



辽宁港口股份有限公司

LIAONING PORT CO., LTD.

(於中華人民共和國註冊成立之外商投資股份有限公司)

(股份代號：2880)



2023

年報



目錄

2	公司基本情況
6	董事長致辭
9	財務摘要
10	管理層討論與分析
51	董事會報告
80	企業管治報告
99	董事、監事及高級管理人員簡介
104	審計報告
110	合併資產負債表
113	母公司資產負債表
115	合併利潤表
117	母公司利潤表
118	合併現金流量表
120	母公司現金流量表
122	合併股東權益變動表
126	母公司股東權益變動表
128	財務報表附註
388	財務報表補充資料
390	過去五個會計年度財務摘要
391	環境、社會及管治報告

公司基本情況

1) 公司簡介

遼寧港口股份有限公司（以下簡稱「公司」或「本公司」）的前身是大連港股份有限公司，於2005年11月16日在中國遼寧省大連市成立。2006年4月28日，大連港股份有限公司在香港聯合交易所主板成功上市，股票代碼2880；2010年12月6日在上海證券交易所成功上市，股票代碼601880。

2021年2月4日，大連港股份有限公司換股吸收合併營口港務股份有限公司並新增發行A股股份正式完成，並於2月9日在上海證券交易所正式掛牌上市，大連港股份有限公司正式更名為「遼寧港口股份有限公司」。2021年11月，本公司順利完成了換股吸收合併營口港務股份有限公司募集配套資金項目，募集資金總額約21億元，發行後總股本達到239.87億元。

本公司是國內首家A+H股港口類上市公司、國內首家成功實施上市公司換股吸收合併項目的港口類上市公司、是東北地區最大的綜合性碼頭運營商，亦是我國北方地區資產、收入和利潤規模最大的港口行業上市公司之一。作為遼寧省港口物流業務的統一運作平台，本公司的主要業務分佈在大連大窑灣、大連灣、長興島和營口鮫魚圈等港區。

本公司及其附屬公司（統稱為「本集團」）主要提供：1) 油品／液體化工品碼頭及相關物流業務；2) 集裝箱碼頭及相關物流業務；3) 汽車碼頭及相關物流業務；4) 散雜貨碼頭及相關物流業務；5) 散糧碼頭及相關物流業務；6) 客運滾裝碼頭及相關物流業務；7) 港口增值與支持業務。

2) 公司基本情況

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1. 公司法定中文名稱 | 遼寧港口股份有限公司 |
| 公司法定中文名稱縮寫 | 遼港股份 |
| 公司法定英文名稱 | Liaoning Port Co., Ltd. |
| 公司法定英文縮寫 | LIAONING PORT |
| 2. 公司法定代表人 | 王志賢 |

公司基本情況

3. 公司聯繫人
聯席公司秘書／董事會秘書
- 王慧穎
地址：中國大連國際物流園區金港路新港商務大廈2608室
電話：86 411 87599899
傳真：86 411 87599854
郵箱：wanghuiyingln@cmhk.com
- 聯席公司秘書／合資格會計師
- 李健儒
地址：中國大連國際物流園區金港路新港商務大廈2615室
電話：852 53774873
傳真：86 411 87599854
郵箱：lijianru1@cmhk.com
4. 公司註冊地址
註冊地址的郵政編碼
境內辦公地址及郵政編碼
香港辦公地址
公司國際互聯網網址
公司電子信箱
- 中國大連保稅區大窯灣新港商務大廈
116600
中國大連保稅區大窯灣新港商務大廈(116600)
香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓
www.liaoganggf.cn
ir@liaoganggf.cn
5. 公司選定的信息披露報紙名稱
登載A股年報的中國證監會指定網址
登載H股年報的網址
公司年度報告備置地點
- 中國證券報、上海證券報、證券時報、證券日報
www.sse.com.cn
www.hkexnews.hk
中國大連國際物流園區金港路新港商務大廈2609室

公司基本情況

6.	公司股票上市交易所 股票簡稱 股份代碼	上海證券交易所 遼港股份 601880(上海)	香港聯合交易所有限公司 遼港股份 2880(香港)
7.	A股股份過戶登記處 H股股份過戶登記處	中國證券登記結算有限責任公司上海分公司 香港中央證券登記有限公司	
8.	核數師	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥) 認可公眾利益實體核數師 地址：中國北京市東城區長安街1號	
9.	其他基本信息	香港法律顧問 高偉紳律師行 中國香港中環康樂廣場一號怡和大廈27樓 主要往來銀行 中國工商銀行 中國農業銀行 中國建設銀行 中國銀行 交通銀行	

3) 公司2023年大事記

三月

- 本公司公佈2022年年度業績。

四月

- 4月，本集團散雜貨碼頭通過加大市場開發力度，積極策劃物流方案，開闢大連至意大利拉文納首條散雜貨班輪航線。此舉完善了我港散雜貨班輪全球航線網絡建設，也為目標客戶搭建起一條經濟、高效、便捷的海上物流新通道。

公司基本情況

五月

- 5月，本集團集裝箱碼頭地中海地西線(DRAGON)正式上線，該航線是我港2023年開通的首條遠洋幹線，至此我港口岸歐地航線增至4條，遠洋服務能力得到進一步增強。

六月

- 本公司召開2022年度股東大會。
- 6月，本集團集裝箱碼頭新增韓新海運越泰線(ICN)，韓新海運出口艙位明顯提升，為沿線國家進出口水果、化工品等貨物提供了更加便捷的海上物流通道選擇。

七月

- 7月，本集團集裝箱碼頭地中海印馬線(DOLPHIN)正式上線，該航線是我港與地中海今年第2條新增航線，恢復了大連至印尼第三大港三寶壟的直航服務，有效提升了我港至印尼、馬來的服務能力。

九月

- 9月26日，本集團散糧碼頭迎來載貨量7.7萬噸級大豆船舶。該船舶載重噸級為近十年來東北地區進口大豆最大船型。
- 9月，本集團集裝箱碼頭開通青島遠大內貿蕪湖線，該航線是我港首條江海直達集裝箱班輪航線，運輸時間較之前中轉模式大幅減少3-4天，進一步通暢了東北地區與長江經濟帶的水上物流通道，為目標客戶提供了高效、便捷、穩定的運輸服務。

十一月

- 11月，本集團油品碼頭0#泊位接卸VLCC(巨型原油船)船舶突破1000艘次。2023年11月10日08時40分，載貨量13.2萬噸的VLCC船舶「創造者」輪順利靠泊公司0#泊位，這是我港該碼頭自2004年建成投產以來，安全進靠的第1000艘次VLCC船舶。

十二月

- 2023年，本集團客運碼頭全年完成滾裝車進出港63.2萬輛，滾裝吞吐量再創歷史新記錄，相關市場份額提升至48.4%，進一步擴大了我港滾裝市場領先優勢，為我港建設東北亞國際航運中心、東北亞國際物流中心和東北海陸大通道做出卓越貢獻。

董事長致辭

尊敬的各位股東：

本人謹代表公司董事會，在此欣然提呈本集團截止2023年12月31日年度報告。

2023年，受國際形勢和地區衝突的雙重影響，世界經濟增速緩慢，全球貿易增長乏力，在我國經濟韌性強、潛力大的特性下，全年宏觀經濟情勢總體穩中向好，經濟發展持續排名世界前列，經濟結構轉型升級面向積極適應、全面改革的目標不斷邁進。全年國內生產總值(GDP)達126.06萬億元，比上年增長5.2%（數據來源「國家統計局官方網站」）。

經營業績及股息

2023年，我國經濟在國際局勢多變和地區衝突升級的雙重考驗下逆勢復甦，戰略性新興產業成長迅速、國企改革着力提升綜合成效、自貿港建設取得重大進展、港航業指數持續回升。從全年來看，我國規模以上港口的貨運吞吐量增速穩中趨緩，同期個別貨種的吞吐量出現平穩回升。

2023年，本集團實現歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣1,343,109,072.73元。為更好的回報股東，董事會建議派發2023年股息：每10股派發現金股利人民幣0.191元（含稅）。

業績回顧

本集團作為遼寧港口物流業務的統一運作平台，是中國東北最大的綜合性碼頭運營商，主要從事油品／液體化工品碼頭及相關物流業務（油品部分）；集裝箱碼頭及相關物流業務（集裝箱部分）；汽車碼頭及相關物流業務（汽車碼頭部分）；散雜貨碼頭及相關物流業務（散雜貨部分）；散糧碼頭及相關物流業務（散糧部分）；客運滾裝碼頭及相關物流業務（客運滾裝部分）及港口增值與支持業務（增值服務部分）。

面對複雜多變的經濟形勢，持續貫徹「融戰略、擴增量、補短板、強服務」方針，牢牢把握「三個轉變」要求，緊密圍繞服務建設大連東北亞國際航運中心、國際物流中心和東北海陸大通道三大中心任務，外拼市場擴增量，內強改革促發展，守正創新強服務，較好的完成了年度生產任務。

董事長致辭

向海圖強，樞紐通道建設取得新績。全年新開9條集裝箱航線，3條外貿鋼材班輪航線和4條內貿散雜貨航線，航線網絡佈局日趨完善；環渤海內支線穩定掛靠青島、日照、秦皇島等16個港口。深耕市場，貨源開發力度持續加強。集裝箱業務方面，爭取外貿船臨時加掛166艘次，補充出口直航運力13.6萬TEU；空箱調運同比增長16.1%。油品業務方面，爭攬盤錦北燃貨源在港中轉，同比增長16.2%；搶抓成品油出口配額，同比增長17.5%。散雜貨業務方面，實現力拓「人民幣現貨」貿易礦落戶營口港；完成混礦國際中轉422萬噸，同比增幅48.1%。滾裝業務方面，新開發三菱、起亞、斯巴魯、本田等品牌商品車國際中轉業務，同比增長22.7%，創開港以來歷史新高。「行」字當頭，客戶服務水平穩步提升。在朝陽、上海等地設立客戶服務中心，進一步完善「八大中心、二十服務網點」客戶服務體系；成功舉辦全國整車物流大會和華東、黑龍江、吉林、綏中等地區客戶推介會，顯著提升品牌影響力，並與30餘家重點企業簽署戰略合作協議，搭建起互惠共贏的生態圈；打造了「大連標準礦」「北糧南運樞紐港」等10大獨具遼港特色的優質、高效、安全、低成本、高柔性服務品牌；口岸功能逐漸完善，大連港18個泊位正式對外開放啟用，實現全港區泊位「應開盡開」；大窑灣港正式作為離境港實施啟運港退稅政策，有效縮短企業退稅周期；鮫魚圈港區實現全域對外開放，同時國家煤炭儲備基地正式落戶；把握國家支持開展糧食保稅現貨交易契機，成功獲得深圳前海聯合交易中心進口保稅大豆現貨交易庫資質，成為唯一獲得該資質的北方港口。合作共贏，協同發展合力不斷凝聚。強化關港合作，與海關共同推動23項年度重點合作項目，口岸功能和通關效率進一步提升；強化路港合作，爭取鐵路支持政策，進一步提升口岸競爭力；圍繞客戶物流需求，推進組合港建設，實現集裝箱、鐵礦石組合港規模化運作，提供扎實的港口物流保障。

董事長致辭

前景展望

2024年，世界經濟發展前景依舊嚴峻，國際市場需求受幾大主要經濟體的不同程度影響短期內難以復甦；為應對此種情況，本集團將科學運用國家出台的各项有利政策，結合全局視角實現資源要素的優化配置，攜手上下游相關產業的優質企業共克時艱、砥礪前行。2024年國內經濟產業結構的調整和經營模式的創新將步入全面改革、重點突破的關鍵階段，這也為港口行業的發展帶來了新的機遇和挑戰。此外，二十大之後，國家的多項戰略規劃和優勢政策，將為沿海地區全面參與全球經濟戰略合作、提高跨境經濟合作區發展水平構建更高更廣的平台，將進一步鞏固本集團作為東北地區對外開放「橋頭堡」的重要地位，為本集團和區域經濟的發展提供了有利的政策支持和發展空間。未來，本集團將持續推進「融戰略、擴增量、補短板、強服務、築基礎、抓落實」的工作方針；堅持以市場為導向，以客戶為中心；拼搶市場、主動服務、銳意創新，全面提升港口核心競爭力；着力打造「樞紐+通道+網絡」綜合服務體系；全面推進「世界一流」強港建設。

遼寧港口股份有限公司

董事長

王志賢

2024年3月28日

財務摘要

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	變動(%)
損益表摘要			
營業收入	12,219,879	12,167,472	0.43
毛利	3,390,095	3,177,602	6.69
營業利潤	2,005,350	1,909,694	5.01
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,343,109	1,317,655	1.93
基本每股收益(人民幣元)	0.055993	0.054932	1.93
資產負債表摘要			
貨幣資金	5,228,415	5,285,807	-1.09
淨流動資產	4,935,395	3,144,654	56.95
資產總額	56,352,940	57,876,049	-2.63
借款	5,797,537	7,550,282	-23.21
負債比率(%)	13.57	18.02	-24.70
每股淨資產(人民幣元)	1.65	1.62	1.85
淨資產收益率(%)	3.40	3.40	0.00
現金流量表摘要			
經營活動產生的現金流量淨額	3,339,178	3,444,494	-3.06
投資活動產生的現金流量淨額	-349,146	-3,084,351	88.68
籌資活動產生的現金流量淨額	-3,028,534	288,268	-1,150.60
現金及現金等價物淨增加額	-46,487	658,806	-107.06

註： 負債比率=借款／淨資產

* 財務數據均按照中國企業會計準則列報

管理層討論與分析

一、經營情況討論與分析

2023年世界經濟仍處於下行周期，世界貿易增速下滑；同期伴隨着高通脹，以及俄烏衝突等因素影響，經濟回升仍顯乏力。國內經濟韌性十足，全年國內生產總值(GDP)達126.06萬億元，比上年增長5.2%。在此背景下，本集團加快落實改革融合，全力保障生產經營平穩有序。

二、報告期內主要經營情況

1、 整體業績回顧

2023年，本集團實現歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣1,343,109,072.73元，比2022年的淨利潤人民幣1,317,655,267.29元增加25,453,805.44元，增長1.9%。

2023年，本集團集裝箱、油品、客滾等業務量穩中有升，成本管控效果顯現，是利潤上升的主要原因；但散雜貨業務量下降，經營油化品、冷鏈、糧食等業務的合聯營企業業績下滑以及減值損失增加，制約了利潤的增幅。綜合影響下，本集團歸屬於母公司的淨利潤同比增長1.9%。

2023年，本集團基本每股收益為人民幣5.60分，比2022的人民幣5.49分增加0.11分，同比增長1.9%。

管理層討論與分析

淨利潤主要構成項目變動如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
歸屬母公司股東的淨利潤	1,343,109,072.73	1,317,655,267.29	1.9
其中：			
營業收入	12,219,878,814.79	12,167,471,648.38	0.4
營業成本	8,829,783,585.69	8,989,869,893.11	-1.8
毛利	3,390,095,229.10	3,177,601,755.27	6.7
毛利率	27.7%	26.1%	提高1.6個百分點
管理費用	735,736,896.11	814,673,311.85	-9.7
銷售費用	1,787,276.41	—	100
研發費用	39,294,670.66	53,126,381.44	-26.0
財務費用	432,164,611.61	465,639,190.54	-7.2
資產減值損失	99,940,178.96	11,658,563.63	757.2
信用減值損失	211,038,143.00	157,322,064.43	34.1
其他收益	184,527,016.95	160,690,852.30	14.8
投資收益	97,079,157.84	196,696,980.45	-50.6
營業外淨收益(註1)	29,642,821.24	30,092,626.60	-1.5
所得稅費用	527,741,508.94	467,167,918.02	13.0

註1：營業外淨收益=營業外收入－營業外支出

2023年，本集團營業收入同比增加52,407,166.41元，增長0.4%，主要是集裝箱、油品、客滾等業務量增長的影響，但受到鋼鐵行業持續虧損的影響，礦石、鋼材等散雜貨業務量下降，海運出口代理、汽車進口零部件等集裝箱物流服務業務減少制約了營業收入的增幅。

2023年，本集團營業成本同比減少160,086,307.42元，下降1.8%，主要是集裝箱物流服務成本隨收入同步減少，人工成本、勞務費、折攤費用也有所下降。

管理層討論與分析

2023年，本集團毛利同比增加212,493,473.83元，增長6.7%；毛利率為27.7%，提高1.6個百分點。主要是高毛利率的集裝箱、油品業務量增長，客滾業務恢復性增長共同拉動收入增長，同時人工成本、勞務費、折攤費用等成本有所下降。

2023年，本集團管理費用同比減少78,936,415.74元，下降9.7%，主要是人工成本有所減少。

2023年，本集團銷售費用同比增加1,787,276.41元，增長100%，主要是本年開展業務推廣活動的影響。

2023年，本集團研發費用同比減少13,831,710.78元，下降26%，主要是信息公司本年研發項目減少的影響。

2023年，本集團財務費用同比減少33,474,578.93元，下降7.2%，主要是有息負債規模下降的影響。

2023年，本集團資產減值損失同比增加88,281,615.33元，增長757.2%，主要是本年子公司計提在建工程減值的影響。

2023年，本集團信用減值損失同比增加53,716,078.57元，增長34.1%，主要是部分應收款項賬齡變長，以及去年收回散雜貨客戶長期欠款的綜合影響。

2023年，本集團其他收益同比增加23,836,164.65元，增長14.8%，主要是中歐過境班列補貼收益增加的影響。

2023年，本集團投資收益同比減少99,617,822.61元，下降50.6%，主要是經營冷鏈、液化天然氣和糧食業務的合聯營企業業績下滑的影響。

2023年，本集團營業外淨收益同比減少449,805.36元，下降1.5%，基本持平。

2023年，本集團所得稅費用同比增加60,573,590.92元，增長13%，主要是經營利潤變化引起應納稅所得額增長的影響。

管理層討論與分析

2、資產負債情況

截至2023年12月31日，本集團的總資產為人民幣56,352,939,728.84元，淨資產為人民幣42,729,190,640.70元。每股淨資產為人民幣1.65元，較截至2022年12月31日的每股淨資產人民幣1.62元略有增長。

截至2023年12月31日，本集團的總負債為人民幣13,623,749,088.14元，其中未償還的借款總額為人民幣5,797,536,591.61元（該部份借款均為固定息率所做的借款）。資產負債率為24.2%（負債總額人民幣13,623,749,088.14元／資產總額人民幣56,352,939,728.84元），較2022年12月31日的27.6%降低3.4個百分點，主要是本年度償還到期債券的影響。

3、財務資源及流動性

截至2023年12月31日，本集團持有的現金及現金等價物餘額為人民幣5,199,599,767.48元，較2022年12月31日減少人民幣46,486,665.17元。

2023年12月31日，本集團經營活動現金淨流入為人民幣3,339,177,768.02元，投資活動現金淨流出為人民幣349,145,819.00元，籌資活動現金淨流出為人民幣3,028,533,968.00元。

得益於本集團業績穩定帶來的充足的經營現金流入，發行債券、銀行借款等多渠道的資金籌措能力，合理審慎的資產投資和股權投資決策，使本集團保持了良好的財務狀況和資本結構。

截至2023年12月31日，本集團未償還的借款為人民幣5,797,536,591.61元（該部份借款均為固定息率所做的借款），其中人民幣3,216,830,130.50元為一年以內應償還的借款，人民幣2,580,706,461.11元為一年以後應償還的借款。

截至2023年12月31日，本集團淨債務權益比率為13.5%（2022年12月31日為18.1%），主要是償還債券使債務規模縮減。本集團確保無任何償債風險，總體財務結構持續向好。

截至2023年12月31日，本集團未動用的銀行授信額度為人民幣175億元。

作為A+H股兩地上市公司，境內外資本市場均為本集團提供融資渠道，外部評級機構中誠信國際信用評級有限責任公司為本集團進行綜合評級，主體評級均為AAA級，評級展望穩定，具備良好的資本市場融資資質。

本集團密切關注利率風險和匯率風險，截至2023年12月31日，本集團未簽署任何外匯對沖合同。利率風險和匯率風險具體說明詳見後續披露的年度報告。

管理層討論與分析

4、或有事項

未決訴訟、仲裁

關於本集團之子公司大連集裝箱碼頭物流有限公司(以下簡稱「碼頭物流公司」)的未決訴訟、仲裁形成情況

2020年1月至2021年2月，本公司的獨立第三方舜德(大連)供應鏈管理股份有限公司(以下簡稱「舜德公司」)與青島開投國際貿易有限公司(以下簡稱「青島開投公司」)、中國誠通國際貿易有限公司(以下簡稱「誠通公司」)、物產中大金屬集團有限公司(以下簡稱「中大金屬公司」)、福建省榕江進出口有限公司(以下簡稱「榕江公司」)、青島中亮貿易有限公司(以下簡稱「青島中亮公司」)等若干公司(以下統稱「進口代理方」或「倉儲委託方」)開展業務合作，該等進口代理方與舜德公司簽訂《進口代理協議》或《代理採購合同》，約定以該等進口代理方的名義代理舜德公司進口貨物並以該等進口代理方的名義開立信用證以支付進口貨物採購款，相關進口貨物的風險和責任均由舜德公司承擔。同時，該等進口代理方分別與本集團之子公司碼頭物流公司簽訂《報關物流倉儲協議》或《進口貨代協議》，約定碼頭物流公司為該等進口代理方辦理進口貨物報關、貨物倉儲及保管等服務。

在實際業務中，該等《報關物流倉儲協議》或《進口貨代協議》項下產生的費用由舜德公司根據其與碼頭物流公司簽訂的《裝、拆箱(整提)協議書》約定費率進行結算。鑑於該等業務中進口貨物的實際所有人及相關倉儲費用結算人均為舜德公司，碼頭物流公司根據實際貨主舜德公司的指令對相關貨物進行放貨。因舜德公司未能如期向進口代理方償付部分進口信用證款項，該等進口代理方分別向大連海事法院和其他人民法院對碼頭物流公司提起訴訟，要求碼頭物流公司和舜德公司返還其與碼頭物流公司簽署的《報關物流倉儲協議》或《進口貨代協議》合同項下相關貨物。2021年5月，碼頭物流公司被大連海事法院獲准對舜德公司提出訴前財產保全。隨後，經與訴訟各方充分溝通及協商後，其中一名倉儲委託方與舜德公司達成和解，並撤回其對舜德公司及碼頭物流公司的訴訟，而該和解安排並不涉及碼頭物流公司的任何賠償義務，其他倉儲委託方的索賠總金額為人民幣10.60億元。

管理層討論與分析

2021年11月24日，寧波海事法院對誠通公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（寧波海事法院(2021)浙72民初1428號），判決碼頭物流公司向誠通公司支付人民幣10,969.46萬元，及以該款項為基數，自2021年3月23日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的同期市場報價利率計算的利息，駁回誠通公司其他訴訟請求。2021年12月9日，碼頭物流公司針對誠通公司案一審判決向浙江省高級人民法院提起上訴。2022年4月1日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民終21號)，駁回碼頭物流公司上訴請求。2022年10月19日，碼頭物流公司向浙江省高級人民法院提起再審申請。2023年3月6日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民申6364號)，駁回再審申請。2022年10月12日，大連集發港口物流有限公司收到寧波海事法院協助執行通知書((2022)浙72執286號)，要求其將應付碼頭物流公司租賃款存入寧波海事法院指定賬戶。本年大連集發港口物流有限公司向寧波海事法院指定賬戶支付租賃款合計人民幣1,035.00萬元。2024年1月26日，大連集發港口物流有限公司向寧波海事法院指定賬戶支付租賃款人民幣207.00萬元。

2021年12月30日，寧波海事法院對中大金屬公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（寧波海事法院(2021)浙72民初1205號），判決碼頭物流公司向中大金屬公司支付人民幣1,026.34萬元，及以該款項為基數，自2021年9月1日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款基準利率計算的利息，駁回中大金屬公司其他訴訟請求。2022年2月28日，碼頭物流公司針對中大金屬公司案一審判決向浙江省高級人民法院提起上訴。2022年4月11日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民終129號)，駁回碼頭物流公司上訴請求。2022年5月25日，寧波海事法院依據已生效判決及裁定扣劃碼頭物流公司銀行存款人民幣883.93萬元。2022年10月19日，碼頭物流公司向浙江省高級人民法院提起再審申請，2023年3月6日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民申6365號)，駁回再審申請。

2021年12月31日，大連海事法院對青島開投公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2021)遼72民初352號），判決碼頭物流公司向青島開投公司支付人民幣29,938.26萬元，及以該款項為基數，自2021年3月27日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的同期市場報價利率計算的利息，駁回青島開投公司其他訴訟請求。於2022年2月28日，碼頭物流公司針對青島開投公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。於2022年8月16日，遼寧省高級人民法院作出(2022)遼民終715號民事裁定：1) 撤銷大連海事法院(2021)遼72民初352號民事判決；2) 本案發回大連海事法院重審。2023年12月22日，大連海事法院對青島開投公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初1348號之一），駁回青島開投公司的起訴。於2024年1月11日，青島開投針對一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。

管理層討論與分析

2022年1月27日，大連海事法院對榕江公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2021)遼72民初372號），判決碼頭物流公司向榕江公司賠償貨物損失人民幣33,608.10萬元，及以該款項為基數，自2021年4月7日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息，碼頭物流公司向榕江公司賠償訴訟保全責任險費用人民幣25.48萬元，駁回榕江公司的其他訴訟請求。於2022年3月1日，碼頭物流公司針對榕江公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。遼寧省高級人民法院於2022年8月4日作出(2022)遼民終642號民事裁定：1) 撤銷大連海事法院(2021)遼72民初372號民事判決；2) 本案發回大連海事法院重審。2023年12月22日，大連海事法院對榕江公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初1189號之一），駁回榕江公司的起訴。於2024年1月9日，榕江公司針對一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。

2023年6月19日，大連海事法院對青島中亮公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初808號），判決碼頭物流公司向青島中亮公司賠償貨物損失人民幣16,924.64萬元，及以該款項為基數，自2021年4月9日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息，碼頭物流公司向青島中亮公司賠償訴訟保全責任險費用人民幣13.47萬元，駁回青島中亮公司的其他訴訟請求。於2023年7月3日，碼頭物流公司針對青島中亮公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。截至財務報表批准報出之日，法院已開庭審理，但尚未作出判決。

2022年12月30日，大連海事法院對新汶礦業集團物資供銷有限責任公司（以下簡稱「新汶礦業公司」）起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初1041號），判決碼頭物流公司向新汶礦業公司支付貨物損失人民幣1,252.91萬元及其他損失人民幣235.85萬元，及以人民幣1,252.91萬元為基數自2021年5月6日起至實際付清之日，以人民幣235.85萬元為基數自2021年6月7日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息。判決碼頭物流公司向新汶礦業公司支付保全保險費人民幣4.50萬元，駁回新汶礦業公司其他訴訟請求。於2023年1月18日，碼頭物流公司針對新汶礦業公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。2023年8月17日，遼寧省高級人民法院作出(2023)遼民終881號民事裁定：變更大連海事法院(2022)遼72民初1041號民事判決為「判決碼頭物流公司向新汶礦業公司支付貨物損失人民幣1,182.76萬元及其他損失人民幣235.85萬元，及以人民幣1,182.76萬元為基數自2021年5月6日起至實際付清之日，以人民幣235.85萬元為基數自2021年6月7日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息」，其他事項維持原有判決結果。

管理層討論與分析

2022年5月，重慶渝豐進出口有限公司(以下簡稱「重慶渝豐公司」)向武漢海事法院對碼頭物流公司提起訴訟，要求碼頭物流公司向其賠償人民幣12,025.13萬元及資金佔用損失。2022年9月6日，武漢海事法院對重慶渝豐公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決(武漢海事法院(2021)鄂72民初820號)，判決碼頭物流公司向重慶渝豐公司支付人民幣12,025.13萬元，及以該款項為基數，自2021年3月20日起算至生效判決實際履行完畢之日止，按照同期全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算資金佔用損失，駁回重慶渝豐公司其他訴訟請求。於2022年9月16日，碼頭物流公司針對重慶渝豐公司案一審判決向湖北省高級人民法院提起上訴。2023年5月16日，湖北省高級人民法院作出民事裁定書((2022)鄂民終1361號)，駁回碼頭物流公司上訴請求。

針對上述涉訴案件，綜合已經掌握的證據及法律顧問的專業意見，本集團管理層認為：該等倉儲委託方系舜德公司進口業務代理方，涉案貨物實際為舜德公司所有，碼頭物流公司放貨給貨物所有權人舜德公司，並未侵犯倉儲委託方權利；倉儲委託方為舜德公司提供的墊資，未能如期獲得舜德公司償付，與碼頭物流公司放貨行為無因果關係。針對部分法院已作出的一審判決，碼頭物流公司已相應提起上訴。截至財務報表批准報出之日，部分針對碼頭物流公司的訴訟案件尚未作出二審判決。包括誠通公司在內的其他幾名進口代理方正在與舜德公司商討一項和解計劃，包括於簽訂和解協議後申請撤訴。

綜合考慮碼頭物流公司所涉及的索賠金額、法院已作出的判決及內外部法律顧問的意見，並考慮到碼頭物流公司系一家有限責任公司，本公司及本公司其他子公司並不就碼頭物流公司的任何相關責任承擔擔保責任或連帶責任，本集團於2021年12月31日以碼頭物流公司截至該日止賬面淨資產的可收回金額為限計提預計負債人民幣1.80億元。因法院扣劃碼頭物流公司的銀行存款，本年預計負債減少人民幣1,035.00萬元(2022年：人民幣883.93萬元)，截至2023年12月31日，本集團針對該等訴訟案件合計計提預計負債人民幣1.60億元。

除上述或有事項外，於2023年12月31日，本集團並無其他重大擔保事項及其他需要說明的或有事項。

管理層討論與分析

5、資本性開支

2023年12月31日，本集團的資本性投資完成額為人民幣629,863,806.64元，上述資本性支出資金主要來源於經營資金積累及外部其他籌措資金等。

6、2023年，本集團各項業務表現分析如下：

油品部分

2023年，油品／液體化工品碼頭吞吐量完成情況，以及與2022年的對比情況見下表：

	2023年 (萬噸)	2022年 (萬噸)	增加／(減少)
原油	3,610.9	3,341.4	8.1%
液體化工品	128.4	136.0	(5.6%)
液化天然氣	251.3	270.5	(7.1%)
其他	1,484.1	1,544.9	(3.9%)
合計	5,474.7	5,292.8	3.4%

2023年，本集團共完成油化品吞吐量5,474.7萬噸，同比增加3.4%。

2023年，本集團實現原油吞吐量3,610.9萬噸，同比增加8.1%。其中外進原油2,132.3萬噸，同比增加4.4%。2023年爭攬盤錦北燃貨源，帶動外進原油及原油中轉業務，本集團原油吞吐量實現增長。

2023年，本集團液體化工品吞吐量為128.4萬噸，同比減少5.6%。主要由於市場需求不振，部分客戶停產檢修，本集團液體化工品吞吐量有所下滑。

2023年，本集團液化天然氣吞吐量為251.3萬噸，同比減少7.1%。中俄天然氣管道供應增加，沖抵腹地海上LNG進口需求，導致本集團液化天然氣吞吐量有所下滑。

2023年，本集團其他吞吐量為1,484.1萬噸，同比減少3.9%。主要由於腹地煉廠檢修影響，同時南方大型煉化一體化項目投產，成品油南下減少，導致本集團其他(主要為成品油)吞吐量有所下滑。

管理層討論與分析

油品部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	1,650,277,132.48	1,648,092,381.72	0.1
佔本集團營業收入的比重	13.5%	13.5%	持平
毛利	605,074,769.81	550,319,907.86	9.9
佔本集團毛利的比重	17.8%	17.3%	提高0.5個百分點
毛利率	36.7%	33.4%	提高3.3個百分點

2023年，油品部分營業收入同比增加218萬元，增長0.1%，基本持平。

2023年，油品部分毛利同比增加5,475萬元，增長9.9%，毛利率同比提高3.3個百分點，主要是高毛利率的油品業務增長拉動收入增加，同時人工成本有所減少。

集裝箱部分

2023年，集裝箱碼頭吞吐量完成情況，以及與2022年的對比情況見下表：

	2023年 (萬個標準箱)	2022年 (萬個標準箱)	增加／(減少)
集裝箱	1,026.3	939.8	9.2%

管理層討論與分析

2023年，本集團完成集裝箱1,026.3萬TEU，同比增加9.2%。主要原因一是緊抓新增運力集中下水機遇，深耕航線市場開發，不斷完善航線服務網絡配置，全年新開9條集裝箱航線；二是持續加強環渤海內支線中轉平台建設，支線網絡覆蓋遼寧、河北、山東等17個港口，中轉運量同比增幅17%；三是積極爭取臨時加掛業務，有效補充口岸直航運力；四是把握內貿船公司大型船舶陸續下水機遇，積極爭取大船穩定掛靠，提升口岸整體運力水平；五是深化港航合作，全力開展內貿船公司中轉、空箱調運(分撥)等增量業務。

集裝箱部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	3,877,110,859.32	3,741,607,272.64	3.6
佔本集團營業收入的比重	31.7%	30.8%	提高0.9個百分點
毛利	1,196,074,223.94	1,054,668,347.88	13.4
佔本集團毛利的比重	35.3%	33.2%	提高2.1個百分點
毛利率	30.8%	28.2%	提高2.6個百分點

2023年，集裝箱部分營業收入同比增加13,550萬元，增長3.6%，主要是集裝箱量增長拉動裝卸及港務收入增加，環渤海內支線運量增長拉動運輸收入增加，但海運出口代理、汽車進口零部件等集裝箱物流服務業務收入有所減少。

2023年，集裝箱部分毛利同比增加14,141萬元，增長13.4%，毛利率同比提高2.6個百分點，主要是高毛利率的集裝箱業務增長的影響。

管理層討論與分析

汽車部分

2023年，汽車碼頭吞吐量完成情況，以及與2022年的對比情況見下表：

		2023年	2022年	增加／(減少)
汽車(輛)	外貿	86,086	70,185	22.7%
	內貿	722,135	735,884	(1.9%)
	合計	808,221	806,069	0.3%
設備(噸)		31,690	32,513	(2.5%)

2023年，本集團汽車碼頭實現整車作業量808,221輛，同比增長0.3%。商品車內貿業務受滾裝運力不足等因素影響而有所下降；商品車外貿業務取得較大增長，出口班輪運行穩定。本集團積極推動商品車外貿業務多元化發展，開通商品車俄羅斯遠東地區滾裝出口航線，國際中轉業務同比有所增長。

汽車部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	63,487,746.07	60,620,149.81	4.7
佔本集團營業收入的比重	0.5%	0.5%	持平
毛利	15,251,235.72	10,315,353.37	47.8
佔本集團毛利的比重	0.4%	0.3%	提高0.1個百分點
毛利率	24.0%	17.0%	提高7.0個百分點

2023年，汽車碼頭部分營業收入同比增加287萬元，增長4.7%，主要是海嘉汽車業務量增長的影響。

2023年，汽車碼頭部分毛利同比增加494萬元，增長47.8%，毛利率同比提高7.0個百分點，主要是海嘉汽車業務量增長拉動裝卸收入增加。

管理層討論與分析

散雜貨部分

2023年，散雜貨部分吞吐量完成情況，以及與2022年的對比情況見下表：

	2023年 (萬噸)	2022年 (萬噸)	增加／(減少)
鋼鐵	2,340.4	2,536.6	(7.7%)
鐵礦石	6,340.0	6,789.8	(6.6%)
其他	7,921.5	7,678.4	3.2%
合計	16,601.9	17,004.8	(2.4%)

2023年，本集團散雜貨部分完成吞吐量16,601.9萬噸，同比減少2.4%。

2023年，本集團實現鋼鐵吞吐量2,340.4萬噸，同比減少7.7%。由於國內鋼鐵市場整體呈現「供需兩弱」態勢，下游終端用鋼需求釋放緩慢，鋼鐵吞吐量同比減少。

2023年，本集團鐵礦石完成吞吐量6,340.0萬噸，同比減少6.6%。主要由於鋼企持續虧損，部分鋼廠限產、減產，進口礦用量減少，加之部分鋼廠調整配比，加大地礦使用量，導致完成量同比有所減少。

2023年，本集團實現其他貨物吞吐量7,921.5萬噸，同比增加3.2%。主要由於腹地鋼廠、電廠等企業調整採購策略，增加外貿煤炭進口量，帶動本年吞吐量同比增加。

管理層討論與分析

散雜貨部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	4,218,416,727.01	4,405,508,910.38	-4.2
佔本集團營業收入的比重	34.5%	36.2%	降低1.7個百分點
毛利	1,238,294,215.19	1,240,391,558.28	-0.2
佔本集團毛利的比重	36.5%	39.0%	降低2.5個百分點
毛利率	29.4%	28.2%	提高1.2個百分點

2023年，散雜貨部分營業收入同比減少18,709萬元，下降4.2%，主要是受市場影響，礦石、鋼材等業務量下降引起裝卸及港務收入減少。

2023年，散雜貨部分毛利同比減少210萬元，下降0.2%，毛利率同比提高1.2個百分點，主要是礦石、鋼材等業務量下降引起收入減少，同時人工及勞務成本、折舊費等有所減少，但成本的下降幅度要高於收入的下降幅度。

散糧部分

2023年，散糧碼頭吞吐量完成情況以及與2022年的對比情況見下表：

	2023年 (萬噸)	2022年 (萬噸)	增加／(減少)
玉米	751.9	737.2	2.0%
大豆	362.2	242.3	49.5%
其他	413.9	505.2	(18.1%)
合計	1,528.0	1,484.7	2.9%

2023年，本集團糧食碼頭完成吞吐量1,528.0萬噸，同比增加2.9%。

2023年，本集團完成玉米吞吐量751.9萬噸，同比增加2.0%。國內養殖業持續恢復，生豬養殖規模已恢復到非洲豬瘟疫情前水平。雖養殖利潤有所下降，但相關企業對玉米仍有剛性需求，推動國內玉米市場回暖，玉米吞吐量同比增加。

管理層討論與分析

2023年，本集團完成大豆吞吐量362.2萬噸，同比增加49.5%。本年度國際大豆供應充足，原料進口成本下降，工廠加工利潤隨之好轉，客戶採購意願增強。同時國內疫情形勢好轉後，居民生活逐步恢復正常，提振國內消費，大豆吞吐量同比增加。

散糧部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	674,199,483.87	673,239,656.09	0.1
佔本集團營業收入的比重	5.5%	5.5%	持平
毛利	151,703,681.83	135,452,829.63	12.0
佔本集團毛利的比重	4.5%	4.3%	提高0.2個百分點
毛利率	22.5%	20.1%	提高2.4個百分點

2023年，散糧部分營業收入同比增加96萬元，增長0.1%，基本持平。

2023年，散糧部分毛利同比增加1,625萬元，增長12%，毛利率同比提高2.4個百分點，主要是人工及勞務成本、能源成本減少的影響。

客運滾裝部分

2023年，客運滾裝碼頭吞吐量完成情況以及與2022年的對比情況見下表：

	2023年	2022年	增加／(減少)
客運吞吐量(萬人次)	352.3	144.1	144.5%
滾裝吞吐量(萬輛)(附註1)	98.1	80.1	22.5%

附註1：滾裝吞吐量是指：本集團及其投資企業在客運滾裝碼頭所完成滾裝車輛吞吐量。

管理層討論與分析

2023年，本集團完成客運吞吐量352.3萬人次，同比增加144.5%；完成滾裝吞吐量98.1萬輛，同比增長22.5%。隨着大型客滾運力的穩定運營及「遼魯跨海」貨運市場需求增長，滾裝車業務同比增長。

客運滾裝部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	228,208,230.93	149,752,673.03	52.4
佔本集團營業收入的比重	1.9%	1.2%	提高0.7個百分點
毛利	54,357,051.89	-11,915,905.96	556.2
佔本集團毛利的比重	1.6%	-0.4%	提高2.0個百分點
毛利率	23.8%	-8.0%	提高31.8個百分點

2023年，客運滾裝部分營業收入同比增加7,846萬元，增長52.4%，主要是大型客滾運力上線、業務恢復性增長的影響。

2023年，客運滾裝部分毛利同比增加6,627萬元，增長556.2%，毛利率同比提高31.8個百分點，主要是客運業務恢復性增長拉動收入增加的影響。

增值服務部分

拖輪

本集團完成拖輪作業5.1萬艘次。

管理層討論與分析

增值服務部分業績如下：

項目	2023年 (人民幣元)	2022年 (人民幣元)	變動(%)
營業收入	1,357,315,907.96	1,342,949,687.65	1.1
佔本集團營業收入的比重	11.1%	11.0%	提高0.1個百分點
毛利	353,590,885.83	205,998,472.59	71.6
佔本集團毛利的比重	10.4%	6.5%	提高3.9個百分點
毛利率	26.1%	15.3%	提高10.8個百分點

2023年，增值服務部分營業收入同比增加1,437萬元，增長1.1%，主要是拖輪業務量及工程項目增長拉動收入增加，同時礦石、鋼材、糧食裝卸車業務量下降引起鐵路收入減少，電費收入有所減少。

2023年，增值服務部分毛利同比增加14,759萬元，增長71.6%，毛利率同比提高10.8個百分點，主要是人工及勞務成本、折舊費及安全生產經費減少的影響。

7、主營業務分析

7.1 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	12,219,878,814.79	12,167,471,648.38	0.43
營業成本	8,829,783,585.69	8,989,869,893.11	-1.78
銷售費用	1,787,276.41	-	100
管理費用	735,736,896.11	814,673,311.85	-9.69
財務費用	432,164,611.61	465,639,190.54	-7.19
研發費用	39,294,670.66	53,126,381.44	-26.04
經營活動產生的現金流量淨額	3,339,177,768.02	3,444,493,500.14	-3.06
投資活動產生的現金流量淨額	-349,145,819.00	-3,084,351,479.17	88.68
籌資活動產生的現金流量淨額	-3,028,533,968.00	288,268,201.64	-1,150.60

利潤表相關科目變動原因說明：詳見「報告期內主要經營情況」中「整體業績回顧」的描述。

管理層討論與分析

現金流量表相關科目變動原因說明：詳見「報告期內主要經營情況」中「主營業務分析」之「7.5現金流」部份的描述。

7.2 收入和成本分析

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷模式情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	營業收入	營業成本	主營業務分行業情況		營業成本比 上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
			營業收入比 上年增減 (%)	毛利率 (%)		
油品	1,650,277,132.48	1,045,202,362.67	36.67	0.13	-4.79	增加3.3個百分點
集裝箱	3,877,110,859.32	2,681,036,635.38	30.85	3.62	-0.22	增加2.6個百分點
散雜貨	4,218,416,727.01	2,980,122,511.82	29.35	-4.25	-5.84	增加1.2個百分點
散糧	674,199,483.87	522,495,802.04	22.50	0.14	-2.84	增加2.4個百分點
客運	228,208,230.93	173,851,179.04	23.82	52.39	7.54	增加31.8個百分點
增值	1,357,315,907.96	1,003,725,022.13	26.05	1.07	-11.72	增加10.8個百分點
汽車	63,487,746.07	48,236,510.35	24.02	4.73	-4.11	增加7.0個百分點
未分部	150,862,727.15	375,113,562.26	-148.65	3.54	144.65	減少143.4個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況、分銷模式的說明

營業收入、營業成本變動原因情況說明：詳見「報告期內主要經營情況」中「整體業績回顧」部份的描述。

管理層討論與分析

(2) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	本期金額	分行業情況		上年同期佔總 成本比例 (%)	本期金額較上年 同期變動比例 (%)	情況說明
			本期佔總 成本比例 (%)	上年同期金額			
油品	營業成本	1,045,202,362.67	11.8	1,097,772,473.86	12.2	-4.8	
油品	折舊攤銷	352,070,794.59	4.0	352,637,534.36	4.5	-0.2	
油品	人工成本	268,602,455.53	3.0	280,647,141.45	3.4	-4.3	
集裝箱	營業成本	2,681,036,635.38	30.4	2,686,938,924.76	29.9	-0.2	
集裝箱	折舊攤銷	486,847,905.86	5.5	518,944,249.50	5.8	-6.2	
集裝箱	人工成本	251,220,315.88	2.8	387,969,783.04	6.5	-35.2	
散雜貨	營業成本	2,980,122,511.82	33.8	3,165,117,352.10	35.2	-5.8	
散雜貨	折舊攤銷	705,993,705.15	8.0	754,971,883.01	7.6	-6.5	
散雜貨	人工成本	768,897,763.71	8.7	800,404,250.79	9.2	-3.9	
散糧	營業成本	522,495,802.04	5.9	537,786,826.46	6.0	-2.8	
散糧	折舊攤銷	141,083,155.53	1.6	140,979,850.53	1.6	0.1	
散糧	人工成本	96,187,398.07	1.1	99,316,488.01	1.1	-3.2	
客運	營業成本	173,851,179.04	2.0	161,668,578.99	1.8	7.5	
客運	折舊攤銷	52,122,124.02	0.6	52,777,382.98	0.6	-1.2	
客運	人工成本	64,541,315.71	0.7	61,266,877.46	0.7	5.3	
增值	營業成本	1,003,725,022.13	11.4	1,136,951,215.06	12.6	-11.7	
增值	折舊攤銷	267,227,296.82	3.0	280,334,805.83	3.1	-4.7	
增值	人工成本	770,233,732.13	8.7	720,042,222.47	7.9	7.0	
汽車	營業成本	48,236,510.35	0.5	50,304,796.44	0.6	-4.1	
汽車	折舊攤銷	13,393,069.18	0.2	13,727,849.88	0.2	-2.4	
汽車	人工成本	4,288,141.26	0.0	3,839,240.49	0.0	11.7	
未分部	營業成本	375,113,562.26	4.2	153,329,725.44	1.7	144.6	
未分部	折舊攤銷	258,655,017.44	2.9	188,781,354.02	2.1	37.0	
未分部	人工成本	10,906,209.03	0.1	30,270,852.73	0.30	-64.0	

成本分析其他情況說明

營業成本變動原因情況說明：詳見「報告期內主要經營情況」中「整體業績回顧」部份的描述。

管理層討論與分析

(3) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額200,415.66萬元，佔年度銷售總額16%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額0萬元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額79,191.05萬元，佔年度採購總額9%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額0萬元，佔年度採購總額0%。

7.3 費用

詳見「報告期內主要經營情況」中「整體業績回顧」部份的描述。

7.4 研發投入

(1) 研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	39,294,670.66
本期資本化研發投入	11,019,810.57
研發投入合計	50,314,481.23
研發投入總額佔營業收入比例(%)	0.41
研發投入資本化的比重(%)	21.90

(2) 研發人員情況表

公司研發人員的數量	166
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	0.85

研發人員學歷結構

學歷結構類別	學歷結構人數
博士研究生	—
碩士研究生	23
本科	130
專科	11
高中及以下	2

管理層討論與分析

研發人員年齡結構

年齡結構類別	年齡結構人數
30歲以下(不含30歲)	11
30-40歲(含30歲,不含40歲)	67
40-50歲(含40歲,不含50歲)	70
50-60歲(含50歲,不含60歲)	18
60歲及以上	-

7.5 現金流

經營活動產生的現金淨流入為3,339,177,768.02元，同比減少流入105,315,732.12元，降幅3.06%，主要是去年同期解除銀行保函的影響，但今年客戶回款同比有所增加。

投資活動產生的現金淨流出349,145,819.00元，同比減少流出2,735,205,660.17元，降幅88.68%，主要是去年同期支付收購營口港務集團有限公司資產尾款的影響。

籌資活動產生的現金淨流出3,028,533,968.00元，同比增加流出3,316,802,169.64元，增幅1,150.60%，主要是本年償還公司債券、上年同期發行公司債券的影響。

8、非主營業務導致利潤重大變化的說明

- 2023年本集團大連港油品碼頭公司計提對大連恩埃斯凱國際貿易有限公司應收款項的信用減值損失人民幣15,614萬元。
- 2023年本集團大連集裝箱碼頭有限公司對在建工程計提資產減值損失人民幣9,657萬元。
- 2023年本集團計提對大連長興島港口投資發展有限公司應收款項的信用減值損失人民幣3,019萬元。

管理層討論與分析

9、資產、負債情況分析

9.1 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例 (%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 的比例 (%)	本期期末金額 較上期期 末變動比例 (%)	情況說明
應收款項融資	244,381,797.52	0.43	154,213,980.23	0.27	58.47	主要是年末收到票據增加及應收票據重分類的影響。
長期待攤費用	74,095,620.53	0.13	56,562,308.24	0.10	31.00	主要是疏浚項目轉入的影響。
其他非流動資產	49,663,112.76	0.09	12,551,780.38	0.02	295.67	主要是預付工程款重分類的影響。
短期借款	1,000,718,055.55	1.78	-	-	100	主要是新增財務公司借款的影響。
一年內到期的 非流動負債	2,378,384,323.74	4.22	4,478,103,496.21	7.74	-46.89	主要是償還到期債券及應付債券重分類的影響。
遞延所得稅負債	157,140,810.64	0.28	259,568,410.54	0.45	-39.46	主要是吸收合併導致遞延所得稅重分類的影響。
其他非流動負債	56,737,436.20	0.10	41,606,945.81	0.07	36.37	主要是合同負債重分類的影響。
其他說明						
無。						

管理層討論與分析

9.2 境外資產情況

資產規模

其中：境外資產14,359.61（單位：萬元 幣種：人民幣），佔總資產的比例為0.25%。

9.3 截至報告期末主要資產受限情況

詳見財務報表附註九(22)所有權或使用權受到限制的資產部份的描述。

10、行業經營性信息分析

10.1 核心業務及相關業務模式

本集團是東北亞地區進入太平洋、面向世界最為便捷的海上門戶，配有完善的運輸網絡，是我國主要的海鐵聯運及海上中轉港口之一。報告期內，本集團所從事的核心業務及業務模式包括：油品／液體化工品碼頭及相關物流業務（油品部分）；集裝箱碼頭及相關物流業務（集裝箱部分）；汽車碼頭及相關物流業務（汽車部分）；散雜貨碼頭及相關物流業務（散雜貨部分）；散糧碼頭及相關物流業務（散糧部分）；客運滾裝碼頭及相關物流業務（客運滾裝部分）及港口增值與支持業務（增值服務部分）。

10.2 經營模式

當前，本集團處於融合發展的關鍵階段，圍繞「融戰略、擴增量、補短板、強服務、築基礎、抓落實」的工作方針，重點加強產品創新、拓展服務功能、建立專業品牌、推進平台建設、深化客戶合作，打造服務國家、服務產業、服務客戶的綜合物流服務體系。

管理層討論與分析

11、投資狀況分析

11.1 對外股權投資總體分析

詳細如下：

- (1) 重大的股權投資
無
- (2) 重大的非股權投資

單位：萬元 幣種：人民幣

投資項目	資金來源	計劃投資總額	本年度 投入金額	截至期末 累計投入金額	項目進度	本年度 實現的效益	未達到 計劃收益原因
大窑灣二期 13-16#泊位	自有資金、貸款	378,300.00	0	233,316.65	93%	其中13#、14#泊位已轉讓 給下屬合營企業並實現2 億元的增值收益；15#泊 位年租金收入5,350萬 元；16#泊位主體已完 工，目前尚未出租。	不適用
新港18-21# 泊位	自有資金、貸款	41,377.00	0	35,151.63	86%	不適用	在建階段，項目未 投產，無收益。
合計		419,677.00	0	268,468.28		不適用	

管理層討論與分析

(3) 以公允價值計量的金融資產

單位：元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期	計入權益的	本期計提 的減值	本期購買金額	本期出售／		期末數
		公允價值 變動損益	累計公允 價值變動			贖回金額	其他變動	
其他	311,083,626.83	-	39,765,208.22	-	655,442,340.57	565,274,523.28	-	415,709,697.24
其他權益工具								
投資	156,869,646.60	-	39,765,208.22	-	-	-	-	171,327,899.72
應收款項融資	154,213,980.23	-	-	-	655,442,340.57	565,274,523.28	-	244,381,797.52
合計	311,083,626.83	-	39,765,208.22	-	655,442,340.57	565,274,523.28	-	415,709,697.24

12、主要控股參股公司分析

大連集裝箱碼頭有限公司（簡稱「DCT」）股東方及持股比例分別為本公司全資子公司大連港集裝箱發展有限公司（簡稱「大港集箱」）48.15%、中遠海運港口（大連）有限公司4.35%、中遠海運港口發展有限公司3.66%、中海碼頭發展有限公司10.99%，新加坡大連港口投資私人有限公司26%及日本郵船株式會社6.85%。其中大港集箱同日本郵船簽署《關於大連集裝箱碼頭有限公司之一致行動協議》，約定日本郵船就DCT經營決策事項的表決與大港集箱保持一致行動。該公司註冊資本348,000.00萬元，其主要經營範圍為開發、建設、管理、經營集裝箱碼頭及其輔助設施，提供集裝箱裝卸及保稅倉儲等服務。截至2023年12月末，該公司總資產694,311.11萬元，淨資產373,957.77萬元，2023年1-12月實現營業收入133,175.35萬元，淨利潤22,538.16萬元。

遼港控股（營口）有限公司（簡稱「營口有限」）是遼寧港口股份有限公司全資子公司，該公司註冊資本1,000,000萬元。其主要經營範圍是港口經營，建設工程設計，特種設備製造，道路貨物運輸（不含危險貨物），國內貨物運輸代理，普通貨物倉儲服務（不含危險化學品等需許可審批的項目），國內船舶代理等。截至2023年12月末，該公司總資產2,428,345.82萬元，淨資產1,365,171.44萬元，2023年1-12月實現營業收入468,759.53萬元，淨利潤84,610.42萬元。

管理層討論與分析

三、關於公司未來發展的討論與分析

1、行業競爭格局和發展趨勢

從國際經濟形勢看，全球經濟處於下行周期，世界貿易增速下滑。亞洲新興市場和發展中經濟體有望增長。從國內經濟形勢看，經濟持續向好，新發展格局正在加速構建，市場活力持續釋放，IMF對2024年中國經濟增長預測上調至4.6%。從腹地經濟形勢看，黨中央、國務院高度重視東北振興，隨着新一輪東北振興政策陸續出台，中俄貿易不斷深化，東北經濟發展將面臨新一輪利好，將為港口業務帶來增量。

本集團業務的主要腹地為東北三省、內蒙古東部地區及環渤海地區，貨源以油品、集裝箱、滾裝商品車、鐵礦石、煤炭、鋼材、糧食和大宗散雜貨、客運滾裝等為主，經營貨種全面，抗風險能力較強。

2、公司發展戰略

2024年本集團將深入貫徹「融戰略、擴增量、補短板、強服務、築基礎、抓落實」的工作方針；堅持以市場為導向，以客戶為中心；拼搶市場、主動服務、銳意創新，全面提升港口核心競爭力；着力打造「樞紐+通道+網絡」綜合服務體系；全面推進「世界一流」強港建設。

2024年，本集團各業務板塊主要市場開發措施如下：

油品部分

密切關注遼寧、河北地區民營煉廠重組、擴能情況及管道投用情況，及時聯繫客戶，統籌考慮儲罐資源，利用港口綜合服務能力，爭攬原油中轉業務。利用腹地煉廠船燃增產契機，充分發揮集團工藝設施能力，抓住船用低硫燃料油發展機遇，帶動吞吐量增長。

管理層討論與分析

集裝箱部分

強化航線網絡體系建設，重點拓展空白區域遠洋航線；做優做強日韓航線，精耕東南亞航線，把握新興區域市場發展機遇，打造精品航線，持續提升港口樞紐地位；強化環渤海中轉平台建設，充分發揮港口資源優勢，不斷優化和完善環渤海支線網絡佈局，構建「多點聯通、重點喂給」的集裝箱支線網絡體系；以客戶需求為導向，加強與行業內上下游企業間協作，加大全程物流、散改集等綜合物流業務開發，增強客戶黏性；加強智慧港口建設，提升數字化賦能，助力集裝箱業務高質量發展。

客運滾裝部分

利用大型客滾、貨滾運力穩定運營的有力契機，積極爭攬滾裝汽車、旅客運量，努力打造渤海灣黃金水道；大力發展貨滾、甩掛運輸業務；恢復國際郵輪和國際班輪的旅客運輸業務。

汽車部分

依託外貿出口班輪航線，進一步拓展外貿出口貨源。把握商品車出口高速增長契機，加強與船公司、主機廠合作，開闢外貿新航線、新貨源；爭取鐵路班列計劃支持，拓寬海陸大通道輻射範圍。

散雜貨部分

繼續深化戰略客戶合作，加強競爭性貨源爭攬。強化內外部協同，進一步完善散雜貨班輪航線體系建設。打造一體化鐵礦石供應鏈服務品牌，制定完善「直銷+加工+貿易+配送」一體化供應鏈增值服務體系。積極爭取鐵礦石「國家戰略儲備庫」資格，開展鐵礦石多樣式增值服務。持續做好北糧南運工作，深挖國家政策性糧源。

管理層討論與分析

3、 經營計劃

2024年，本集團將圍繞客戶需求，持續提升物流樞紐港能級，優化陸海物流網絡佈局，完善港口服務功能，強化港口服務質量，進一步加強樞紐港建設。

4、 可能面對的風險

2024年，世界經濟發展不確定因素增多，國際經貿局勢將更加嚴峻；環渤海大型港口設施進一步完善，河北港口整合步伐加快，山東港整合效應持續增強，環渤海各港口集團在加強內部協同的同時，通過環渤海中轉、海鐵聯運佈局，加大陸海雙向腹地貨源爭攬，環渤海區域的港口競爭愈加激烈；東北地區發展不均衡、產業結構單一，經濟增長乏力等因素對港口的生產經營帶來挑戰。

人力資源管理

僱員概況

在緊密圍繞公司發展戰略以及年度重點工作的基礎上，本集團致力於開發每一位員工的潛質、潛能，構建選才、育才、用才、留才的用人機制，推動公司不斷向前發展。截止到2023年12月31日，本公司共有3,263名全職僱員，本集團僱員總數為10,848人。

薪酬政策

以崗位、績效與能力為導向，通過優化薪酬架構體系，加大對員工的正向激勵，構建與人力資源管理相匹配的薪酬體系。本公司每年依照年度效益情況及員工績效考評結果，同時參考本地區人力資源市場水平對薪酬水平進行確定及相應調整。

培訓計劃

根據公司發展戰略，圍繞年度發展目標和重點工作，結合公司人才隊伍現狀，制定了公司年度培訓計劃。通過採取崗位培訓與現場操作相結合、集中學習與分散學習相結合、專家授課與員工自學相結合等多種靈活方式，重點開展了安全生產、合規管理、風險管理、綠色港口等方面的培訓工作，為公司高質量發展提供了必要的人才保障。

管理層討論與分析

投資者關係管理

本公司高度重視投資者關係管理工作，視其為企業管治的重要一環。投資者關係管理團隊致力在高級管理層和投資者之間搭建起高效雙向的溝通橋樑。本公司堅持按照規範、公平和透明的原則，及時準確地披露公司信息。本公司以多種渠道向投資者傳達其所關注的信息，使其了解本公司的經營情況及未來發展戰略。

同時，本公司還定期收集投資者反饋的信息，認真聽取投資者提出的建議，不斷完善自身的發展。本公司定期分析股東結構，包括查閱機構持股和散戶持股情況，按投資者類型跟蹤了解股權變化，這有助於本公司跟現有投資者及潛在投資者建立良好的關係。

2023年，為了讓各方全面了解本公司的業績表現，經營戰略和發展前景，接待了投資者問詢、設立投資者信箱等多種途徑和方式，與資本市場和國內外投資者進行積極、坦誠的溝通，並按照境內外監管規則的要求，及時在本公司網站和監管機構指定的網站和報紙刊發各類公告、通函、報告等。

投資者關係工作是一項長期的持續性戰略管理工作，本公司將不斷提高投資者關係管理工作的層次和水平，更好的服務於投資者，成為資本市場投資者至為信賴的上市公司之一。

管理層討論與分析

2023年度履行社會責任報告

一、履行社會責任概述

2023年，遼港股份面對依然錯綜複雜的國內外經濟形勢，堅持科學發展和高質量發展，銳意改革，突破創新，追求卓越，積極履行社會責任，在全體員工共同努力下，各項工作取得新進展，完成了年度各項指標。

（一）社會責任理念

遼港股份社會責任是在追求經濟效益、保護股東權益的同時，承擔對客戶、員工、社會和環境的責任。在港口保持快速發展的同時，公司始終踐行「傳承百年積澱，助力東北振興」的使命，錨定「打造世界一流強港」的願景，秉承「奮鬥創造價值，實幹成就未來」的核心價值觀，發揚「創新、擔當、服務、奉獻」的精神，為股東、客戶、員工和社會創造價值。

（二）社會責任實踐

公司深入貫徹以質量、職業健康安全、環境綜合管理體系為主要框架的社會責任監督管理機制，保證標準化管理工作始終與時俱進，為公司管理工作、質量工作、安全工作、職業健康工作、環境保護工作提供標準化的管理支持，為公司全面履行社會責任提供有力保障。公司自覺履行「應繳盡繳」義務，全年共計繳納稅款1,087,671,660.39元，為國家和地方建設做出了應有貢獻。

（三）社會責任願景

公司將充分發揮在大連東北亞國際航運中心建設及遼寧沿海經濟帶發展中的核心與旗艦作用，利用優越的自然條件，發揚自身經營管理優勢，加快港口區域佈局和功能結構調整，實現港口城市產業一體化、航運交易金融一體化、物流物聯集疏一體化，致力於建設「五個港口」，即質量效益港、商務便利港、物流樞紐港、綠色低碳港、平安和諧港。通過自身發展壯大，更好地履行社會責任，努力成為東北地區乃至全國港口行業典範。

管理層討論與分析

二、行業貢獻

2023年，公司圍繞「世界一流強港」建設，以拓展港口服務功能、加強產品與服務創新為重點，通過深化客戶合作、拓展物流網絡、提升口岸服務效率，進一步為客戶降低綜合物流成本，有力地服務實體產業經濟，助推區域經濟發展。一是強化集輸運體系建設，路向方面加強與鐵路業務合作，推動班列運輸和大宗散貨疏港；海向方面大力發展班輪運輸，打造低成本、高效、便捷的班輪服務體系。二是依託深水泊位資源優勢，持續拓展組合港模式，有效保障腹地鋼廠、煉廠原材料供應穩定。三是加強環渤海港口合作，完善環渤海網絡佈局，為班輪公司提供支線接駁服務，為環渤海區域貨主企業提供幹支結合的運輸服務，實現集裝箱中轉貨源穩定發展。四是持續推進與南北主機廠水運項目合作，推進商品汽車南北對流航線建設、發展江海聯運、海鐵聯運等物流業務，打造商品車轉運中心。五是與口岸監管部門緊密合作，落實了多項促進口岸外貿發展的工作舉措，口岸環境進一步優化。

三、關注顧客

（一）產品質量及客戶服務

2023年，公司始終堅持以轉型提質為主線，以降低物流成本、補齊服務短板為重點，以供應鏈物流服務體系、市場營銷體系、客戶管理體系為基礎，細分客戶群體，深入研究客戶真實需求，實施差異化營銷策略，滿足顯性需求、挖掘隱性需求。對於戰略客戶、大客戶，為其量身定做供應鏈物流解決方案，滿足客戶個性化需求。對於中小客戶，通過搭平台、建體系，為客戶提供綜合性、一站式增值服務。同時，通過政府公共信息平台、遼港雲呼叫平台、手機APP、微港通等信息平台的應用進一步推動港口與客戶之間的互動，拓展客戶服務的新領域，推動口岸環境和營商環境持續優化。

管理層討論與分析

(二) 安全生產

遼港股份堅持「從零開始向零奮鬥」的安全生產工作理念，堅決貫徹落實上級各項決策部署，不斷優化治理體系、完善規章制度、夯實工作基礎、強化風險防控、加強隱患治理、深耕文化建設、狠抓應急能力，全年安全生產形勢穩定。

1. 全面加強全年工作統籌，明確思路和主線，明確任務和措施

2023年伊始，召開2023年度安全環保工作會議，下發安全生產、環境保護、職業健康三項工作要點和安全生產專項檢查計劃；統籌制定《安全管理強化年實施方案》，從六大方面提出65項具體任務和6項強化措施；各級單位思想高度統一，目標高度一致，把「零事故零傷亡」作為全年的奮鬥目標。

2. 適應新體制新機制，安全環保體系建設進一步完善

重新梳理投資企業安全管理關係，進一步明確安全管理體系；組織修訂遼港股份總部和各單位全員安全生產責任制，編製安全生產「一崗一責一清單」，建立健全安全責任體系；明確兩級公司領導班子成員的檢查頻次，建立起總部—碼頭—站隊—班組四級安全檢查體系，不斷完善安全檢查體系；目前，遼港股份共有各項安全環保規章制度80項，年度共編製、修訂18項，制度體系日臻完善。

管理層討論與分析

3. 進一步加強基本功建設，構建安全環保長效機制

(1) 開展安全風險與隱患排查治理雙機制運行檢查評估

對36家下屬單位開展風險分級管控機制和隱患排查治理機制運行情況檢查，隨機抽取2,963人次參加考試，開展座談交流200餘人次，共發現問題和薄弱環節452項，對同行業單位的運行情況進行比對，提出意見建議474條；自四月份起，在全域推行「安全風險研判日報告」機制，完善《安全作業許可管理制度》，強化特殊作業安全交底、人員培訓和現場監護檢查，各項特殊作業均按要求進行作業前審批和施工。

(2) 加大安全環保檢查力度和問題隱患統計分析

2023年共開展專項檢查34次，日常巡查檢查273次，查出各類問題隱患1,682項，各基層單位開展檢查651次，查出各類問題隱患2,441項，全域各單位共迎接上級檢查212次，發現問題隱患378項；以上共計4,501項問題隱患整改率達98%，未完成整改的問題隱患，均按照制定的專項整改方案穩步推進。經過對全年發現的問題隱患進行統計分析，其中，人的不安全行為442項，佔比11%，物的不安全狀態2,855項，佔比63%，環境缺陷94項，佔比2%，管理缺陷1,110項，佔比24%。

管理層討論與分析

(3) 加強日常宣傳教育培訓和重點課題項目研究

抽調基層骨幹力量成立7個工作組，加強宣傳、培訓力度；全年在「遼寧港口」等微信公眾號累計發佈各類安全環保信息600餘條；與遼寧港口工會開展「安全合理化建議和論文徵集活動」；組織培養並聘任基層13名中級安全內訓師，開展輪駁和集裝箱行業內訓師巡講；完成大港石化、營口四公司重點崗位安全素質能力等級評價體系；編寫完成25家主要生產單位的一線崗位安全培訓課程體系大綱；營口四公司獲得「國家級安全文化建設示範企業」榮譽稱號，大連港油品碼頭、大連港鐵路公司獲得「省級安全文化建設示範企業」榮譽稱號。

(4) 有序推進班組安全標準化建設

在大連區域開展班組安全生產標準化建設，編寫《班組安全生產標準化手冊》，各單位一線班組人員在遵守安全生產責任制、規章制度、操作規程、風險管理、隱患排查治理等方面的意識和能力進一步提升。

(5) 充分發揮安委會帶頭引領作用

每季度定期召開安委會會議，每半年聽取總部各職能部門安全生產「一崗雙責」履責匯報；領導班子成員按照《重大事故隱患排查整治2023行動》檢查頻次要求，每月開展安全檢查；下屬各單位按要求定期召開安委會會議，研究解決安全生產問題；丹東港安委會成員先後14次深入基層開展調查研究。兩級安委會以上率下的帶動引領作用明顯。

管理層討論與分析

4. 突出重點、多措並舉，安全生產「組合拳」取得成效

(1) 落實國務院安委會「重大事故隱患排查整治2023行動」

五月份制定行動實施方案，定期召開安委會專題會議督導推進重大事故隱患排查整治；聚焦12個重點行業領域，梳理各行業13項重大事故隱患判定標準，共計476項具體判定內容；行動期間，全港共開展相關檢查566次，未發現重大事故隱患，發現一般事故隱患1,133項，已全部完成整改。

(2) 推動安全管理強化年的任務措施，強化六大方面工作成效

圍繞「6個切實強化+22項重點工作」，制定37項工作要點並細化分解為65項具體任務同步開展；各單位制定實施方案和任務清單，分別從安全生產思想理念、安全生產責任落實、安全生產隱患治理等六大方面，結合各自存在的短板弱項，選取1-2個方面予以強化，安全生產關口進一步前移。

(3) 強化作業現場管理，開展反「三違」專項整治

自四月初至年底，組織開展反「三違」專項整治行動，實施不定地點、不定時間的突擊檢查及夜查，檢查發現「三違」行為1,746人次，累計扣罰績效獎金或安全生產保證金27萬餘元，「三違」行為數量呈逐漸下降趨勢，基本營造出了「不敢違、違不起」的警示氛圍。

(4) 強化勞務外協隊伍和出租經營場所安全管理

組織召開勞務外協隊伍年度工作會議，對准入審查和現場存在的219項問題隱患予以通報，邀請專家對230餘家勞務外協單位負責人開展安全專題培訓；梳理各類出租經營場所，新增外租場所18家，重點關注4家碼頭泊位水域外租安全管理，對專項檢查中發現的76項問題隱患整改情況開展「回頭看」行動。

管理層討論與分析

(5) 始終堅持科技創新，不斷向智慧安全邁進

大連集發南岸國際物流公司開發建設了數字孿生系統即安全生產管理系統2.0；大連汽車碼頭針對車輛自燃的風險，建設紅外監測系統；各油化品單位共投入近3,000萬元，用於增設雷電預警系統和儲罐緊急切斷系統的改造提升；公司總部組織開發的「安全管理智慧雲平台」2024年3月份正式上線運行，「安全智能巡檢系統」已在大連區域全面推廣使用。

(6) 突出重點行業領域的安全管理

危險貨物重大危險源方面：油化品碼頭靠泊安全和檢維修作業安全管理專項督查，發現86項問題，總結提煉了需重點關注問題11條。**重點建設項目和建築物結構安全方面：**累計排查1,007幢建築，推動完成50幢結構安全性及抗震鑑定；排查建築屋頂1,150棟，25項問題已完成整改。**客運滾裝危化品查堵方面：**大連港客運總公司全年累計查堵危險品2,556件、危險品車輛1,325輛；大連旅順港共計查出夾帶危險品車輛116台次，查處危險品98件。**糧食筒倉和庫房安全治理方面：**三家糧食單位均推廣和應用軸溫感應監測系統；大連港散糧碼頭真空除塵器高效運行，丹東港散糧、營口港散糧除塵設施改造積極推進，營口港散糧大直徑筒倉自動清倉裝置即將投入運行。**燃氣安全方面：**營口區域4處醇基燃料使用點已完成改電工作，丹東港2處液化氣使用點已完成改造。**特殊作業安全管理方面：**全年累計開展特殊作業38,901次，安監部組織開展港口有限空間安全管理課題研究，編製了《港口有限空間作業指南》。**消防安全管理方面：**對全域245座單體建築開展了地毯式消防安全排查，開展了7次消防安全專項檢查和巡查，共檢查場所部位596處，督促整改隱患441項。**道路交通安全管理方面：**加強日常巡查和檢查，對300餘項問題隱患督促完成整改，道路劃線23萬餘米，新增和更換道路交通指示標識407處；營口區域下發港內車輛違章通報10期，查處違章車輛14,705輛。**反恐、緝私禁毒方面：**扎實推進基礎管理，協助各港區建章立制；對120餘家單位開展各項檢查；開展反恐安保應急演練40餘次。

(7) 繼續組織開展同行業安全管理對標

繼續組織散雜貨、油化品等五大行業29家單位開展同行業對標活動共計118次，形成對標成果39項；樹立23項標桿項目，形成安全生產規章制度方面對標成果260項，操作規程方面對標成果190項，作業流程、工具設備方面成果28項，現場管理措施、綜合監管機制方面60項。

管理層討論與分析

四、關愛員工

(一) 保障員工權益

發揮工會組織和職工代表大會在參與企業民主決策、民主管理和民主監督等方面的權利和作用，助力企業健康發展。落實上級工會要求，結合「員工之家建設」等要求，完善議事決策制度，規範管理規程，深化員工之家建設工作。堅持發揮職工利益訴求表達、勞動爭議預警等機製作，及時傾聽職工心聲、化解矛盾糾紛，切實維護了港口民主和諧發展局面。以「排查整治安全隱患、共促安全健康發展」為主題，開展了2022-2023年度「安康杯」競賽活動，完成群眾安全生產事故隱患和職業危害報告獎勵年度申報工作，累計86家單位申報2,346項。認真完成夏季職工勞動保護和防暑降溫工作，全港各級工會堅持開展夏季送清涼活動，為職工發放總計價值600餘萬元的防暑降溫物資。

(二) 幫扶關愛員工

堅持開展一線職工走訪慰問等各項暖心活動，全年內累計為職工發放慰問金及慰問物資價值690萬元，讓職工感受到遼港大家庭的溫暖。堅持醫療互助普惠服務，切實減輕職工醫療負擔，職工醫療互助本年度累計審核報銷1,472人次，發放補貼資金497萬餘元。摸清底數，精準施策，全年累計慰問困難職工151戶，發放慰問金及慰問品價值31萬元，並為10名困難職工爭取政府、上級工會專項補貼資金20萬元。聘請專家開展業務培訓，進一步規範安全生產與勞動保護監督等業務，不斷增強各級工會幹部的履職能力。

(三) 完善就業機制

堅持開展勞模（職工）創新工作室創建、「五小」成果徵集等群眾性創新創效活動，公司現有70個創新工作室，圍繞技術革新、節能增效等方面，年內完成創新創效項目90個，累計實現創效節支8,332餘萬元。其中，1個工作室獲評省級勞模（職工）創新工作室，3個工作室獲評市級勞模（職工）創新工作室。積極開展「五小」成果、合理化建議徵集等活動。其中，有一項獲得遼寧省「五小」創新項目第一名，多個項目及個人獲得市級獎勵。開展女職工勞動競賽活動，各區域工會結合女職工崗位實際特點，靈活設計競賽內容，展現了巾幗風彩。

管理層討論與分析

五、生態發展

(一) 環境保護

1. 藍天保衛戰強力推進

一是將原油、成品油碼頭和油船揮發性有機物治理作為今年環保頭等工作，跟蹤督導項目建設，形成《油氣回收設施建設方案及計劃》。二是循序推進《遼寧省深入打好重污染天氣消除等方案》，結合自身實際統籌謀劃2項專項實施方案。三是遼寧省交通強國試點項目，目前提出的優化措施由各干散貨作業港區按期推進，建設進入收尾階段；營口三公司A港池礦石堆場智能噴淋系統工程投資289萬元完成系統建設；大連港散雜貨碼頭雜貨作業區投資1,260萬元，新建煤炭堆場防風抑塵牆2,284米。四是營口港區非道路移動機械尾氣治理試點完成49台機械設備改造，改造後穩定運行200餘天。五是各相關單位嚴格落實各區域《重點時段空氣質量保障方案》管控措施，強化揚塵和移動源管控共計15次。

2. 碧水保衛戰蹄疾步穩

一是全港範圍組織開展入海排污口整治和監督管理專項行動。二是牽頭完成營口區域雨污水收集處理系統問題診斷與改造方案研究，部署完成營口區域四港池排洪涵排污整治任務。三是大連港散糧碼頭污水分離系統改造項目投資460萬元，徹底解決堆場徑流雨水直接排海問題。

3. 固廢攻堅戰穩步推進

一是組織實施危險廢物分級分類精準監管，深入開展環境風險隱患排查，加強危險廢物轉移監管。二是參與「無廢港口」建設評價標準制定，積極開展「無廢細胞」創建工作。三是積極推廣使用標準化危廢貯存間；督導大港石化等11家公司完成標準化危險廢物貯存設施建設工作。

管理層討論與分析

(二) 節能降耗

- 1. 整體能耗強度持續下降。**2023年，遼港股份大連區域能源消耗總量93,907.24噸標準煤，單耗3.64噸標準煤／萬噸吞吐量，同比2022年下降13.63%。二氧化碳排放290,407.32噸，二氧化碳排放強度12.62噸二氧化碳／萬噸吞吐量，同比2022年下降12.54%。營口區域能源消耗總量56,899.25噸標準煤，單耗2.64噸標準煤／萬噸吞吐量，同比2022年下降0.17%，二氧化碳排放216,309.472噸，排放強度10.02噸二氧化碳／萬噸吞吐量，同比2022年下降0.30%。
- 2. 開展能源審計，規範管理。**2023年，遼港股份持續夯實雙碳管理基礎，通過開展全港範圍內的2023年能源審計項目，規範能耗碳排統計分析，對用能單位能源利用的物理過程、財務過程進行了檢驗和分析評價，對用能單位的能源管理情況進行了分析、評價，並查找了用能單位在能源利用中存在的問題和漏洞，分析挖掘節能潛力，提出了切實可行的節能措施和建議，有效推進了用能單位能源利用水平的提升。
- 3. 客(貨)滾碼頭岸電常態化使用。**2023年，遼港股份積極發揮企業主體作用，依據《港口和船舶岸電管理辦法》、《渤海灣省際客(貨)滾船舶靠港使用岸電交通強國建設區域試點方案》，加強與相關船公司協同，核查客滾泊位岸電設施情況，梳理和完善岸電使用、維護等制度，組織檢測並公示相關信息。積極加入政府、船公司、各相關碼頭組建的工作微信群，協調簽署岸電使用協同推進的框架協議，推進客運碼頭與船公司開展船岸聯調，完成大港港區、旅順港區5套客滾岸電設施新建，完成大連灣港區客滾船舶靠港使用岸電常態化，大力推進了客(貨)滾船舶靠港岸電使用工作。2023年，客滾泊位共計接駁岸電1718艘次，接電時間6410.5小時，使用岸電306.21萬KWH。集裝箱泊位共計接駁岸電30艘次，接電時間312小時，使用岸電0.89萬KWH。

管理層討論與分析

4. **交通強國項目順利結束。**2023年，遼港股份圓滿完成大連集裝箱碼頭交通強國試點任務的全部7條街區及21台軌道吊自動化改造，並投入生產，項目包含設備單機自動化改造、遠控中心建設、附屬設施建設、自動化設備四層防撞保護、集裝箱智能理貨系統33台岸橋全覆蓋，進一步提升了工作效能和客戶服務水平，為提高碼頭作業資源利用率，提質增效、管理創新提供了技術支撐，為碼頭的發展提供了強勁的動力。
5. **加大港口光伏建設規模，推進清潔能源使用。**2023年，遼港股份推進汽車碼頭綜合辦公樓、商品車檢測車間、海關查驗棚、預檢測車間、一號停車庫屋面光伏改造項目，汽車碼頭光伏協議已完成簽署，2024年啟動項目建設。當前，遼港區域光伏建設總容量32.55MW,2023年發電量2,896.5萬KWH。
6. **加速新能源流動機械採購，助力綠港建設。**2023年，遼港股份大連區域持續推進3台場橋混合動力改造，降低碼頭碳排放，新增兩台純電動空箱堆高機和一台10噸純電動叉車，目前已完成驗收，新增1台新能源通勤車和2台巡檢、生產用電瓶車，進一步擴大流動機械電動化範圍和數量。12台純電動無人駕駛集卡常態化應用，正在積累新能源車輛運營經驗，將逐步引導業務外包車隊試用電動集卡。營口區域完成1台斗輪機本地全自動化控制改造，更換1台66kV帶有有載調壓開關SZ11型節能變壓器，新增兩輛巡檢用電瓶車。

(三) 應急準備

2023年，遼港股份不斷強化應急管理，重新梳理安全、環保和職業健康等12項應急預案，各單位分別建立符合自身實際的綜合預案、專項預案和現場處置方案，不斷強化應急管理體系，提高應急響應處置救援能力。大連港油品碼頭圓滿完成「2023年遼寧省港口危險貨物生產安全事故暨港口設施保安事件綜合應急演習」；營口區域承辦的「招商局集團2023年安全生產月活動啟動儀式暨在港船舶應急救援演練」，得到招商局集團、遼寧港口的高度肯定。

管理層討論與分析

六、 社會公益

以青年員工為主力的遼港股份志願者服務隊，始終堅持自願參加、量力而行、講求實效、持之以恆的原則，積極開展各類志願服務活動，向社會展示了遼港青年的良好形象和社會責任感。2023年，公司志願服務隊先後開展了多項活動。一是開展了「傳承雷鋒精神，弘揚時代新風」志願服務活動，志願者服務隊在開展活動中，注重引領遼港青年在廣續紅色血脈中，堅守理想與信念。二是開展了「書香校園伴愛成長」公益活動，為大連金普新區大李家小學（城子分校）孩子們添置了小學生必讀的課外書籍，讓「陣陣書香浸透校園、暖暖愛心陪伴成長」。三是開展了「關愛特殊兒童愛心義賣」活動，活動所籌得的善款將全部捐贈東港市特殊教育學校，給特殊教育學校的孩子們帶去愛和溫暖。四是開展了「重陽佳節情暖敬老院」活動，在重陽節當天，志願者服務隊在為大連市愛以德養老院的老人們致以節日的問候和美好祝願的同時，更為老人送上精神與物資的關懷。五是聚焦義務獻血、扶貧助農、對口幫扶等常態化工作，動員職工積極響應，踴躍奉獻愛心，以多元方式，着力增強人民群眾的滿意度，為創建有溫度的幸福遼港股份大家庭貢獻力量。

七、 未來展望

發展始於承繼，卓越源於創新，公司將以「港通四海、誠納天下」的胸懷，堅持把社會責任理念與公司發展戰略相結合，堅持把社會責任實踐與公司生產經營相結合，保護好員工的合法權益，為客戶創造價值，積極從事社會公益事業，繼續履行好企業社會責任。

投資計劃

2024年，公司將依據穩中求進的發展戰略審慎進行投資及配套融資事項；截至本年報日期，公司尚無相關重要信息需披露並提請廣大投資者注意，如有相關事項，公司將依據兩地信披要求及時作出合規披露。

董事會報告

董事會謹提呈截至二零二三年十二月三十一日年度董事會報告及本集團經審計合併財務報表（「審計報告」）。下文所有對年報其他章節、報告或附註之提述均為本董事會報告之組成部分。

主要業務及經營地區分析

於本報告日，本集團的業務包括：(i) 油品／液體化工品碼頭及相關物流業務；(ii) 集裝箱碼頭及相關物流業務；(iii) 汽車碼頭及相關物流、貿易業務；(iv) 散雜貨碼頭及相關物流、貿易業務；(v) 散糧碼頭及相關物流、貿易業務；(vi) 客運滾裝碼頭及相關物流業務；以及(vii) 港口增值及支持業務等。

附屬公司的主要業務分別載於財務報表附註八。財務報表附註八所列示的附屬公司中，於中國註冊成立的本公司附屬公司均為有限責任公司。

本集團截至二零二三年十二月三十一日經營業績按業務分部劃分之詳情載於財務報表附註九(46)。

業績及利潤分配

本集團截止二零二三年十二月三十一日止的年度業績載於審計報告之合併利潤表。

2023年，本集團實現歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣1,343,109,072.73元。為更好的回報股東，董事會建議派發2023年股息：每10股派發現金股利人民幣0.191元（含稅）。

根據公司章程的規定，公司的年度利潤分配方案須取得股東大會的批准，故上述利潤分配方案將在獲本公司二零二三年度股東周年大會批准後執行。

業務審視

有關對本集團業務的中肯審視及運用財務關鍵表現指標進行的分析、本集團面對的主要風險及不明朗因素的描述，本集團業務的未來展望、本集團的環境政策及表現及與僱員、顧客及供應商的重要關係說明刊載於本董事會報告書、本年報「管理層討論分析」部分及「環境、社會及管治報告」。

過去五個會計年度財務摘要

本集團過去五個會計年度之業績及資產與負債摘要載於本年度報告之「過去五個會計年度財務摘要」部份。

儲備

本公司及本集團於本年度內儲備變動情況載於審計報告合併股東權益變動表。

董事會報告

可供分派儲備

於二零二三年十二月三十一日，本公司可供分派的儲備數額為人民幣458,152,957.09元，乃按中國會計準則計算之數額。

銀行貸款及其他借貸

於二零二三年十二月三十一日，本集團未償還的銀行貸款及其他借款的總額為人民幣5,797,536,591.61元。有關貸款詳情載於財務報表附註九(30)其他應付款、附註九(31)一年內到期的非流動負債、附註九(33)長期借款、附註九(34)應付債券、附註九(36)長期應付款。

集團資產押記

於二零二三年十二月三十一日，本集團以部份貨幣資金為保證金，開立工程付款保函、作為工程履約保證金以及作為購電資金保證金。具體詳情載於財務報表附註九(22)。

資本化利息

二零二三年固定資產及在建工程

本集團於本年度內的固定資產及在建工程的變動詳情，載於財務報表附註九(13)固定資產、附註九(14)在建工程。

投資性房地產

本集團於本年度內的投資性房地產詳情，載於財務報表附註九(12)投資性房地產。

有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

除本報告所披露者外，本集團於本年度內無重大的有關附屬公司、聯營公司及合營企業的收購及出售情況。

股本

下表呈列本公司於二零二三年十二月三十一日之股本架構

股票類別	股份數目(股)	比例(%)
A股	18,828,349,817.00	78.49
H股	5,158,715,999.00	21.51
合計	23,987,065,816.00	100

本公司於本年度內的股本變動情況載於財務報表附註九(40)。

董事會報告

優先購股權

根據本公司之章程及中國法律，本公司並無有關優先購股權之規定，使本公司需按現有比例向股東發售新股份。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至2023年12月31日止年度，本公司並未贖回本公司任何上市證券，本公司或其任何子公司亦概無購買或售出本公司上市證券之行為。

環境政策及表現

本集團一直積極推動環境保護政策，並鼓勵員工環保辦公。本公司之附屬公司已執行實施相關環保措施，以開發推動節能減排的新技術及新技能，從而盡量減低生產過程中對環境的損害。

內部治理方面，本集團鼓勵僱員積極保護環境，以減少資源耗用與廢物製造，並增加可再生資源的循環利用。本公司之附屬公司嚴格遵守國家相應環保法律及法規，於本年度內並不存在違反相關重大法律法規的情況。

有關本集團於本年度內的具體環境政策及實施情況，請參見本年報中的環境、社會及管治報告。

董事及監事

於報告期內並截至本報告日，本公司在職董事與監事如下：

執行董事

王志賢先生(於2023年6月15日重獲委任)

魏明暉先生(於2023年6月15日重獲委任)

非執行董事

李國鋒博士(於2023年12月15日獲委任)

周擎紅先生(於2023年6月15日重獲委任，於2023年8月11日辭任)

徐鑫博士(於2023年6月15日獲委任，於2024年4月18日辭任)

徐頌博士(於2023年6月15日重獲委任，於2023年9月6日辭任)

李玉彬博士(於2023年12月15日獲委任)

楊兵先生(於2023年6月15日重獲委任)

司政先生(於2021年11月11日獲委任，於2023年1月6日辭任)

董事會報告

獨立非執行董事

劉春彥博士 (於2023年6月15日重獲委任)

羅文達先生 (於2020年6月29日重獲委任，於2023年6月15日因第六屆董事會任期結束而離任)

程超英女士 (於2023年6月15日重獲委任)

陳維曦先生 (於2023年6月15日獲委任)

本公司已收到現任獨立非執行董事就其獨立性作出的年度確認函，本公司亦認為該等獨立非執行董事對本公司仍屬獨立人士。

監事

李世臣先生 (於2023年6月15日重獲委任，於2023年9月4日辭任)

袁毅先生 (於2023年6月15日重獲委任，於2023年8月11日辭任)

匡治國先生 (於2023年12月15日獲委任)

崔貝強先生 (於2023年12月15日獲委任)

丁凱先生 (於2023年6月15日獲委任)

張弘女士 (於2023年6月15日重獲委任)

高士成先生 (於2023年6月15日重獲委任)

董事與監事之服務合約

本公司各董事與監事與本公司的服務合約為期均不超過三年，任期內，如任何一方欲終止合約，須提前三個月書面通知對方。

除上文披露外，本公司概無與任何董事、監事訂立在一年內不可在不予賠償(法定賠償除外)的情況下終止之服務合約。

董事與監事之合約權益

除服務合約外，於本年度內，概無董事或監事或與彼等有相關的實體於本公司或其附屬公司、本公司之控股公司或其附屬公司所訂立的任何對本集團而言的重要交易、安排或合約中，直接或間接擁有重大權益。

董事、監事及高級管理人員簡介

本公司之董事、監事及高級管理人員簡介載於本年度報告之「董事、監事和高級管理人員簡介」部份。

董事會報告

於本公司股份、相關股份及債權證之權益及淡倉

於二零二三年十二月三十一日，概無董事、監事、高級管理人員及其聯繫人於本公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部份）的股份、相關股份及債權證中擁有權益及淡倉，或擁有根據《證券及期貨條例》第352條須記錄和存置於公司登記冊內，或根據《上市公司董事進行證券交易的標準守則》須知會本公司及交易所之權益及淡倉。

董事與監事購買股份及債權證之權利

本年度內，本公司及其附屬公司、或本公司的控股公司及其附屬公司概無授出任何權利，亦無訂立任何安排，以使任何本公司董事與監事藉以購買本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲益，亦無任何本公司董事或監事被授予認購公司證券的權利或已行使該等權利。

債券發行情況

經中國證券監督管理委員會證監許可[2022]658號文註冊，本公司獲准面向專業投資者公開發行總額不超過人民幣80億元（含人民幣80億元）公司債券，本次債券採用分期發行方式。2023年6月19日本公司發行第三期公司債券，面值為100元，按面值平價發行，發行期限為2年，採用單利按年計息，固定年利率為2.98%，每年付息一次，獲配投資者包括商業銀行、證券公司、基金等機構，募集資金總額15億元，募集資金扣除發行費用後，全部用於償還「22遼港01」的回售本金及利息。鑑於「22遼港01」的回售本金及利息已由本公司提前使用自有資金足額兌付，本期債券募集資金可置換用於償還「22遼港01」本金及利息的自有資金。截至財務報表批准報出之日，募集資金已使用完畢，與本公司先前所披露的用途一致。2024年1月12日本公司面向專業投資者公開發行2024年第一期公司債券，面值為100元，按面值平價發行，其中品種一期限為3年，實際發行規模為7億元，固定年利率為2.81%，採用單利按年計息，每年付息一次；品種二期限為5年，實際發行規模為3億元，固定年利率為3.05%，採用單利按年計息，每年付息一次。獲配投資者包括商業銀行、證券公司、基金等機構，募集資金總額10億元，募集資金扣除發行費用後，用於補充流動資金。

董事於競爭業務中的權益

本公司董事概無在直接或間接與本公司及本集團構成或可能構成競爭的業務中擁有權益。同時，本公司也已收到董事對此的承諾及確認函，確認其並無於本公司構成競爭的業務中擁有任何權益。

董事及監事薪酬

有關董事與監事薪酬詳情載於財務報表附註十八。

董事會報告

最高薪酬前五位人士

於二零二三年十二月三十一日，本集團最高薪酬前五位人士資料載於財務報表附註十八(4)。

管理合約

本年度內，本公司並無就全部或任何重大部份業務的管理及行政工作簽訂或存在任何合約。

關連交易事項

本年度內，本集團曾與《上市規則》所界定屬關連人士訂立以下交易及安排：

上市規則下的關連交易

於二零二三年九月二十六日(交易時段後)，基於本公司戰略發展需要，本公司與招商局國際科技有限公司(「招商國科」)訂立大連口岸物流網股份有限公司股份轉讓協議及營口港信科技有限公司股權轉讓協議，據此，本公司同意收購而招商國科同意出售(1)大連口岸物流網股份有限公司股份總數的79.03%，代價為人民幣63,716,000元；及(2)營口港信科技有限公司的100%股權，代價為人民幣19,311,500元。

同日，大連港集裝箱發展有限公司及大連港集發物流有限責任公司(均為本公司全資子公司)分別與招商局港口集團股份有限公司(「招商港口」)訂立招商國科股權轉讓協議I及招商國科股權轉讓協議II，據此，大連港集裝箱發展有限公司及大連港集發物流有限責任公司同意出售而招商港口同意收購招商國科的22.3779%及13.2563%股權，代價分別為人民幣57,083,400元及人民幣33,815,300元。

於交易日期，招商國科為招商港口的非全資子公司，而招商港口為招商局集團有限公司間接擁有的子公司。招商局集團有限公司為本公司的間接控股公司。因此，招商港口及招商國科均為上市規則第14A.07條所界定的本公司關連人士。有關交易的詳情，請參見本公司日期為二零二三年九月二十六日之公告。

董事會報告

上市規則下的日常持續性關連交易

本集團2023年度各項非獲豁免持續性關連交易之概要

關連交易事項	關連人士	2023年度 年度上限 (人民幣千元)	2023年度 實際發生金額 (人民幣千元)
1. 建設監理及管理服務	提供建設監理及管理服務	105,000	13,358
	接受建設監理及管理服務	24,000	2,673
2. 銷售商品及提供勞務	遼港集團	2,200,000	1,346,798
3. 購買商品及接受服務	遼港集團	1,030,000	520,897
4. 港口設施設計和施工服務	遼港集團	370,000	35,068
5. 租賃業務	承租 – 按每年新增使用權資產金額	774,000	24,026
	承租 – 短期、低價值租賃	49,000	22,066
	出租	226,000	99,307
6. 金融服務	存款	6,000,000	2,887,762
	貸款	6,000,000	1,728,845
	結算及其他	10,000	9

遼寧港口集團有限公司(「遼港集團」)為本公司間接控股公司，因此，根據上市規則第14A章，其為本公司關連人士，建設監理及管理服務協議、銷售商品及提供服務協議、購買商品及接受服務協議、港口設施設計和施工服務協議、租賃議以及各自項下交易構成本公司的關連交易。另外，本公司為招商局集團財務有限公司(「招商局集團財務」)的同系附屬公司。因此，招商局集團財務為本公司關連人士，且根據上市規則第14A章，金融服務協議項下擬進行之交易構成本公司的關連交易。

1. 建設監理及管理服務

2021年4月28日本集團與遼寧港口簽訂建設監理及管理服務協議，由雙方互相提供建設監理及管理服務。截至2023年12月31日止年度的提供建設監理及管理服務交易上限和交易實際發生金額分別為人民幣105,000千元和人民幣13,358千元，接受建設監理及管理服務交易上限和交易實際發生金額分別為人民幣24,000千元和人民幣2,673千元。

董事會報告

建設監理及管理服務協議主要條款及條件載列如下：

- ① 雙方互相提供服務應按照協議規定的定價原則，合理收費，且不得劣於第三方就此類服務供的條件，保證達到雙方不時要求的質量標準。雙方相互保證，其將依據協議的原則，按各項規定履行本協議項下其分別應承擔之義務。
- ② 建設監理及管理服務將按下列原則定價：
 - (a) 政府定價；
 - (b) 凡沒有政府定價，參照市場價由雙方協商制定。

2. 銷售商品及提供服務

2021年4月28日本集團與遼寧港口簽訂銷售商品及提供服務協議，由本集團向遼寧港口及／或其聯繫人銷售商品及提供服務。截至2023年12月31日止年度的銷售商品及提供服務交易上限和交易實際發生金額分別為人民幣2,200,000千元和人民幣1,346,798千元。銷售商品及提供服務協議中主要條款及條件載列如下：

- ① 本集團向遼港集團及／或其相關聯繫人提供的貨品及服務包括：
 - (a) 產品：蒸汽、設備、配件等；
 - (b) 服務：電和暖氣供應，拖輪，安保、通訊及相關工程服務、生產設施和設備維護、裝卸搬運、港口停泊、港口保安、港口堆存、理貨、船及貨運代理、旅客港口作業、停泊費、機械作業、物業管理及其他相關或類似的服務。
- ② 銷售商品及提供服務將按下列原則定價：
 - (a) 政府定價；
 - (b) 凡沒有政府定價，但已有市場價格的，參照市場價格制定。

董事會報告

3. 購買商品及接受服務

2021年4月28日本集團與遼寧港口簽訂購買商品及接受服務協議，由本集團向遼寧港口及／或其聯繫人購買商品及接受服務。截至2023年12月31日止年度的購買商品及接受服務年度交易上限和交易實際發生金額分別為人民幣1,030,000千元和人民幣520,897千元。購買商品及接受服務協議中主要條款及條件載列如下：

- ① 遼港集團及／或其相關聯繫人將向本集團提供的產品及服務包括：
 - (a) 產品：網絡和信息辦公設備、辦公用品、配件，及軟件、汽柴油等；
 - (b) 服務：水和暖氣供應，生產設施和設備維護、綠化、通勤、食堂、體檢、印刷和會議及其他相關或類似、港口設施保安服務、貨物港務費、拖輪、機械作業、庫場使用、物業管理、網絡系統維護、軟件開發服務、培訓、招標代理等相關或類似的服務。
- ② 購買商品及接受服務將按下列原則定價：
 - (a) 政府定價；
 - (b) 凡沒有政府定價，但已有市場價格的，參照市場價格制定。

4. 港口設施設計和施工服務

2021年4月28日本集團與遼寧港口簽訂港口設施設計和施工服務協議，截至2023年12月31日止年度的港口設施設計和施工服務交易上限和交易實際發生金額分別為人民幣370,000千元和人民幣35,068千元。港口設施設計和施工服務協議中主要條款及條件載列如下：

- ① 遼港集團將根據本集團的要求提供，或促使經本集團同意的第三方提供本集團所需之服務。遼港集團並非本集團唯一服務提供商。
- ② 遼港集團提供服務應達到本集團不時要求的質量標準，且須按正常商業條款或較向獨立第三方提供的對本集團更佳的條件。

董事會報告

- ③ 港口設施設計和施工服務應公平合理，並應按照下述原則制定：
- (a) 政府定價；
 - (b) 如沒有政府定價，應按照市場價確定；
 - (c) 如有關項目需要進行公開招標，則以公開招標確定的定價原則定價。

5. 租賃協議

2021年4月28日本集團與遼寧港口簽訂租賃協議，截至2023年12月31日年度的承租（按每年新增使用權資產金額）上限和交易實際發生金額分別為人民幣774,000千元和人民幣24,026千元。截至2023年12月31日年度的承租（短期、低價值租賃）上限和交易實際發生金額分別為人民幣49,000千元和人民幣22,066千元；截至2023年12月31日年度的租賃業務（出租）上限和交易實際發生金額分別為人民幣226,000千元和人民幣99,307千元。

租賃協議中關於承租和出租主要條款及條件載列如下：

- ① 在租賃期限內的租金參照市場價確定，金額及支付方式由交易雙方簽訂單獨的合同以明確約定。
- ② 在租賃期限（包含續租期限）內，租賃標的的一切稅費應有出租方承擔；因簽訂本協議而支付的印花稅與登記費等應由雙方按國家法律法規的規定分別承擔。

6. 金融服務

2021年4月28日本集團與招商財務公司簽訂金融服務協議，包括存款服務、信貸服務、結算服務、外匯服務和其他金融服務。截至2023年12月31日止年度內每日存款餘額不超過人民幣6,000,000千元，每日貸款餘額不超過人民幣6,000,000千元，結算和其他金融服務費用餘額全年不超過人民幣10,000千元。截至2023年12月31日止年度實際單日存款餘額最高為人民幣2,887,762千元，實際單日貸款餘額最高為人民幣1,728,845元，結算和其他金融服務費用發生額9千元。

董事會報告

① 金融服務協議主要條款及條件載列如下：

- (a) 存款服務：包括活期存款、定期存款、通知存款、協議存款等；
- (b) 信貸服務：在符合國家有關法律法規的前提下，招商財務公司根據本集團經營和發展的需要，為本集團提供綜合授信服務，用途包括但不限於固定資產貸款、項目周轉貸款、流動資金貸款、票據承兌及貼現、保函、併購貸款；
- (c) 結算服務：招商財務公司為本集團開立結算賬戶，根據本集團指令辦理內部轉賬結算及對外收付業務等；
- (d) 外匯業務：招商財務公司為本集團提供外幣結售匯服務；
- (e) 其他金融服務：招商財務公司為本集團提供其經營範圍內的其他金融服務，包括但不限於財務和融資顧問、信用鑒證及相關的諮詢、代理服務。

② 協議之金融服務將按下列定價原則：

- (a) 存款利率：將不低於同期中國國內主要商業銀行同類存款的利率；
- (b) 信貸利率：將不高於本集團在其他國內金融機構取得的同期同檔次貸款利率；
- (c) 結算服務：為本集團提供免費境內結算服務，跨境及境外結算費率將不高於國內及當地其他金融機構同類業務收費水平；
- (d) 外匯服務：提供外幣結售匯服務中相關匯率將不遜於國內其他金融機構就同類服務採用的匯率；
- (e) 其他金融服務：收費標準將不高於中國主要金融機構就同類服務所收取的費用。

鑒於建設監理及管理服務協議、租賃協議、銷售商品及提供服務協議、購買商品及接受服務協議及港口設施設計和施工服務協議及年度上限於2023年12月31日到期，本公司已與遼寧港集團於2023年10月26日重續該等協議，並已擬定截至2024年、2025年及2026年12月31日止三個年度的年度上限。鑒於金融服務協議及年度上限於2023年12月31日到期，本公司已與招商財務公司於2023年10月26日重續該協議，並已擬定截至2024年、2025年及2026年12月31日止三個年度的年度上限。詳情請參見本公司日期為二零二三年十月二十六日的公告及二零二三年十一月二十七日的通函。

董事會報告

根據上市規則附錄16第8段，公司確認本公司的關連交易及持續性關連交易已遵守上市規則第14A章的披露規定。本公司確認上述2023年度的持續關連交易項下具體協議的簽訂及執行均已遵循該等持續關連交易的定價原則。

根據上市規則第14A.71(6)(a)條，本公司確認，就本公司2023年度的持續性關連交易而言，本公司獨立非執行董事已審閱該等持續性關連交易，並確認該等交易(1)乃於本集團日常及一般業務過程中訂立；(2)按一般商業條款或更佳條款進行；及(3)根據規管該等交易的協議進行，其條款屬公平合理且符合股東的整體利益。

根據上市規則第14A.71(6)(b)條，董事會確認，本公司已委聘核數師報告本公司的持續性關連交易及核數師已根據上市規則第14A.56條發出載有調查結果及結論的函件，並確認彼等並無發現任何事項令彼等認為存在任何交易(i)未獲董事會批准；(ii)就交易涉及本公司提供貨品或服務而言，在所有重大方面均不符合本公司的定價政策；(iii)在所有重大方面均未根據規管該等交易的相關協議訂立；及(iv)已超過年度最高總額上限。

關聯方交易

截至2023年12月31日止，本公司與會計準則要求下的關聯人士發生了若干關聯交易事項，這些關聯方交易的詳情披露在財務報表的附註十二中，本報告中非豁免關連交易及持續性關連交易亦包含與上述財務報表的附註十二中予以披露，該等非豁免關連交易及持續性關連交易已遵守上市規則第14A章之規定。

主要客戶及供應商

最大供應商佔本集團採購額百分比	2.75%
五個最大的供應商合計佔本集團採購額百分比	9%
最大的客戶佔本集團營業額百分比	4.71%
五個最大的銷售客戶合計佔本集團營業額百分比	16%

本公司董事、監事、其聯繫人、或任何股東（據董事會所知擁有5%以上之本公司股本者），概無擁有上述五大客戶或供應商的任何權益。

退休福利計劃

本集團退休福利計劃詳情載於財務報表附註九(28)應付職工薪酬。本集團須每月按現時僱員保險繳費基數的特定百分比，向退休福利計劃供款，以資助該等福利。此外，本集團建立了企業年金計劃，僱員及本集團就年金計劃之供款乃按本集團薪金之若干百分比計算。於二零二三年十二月三十一日，本集團並無從上述計劃中沒收供款。

董事會報告

獲准許的彌償條文

本公司已投保董事責任保險，以就本公司董事可能需要承擔任何因其事實上或遭指控的不當行為所引致的損失而向彼等提供保障。

主要股東之權益

於二零二三年十二月三十一日，就本公司董事所知，下列人士（董事或監事除外）於本公司股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部之規定須向本公司披露之權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第336條記錄於本公司所存置登記冊之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	持有股份／相關		佔有關股本 類別百分比 ⁽¹⁾	佔股本總數之 百分比 ⁽²⁾
		股份數量(股)	身份		
營口港務集團有限公司 ⁽³⁾	A股	6,916,185,012(好倉)	實益擁有人	36.73%	28.83%
	A股	67,309,590(好倉)	受控制法團權益 ⁽⁴⁾	0.36%	0.28%
大連港集團有限公司 ⁽³⁾	A股	5,310,255,162(好倉)	實益擁有人	28.20%	22.14%
招商局集團有限公司 ⁽⁵⁾	H股	4,293,248,695(好倉)	受控制法團權益	83.22%	17.90%

附註：

- 有關類別股本：A股－18,828,349,817股，H股－5,158,715,999股。
- 股本總數：23,987,065,816股。
- 根據大連港集團有限公司（「大連港集團」）與營口港務集團有限公司（「營口港集團」）於2021年3月29日簽署的表決權委託協議，大連港集團同意將其持有的本公司股權除收益權、處分權（包括股份質押）、認股權之外的股東權利全部委託給營口港集團行使。
- 遼寧港灣產融投資集團有限公司作為營口港集團的全資附屬公司，持有本公司67,309,590股A股，因此營口港集團被視為於遼寧港灣產融投資集團有限公司持有的本公司67,309,590股A股中擁有權益。
- 招商局集團有限公司通過其間接附屬公司大連港集團有限公司持有722,166,000股H股，通過其間接附屬公司群力國際有限公司持有2,714,736,000股H股，通過其間接附屬公司布羅德福國際有限公司持有856,346,695股H股。

除上文所披露外，於二零二三年十二月三十一日，就本公司董事所知，概無其他人士（董事或監事除外）於本公司股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部之規定須向本公司及聯交所披露之權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第336條記錄於本公司所存置之登記冊之權益或淡倉。

董事會報告

公眾持股量

根據本公司通過公開途徑可得資料及據董事所知，於本報告日期，公眾人士持有本公司已發行股份不少於25%，符合上市規則的規定。

企業管治

本公司作為香港聯交所及上海證券交易所上市公司，始終致力於保持高水平的企業管治，以提高公司運營的透明度和保障全體股東的利益。有關詳情載於本年度報告「企業管治報告」部份。

核數師

經二零二二年度股東周年大會批准，公司已聘請安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）為公司二零二三年度核數師，並審核本年度財務報表。

本公司在過去三年並無更換核數師。

其他報告事項

《不競爭協議》的執行情況

- 1、 本公司首次公開發行H股股份並於香港聯合交易所有限公司主板上市項目中，為避免與本公司及本公司的子公司存在任何實質或潛在的同業競爭，本公司與大連港集團於二零零六年三月二十三日簽署了《不競爭協議》；後就有關本公司收購大連港集團相關港口業務及資產並發行A股股票於上海證券交易所上市項目，本公司與大連港集團於二零零九年九月三十日簽署了《關於不競爭協議的修改協議》（以下合稱為「協議」）。根據協議的規定，大連港集團對本公司作出了若干非競爭承諾，並分別授予本公司選擇權及優先權，以使本公司有權收購大連港集團所從事的業務及未來的業務機會。根據該協議，本公司的獨立非執行董事有權代表本公司每年對該協議的執行情況進行一次審查，並決定是否行使該等權利。本年度內，獨立非執行董事已就協議的執行情況進行了審閱，並確認大連港集團有限公司已充分遵守該協議，並無任何違約情形。
- 2、 獨立非執行董事已於2023年度進行審閱並作出必要查詢，確認大連港已一直遵守不競爭協議條文且大連港一方並無任何違約情形。

董事會報告

承諾事項履行情況

公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否 及時嚴格 履行	如未能 及時履行	如未能及時 履行應說明 具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
								應說明 未完成履行的		
其他承諾	解決關聯交易	招商局集團	<p>1、 招商局集團不會利用實際控制人地位謀求遼港股份在業務經營等方面給予招商局集團及招商局集團控制的其他公司優於獨立第三方的條件或利益，損害遼港股份和其他股東的合法權益。</p> <p>2、 招商局集團及招商局集團控制的其他公司將盡量減少並規範與遼港股份之間的關聯交易；對於與遼港股份經營活動相關的無法避免的關聯交易，招商局集團及招商局集團控制的其他公司將嚴格遵循有關關聯交易的法律法規及規範性文件以及遼港股份內部管理制度履行關聯交易決策程序，確保定價公允，並依法履行信息披露義務。</p>	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無	

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履行期限	承諾期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
			<p>3、 上述承諾於招商局集團對遼港股份擁有控制權期間持續有效。如因招商局集團未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失，招商局集團將承擔相應的賠償責任。</p>						
解決同業競爭	招商局集團	招商局集團有限公司(以下簡稱「本集團」)	<p>招商局集團有限公司(以下簡稱「本集團」)作為遼寧港口股份有限公司(以下簡稱「遼港股份」)的實際控制人，於2020年7月7日出具《招商局集團有限公司關於避免同業競爭的承諾函》(以下簡稱「2020年承諾函」)。本集團在2020年承諾函中提到針對遼寧港口集團有限公司(以下簡稱「遼寧港口」)與遼港股份之間的同業競爭事宜，在2022年底以前，本集團將盡最大努力通過包括但不限於資產重組、業務調整、委託管理等多種措施穩妥推進解決同業競爭問題。</p>	2020年7月7日	是	2025年底以前	是	無	無

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否 及時嚴格 履行	如未能 及時履行	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
								應說明 未完成履行的 具體原因	

截至本承諾函出具之日，本集團已按照2020年承諾函的要求推動完成了遼港股份對營口港務股份有限公司的吸收合併，並推動遼寧港口將符合資產注入條件的同業競爭資產向遼港股份進行了注入；針對在盈利能力、資產權屬等方面存在較大瑕疵暫不具備資產注入條件的同業競爭資產，本集團預計難以在2020年承諾函約定的截止時間內徹底解決同業競爭問題，但已推動遼寧港口及其相關下屬子公司與遼港股份簽署委託管理協議，通過委託管理的方式對相關同業競爭資產的同業競爭問題進行了規範。

為繼續推動同業競爭承諾的履行，本集團承諾將根據有關規定以及相關證券監督管理部門的要求，在適用的法律法規、規範性文件及相關監管規則允許以及相關業務盈利能力滿足遼港股份基本收益要求的前提下，本着有利於遼港股份發展和維護遼港股份全體股東利益尤其是中小股東利益的原則，通過資產重組、業務調整、優化託管管理模式等方式，盡最大努力在2025年底前妥善解決遼寧港口與遼港股份之間的實質性同業競爭問題。

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否 及時嚴格 履行	如未能 及時履行 應說明 未完成履行的 具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
其他		招商局集團	關於保持上市公司獨立性的承諾函	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無
			<p>1、 招商局集團保證在資產、人員、財務、機構和業務方面與遼港股份保持相互獨立，不利用實際控制人地位從事任何損害遼港股份及其股東合法權益的行為。招商局集團及招商局集團控制的其他下屬企業保證不以任何方式違法違規佔用遼港股份及其控制的下屬企業的資金。</p> <p>2、 上述承諾於招商局集團對遼港股份擁有控制權期間持續有效。如因招商局集團未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失，招商局集團將承擔相應的賠償責任。</p>						

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有		是否及時嚴格履行	如未能及時履行	如未能及時履行應說明
					履行期限	承諾期限		應說明未完成履行的具體原因	
解決關聯交易	大連港集團	1、	本次交易完成後，本公司承諾不利用自身對遼港股份的股東表決權及重大影響謀求遼港股份在業務經營等方面給予本公司及本公司控制的其他公司優於獨立第三方的條件或利益，損害遼港股份和其他股東的合法權益。	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無
		2、	本公司及本公司控制的其他公司將盡量減少並規範與遼港股份之間的關聯交易；對於與遼港股份經營活動相關的無法避免的關聯交易，本公司及本公司控制的其他公司將嚴格遵循有關關聯交易的法律法規及規範性文件以及遼港股份內部管理制度履行關聯交易決策程序，確保定價公允，並依法履行信息披露義務。						

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履行期限	承諾期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
			<p>3、 上述承諾於本公司(及/或本公司控制的企業)根據適用規定被認定為遼港股份關聯方期間持續有效。如因本公司未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失,本公司將承擔相應的賠償責任。</p>						
解決同業競爭		大連港集團	<p>本次交易完成後,本公司將採取積極有效的措施,避免從事與遼港股份主營業務構成同業競爭的業務,並確保本公司及本公司控制的其他企業嚴格遵守法律、法規、規範性文件及相關監督管理規則和《遼寧港口股份有限公司章程》等遼港股份內部管理制度的規定,不利用自身對遼港股份的股東表決權及重大影響謀取不當利益,不損害遼港股份和其他股東的合法權益。</p> <p>上述承諾於本公司或本公司的實際控制人對遼港股份擁有控制權期間持續有效。如因本公司未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失,本公司將承擔相應的賠償責任。</p>	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否	如未能 及時履行 應說明 未完成履行的 具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
							及時嚴格 履行		
其他		大連港集團	關於保持上市公司獨立性的承諾函 1、 本公司保證在資產、人員、財務、機構和業務方面與遼港股份保持相互獨立，不從事任何損害遼港股份和其他股東合法權益的行為。本公司及本公司控制的其他下屬企業保證不以任何方式違法違規佔用遼港股份及其控制的下屬企業的資金。 2、 上述承諾於本公司或本公司的實際控制人對遼港股份擁有控制權期間持續有效。如因本公司未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失，本公司將承擔相應的賠償責任。	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無
解決同業競爭	遼寧港口	遼寧港口集團有限公司(原名「遼寧東北亞港航發展有限公司」，以下簡稱「本集團」)作為遼港股份有限公司(以下簡稱「遼港股份」)的間接控股股東，於2017年12月24日出具《關於規範與大連港股份有限公司同業競爭的承諾函》(以下簡稱「承諾函」)。本集團在承諾函中提到在2022年底以前穩妥推進相關業務整合以解決同業競爭問題。	2017年 12月24日	是	2025年底 以前	是	無	無	

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履行期限	承諾期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
------	------	-----	------	------	---------	------	----------	----------------	-----------------

截至本承諾函出具之日，本集團已按照2017年承諾函的要求推動完成了遼港股份對營口港務股份有限公司的吸收合併，並將符合資產注入條件的同業競爭資產向遼港股份進行了注入；針對在盈利能力、資產權屬等方面存在較大瑕疵暫不具備資產注入條件的同業競爭資產，本集團預計難以在2017年承諾函約定的截止時間內徹底解決同業競爭問題，但已通過簽署委託管理協議，委託管理的方式對相關同業競爭資產的同業競爭問題進行了規範。

為繼續推動同業競爭承諾的履行，本集團承諾將根據有關規定以及相關證券監督管理部門的要求，在適用的法律法規、規範性文件及相關監管規則允許以及相關業務盈利能力滿足遼港股份基本收益要求的前提下，本着有利於遼港股份發展和維護遼港股份全體股東利益尤其是中小股東利益的原則，通過資產重組、業務調整、優化託管管理模式等方式，盡最大努力在2025年底前妥善解決遼寧港口與遼港股份之間的實質性同業競爭問題。

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有		是否及時嚴格履行	如未能及時履行	如未能及時履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
					履行期限	承諾期限		應說明		
解決關聯交易	營口港集團	1、	本次交易完成後，本公司承諾不利用自身對遼港股份的股東表決權及重大影響謀求遼港股份在業務經營等方面給予本公司及本公司控制的其他公司優於獨立第三方的條件或利益，損害遼港股份和其他股東的合法權益。	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無	
		2、	本公司及本公司控制的其他公司將盡量減少並規範與遼港股份之間的關聯交易；對於與遼港股份經營活動相關的無法避免的關聯交易，本公司及本公司控制的其他公司將嚴格遵循有關關聯交易的法律法規及規範性文件以及遼港股份內部管理制度履行關聯交易決策程序，確保定價公允，並依法履行信息披露義務。							
		3、	上述承諾於本公司（及／或本公司控制的企業）根據適用規定被認定為遼港股份關聯方期間持續有效。如因本公司未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失，本公司將承擔相應的賠償責任。							

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履行期限	承諾期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
解決同業競爭	營口港集團	營口港務集團有限公司(以下簡稱「本集團」)作為遼寧港口股份有限公司(以下簡稱「遼港股份」)的控股股東，於2020年7月7日出具《關於避免同業競爭相關事宜的聲明和承諾》(以下簡稱「承諾函」)。本集團在承諾函中提到在2022年底前，盡最大努力通過包括但不限於資產重組、業務調整、委託管理等多種措施穩妥推進解決同業競爭問題。	2020年7月7日	是	2025年底以前	是	無	無	
			<p>截至本承諾函出具之日，本集團已按照2020年承諾函的要求完成了遼港股份對營口港務股份有限公司的吸收合併，並將符合資產注入條件的同業競爭資產向遼港股份進行了注入；針對在盈利能力、資產權屬等方面存在較大瑕疵暫不具備資產注入條件的同業競爭資產，本集團預計難以在2020年承諾函約定的截止時間內徹底解決同業競爭問題，但已與遼港股份簽署委託管理協議，通過委託管理的方式對相關同業競爭資產的同業競爭問題進行了規範。</p>						

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否 及時嚴格 履行	如未能 及時履行	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
								應說明 未完成履行的 具體原因	

為繼續推動同業競爭承諾的履行，本集團承諾將根據有關規定以及相關證券監督管理部門的要求，在適用的法律法規、規範性文件及相關監管規則允許以及相關業務盈利能力滿足遼港股份基本收益要求的前提下，本着有利於遼港股份發展和維護遼港股份全體股東利益尤其是中小股東利益的原則，通過資產重組、業務調整、優化託管管理模式等方式，盡最大努力在2025年底前妥善解決與遼港股份之間的實質性同業競爭問題。

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否 及時嚴格 履行	如未能 及時履行 應說明 未完成履行的 具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
其他		營口港集團	關於保持上市公司獨立性的承諾函	2020年7月7日	否	長期有效	是	無	無
			<p>1、 本公司保證在資產、人員、財務、機構和業務方面與遼港股份保持相互獨立，不從事任何損害遼港股份和其他股東合法權益的行為。本公司及本公司控制的其他下屬企業保證不以任何方式違法違規佔用遼港股份及其控制的下屬企業的資金。</p> <p>2、 上述承諾於本公司或本公司的實際控制人對遼港股份擁有控制權期間持續有效。如因本公司未履行上述所作承諾而給遼港股份造成損失，本公司將承擔相應的賠償責任。</p>						

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有		是否及時嚴格履行	如未能及時履行	如未能及時履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
					履行期限	承諾期限		應說明		
其他		營口港集團	關於完善營口港務股份有限公司及其下屬控股子公司海域、泊位、土地、房產等資產產權權屬證書的聲明和承諾	2020年11月9日	否	長期有效	是	無	無	無
			1、 本公司將全力協助、促使並推動營口港／遼港股份及其下屬控股子公司辦理完善海域、泊位、土地、房產等資產的產權權屬證書。							

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	如未能 及時履行		
							是否 及時嚴格 履行	應說明 未完成履行的 具體原因	如未能及時 履行應說明 下一步計劃
			<p>2、除因不可抗力和法律、政策、政府管理行為、規劃用途變更等非營口港、遼港股份及其下屬控股子公司自身因素導致的結果外，本次交易完成後，如遼港股份及其下屬控股子公司因本次交易完成前營口港及其下屬控股子公司持有的海域使用權、泊位、土地使用權、房產資產存在：(1)正在辦理權屬證書的海域使用權、泊位、土地使用權、房產未能及時辦理完畢；或(2)無法辦理相關海域使用權、泊位、土地使用權、房產權屬證書或其向遼港股份的變更登記；或(3)相關海域使用權、泊位、土地使用權、房產存在權屬爭議，或(4)其他海域使用權、泊位、土地使用權、房產不規範等情形，並遭受包括但不限於賠償、罰款、支出、第三方就此主張權利、利益受損等實際損失的，在遼港股份及其下屬控股子公司依法確定實際損失數額並通知本集團後180日內，本集團將以現金方式給予遼港股份及其下屬控股子公司及時、足額補償。</p>						

董事會報告

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否 及時嚴格 履行	如未能 及時履行	如未能及時 履行應說明 具體原因 下一步計劃
								應說明 未完成履行的	
			<p>3、 本次交易完成後，就本次交易前營口港及其下屬控股子公司因經營所涉及的瑕疵海域使用權、泊位、土地使用權、房產（即營口港及其下屬控股子公司在本次交易完成前持有的未取得完備權屬證書的海域使用權、泊位、土地使用權、房產）等情形，致使遼港股份及其下屬控股子公司在完善相關瑕疵海域使用權、泊位、土地使用權、房產法律手續過程中所產生的賠償、罰款、稅費等費用的，在遼港股份及其下屬控股子公司依法確定相關費用數額並通知本集團後180日內，本集團將以現金方式給予遼港股份及／或其下屬控股子公司及時、足額的補償。</p>						

承董事會命

王志賢
董事長

中國•大連
2024年3月28日

企業管治報告

緒言

本公司向來理解企業管治的重要意義，並認同維持高水平的企業管治符合公司及股東的根本利益。本公司自成立以來便致力於提高企業管治水平，並採納香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄C1所載的企業管治常規守則（「企業管治守則」）作為本公司的企業管治常規，同時亦採納多種措施來維持高水平的企業管治。

A. 企業管治常規

董事會嚴格遵照「企業管治守則」所列原則，來建立及運行企業管治機制，對守則條文採取嚴格執行原則，確保守則條文得以全面實施；對「建議最佳常規」，亦結合本公司管理實際，力求最大限度予以執行。同時，董事會通過定期監控和檢討本公司現有的企業管治，持續倡導及執行良好的企業管治標準。報告期內，除下文所披露者外，本公司已遵守守則條文。

根據上市規則第3.21條，審核委員會必須至少包括三名成員。報告期內，於周擎紅先生辭任本公司非執行董事及審核委員會（「審核委員會」）成員後，審核委員會之成員人數低於上市規則第3.21條規定之最低數目。於李國鋒博士獲委任為本公司非執行董事及審核委員會委員後，審核委員會由三名成員組成，故本公司已遵守上市規則第3.21條有關審核委員會組成的規定。

B. 董事及監事的證券交易

本公司已採納上市規則附錄C3所載的《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」），作為本公司所有董事及監事進行證券交易的行為守則及規則。為確保董事及監事買賣本公司證券時能遵守標準守則，經向所有董事及監事做出查詢後，所有董事及監事已確認彼等於報告期內均已遵守了標準守則所規定的要求。

C. 董事會

本公司董事會以公司及股東的最大利益為原則，負有領導及控制公司的職責，通過指導和監督公司業務，促進公司不斷發展。

1. 董事會構成

於報告期內並截至本報告日，本公司董事會成員包括：

執行董事

王志賢先生 (於2023年6月15日重獲委任)

魏明暉先生 (於2023年6月15日重獲委任)

非執行董事

李國鋒博士 (於2023年12月15日獲委任)

周擎紅先生 (於2023年6月15日重獲委任，於2023年8月11日辭任)

徐鑫博士 (於2023年6月15日獲委任，於2024年4月18日辭任)

徐頌博士 (於2023年6月15日重獲委任，於2023年9月6日辭任)

李玉彬博士 (於2023年12月15日獲委任)

楊兵先生 (於2023年6月15日重獲委任)

司政先生 (於2021年11月11日獲委任，於2023年1月6日辭任)

獨立非執行董事

劉春彥博士 (於2023年6月15日重獲委任)

羅文達先生 (於2020年6月29日重獲委任，於2023年6月15日因第六屆董事會任期結束而離任)

程超英女士 (於2023年6月15日重獲委任)

陳維曦先生 (於2023年6月15日獲委任)

本公司已收到現任獨立非執行董事就其獨立性作出的年度確認函，本公司亦認為該等獨立非執行董事對本公司仍屬獨立人士。

根據本公司章程的規定，董事的任期均為三年，自獲委任之日起計算。任期內如有因董事辭任而獲選舉為董事，其任期自獲委任之日起，至本屆董事會任期屆滿之日止。

企業管治報告

每位董事的履歷均已載於本年報「董事、監事及高級管理人員簡介」部份。本公司的執行董事和非執行董事在港口企業管理、運營、財務和其他港口業務相關領域具有豐富的知識、經驗和技能，有利於本公司策略的制定；本公司的獨立非執行董事均為在會計、金融、風險管理、內部控制和企業管理等領域擁有豐富經驗的適任專業人士。

於報告期內，本公司獨立非執行董事佔董事會人數達到三分之一。根據上市規則第3.13條要求，公司獨立非執行董事已就其在報告期內的獨立性向公司進行了確認，公司亦認為該等人士在報告期內的獨立性符合上市規則的要求。

本公司相信，本公司董事會的構成是合理和充分的，能夠確保本公司股東及公司的整體利益得到保障。同時董事均知悉其對股東所承擔的集體和個人責任，並有足夠的時間和能力履行該等責任。

報告期內，本公司董事會成員之間除在本公司的工作關係外，在財務、業務、親屬及其他重大／相關方面並無任何關係。

2. 董事會的運作

根據公司章程的規定，董事會每年至少需召開四次會議，董事會會議由董事長召集。為使董事皆有機會出席，召開定期會議時，公司至少於會議召開前十四日向全體董事發出會議通知。對於董事會臨時會議，則於會議召開前五日向全體董事發出通知，通知須列明會議的時間、地點以及會議將採用的方式。

董事會會議應由全體董事的過半數以上出席方為有效。董事可以親自參加董事會，亦可以書面委託其他董事代為出席董事會。公司秘書負責製作和保管董事會會議記錄，並確保董事能夠查閱該等記錄。

企業管治報告

報告期內，董事會共舉行了8次會議。董事出席董事會會議情況如下：

董事會成員	在任期間		委託		出席率
	舉行會議次數	親自出席次數	代為出席次數		
王志賢	8	8	0		100%
魏明暉	8	7	1		88%
周擎紅	4	2	2		50%
李國鋒	1	1	0		100%
司政	0	0	0		不適用
徐鑫	5	3	2		60%
徐頌	5	1	4		20%
李玉彬	1	0	1		0%
楊兵	8	5	3		63%
劉春彥	8	8	0		100%
羅文達	3	3	0		100%
程超英	8	7	1		88%
陳維曦	5	4	1		80%

在報告期間，主席在沒有其他董事在場的情況下，會見了獨立非執行董事。

報告期內，公司共舉行2次股東大會。報告期內董事出席股東大會會議情況如下：

董事會成員	在任期間		出席次數	出席率
	舉行股東會次數			
王志賢	2	1	1	50%
魏明暉	2	1	1	50%
周擎紅	1	0	0	0%
李國鋒	0	0	0	不適用
司政	0	0	0	不適用
徐鑫	1	0	0	0%
徐頌	1	0	0	0%
李玉彬	0	0	0	不適用
楊兵	2	1	1	50%
劉春彥	2	2	2	100%
羅文達	1	0	0	0%
程超英	2	2	2	100%
陳維曦	1	0	0	0%

3. 董事會與管理層各自的職責

公司章程對董事會與管理層各自的職責進行了明確規定，以確保為良好的公司管治和內部控制提供充分的平衡和制約機制。

董事會負責決定公司的經營計劃和投資方案，制定公司的基本管理制度，決定公司內部管理機構的設置，對公司的其他重大業務和行政事項做出決議以及對管理層的表现進行監督。

董事亦負有編製各財務期間反映公司財務狀況、經營業績及現金流量的真實和公平賬目的責任。董事編製截至二零二三年十二月三十一日止的年度財務報告時，已按照中國企業會計準則選擇合適的會計政策並加以應用，並作出審慎合理的判斷及估計，以及按照持續經營基準編製賬目。

公司管理層，在總經理的領導下，負責執行董事會作出的各項決議，組織公司的日常經營管理。

董事會負責以下企業管治職能：

- (a) 制定及檢討本公司的企業管治政策及常規，並提出建議；
- (b) 檢討及監察董事、監事及高級管理人員的培訓及持續專業發展；
- (c) 檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；
- (d) 檢討本公司遵守該守則的情況及在企業管治報告書內的披露；及
- (e) 檢討風險管理及內部監控制度的成效。

董事會已根據該守則及公司企業管治守則檢討政策及常規。

為確保公司的有效運作，管理層還就公司運營情況按月定期向董事會提交管理層報告，或按季度提交其他專項工作報告，董事會通過審閱該等報告，及時掌握公司的運營狀況，並對管理層進行評估和監督。同時，管理層亦不時就公司運營和業務中的相關問題與董事進行正式及非正式的溝通匯報，及適時提供充分的資料，保障董事能夠在掌握充分背景資料的情況下作出決策，提高了董事會的決策效率和決策的科學性。

4. 董事的提名、委任及退任

本公司已就新董事的委任制定了一套正式並具有透明度的程序。新董事的提名及委任事宜先由提名及薪酬委員會商議，然後再向董事會提交建議，並由股東大會選舉。董事會成員的罷免需由股東大會審議通過。

5. 董事持續專業發展

報告期內，公司董事積極通過自學、參與相關課題研究以及參加專題培訓等方式進行持續專業發展，以發展及更新其知識及技能，確保繼續在具備全面知識及技能的情況下為董事會做出貢獻。公司負責安排相關培訓及提供持續專業發展信息和數據，使董事能夠結合公司的發展需要，更加勝任自身的角色、職能及責任。

報告期內，公司相關董事參加持續專業發展如下：

董事	培訓類型 (附註)
執行董事	
王志賢先生	A/B
魏明暉先生	A/B
非執行董事	
李國鋒博士	A/B
司政先生	A/B
周擎紅先生	A/B
徐鑫博士	A/B
徐頌博士	A/B
李玉彬博士	A/B
楊兵先生	A/B
獨立非執行董事	
劉春彥博士	A/B
羅文達先生	A/B
程超英女士	A/B
陳維曦先生	A/B

附註：

培訓類型

A：出席培訓課程，包括但不限於監管培訓、研討會、討論會及工作會等。

B：閱讀相關快訊、報刊、周刊、雜誌及相關刊物。

6. 董事會成員多元化政策及常規

於2019年3月26日，本公司董事會通過董事多元化政策（「董事多元化政策」），以實踐本公司的可持續和平衡發展。本公司視董事會層面日益多元化為支持實現其戰略目標及可持續發展的重要因素。本公司在設定董事會成員的組成時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。所有董事會委任均以用人唯才為原則，根據客觀條件考慮候選人，同時充分顧及董事會成員多元化的裨益。本公司提名及薪酬委員會已採納董事會多元化政策，當中載列董事會成員多元化的方針，其概述如下：檢討董事會成員多元化政策，並酌情向董事會推薦該政策的修訂建議；檢討董事會為執行董事會成員多元化政策而制定的可計量目標和達標進度；以及每年在公司企業管治報告中披露董事會成員多元化政策或該等政策之摘要，為執行該等政策而制定的可計量目標和達標進度。

於2023年12月31日，本公司共有九名董事，其中一名女性董事；本公司有八名高級管理人員，其中一名為女性（女性高級管理人員佔比12.5%）。於2023年12月31日，女性佔本集團員工17.67%，男性佔82.33%。儘管因為本集團業務性質對體力要求較高，導致男性僱員佔大多數，本集團致力於最大程度的實現僱員多元化的目標，並於招聘僱員時考慮到性別多元化。本公司將繼續採取措施，促進本公司各級別的性別多元化，包括但不限於董事會及高級管理層級別，並為女性高級管理人員及潛在繼任人建立進入董事會的渠道。

可計量目標

本公司已採納以下可計量目標以實施董事會成員多元化政策：

- 1) 獨立性：本公司共有獨立非執行董事3名，令董事會有強大的獨立因素。獨立非執行董事具備足夠才幹及威望，以使其意見具有影響力。
- 2) 技能及經驗：董事會成員的技能對等，符合本公司業務發展之需求。董事具備多樣的財務、法律、學術及管理知識，彼此配合為本公司在多個業務領域提供豐富經驗。

企業管治報告

- 3) 性別多元化：董事會包括至少一名女性董事。
- 4) 其它可計量目標：
 - (a) 第3.10(1)條：董事會成員中至少有三分之一為獨立非執行董事；
 - (b) 第3.10(2)條：董事會成員中至少有三名獨立非執行董事；及
 - (c) 第3.10A條：至少一名董事會成員具備適當的專業資格或會計或相關財務管理專長。

董事會已達致董事會成員多元化政策中的可計量目標，並已遵守上市規則第3.10(1)、3.10(2)及3.10A條。

確保獨立意見的機制

本公司透過以下機制確保為董事會引入獨立意見：

- a) 提名及薪酬委員會應每年審閱董事會成員組成及獨立非執行董事的獨立性；
- b) 本公司取得各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條就彼等獨立於本公司出具的確認書。本公司認為全體獨立非執行董事均屬獨立；
- c) 鑒於遵循良好的企業管治常規及為避免利益衝突，兼任本公司控股股東及／或控股股東若干附屬公司董事及／或高級管理層的董事，應就有關與控股股東及／或聯繫人交易的相關董事會決議案放棄投票；
- d) 董事會主席每年至少與獨立非執行董事會晤一次；及
- e) 全體董事會成員在根據公司政策履行職責時，可尋求獨立專業意見(如必要)。

董事會每年審閱確保為董事會引入獨立意見的機制，不論關乎獨立非執行董事之佔比、聘用及獨立性，及其貢獻及能否取得外部獨立專業意見。本公司董事會經檢討認為，於報告期內，該等獨立意見機制是有效的。

企業管治報告

D. 董事長與總經理

本公司董事長和總經理職務分別由不同人士擔任，以確保各自職責的獨立性、可問責性以及權力和授權的分佈平衡。董事長在確立公司的發展戰略方面起着重要作用，並負責確保董事會正常運作及組織制定良好的企業管治常規及程序；總經理主要負責公司的日常運營管理，包括組織執行由董事會確立的策略、進行日常決策及統籌整體業務運作。報告期內，本公司董事長由王志賢先生擔任。報告期內，本公司總經理由魏明暉先生擔任。

E. 董事會專門委員會

董事會已根據上市規則的規定，設立了審核委員會、財務管理委員會、提名及薪酬委員會、戰略發展委員會。

審核委員會

審核委員會是董事會下設的專門委員會，對董事會負責。主要負責監察公司內外部審計及財務匯報程序、並負責內部監控和風險管理工作，以及與內部審計和外部審計保持良好的溝通。

報告期內及截至本報告日，董事會審核委員會由下列董事組成：

程超英女士（獨立非執行董事，於2023年6月15日重獲委任主席）

李國鋒博士（非執行董事，於2023年12月15日獲任委員）

周擎紅先生（非執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員，於2023年8月11日辭任）

陳維曦先生（獨立非執行董事，於2023年6月15日獲任委員）

羅文達先生（獨立非執行董事，於2020年6月29日重獲委任委員，於2023年6月15日因第六屆董事會任期結束而離任）

報告期內，公司董事會審核委員會嚴格按照相關法律法規及《公司章程》、《董事會審核委員會工作規則》的有關規定積極開展相關工作，認真履行職責。報告期內，審核委員會共召開了5次會議，對公司定期報告、內部監控、風險管理及募集資金存放與使用等相關事項進行審議，並向董事會提供建議。審核委員會的職權範圍已刊載於本公司及聯交所網站。

企業管治報告

報告期內，委員出席情況為：

審核委員會成員	應出席會議次數	親自出席次數	出席率
羅文達先生	2	2	100%
周擎紅先生	2	2	100%
程超英女士	5	5	100%
陳維曦先生	3	3	100%
李國鋒博士	0	0	不適用

報告期內，審核委員會已與本公司的管理層及外聘核數師一起審議了本集團於2023年的中期業績及2022年度全年業績，並建議董事會採納。彼等亦已討論主要風險及內部監控和風險管理事宜、檢討審核計劃、內部監控表現以及內部監控系統的成效。

審核委員會已審查本集團所採用之會計準則和慣例，並審閱了截至2023年12月31日止年度業績。

財務管理委員會

本公司財務管理委員會是董事會下設的專門委員會，對董事會負責，主要負責監督、審查公司的財務運作、投融資決策、經營業務管理等工作，為公司正確決策提供依據和保障。

報告期內及截至本報告日，財務管理委員會由下列董事組成：

陳維曦先生（獨立非執行董事，於2023年6月15日獲任主席）

羅文達先生（獨立非執行董事，於2020年6月29日獲任主席，於2023年6月15日因第六屆董事會任期結束而離任）

程超英女士（獨立非執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員）

徐鑫博士（非執行董事，於2023年6月15日獲任委員，於2024年4月18日辭任委員）

魏明暉先生（執行董事，於2021年11月11日獲任委員，於2023年6月15日因第六屆董事會任期結束而離任）

企業管治報告

報告期內，公司董事會財務管理委員會嚴格按照相關法律法規及《公司章程》、《董事會財務管理委員會工作規則》的有關規定積極開展相關工作，認真履行職責。報告期內，財務管理委員會召開了6次會議，主要完成了年度利潤分配方案、定期報告等相關事項進行審議，並向董事會提供建議。

報告期內，委員出席情況為：

財務管理委員會成員	應出席會議次數	親自出席次數	出席率
陳維曦先生	4	4	100%
羅文達先生	2	2	100%
魏明暉先生	2	2	100%
程超英女士	6	5	83%
徐鑫博士	4	3	75%

提名及薪酬委員會

本公司提名及薪酬委員會是董事會下設的專門委員會，對董事會負責，主要職責是研究董事、經理人員的選擇標準和程序，對董事候選人和經理人選進行審查並提出建議，研究董事、經理人員的考核標準及薪酬政策、評估執行董事的表現及批准執行董事服務合約條款等。

根據公司章程規定，持有或合併持有公司發行在外有表決權股份總數的3%以上股份的股東可以以書面提案方式向股東大會提出非職工代表擔任的董事候選人及監事候選人，但提名的人數必須符合章程的規定，並且不得多於擬選人數。股東向公司提出的上述提案應當在股東大會召開日前至少10天送達公司。報告期內提名董事候選人均由公司股東和董事會推薦，經提名及薪酬委員會審議後，提交董事會審議，最後提交股東大會批准。

企業管治報告

公司董事的報酬由提名及薪酬委員會、董事會審議，並最終由股東大會批准，其中，(1)同時兼任高級管理人員的董事報酬，由董事會根據股東大會授權，根據公司盈利水平及其分工和履行情況確定；(2)獨立非執行董事劉春彥博士酬金為稅前人民幣20萬／年，獨立非執行董事程超英女士酬金為稅前人民幣15萬／年（領取到6月）、20萬／年（第七屆董事換屆選舉時提高到此標準，自7月開始按新標準領取），獨立非執行董事羅文達先生酬金為稅前人民幣25萬／年（僅領取到6月），獨立非執行董事陳維曦先生酬金為稅前人民幣25萬／年（自7月開始領取）；(3)除此之外，本公司無須向其他董事就擔任董事職務支付其他任何酬金、福利或花紅。

報告期內及截至本報告日，提名及薪酬委員會由下列董事組成：

劉春彥博士（獨立非執行董事，於2023年6月15日重獲委任主席）

王志賢先生（董事長、執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員）

程超英女士（獨立非執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員）

提名及薪酬委員會的職權範圍已刊載於本公司及聯交所網站。

報告期內，提名及薪酬委員會召開會議6次，委員出席情況為：

提名及薪酬委員會成員	應出席會議次數	親自出席次數	出席率
王志賢先生	6	6	100%
劉春彥博士	6	6	100%
程超英女士	6	6	100%

企業管治報告

戰略發展委員會

本公司戰略發展委員會是董事會下設的專門委員會，對董事會負責。主要職責是對公司長期發展戰略和重大投資決策進行研究並提出建議；審議制訂公司戰略定位和發展規劃；研究重大市場開發和經營策略；以及審議公司重大投資、融資方案、資本運作、資產重組項目等。

報告期內及截至本報告日，戰略發展委員會由下列董事組成：

王志賢先生（董事長、執行董事，於2023年6月15日重獲委任主席）

李國鋒博士（非執行董事，於2023年12月15日獲任委員）

徐鑫博士（非執行董事，於2023年6月15日獲任委員，於2024年4月18日辭任委員）

魏明暉先生（執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員）

李玉彬博士（非執行董事，於2023年12月15日獲任委員）

周擎紅先生（非執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員，於2023年8月11日辭任委員）

徐頌博士（非執行董事，於2023年6月15日重獲委任委員，於2023年9月6日辭任委員）

報告期內，戰略發展委員會召開會議1次，委員出席情況為：

戰略發展委員會成員	應出席會議次數	親自出席次數	出席率
王志賢先生	1	1	100%
李國鋒博士	1	1	100%
徐鑫博士	1	1	100%
魏明暉先生	1	1	100%
李玉彬博士	1	1	100%
周擎紅先生	0	0	不適用
徐頌博士	0	0	不適用

企業管治報告

F. 核數師

報告期內，經公司二零二二年度股東周年大會批准，安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）獲委任為本公司二零二三年度中國核數師，對公司按照中國企業會計準則編製的財務報表進行審計，同時按照聯交所上市規則的規定承擔公司境外核數師職責。安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）同時獲委任為公司二零二三年度內部控制審計師，對公司財務報告的內部控制實施審計並出具審計報告。

報告期內，本集團（與獨立審計報告所採具有相同含義）核數師為提供年度財務報告核數服務而支付或應付的費用為人民幣439萬元，提供年度內部控制審計服務而支付或應付的費用為人民幣80萬元。該報酬與審計報告附註九(48)「管理費用」中「審計費」金額存在差異，原因是計入「管理費用－審計費」的項目還包含支付給安永華明之外的審計服務機構的年審費用、其他審計管理服務等費用。報告期內，本集團核數師（包括與核數師處於同一控制權、所有權或管理權之下的任何機構，或一個合理並知悉所有有關資料的第三方在合理情況下會斷定該機構屬於核數師的本土或國際業務的一部份的任何機構）未為本集團提供任何非核數服務。

G. 高級管理人員的持股權益及薪酬

報告期內，並無高級管理人員持有公司股票權益。

2023年高級管理人員支付的酬金明細如下述。

姓名	職務	於報告期內從 本公司獲得的 税前報酬總額 (人民幣)
魏明暉	總經理	104.78萬元
王萍*	財務總監	80.82萬元
王慧穎	董事會秘書、聯席公司秘書	72.84萬元
李健儒	合資格會計師、聯席公司秘書	134.07萬元
台金剛	副總經理	80.65萬元
尹凱陽	副總經理	80.85萬元
羅東曦	副總經理	80.27萬元
曹應峰*	常務副總經理	79.73萬元
關利輝	安全總監、副總經理	85.96萬元
陳立慶**	副總經理	10.25萬元

* 曹應峰於2023年9月離任本公司常務副總經理；王萍於2023年12月離任本公司財務總監。

** 陳立慶於2022年6月至2023年4月期間擔任本公司副總經理。

企業管治報告

H. 公司秘書

報告期內，本公司聯席公司秘書王慧穎女士及李健儒先生均已遵守了上市規則第3.29條要求的不少於15小時的持續專業培訓。同時，王慧穎女士及李健儒先生亦積極參與學習及更新有關上市規則和企業管治相關的專業知識，以不斷提高其擔任本公司秘書的職業技能。於二零二二年三月二十八日，聯交所已確認，王慧穎女士合資格擔任上市規則第3.29條項下之本公司的公司秘書。

I. 風險管理及內部監控

董事會是內部監控及風險管理的決策機構，負責檢討風險管理及內部監控制度的成效並至少每年一次檢討該等系統的有效性。風險管理及內部監控制度旨在管理而非消除未能完成業務目標的風險，且只可對重大錯誤陳述或虧損提供合理但並非絕對的保證。董事會有整體責任評估及釐定本公司為達成戰略目標所願承擔的風險性質及程度，並建立及維持合適及有效的風險管理及內部監控制度。

風險管理

本公司設有風險管理部，實施不同風險管理程序及指引，並列明權責。風險管理部在完善原有內部控制管理體系的基礎上，負責建立風險管理組織體系、編製風險清單、進行風險評估、建立風險監測預警，並制定信用、投資風險管理政策等。

風險管理部定期調研主要經營單位和職能部門，組織風險管理人員研討，識別風險、建立風險清單。在風險清單基礎上，採取問卷調查法，全面評估風險，並根據調查結果認定風險等級。針對不同的風險事項，風險管理部組織各主體按要求分別制定風險應對措施和方案，並監察風險管理的進展。

審核委員會協助董事會領導管理層及監督彼等對風險管理及內部監控制度的設計、實施及監察，並確保本公司在會計、內部審核及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗，以及員工所接受的培訓課程及有關預算足夠的。

內部監控

本公司已建立相應的內部監控體系管理關聯(連)交易、內部核數及信息披露等有關事務。

公司董事會已就報告期內公司有關內部監控事宜形成自我評價報告。公司董事會經檢討認為，於報告期內，公司的監控體系是有效的，同時要求公司管理層進一步完善公司內部監控體系，以促進公司管治水平的提高。

1. 內部審核

作為公司內部監控體系的一部份，董事會設立有審核委員會，有關審核委員會的詳細描述請參見本報告「E. 董事會專門委員會」部份。

公司設有內部審核功能，以就風險管理及內部監控制度的充足性及有效性做出分析。並任命合資格人員作為內部核數師，以加強公司的內部監控。內部核數師的職責是協助審核委員會，通過檢討公司行為和內部監控的各個方面，定期對公司及其附屬公司的運營及程序進行審核，以確保公司維持健全的內部監控體系。公司已按年度工作計劃完成對公司及其附屬公司於報告期內的內部核數工作。

2. 其他內部監控程序

公司已制定並通過了《關聯交易管理辦法》，以通過相應的內部監控程序確保公司遵守其股票上市地上市規則中有關關聯（連）交易的規定。公司亦訂有《信息披露管理制度》《重大信息報告制度》《內幕信息及知情人管理制度》等相關制度，規約有關公司重大事項和內幕信息的管理責任和對外披露該等信息的內部報告和監控程序，以確保公司的信息披露符合上市規則的相關要求，能夠真實、準確、及時、完整地進行信息披露。

公司採用了較企業管治守則更為嚴格及謹慎的管治機制，董事會亦設有財務管理委員會，以防範公司財務管理風險，進一步提高公司內控水平。有關財務管理委員會的詳細描述請參見本報告「E. 董事會專門委員會」部份。

為有效規避公司日常運作過程中的行為失當以及舞弊行為導致的經營風險，使公司董事會能夠及時掌握公司重大信息，公司亦設有內部監控檢舉制度，並建立相應的檢舉渠道以確保公司與董事之間溝通順暢。

為符合上市規則在風險管理與內部監控方面的守則條文的要求，董事會已透過審核委員會，並在風險管理部及內部審核的協助下，就本公司之風險管理與內部監控系統之有效性進行了截至2023年12月31日止年度的檢討。此外，公司董事檢視了管理層對風險管理與內部監控系統的持續監察工作的範圍及工作質量，也審視了管理層向董事專門委員會溝通監察結果的詳盡程度及次數，以便有關委員會檢討本公司的風險管理及內部監控系統。

董事會由審核委員會協助，透過審閱管理報告及內部審計調查結果，評估風險管理及內部監控制度的有效性，並認為本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度之風險管理及內部監控制度為有效及充足。

企業管治報告

J. 企業文化

本公司致力於培育企業文化，立足於「傳承百年積淀，助力東北振興」的使命，秉承「打造世界一流強港」的願景，堅持「創新、擔當、服務、奉獻」的企業精神，本着「奮鬥創造價值，實幹成就未來」的核心價值觀，令本集團各層級僱員通過守法、合乎道德、負責任地行事實現成長，充分發揮潛能，從而使本公司能夠提供可持續的長期業績，並以有益於社會、環境的方式運營。本公司之使命及價值觀為員工的操守及行為提供指引，確保其貫穿於本公司經營實務、工作場所政策和常規以及利益相關者關係中。管理層負責為本公司訂立基調及創立企業文化，界定本集團的使命、價值觀及戰略方向，並由董事會審閱。考慮到企業文化體現於各類環境，如勞動力參與、員工培訓、法律及監管合規、員工安全、福利與支持，本集團的文化、使命、價值觀及戰略均保持一致。

K. 股東權利及股東通訊政策

董事會及管理層確認其有責任代表所有股東的利益，並盡量提高股東的回報。與股東溝通及向股東負責是公司優先處理的事務。公司應與股東保持定期對話，並至少每年一次檢討股東通訊政策以確保其成效。

本公司已制定《投資者關係管理制度》。根據《投資者關係管理制度》，本公司通過多渠道、多平台、多方式與投資者溝通交流。溝通的方式包括但不限於：

(一)公告，包括定期報告和臨時公告；(二)業績報告發佈會；(三)股東大會；(四)分析師會議；(五)公司網站；(六)一對一溝通；(七)電話諮詢；(八)現場參觀；(九)路演；(十)郵寄資料；(十一)廣告、宣傳單或其他宣傳材料；(十二)媒體採訪和報道；及(十三)其他符合相關規定的方式。

報告期內，本公司通過召開股東大會、業績說明會、接待投資者問詢、設立投資者信箱等多種途徑和方式與股東進行積極、坦誠的溝通。經檢討，公司認為二零二三年，本公司的股東通訊政策的機制及其實施有效。

企業管治報告

股息政策

公司重視對投資者的投資回報，利潤分配政策保持一定的連續性和穩定性。在公司盈利、現金流滿足公司正常經營和長期發展的前提下，公司每個會計年度分配的利潤不少於當年實現的可供分配利潤的40%，且公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的30%。

公司當年實現的可供分配利潤，是以母公司當年淨利潤為基礎進行計算。公司近三年、已分配、預分配的利潤均不少於當年實現的可供分配利潤的40%，2021至2023年派息比率分別為40.81%、40.23%、40.07%。

L. 投資者關係

股東大會召開情況

報告期內，公司共累計召開了兩次股東大會（分別於2023年6月15日召開2022年年度股東大會；於2023年12月15日召開2023年第一次臨時股東大會）。

有關會議審議的議案及決議詳情，請參見上海證券交易所、香港聯合交易所以及公司網站相關公告。

董事、監事及高級管理人員簡介

於報告日，本公司董事、監事及高級管理人員簡歷如下：

董事

王志賢先生，1965年出生，中國國籍，曾任海虹老人牌塗料公司銷售部經理，招商局國際有限公司（現稱招商局港口控股有限公司，其股份於聯交所上市（股票代碼：144））企業規劃部總經理，深圳媽灣港務有限公司副總經理，寧波大榭招商國際碼頭有限公司董事長、CEO，招商局國際有限公司副總經理，中國南山開發（集團）股份有限公司黨委書記、董事長及中國國際海運集裝箱（集團）股份有限公司董事。王先生於二零一六年二月至二零二二年六月擔任招商局港口控股有限公司之執行董事。現任遼寧港口集團有限公司黨委書記、首席執行官(CEO)，本公司董事長、執行董事。王先生獲得天津大學高分子材料專業學士學位、上海交通大學高分子材料專業碩士學位以及北京大學光華管理學院MBA碩士學位。

李國鋒博士，1974年出生，中國國籍，曾任招商局國際有限公司（現稱招商局港口控股有限公司，其股份於聯交所上市（股票代碼：144））研究發展部總經理、海外業務部總經理、投資發展部總經理、副總經濟師，招商局集團有限公司海外業務部副部長、海外部／國際合作部部長。現任遼寧港口集團有限公司黨委副書記、首席運營官(COO)、總經理，本公司非執行董事。李博士獲得南開大學經濟學專業學士學位、運輸經濟學專業碩士學位以及世界經濟學專業博士學位。

魏明暉先生，1969年出生，中國國籍，曾任大連港股份有限公司總經理、大連港股份有限公司汽車物流事業部總經理，大連汽車碼頭有限公司總經理、黨總支部書記，遼寧港口集團滾裝事業部總經理，本公司董事長。現任遼港控股（營口）有限公司董事長、經理，大連港集團有限公司黨委書記、董事，營口港務集團有限公司黨委書記、董事，本公司執行董事、總經理。魏先生獲得武漢交通科技大學交通運輸管理工程專業工學學士、大連海事大學交通運輸規劃與管理專業工學碩士。

董事、監事及高級管理人員簡介

李玉彬博士，1972年出生，中國(香港)國籍，曾任招商局國際有限公司(現稱招商局港口控股有限公司，其股份於聯交所上市(股票代碼：144))企劃與商務部總經理，招商局國際有限公司副總經濟師兼戰略與運營管理部總經理，招商局國際有限公司副總經濟師兼招商局保稅物流有限公司總經理，招商局港口控股有限公司副總經濟師兼招商局保稅物流有限公司總經理。現任招商局港口控股有限公司副總經理、黨委委員，招商局港口集團股份有限公司(其股份於深圳證券交易所上市(股票代碼：001872))副總經理、黨委委員、董事會秘書，招商局保稅物流有限公司董事長，本公司非執行董事。李博士獲得香港大學房地產與建設博士學位。

楊兵先生，1970年出生，中國國籍，曾任攀鋼集團有限公司規劃發展部副部長、鈦鈹產業辦副主任、鞍鋼資產經營中心攀枝花分部主任，攀鋼集團有限公司產業發展部副總經理、副部長。現任攀鋼集團有限公司產業發展部總經理，本公司非執行董事。楊先生獲得華東冶金學院冶金系金屬壓力加工專業工學學士。

劉春彥博士，1967年出生，中國國籍，現任同濟大學法學院副教授、民商法專業碩士生導師，金誠同達(上海)律師事務所執業律師，本公司獨立非執行董事。劉博士於二零一八年十二月至二零二二年一月擔任福建東方銀星投資股份有限公司(現稱庚星能源集團股份有限公司，其股份於上海交易所上市(股份代號：600753))之獨立董事，於二零一九年一月至二零二三年三月擔任浙江億利達風機股份有限公司(其股份於深圳交易所上市(股份代號：002686))之獨立董事，於二零二一年四月至二零二四年四月擔任海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司(其股份於深圳交易所上市(股份代號：000619))之獨立董事，於二零二一年十二月至今擔任杭州福斯達深冷裝備股份有限公司(其股份於上海交易所上市(股份代號：603173))之獨立董事，於二零二二年十一月至今擔任創元期貨股份有限公司(其股份於新三板挂牌(股份代號：832280))之獨立董事。劉博士獲得遼寧師範大學法學學士學位、上海交通大學法學碩士學位、同濟大學管理學博士學位。

董事、監事及高級管理人員簡介

程超英女士，1958年出生，中國國籍，曾任中國建設銀行吉林省分行副行長、中國建設銀行大連市分行黨委副書記、副行長。現任本公司獨立非執行董事。程女士獲得東北財經大學基建財務與信用專業學士學位。

陳維曦先生，1957年出生，中國(香港)國籍，曾任李湯陳會計師事務所合夥人，現任杜健存會計師事務所資深顧問、資深特許會計師。本公司獨立非執行董事。陳先生畢業於香港樹仁書院會計專業。陳先生於二零一二年九月至二零二一年五月擔任萬科海外投資控股有限公司(其股份於聯交所上市(股份代號：1036))之獨立非執行董事，二零二零年五月至今擔任山高控股集團有限公司(其股份於聯交所上市(股份代號：412))之獨立非執行董事。

監事

匡治國先生，1972年出生，中國國籍，曾任青山船廠生產部部長、常務副廠長、廠長、黨委副書記、黨委書記，長航集團武漢青山船廠有限公司總經理、黨委副書記、黨委書記，中國長江航運集團有限公司總經理助理。現任遼寧港口集團有限公司黨委委員、紀委書記，本公司監事會主席。匡先生獲得武漢大學軟件項目管理專業工程碩士學位。

崔貝強先生，1970年出生，中國國籍，曾任營口港務局辦公室副主任，營口港務集團有限公司辦公室主任、人力資源部總經理、發展研究室主任、董事。現任遼寧港口集團有限公司工會副主席，營口港務集團有限公司黨委副書記、紀委書記、工會主席，本公司監事。崔先生獲得哈爾濱船舶工程學院技術經濟專業學士學位以及大連理工大學工商管理專業碩士學位。

丁凱先生，1967年出生，中國國籍，現任北京市重光律師事務所合夥人、律師，本公司獨立監事。丁先生獲得北京大學法學學士學位和法律碩士學位。

張弘女士，1981年出生，中國國籍，曾任大連港集團有限公司法律主管，大連港股份有限公司法律主管，大連港集團有限公司企業發展部法律經理、副部長，遼寧港口集團有限公司法律部副部長。現任本公司風險控制部／法律合規部部長，職工代表監事。張女士獲得北京工商大學法學學士學位，大連海事大學交通運輸規劃與管理碩士學位，具備公司律師資格、企業法律顧問執業資格，為高級經濟師。

董事、監事及高級管理人員簡介

高士成先生，1968年出生，中國國籍，曾任營口港務股份有限公司審計部副部長、遼寧港口集團有限公司綜合事業部監審管理總監，現本公司風險管理部／法律合規部副部長，職工代表監事。高先生畢業於遼寧廣播電視大學營口分校財務會計專業，為會計師。

高級管理人員

魏明暉先生，本公司總經理。魏先生的簡歷詳情請見「董事、監事及高級管理人員簡介」中的「董事」章節。

台金剛先生，1976年出生，中國國籍，曾任大連港股份有限公司業務部部長。現任本公司副總經理。台先生獲得哈爾濱建築大學機械設計與製造專業學士學位、大連理工大學機械工程專業碩士學位，為高級物流師。

關利輝先生，1971年出生，中國國籍，曾任營口港務股份有限公司副總經理、遼寧港口集團有限公司散雜貨事業部副總經理。現任本公司安全總監、副總經理。關利輝先生擁有武漢交通科技大學交通運輸管理工程專業學士學位，大連理工大學工商管理專業工商管理碩士學位。

尹凱陽先生，1967年出生，中國國籍，曾任大連港集團有限公司企業發展部部長。現任本公司副總經理。尹先生獲得遼寧大學成人教育學院語言文學專業學士學位，為高級物流師。

羅東曦先生，1965年出生，中國國籍，曾任大連港機械公司總經理，大連港集團有限公司技術工程部部長。現任本公司副總經理。羅先生獲得武漢水運工程學院液壓傳動與控制專業學士學位，為高級工程師。

唐明先生，1978年出生，中國國籍，曾任大連港集團有限公司財務部副部長，遼寧港口集團有限公司財務部副部長，大連港集團有限公司財務總監。現任本公司財務總監。唐明先生獲得東北財經大學會計學院工商管理（財務管理）專業研究生學歷、管理學碩士學位，為會計師。

董事、監事及高級管理人員簡介

王慧穎女士，1978年出生，中國國籍，曾任大連港股份有限公司證券事務代表兼投資者關係經理，大連港集團有限公司上市辦副主任，大連港集團有限公司資本運營部副部長。現任本公司董事會秘書、聯席公司秘書、董事會辦公室主任。王女士獲得新西蘭聖海倫斯商學院國際商務學士學位(AUCKLAND INSTITUTE OF STUDIES AT ST HELENS NEW ZEALAND)，並於2022年3月28日獲香港聯合交易所有限公司確認根據上市規則3.28條合資格擔任公司秘書。

李健儒先生，1959年出生，中國(香港)國籍，現任本公司合資格會計師及聯席公司秘書。李先生於1993年成為美國執業會計師公會及香港會計師公會會員。李先生獲得香港中文大學文學學士學位、美國伊利諾伊州大學理科碩士學位。

遼寧港口股份有限公司全體股東：

一、審計意見

我們審計了遼寧港口股份有限公司的財務報表，包括2023年12月31日的合併及公司資產負債表，2023年度的合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的遼寧港口股份有限公司的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了遼寧港口股份有限公司2023年12月31日的合併及公司財務狀況以及2023年度的合併及公司經營成果和現金流量。

二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於遼寧港口股份有限公司，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本年財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已經履行了本報告「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的財務報表重大錯報風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為財務報表整體發表審計意見提供了基礎。

三、關鍵審計事項（續）

關鍵審計事項：	該事項在審計中是如何應對：
<p data-bbox="240 437 451 465">應收款項壞賬準備</p> <p data-bbox="240 498 836 717">於2023年12月31日，合併財務報表中應收款項賬面餘額為4,551,471,017.52元，壞賬準備餘額為776,373,029.01元。集團應收款項餘額重大，壞賬準備的評估涉及複雜且重大的管理層判斷及估計。因此，我們將應收款項壞賬準備識別為本年度審計的關鍵審計事項。</p> <p data-bbox="240 767 836 911">對應收款項及壞賬準備的披露參見財務報告附註五、1重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素，附註九、3應收賬款和附註九、6其他應收款。</p>	<p data-bbox="863 498 1169 526">我們實施的審計程序包括：</p> <ul data-bbox="863 575 1469 1300" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="863 575 1469 642">• 了解並測試與應收款項壞賬準備計提相關的內部控制； <li data-bbox="863 692 1469 911">• 評價了管理層對應收款項交易對手進行信用等級評價的依據；抽樣檢查了合同、記賬憑證、發票等支持性記錄，檢查應收款項明細表中賬齡是否準確；評價了預期信用損失計算的依據，包括管理層結合歷史損失率及前瞻性因素對預期信用損失進行估計的計算過程； <li data-bbox="863 961 1469 1181">• 針對集團享有留置權的貨物，實地查看了留置貨物並評估其價值，獲取了集團外部法律顧問出具的法律意見書及律師詢證函回函，評價了管理層對相關應收賬款未來各種收回情況可能發生的概率、金額、折現率的估計，及相關應收賬款預期信用損失的計算過程； <li data-bbox="863 1231 1469 1300">• 覆核了財務報告中對應收款項及壞賬準備的相關披露。

三、關鍵審計事項（續）

關鍵審計事項：	該事項在審計中是如何應對：
<p>長期股權投資減值</p>	
<p>於2023年12月31日，合併財務報表中的長期股權投資賬面餘額為3,538,884,175.96元，減值準備為8,468,465.03元。管理層對長期股權投資是否存在減值跡象進行了評估，對於識別出存在減值跡象的，管理層通過計算長期股權投資的可收回金額進行減值測試。估計長期股權投資的可收回金額涉及對長期股權投資公允價值的評估及預計長期股權投資未來現金流量的現值，由於管理層在評估及預測中需要做出重大判斷和假設，特別是評估方法及相關參數的選擇，被投資單位的未來業務量、毛利率及折現率等。因此，我們將長期股權投資減值識別為本年度審計的關鍵審計事項。</p> <p>對長期股權投資的披露參見財務報告附註五、1重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素，附註九、10長期股權投資。</p>	<p>我們實施的審計程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 分析評估了管理層對長期股權投資減值跡象的判斷，評價了管理層確定長期股權投資可收回金額時所做出的重要假設和所使用的關鍵參數，特別是管理層在減值測試中所涉及的被投資單位未來業務量、毛利率、折現率等關鍵數據和假設，及所採用的公允價值評估方法和關鍵評估參數等； • 在內部估值專家的協助下，評價了管理層的減值測試方法、模型和關鍵參數； • 覆核了財務報告中對長期股權投資及長期股權投資減值的披露。

四、其他信息

遼寧港口股份有限公司管理層對其他信息負責。其他信息包括年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑑證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估遼寧港口股份有限公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項（如適用），並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督遼寧港口股份有限公司的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任（續）

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對遼寧港口股份有限公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致遼寧港口股份有限公司不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報（包括披露）、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就遼寧港口股份有限公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任（續）

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施（如適用）。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本年財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）

中國註冊會計師：

柳太平

（項目合夥人）

中國北京

2024年3月28日

中國註冊會計師：

王笑瑤

合併資產負債表

2023年12月31日

人民幣元

項目	附註	年末餘額	年初餘額 (已重述)
流動資產			
貨幣資金	九、1	5,228,415,449.28	5,285,807,017.68
其中：存放財務公司款項		2,102,193,440.96	2,390,798,429.03
應收票據	九、2	310,015,462.53	369,840,570.06
應收賬款	九、3	3,304,178,653.31	2,934,952,392.90
應收款項融資	九、4	244,381,797.52	154,213,980.23
預付款項	九、5	64,467,545.03	54,625,520.45
其他應收款	九、6	470,919,335.20	416,421,026.73
其中：應收利息		3,500,160.05	2,689,917.11
應收股利		135,422,064.18	96,282,178.82
存貨	九、7	133,306,714.38	135,591,127.32
其中：原材料		95,073,353.28	92,746,393.09
庫存商品(產成品)		14,477,638.35	17,383,872.19
一年內到期的非流動資產	九、8	13,200,000.00	13,250,000.00
其他流動資產	九、9	347,699,193.06	363,942,466.61
流動資產合計		10,116,584,150.31	9,728,644,101.98
非流動資產			
長期股權投資	九、10	3,530,415,710.93	3,779,473,566.20
其他權益工具投資	九、11	171,327,899.72	156,869,646.60
投資性房地產	九、12	191,466,945.47	168,475,898.11
固定資產	九、13	29,754,229,616.57	30,709,976,636.96
其中：固定資產原價		54,561,646,224.85	53,744,503,305.27
累計折舊		24,770,288,591.44	22,995,981,556.51
固定資產減值準備		44,992,613.52	44,992,613.52
在建工程	九、14	1,811,375,985.83	2,242,690,024.15
使用權資產	九、15	4,743,745,845.35	4,976,014,486.45
無形資產	九、16	5,350,090,830.48	5,491,744,452.35
開發支出	九、17	-	12,684,691.00
商譽	九、18	225,929,504.67	225,929,504.67
長期待攤費用	九、19	74,095,620.53	56,562,308.24
遞延所得稅資產	九、20	334,014,506.22	314,432,336.66
其他非流動資產	九、21	49,663,112.76	12,551,780.38
非流動資產合計		46,236,355,578.53	48,147,405,331.77
資產總計		56,352,939,728.84	57,876,049,433.75

附註為財務報表的組成部分

合併資產負債表（續）

2023年12月31日
人民幣元

項目	附註	年末餘額	年初餘額 (已重述)
流動負債			
短期借款	九、24	1,000,718,055.55	—
應付賬款	九、25	322,512,777.37	343,941,855.80
預收款項	九、26	3,340,244.41	4,508,721.75
合同負債	九、27	219,678,903.96	306,195,780.05
應付職工薪酬	九、28	365,477,587.55	350,703,906.84
其中：應付工資		324,620,388.29	301,117,334.75
應交稅費	九、29	163,783,519.31	140,158,900.25
其中：應交稅金		163,283,659.22	139,867,485.58
其他應付款	九、30	715,251,442.84	946,047,358.10
其中：應付股利		187,078,249.46	133,169,817.19
一年內到期的非流動負債	九、31	2,378,384,323.74	4,478,103,496.21
其他流動負債	九、32	12,042,348.71	14,329,926.71
流動負債合計		5,181,189,203.44	6,583,989,945.71
非流動負債			
長期借款	九、33	566,000,000.00	716,000,000.00
應付債券	九、34	1,997,206,461.11	2,495,906,235.36
租賃負債	九、35	4,966,735,156.50	5,117,187,307.19
長期應付款	九、36	17,500,000.00	17,500,000.00
預計負債	九、37	160,358,538.56	170,708,538.56
遞延收益	九、38	520,881,481.69	571,197,128.39
遞延所得稅負債	九、20	157,140,810.64	259,568,410.54
其他非流動負債	九、39	56,737,436.20	41,606,945.81
非流動負債合計		8,442,559,884.70	9,389,674,565.85
負債合計		13,623,749,088.14	15,973,664,511.56

附註為財務報表的組成部分

合併資產負債表（續）

2023年12月31日

人民幣元

項目	附註	年末餘額	年初餘額 (已重述)
股東權益			
股本	九、40	23,987,065,816.00	23,987,065,816.00
資本公積	九、41	9,012,945,301.26	9,092,394,552.49
其他綜合收益	九、42	86,548,575.40	72,364,171.03
其中：外幣報表折算差額		57,986,230.94	54,871,006.75
專項儲備	九、43	180,604,889.52	147,235,048.25
盈餘公積	九、44	1,599,751,522.71	1,472,702,801.34
其中：法定公積金		1,598,777,988.34	1,471,729,266.97
未分配利潤	九、45	4,734,941,958.54	4,020,050,298.62
歸屬於母公司所有者權益合計		39,601,858,063.43	38,791,812,687.73
少數股東權益		3,127,332,577.27	3,110,572,234.46
股東權益合計		42,729,190,640.70	41,902,384,922.19
負債和股東權益總計		56,352,939,728.84	57,876,049,433.75

附註為財務報表的組成部分

本財務報表由下列負責人簽署：

母公司資產負債表

2023年12月31日
人民幣元

項目	附註	年末餘額	年初餘額
流動資產			
貨幣資金		2,195,625,438.44	2,444,983,092.18
其中：存放財務公司款項		628,867,886.20	962,786,707.70
應收票據		149,213,388.97	187,740,647.20
應收賬款	十九、1	2,852,454,414.70	2,425,928,610.49
預付款項		9,485,580.29	12,197,912.51
其他應收款	十九、2	2,874,704,776.63	3,092,261,447.80
其中：應收利息		3,469,589.14	—
應收股利		2,822,882,692.06	3,019,042,396.43
存貨		46,159,200.13	49,929,215.98
其中：原材料		37,854,817.42	42,019,629.12
一年內到期的非流動資產		2,104,775,571.67	1,641,465,670.27
其他流動資產		7,944,654.40	3,208,150.46
流動資產合計		10,240,363,025.23	9,857,714,746.89
非流動資產			
長期應收款	十九、3	2,432,069,976.93	3,112,465,916.88
使用權資產		2,340,486,705.98	2,374,031,847.17
長期股權投資	十九、4	22,631,662,696.11	22,930,744,418.39
其他權益工具投資		11,133,001.93	6,304,107.79
投資性房地產		34,642,969.37	—
固定資產		8,728,518,467.32	8,847,379,975.15
其中：固定資產原價		17,774,288,456.05	16,999,248,593.31
累計折舊		9,052,417,990.92	8,156,219,641.06
在建工程		1,322,919,920.90	1,401,635,883.24
無形資產		482,692,159.00	500,730,018.65
長期待攤費用		49,501,544.40	42,915,928.82
遞延所得稅資產		263,317,908.86	194,281,373.47
其他非流動資產		27,010,104.00	1,860,000.00
非流動資產合計		38,323,955,454.80	39,412,349,469.56
資產總計		48,564,318,480.03	49,270,064,216.45

附註為財務報表的組成部分

母公司資產負債表（續）

2023年12月31日

人民幣元

項目	年末餘額	年初餘額
流動負債		
短期借款	1,000,718,055.55	—
應付賬款	27,305,320.14	26,451,465.92
預收款項	239,512.81	136,461.52
合同負債	42,565,334.44	39,834,656.50
應付職工薪酬	142,723,154.76	138,850,506.51
其中：應付工資	141,857,581.13	132,601,759.23
應交稅費	28,737,882.89	47,588,318.82
其中：應付稅金	28,737,782.70	47,588,173.04
其他應付款	191,537,558.09	234,117,906.27
一年內到期的非流動負債	2,102,721,447.04	4,149,878,725.65
其他流動負債	2,380,222.65	4,776,333.93
流動負債合計	3,538,928,488.37	4,641,634,375.12
非流動負債		
應付債券	1,997,206,461.11	2,495,906,235.36
租賃負債	2,544,705,785.10	2,536,611,597.29
長期應付款	40,000,000.00	40,000,000.00
遞延收益	493,771,972.29	535,516,929.67
其他非流動負債	56,737,436.20	41,606,945.81
非流動負債合計	5,132,421,654.70	5,649,641,708.13
負債合計	8,671,350,143.07	10,291,276,083.25
股東權益		
股本	23,987,065,816.00	23,987,065,816.00
資本公積	9,858,949,553.52	9,871,427,654.58
其他綜合收益	6,924,708.33	3,303,037.72
專項儲備	45,650,972.74	38,508,910.16
盈餘公積	1,353,861,495.79	1,221,578,933.81
其中：法定公積金	1,353,861,495.79	1,221,578,933.81
未分配利潤	4,640,515,790.58	3,856,903,780.93
股東權益合計	39,892,968,336.96	38,978,788,133.20
負債和股東權益總計	48,564,318,480.03	49,270,064,216.45

附註為財務報表的組成部分

合併利潤表

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額 (已重述)
一、營業收入	九、46	12,219,878,814.79	12,167,471,648.38
減：營業成本	九、46	8,829,783,585.69	8,989,869,893.11
税金及附加	九、47	146,584,440.90	127,926,882.55
銷售費用		1,787,276.41	-
管理費用	九、48	735,736,896.11	814,673,311.85
研發費用	九、49	39,294,670.66	53,126,381.44
財務費用	九、50	432,164,611.61	465,639,190.54
其中：利息費用		501,452,869.60	542,913,822.50
利息收入		75,403,616.14	95,849,133.75
匯兌淨損失(淨收益以「-」號填列)		4,993,183.05	17,654,965.66
加：其他收益	九、51	184,527,016.95	160,690,852.30
投資收益(損失以「-」號填列)	九、52	97,079,157.84	196,696,980.45
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		79,338,157.47	182,569,390.84
信用減值損失(損失以「-」號填列)	九、53	-211,038,143.00	-157,322,064.43
資產減值損失(損失以「-」號填列)	九、54	-99,940,178.96	-11,658,563.63
資產處置收益(損失以「-」號填列)	九、55	194,692.55	5,051,232.80
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		2,005,349,878.79	1,909,694,426.38
加：營業外收入	九、56	35,487,918.80	45,445,937.27
減：營業外支出	九、57	5,845,097.56	15,353,310.67
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		2,034,992,700.03	1,939,787,052.98
減：所得稅費用	九、58	527,741,508.94	467,167,918.02
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,507,251,191.09	1,472,619,134.96
其中：同一控制下企業合併中被合併方合併前淨利潤		-7,064,133.75	41,258,915.30
(一)按股權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)		1,343,109,072.73	1,317,655,267.29
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		164,142,118.36	154,963,867.67
(二)按經營持續性分類			
1. 持續經營損益(淨虧損以「-」號填列)		1,507,251,191.09	1,472,619,134.96
2. 終止經營損益(淨虧損以「-」號填列)		-	-

附註為財務報表的組成部分

合併利潤表（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額 (已重述)
五、其他綜合收益的稅後淨額	九、42	13,958,914.03	15,551,394.62
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		14,184,404.37	14,689,874.52
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益		11,069,180.18	-7,258,509.85
1. 其他權益工具投資公允價值變動		11,069,180.18	-7,258,509.85
（二）將重分類進損益的其他綜合收益		3,115,224.19	21,948,384.37
1. 外幣報表折算差額		3,115,224.19	21,948,384.37
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-225,490.34	861,520.10
六、綜合收益總額		1,521,210,105.12	1,488,170,529.58
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		1,357,293,477.10	1,332,345,141.81
歸屬於少數股東的綜合收益總額		163,916,628.02	155,825,387.77
七、每股收益：			
基本每股收益	九、60	0.06	0.05
稀釋每股收益	九、60	0.06	0.05

本期發生同一控制下企業合併的，被合併方在合併前實現的淨利潤為：-7,064,133.75元，上期被合併方實現的淨利潤為：41,258,915.30元。

公司負責人：
王志賢

主管會計工作負責人：
唐明

會計機構負責人：
王勁松

附註為財務報表的組成部分

母公司利潤表

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
一、營業收入	十九、5	3,359,480,703.30	3,573,458,113.29
減：營業成本	十九、5	2,467,366,416.82	2,613,919,020.54
税金及附加		38,117,737.92	36,329,833.61
銷售費用		1,787,276.41	—
管理費用		356,288,505.27	395,145,037.09
研發費用		37,826.42	24,518.32
財務費用		302,953,810.94	322,705,989.07
其中：利息費用		334,359,456.19	355,978,065.04
利息收入		32,938,649.45	34,969,263.69
加：其他收益		49,052,027.88	52,924,474.62
投資收益（損失以「-」號填列）	十九、6	1,260,833,995.96	1,093,311,011.95
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		54,887,126.51	76,967,572.04
信用減值損失（損失以「-」號填列）		-200,543,787.54	-124,397,309.17
資產減值損失（損失以「-」號填列）		-7,899,833.98	-17,777,533.25
二、營業利潤（虧損以「-」號填列）		1,294,371,531.84	1,209,394,358.81
加：營業外收入		26,185,361.26	3,179,220.43
減：營業外支出		3,663,475.28	9,916,707.41
三、利潤總額（虧損總額以「-」號填列）		1,316,893,417.82	1,202,656,871.83
減：所得稅費用		46,406,204.08	49,819,173.81
四、淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		1,270,487,213.74	1,152,837,698.02
持續經營損益（淨虧損以「-」號填列）		1,270,487,213.74	1,152,837,698.02
終止經營淨利潤（淨虧損以「-」號填列）		—	—
五、其他綜合收益的稅後淨額		3,621,670.61	-703,487.72
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益		3,621,670.61	-703,487.72
1. 其他權益工具投資公允價值變動		3,621,670.61	-703,487.72
（二）將重分類進損益的其他綜合收益		—	—
六、綜合收益總額		1,274,108,884.35	1,152,134,210.30

附註為財務報表的組成部分

合併現金流量表

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額 (已重述)
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		11,654,331,086.54	11,503,444,502.63
收到的稅費返還		20,229,764.98	46,567,569.94
收到其他與經營活動有關的現金	九、61	343,191,497.54	534,731,981.42
經營活動現金流入小計		12,017,752,349.06	12,084,744,053.99
二、投資活動產生的現金流量			
購買商品、接受勞務支付的現金		4,348,087,037.21	4,401,981,438.87
支付給職工以及為職工支付的現金		2,827,902,470.50	3,026,594,198.31
支付的各項稅費		1,051,656,652.01	903,087,811.99
支付其他與經營活動有關的現金	九、61	450,928,421.32	308,587,104.68
經營活動現金流出小計		8,678,574,581.04	8,640,250,553.85
經營活動產生的現金流量淨額	九、61	3,339,177,768.02	3,444,493,500.14
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		90,898,700.00	22,249,542.50
取得投資收益收到的現金		214,836,019.20	290,567,210.11
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產所收回的現金淨額		14,922,772.14	10,432,584.84
收到其他與投資活動有關的現金	九、61	2,282,000.00	8,323,264.74
投資活動現金流入小計		322,939,491.34	331,572,602.19
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金		667,573,000.86	3,414,759,303.31
支付其他與投資活動有關的現金	九、61	4,512,309.48	1,164,778.05
投資活動現金流出小計		672,085,310.34	3,415,924,081.36
投資活動產生的現金流量淨額		-349,145,819.00	-3,084,351,479.17

附註為財務報表的組成部分

合併現金流量表（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年年額	上年金額 (已重述)
三、籌資活動產生的現金流量			
取得借款收到的現金		2,497,000,000.00	5,086,000,000.00
籌資活動現金流入小計		2,497,000,000.00	5,086,000,000.00
償還債務支付的現金		4,205,000,000.00	2,275,763,298.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		845,822,479.39	997,113,457.33
支付其他與籌資活動有關的現金	九、61	474,711,488.61	1,524,855,043.03
籌資活動現金流出小計		5,525,533,968.00	4,797,731,798.36
籌資活動產生的現金流量淨額		-3,028,533,968.00	288,268,201.64
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		-7,984,646.19	10,395,468.70
五、現金及現金等價物淨增加額		-46,486,665.17	658,805,691.31
加：年初現金及現金等價物餘額		5,246,086,432.65	4,587,280,741.34
六、年末現金及現金等價物餘額	九、62	5,199,599,767.48	5,246,086,432.65

附註為財務報表的組成部分

母公司現金流量表

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		2,976,740,534.23	3,205,259,715.45
收到的稅費返還		-	28.18
收到其他與經營活動有關的現金		67,584,833.73	187,252,628.06
經營活動現金流入小計		3,044,325,367.96	3,392,512,371.69
購買商品、接受勞務支付的現金		1,101,198,682.20	1,269,589,208.44
支付給職工及為職工支付的現金		987,074,312.11	1,050,758,064.44
支付的各項稅費		260,345,674.50	204,479,956.15
支付其他與經營活動有關的現金		102,855,178.76	129,288,477.51
經營活動現金流出小計		2,451,473,847.57	2,654,115,706.54
經營活動產生的現金流量淨額	十九、7	592,851,520.39	738,396,665.15
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		-	14,636,306.77
取得投資收益收到的現金		1,573,628,757.96	767,690,860.15
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產所收回的現金淨額		8,224,718.34	3,046,207.36
收到其他與投資活動有關的現金		266,080,650.39	40,260,347.00
投資活動現金流入小計		1,847,934,126.69	825,633,721.28
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產所支付的現金		225,937,847.28	153,201,253.59
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		89,751,557.22	-
支付其他與投資活動有關的現金		30,000,000.00	3,000,000,000.00
投資活動現金流出小計		345,689,404.50	3,153,201,253.59
投資活動產生的現金流量淨額		1,502,244,722.19	-2,327,567,532.31

附註為財務報表的組成部分

母公司現金流量表（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
三、籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		2,497,000,000.00	4,032,000,000.00
籌資活動現金流入小計		2,497,000,000.00	4,032,000,000.00
償還債務所支付的現金		4,000,000,000.00	1,070,000,000.00
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		661,407,482.24	822,376,602.11
支付其他與籌資活動有關的現金		180,115,826.01	187,257,856.27
籌資活動現金流出小計		4,841,523,308.25	2,079,634,458.38
籌資活動產生的現金流量淨額		-2,344,523,308.25	1,952,365,541.62
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		-	-
五、現金及現金等價物淨增加額		-249,427,065.67	363,194,674.46
加：年初現金及現金等價物餘額		2,444,983,092.18	2,081,788,417.72
六、年末現金及現金等價物餘額	十九、7	2,195,556,026.51	2,444,983,092.18

附註為財務報表的組成部分

合併股東權益變動表

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	本年年額									
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	資本公積	其他綜合收益	其中：外幣報表 折算差額	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	23,987,065,816.00	9,026,991,793.19	72,364,171.03	54,871,006.75	147,235,048.25	1,462,397,659.49	3,950,404,277.47	38,646,458,765.43	3,095,532,327.21	41,741,991,092.64
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差額更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併 其他	-	65,402,759.30	-	-	-	10,305,141.85	69,646,021.15	145,353,922.30	15,039,907.25	160,383,829.55
二、本年年初餘額	23,987,065,816.00	9,092,394,552.49	72,364,171.03	54,871,006.75	147,235,048.25	1,472,702,801.34	4,020,050,298.62	38,791,812,687.73	3,110,572,234.46	41,902,384,922.19
三、本年增減變動金額 (減少以「-」號填列)	-	-	14,184,404.37	3,115,224.19	-	-	1,343,109,072.73	1,357,293,477.10	163,916,628.02	1,521,210,105.12
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-79,449,251.23	-	-79,449,251.23
(二) 股東投入和減少資本	-	-79,449,251.23	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具 持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入 股東權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 非同一控制下 企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-79,449,251.23	-	-	-	-	-	-79,449,251.23	-	-79,449,251.23

附註為財務報表的組成部分

合併股東權益變動表 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	本年金額								股東權益合計	
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	資本公積	其他綜合收益	其中：外幣報表 折算差額	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計		少數股東權益
(三) 專項儲備提取和使用	-	-	-	-	33,369,841.27	-	-	33,369,841.27	870,281.31	34,240,122.58
1. 提取專項儲備	-	-	-	-	111,835,901.89	-	-	111,835,901.89	9,049,239.38	120,885,141.27
2. 使用專項儲備	-	-	-	-	(78,466,060.62)	-	-	(78,466,060.62)	(8,178,958.07)	(86,645,018.69)
(四) 利潤分配	-	-	-	-	-	127,048,721.37	(628,217,412.81)	(501,168,691.44)	(148,026,566.52)	(649,195,257.96)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	127,048,721.37	(127,048,721.37)	-	-	-
其中：法定公積金	-	-	-	-	-	127,048,721.37	(127,048,721.37)	-	-	-
任意公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(495,742,629.47)	(495,742,629.47)	(142,183,548.59)	(637,926,178.06)
4. 提取職工獎福基金	-	-	-	-	-	-	(5,426,061.97)	(5,426,061.97)	(5,843,017.93)	(11,269,079.90)
(五) 股東權益內部結構	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 資本公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他綜合收益 結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末餘額	23,987,065,816.00	9,012,945,301.26	86,548,575.40	57,986,230.94	180,604,889.52	1,599,751,522.71	4,734,941,958.54	39,601,858,063.43	3,127,332,577.27	42,729,190,640.70

四、本年年末餘額

附註為財務報表的組成部分

合併股東權益變動表（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

上年金額（已重述）

項目	歸屬於母公司股東權益										股東權益合計
	股本	資本公積	其他綜合收益	折算差額	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益		
一、上年末餘額	23,987,065,816.00	9,022,246,406.02	59,093,962.51	32,922,622.38	92,693,542.25	1,346,971,923.09	3,437,962,835.75	37,946,034,485.62	3,107,707,134.73	41,053,741,620.35	
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差額更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企業合併	-	65,402,759.30	-	-	-	6,587,363.81	35,443,321.01	107,433,444.12	9,817,070.13	117,250,514.25	
二、本年初餘額	23,987,065,816.00	9,087,649,165.32	59,093,962.51	32,922,622.38	92,693,542.25	1,353,559,286.90	3,473,406,156.76	38,053,467,929.74	3,117,524,204.86	41,170,992,134.60	
三、本年增減變動金額											
（減少以「-」號填列）											
（一）綜合收益總額	-	-	14,689,874.52	21,948,384.37	-	-	1,317,655,267.29	1,332,345,141.81	155,825,387.77	1,488,170,529.58	
（二）股東投入和減少資本	-	4,745,387.17	-	-	-	-	-	4,745,387.17	-	4,745,387.17	
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付計入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
所有者權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他	-	4,745,387.17	-	-	-	-	-	4,745,387.17	-	4,745,387.17	

附註為財務報表的組成部分

合併股東權益變動表 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

上年金額(已重述)

項目	歸屬於母公司股東權益										股東權益合計
	股本	資本公積	其他綜合收益	其中：外幣報表 折算差額	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計	
(三) 專項儲備提取和使用	-	-	-	-	54,541,506.00	-	-	54,541,506.00	252,906.94	54,794,412.94	
1. 提取專項儲備	-	-	-	-	141,974,044.17	-	-	141,974,044.17	9,547,049.84	151,521,094.01	
2. 使用專項儲備	-	-	-	-	(87,432,538.17)	-	-	(87,432,538.17)	(9,294,142.90)	(96,726,681.07)	
(四) 利潤分配	-	-	-	-	-	119,001,547.84	(772,283,824.83)	(653,287,276.99)	(163,030,265.11)	(816,317,542.10)	
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	119,001,547.84	(119,001,547.84)	-	-	-	
其中：法定公積金	-	-	-	-	-	119,001,547.84	(119,001,547.84)	-	-	-	
任意公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(647,650,777.03)	(647,650,777.03)	(157,046,144.73)	(804,696,921.76)	
4. 提取職工獎福基金	-	-	-	-	-	-	(5,636,499.96)	(5,636,499.96)	(5,984,120.38)	(11,620,620.34)	
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 股東權益內部結轉	-	-	(1,419,666.00)	-	-	141,966.60	1,277,689.40	-	-	-	
1. 資本公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈餘公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他綜合收益	-	-	(1,419,666.00)	-	-	141,966.60	1,277,689.40	-	-	-	
結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末餘額	23,987,065,816.00	9,092,394,552.49	72,364,171.03	54,871,006.75	147,235,046.25	1,472,702,801.34	4,020,050,298.62	38,791,812,687.73	3,110,572,234.46	41,902,384,922.19	

附註為財務報表的組成部分

母公司股東權益變動表

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	本年金額						
	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、上年年末餘額	23,987,065,816.00	9,871,427,654.58	3,303,037.72	38,508,910.16	1,221,578,933.81	3,856,903,780.93	38,978,788,133.20
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初餘額	23,987,065,816.00	9,871,427,654.58	3,303,037.72	38,508,910.16	1,221,578,933.81	3,856,903,780.93	38,978,788,133.20
三、本年增減變動金額							
(減少以「-」號填列)							
(一)綜合收益總額	-	-	3,621,670.61	-	-	1,270,487,213.74	1,274,108,884.35
(二)股東投入和減少資本	-	-11,159,616.12	-	-	-	-	-11,159,616.12
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具							
持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入股東							
權益的金額	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-11,159,616.12	-	-	-	-	-11,159,616.12
(三)專項儲備提取和使用	-	-	-	6,328,609.43	-	-	6,328,609.43
1. 提取專項儲備	-	-	-	29,741,416.37	-	-	29,741,416.37
2. 使用專項儲備	-	-	-	-23,412,806.94	-	-	-23,412,806.94
(四)利潤分配	-	-1,318,484.94	-	813,453.15	132,282,561.98	-486,875,204.09	-355,097,673.90
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	127,048,721.37	-127,048,721.37	-
其中：法定公積金	-	-	-	-	127,048,721.37	-127,048,721.37	-
任意公積金	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-417,374,945.20	-417,374,945.20
4. 其他	-	-1,318,484.94	-	813,453.15	5,233,840.61	57,548,462.48	62,277,271.30
(五)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-
1. 資本公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他綜合收益結轉							
留存收益	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末餘額	23,987,065,816.00	9,858,949,553.52	6,924,708.33	45,650,972.74	1,353,861,495.79	4,640,515,790.58	39,892,968,336.96

附註為財務報表的組成部分

母公司股東權益變動表（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

項目	上年金額						
	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、上年年末餘額	23,987,065,816.00	9,868,775,405.75	5,426,191.44	42,063,863.69	1,106,153,197.41	3,465,722,930.34	38,475,207,404.63
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初餘額	23,987,065,816.00	9,868,775,405.75	5,426,191.44	42,063,863.69	1,106,153,197.41	3,465,722,930.34	38,475,207,404.63
三、本年增減變動金額 (減少以「-」號填列)							
(一)綜合收益總額	-	-	-703,487.72	-	-	1,152,837,698.02	1,152,134,210.30
(二)股東投入和減少資本	-	2,652,248.83	-	-	-	-	2,652,248.83
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具 持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入股東 權益的金額	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	2,652,248.83	-	-	-	-	2,652,248.83
(三)專項儲備提取和使用	-	-	-	-3,554,953.53	-	-	-3,554,953.53
1. 提取專項儲備	-	-	-	28,732,530.80	-	-	28,732,530.80
2. 使用專項儲備	-	-	-	-32,287,484.33	-	-	-32,287,484.33
(四)利潤分配	-	-	-	-	115,283,769.80	-762,934,546.83	-647,650,777.03
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	115,283,769.80	-115,283,769.80	-
其中：法定公積金	-	-	-	-	115,283,769.80	-115,283,769.80	-
任意公積金	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-647,650,777.03	-647,650,777.03
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(五)股東權益內部結轉	-	-	-1,419,666.00	-	141,966.60	1,277,699.40	-
1. 資本公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增資本	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他綜合收益結轉 留存收益	-	-	-1,419,666.00	-	141,966.60	1,277,699.40	-
四、本年年末餘額	23,987,065,816.00	9,871,427,654.58	3,303,037.72	38,508,910.16	1,221,578,933.81	3,856,903,780.93	38,978,788,133.20

附註為財務報表的組成部分

財務報表附註

2023年12月31日止年度
人民幣元

一、公司基本情況

遼寧港口股份有限公司(原為「大連港股份有限公司」,以下簡稱「本公司」)是一家在中華人民共和國遼寧省註冊的股份有限公司,經遼寧省大連市人民政府以大政[2005]153號文批准,由大連港集團有限公司(以下簡稱「大連港集團」)、大連融達投資有限責任公司、大連海泰控股有限公司、大連德泰控股有限公司和大連保稅正通有限公司於2005年11月16日共同發起設立,並經遼寧省大連市工商行政管理局核准登記,企業統一社會信用代碼:91210200782451606Q。本公司所發行的H股以及人民幣普通股A股分別於2006年4月28日以及2010年12月6日在香港聯合交易所有限公司以及上海證券交易所上市。本公司總部位於遼寧省大連市保稅區大窑灣新港商務大廈。

為推動遼寧港口整合,2018年2月,大連市國資委將其持有的大連港集團股權無償劃轉給遼寧東北亞港航發展有限公司(已更名為「遼寧港口集團有限公司」,以下簡稱「遼港集團」),本公司的實際控制人由大連市國資委變更為遼寧省國資委。2019年9月30日,遼港集團實際控制人由遼寧省國資委變更為招商局集團有限公司(以下簡稱「招商局集團」),本公司的最終實際控制方相應變更為招商局集團。

經本公司於2020年9月25日召開的2020年第二次臨時股東大會、2020年第一次A股類別股東會、2020年第一次H股類別股東會審議通過,並經中國證券監督管理委員會《關於核准大連港股份有限公司吸收合併營口港務股份有限公司並募集配套資金的批覆》(證監許可[2020]3690號)核准,本公司於2021年2月4日完成對營口港務股份有限公司的換股吸收合併。2021年2月4日,本次換股合併完成後,本公司總股本由12,894,535,999股增加至22,623,429,453股,其中,營口港務集團有限公司(以下簡稱「營口港集團」)持股比例為30.57%。2021年2月9日,本次換股合併涉及向營口港原股東新增發行的A股股份9,728,893,454股上市流通。根據上述證監許可[2020]3690號文件對本公司募集配套資金的批覆,本公司於2021年11月17日完成向鞍山鋼鐵集團有限公司等八名特定投資者發行人民幣普通股1,363,636,363股A股股票,本公司總股本由22,623,429,453股增加至23,987,065,816股,其中營口港集團持股比例為28.83%。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

一、公司基本情況（續）

根據大連港集團與營口港集團於2021年3月29日簽署的《大連港集團有限公司與營口港務集團有限公司關於遼寧港口股份有限公司之表決權委託協議》，大連港集團同意將其持有的本公司股權除收益權、處分權（包括股份質押）、認股權之外的股東權利全部委託給營口港集團行使，本公司的母公司由大連港集團變更為營口港集團。

本公司及其子公司（以下簡稱「本集團」）主要經營活動為：國際、國內貨物裝卸、運輸、中轉、倉儲等港口業務和物流服務；為旅客提供候船和上下船舶設施和服務；國際、國內航線船舶理貨業務；拖輪業務；港口物流及港口信息技術諮詢服務；在港區內從事原油倉儲（憑許可證經營）；成品油倉儲（僅限於申請保稅資質和港口倉儲）等。

本集團的母公司和最終母公司分別為於中國成立的營口港集團和招商局集團。

二、財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則——基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定（統稱「企業會計準則」）編製。此外，本財務報表還按照《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號——財務報告的一般規定》披露有關財務信息。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

三、遵循企業會計準則的聲明

本集團編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本集團2023年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2023年度的合併及母公司經營成果和合併及母公司現金流量。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在應收款項壞賬準備的計提、固定資產折舊、無形資產攤銷、收入確認和計量。

1. 會計年度

本集團的會計年度為公曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。

2. 記賬本位幣

人民幣為本公司及境內子公司經營所處的主要經濟環境中的貨幣，本公司及境內子公司以人民幣為記賬本位幣。本集團之境外子公司根據其經營所處的主要經濟環境中的貨幣確定其記賬本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。本集團編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

3. 記賬基礎和計價原則

本集團會計核算以權責發生制為記賬基礎。除其他權益工具投資、應收款項融資以公允價值計量外，本財務報表以歷史成本作為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

在歷史成本計量下，資產按照購置時支付的現金或者現金等價物的金額或者所付出的對價的公允價值計量。負債按照因承擔現時義務而實際收到的款項或者資產的金額，或者承擔現時義務的合同金額，或者按照日常活動中為償還負債預期需要支付的現金或者現金等價物的金額計量。

公允價值是市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。無論公允價值是可觀察到的還是採用估值技術估計的，在本財務報表中計量和披露的公允價值均在此基礎上予以確定。

以公允價值計量非金融資產時，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

3. 記賬基礎和計價原則（續）

公允價值計量基於公允價值的輸入值的可觀察程度以及該等輸入值對公允價值計量整體的重要性，被劃分為三個層次：

- 第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。
- 第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。
- 第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

4. 重要性標準確定方法和選擇依據

重要性標準

重要的應收款項	500萬元以上（含500萬元）
收回或轉回的重要信用減值損失準備	計提信用減值損失準備的比例大於或等於50%（計提金額／賬面餘額），但在本年全部收回或轉回的應收款項
重要的預付款項	500萬元以上（含500萬元）
重要的應付款項	500萬元以上（含500萬元）
重要的預收款項／合同負債	500萬元以上（含500萬元）
重要的非全資子公司	非全資子公司的少數股東權益佔本集團少數股東權益的3%以上（含3%）
重要的合營企業或聯營企業	合營企業或聯營企業的長期股權投資賬面價值佔本集團長期股權投資賬面價值的3%以上（含3%）

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

5. 企業合併

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

5.1 同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下企業合併。

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債（包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽），按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值（或發行股份面值總額）的差額，調整資本公積中的股本溢價及原制度資本公積轉入的餘額，不足沖減的則調整留存收益。

為進行企業合併發生的各項直接費用，於發生時計入當期損益。

5.2 非同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制，為非同一控制下企業合併。

合併成本指購買方為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債和發行的權益性工具的公允價值。購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

購買方在合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。

合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，作為一項資產確認為商譽並按成本進行初始計量。合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，計入當期損益。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

6. 商譽

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。商譽至少在每年年度終了進行減值測試。

對商譽進行減值測試時，結合與其相關的資產組或者資產組組合進行。即，自購買日起將商譽的賬面價值按照合理的方法分攤到能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合，如包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額首先抵減分攤到該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。

商譽減值損失在發生時計入當期損益，且在以後會計期間不予轉回。

7. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本集團將進行重新評估。

子公司的合併起始於本集團獲得對該子公司的控制權時，終止於本集團喪失對該子公司的控制權時。

對於本集團處置的子公司，處置日（喪失控制權的日期）前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，其自購買日（取得控制權的日期）起的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

7. 合併財務報表（續）

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，無論該項企業合併發生在報告期的任一時點，視同該子公司自同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，其自報告期最早期間期初起的經營成果和現金流量已適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

子公司採用的主要會計政策和會計期間按照本公司統一規定的會計政策和會計期間釐定。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵銷。

子公司所有者權益中不屬於母公司的份額作為少數股東權益，在合併資產負債表中所有者權益項目下以「少數股東權益」項目列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。子公司當期綜合收益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中綜合收益總額項目下以「歸屬於少數股東的綜合收益總額」項目列示。

少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於購買子公司少數股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司所有者權益和少數股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付／收到對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

通過多次交易分步取得被購買方的股權，最終形成非同一控制下企業合併的，分別是否屬於「一攬子交易」進行處理：屬於「一攬子交易」的，將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於「一攬子交易」的，在購買日作為取得控制權的交易進行會計處理，購買日之前持有的被購買方的股權按該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益；購買日前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益、其他所有者權益變動的，轉為購買日所屬當期收益。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

7. 合併財務報表（續）

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司自購買日開始持續計算的淨資產份額的差額，確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

8. 合營安排

合營安排是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。本集團合營安排具有下列特徵：(1)各參與方均受到該安排的約束；(2)兩個或兩個以上的參與方對該安排實施共同控制。任何一個參與方都不能夠單獨控制該安排，對該安排具有共同控制的任何一個參與方均能夠阻止其他參與方或參與方組合單獨控制該安排。

共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。

合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

9. 現金及現金等價物

現金是指企業庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物是指本集團持有的期限短（一般指從購買日起三個月內到期）、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

10. 金融工具

在本集團成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

對於以常規方式購買或出售金融資產的，在交易日確認將收到的資產和為此將承擔的負債，或者在交易日終止確認已出售的資產。

金融資產和金融負債在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，相關的交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產和金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。當本集團按照《企業會計準則第14號——收入》（以下簡稱「收入準則」）初始確認的未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的合同資產、應收票據及應收賬款時，按照收入準則定義的交易價格進行初始計量。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤餘成本以及將利息收入或利息費用分攤計入各會計期間的方法。

實際利率，是指將金融資產或金融負債在預計存續期的估計未來現金流量，折現為該金融資產賬面餘額或該金融負債攤餘成本所使用的利率。在確定實際利率時，在考慮金融資產或金融負債所有合同條款（如提前還款、展期、看漲期權或其他類似期權等）的基礎上估計預期現金流量，但不考慮預期信用損失。

金融資產或金融負債的攤餘成本是以該金融資產或金融負債的初始確認金額扣除已償還的本金，加上或減去採用實際利率法將該初始確認金額與到期日金額之間的差額進行攤銷形成的累計攤銷額，再扣除累計計提的損失準備（僅適用於金融資產）。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.1 金融資產的分類、確認與計量

初始確認後，本集團對不同類別的金融資產，分別以攤餘成本、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益或以公允價值計量且其變動計入當期損益進行後續計量。

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標，則本集團將該金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產。此類金融資產主要包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款等。

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，則該金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。取得時分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收賬款與應收票據，列示於應收款項融資，其餘取得時期限在一年內（含一年）項目列示於其他流動資產。其他此類金融資產自取得起期限在一年以上的，列示為其他債權投資，自資產負債表日起一年內（含一年）到期的，列示於一年內到期的非流動資產。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：

- 不符合分類為以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產條件的金融資產均分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產。
- 在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產列示於交易性金融資產。自資產負債表日起超過一年到期（或無固定期限）且預期持有超過一年的，列示於其他非流動金融資產。

初始確認時，本集團可以單項金融資產為基礎，不可撤銷地將非同一控制下企業合併中確認的或有對價以外的非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。此類金融資產作為其他權益工具投資列示。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.1 金融資產的分類、確認與計量（續）

金融資產滿足下列條件之一的，表明本集團持有該金融資產的目的是交易性的：

- 取得相關金融資產的目的，主要是為了近期出售。
- 相關金融資產在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融資產屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

10.1.1 以攤餘成本計量的金融資產

以攤餘成本計量的金融資產採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，發生減值時或終止確認產生的利得或損失，計入當期損益。

本集團對以攤餘成本計量的金融資產按照實際利率法確認利息收入。除下列情況外，本集團根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定利息收入：

- 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，本集團自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。
- 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，本集團在後續期間，按照該金融資產的攤餘成本和實際利率計算確定其利息收入。若該金融工具在後續期間因其信用風險有所改善而不再存在信用減值，並且這一改善可與應用上述規定之後發生的某一事件相聯繫，本集團轉按實際利率乘以該金融資產賬面餘額來計算確定利息收入。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.1 金融資產的分類、確認與計量（續）

10.1.2 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

分類以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產相關的減值損失或利得、採用實際利率法計算的利息收入及匯兌損益計入當期損益，除此以外該金融資產的公允價值變動均計入其他綜合收益。該金融資產計入各期損益的金額與視同其一直按攤餘成本計量而計入各期損益的金額相等。該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

將非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產後，該金融資產的公允價值變動在其他綜合收益中進行確認，該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。本集團持有該等非交易性權益工具投資期間，在本集團收取股利的權利已經確立，與股利相關的經濟利益很可能流入本集團，且股利的金額能夠可靠計量時，確認股利收入並計入當期損益。

10.1.3 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產以公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.2 金融工具減值

本集團對以攤餘成本計量的金融資產、合同資產以預期信用損失為基礎進行減值會計處理並確認損失準備。

本集團對由收入準則規範的交易形成且未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的合同資產或應收賬款按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

對於其他金融工具，除購買或源生的已發生信用減值的金融資產外，本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後的變動情況。若該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；若該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本集團按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。信用損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

本集團基於內部信用風險等級評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以信用風險評級為基礎評估應收款項的預期信用損失。各評級確認依據及相應的預期信用損失率如下：

信用等級	確定組合的依據	計提比例%
A	根據歷史經驗，客戶均能夠在信用期內還款，還款記錄良好，可預見的未來到期不還款的可能性極低。	0 – 0.1
B	根據歷史經驗，客戶存在逾期情況，但均能夠還款。	0.1 – 0.3
C	有證據表明客戶的逾期信用風險顯著提高，存在違約不付款的可能。	0.3 – 50
D	有證據顯示應收客戶的款項已出現減值、有證據表明客戶出現嚴重財務困難，在可預見的未來無法收回款項。	50 – 100

關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義等披露參見附註十四、3(2)。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.2 金融工具減值（續）

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額、貨幣時間價值，以及在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

本集團在前一會計期間已經按照相當於金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量了損失準備，但在當期資產負債表日，該金融工具已不再屬於自初始確認後信用風險顯著增加的情形的，本集團在當期資產負債表日按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量該金融工具的損失準備，由此形成的損失準備的轉回金額作為減值利得計入當期損益。

10.2.1 減記金融資產

當本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回的，直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。

10.3 金融資產的轉移

滿足下列條件之一的金融資產，予以終止確認：(1)收取該金融資產現金流量的合同權利終止；(2)該金融資產已轉移，且將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；(3)該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

若本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬，且保留了對該金融資產控制的，則按照其繼續涉入被轉移金融資產的程度繼續確認該被轉移金融資產，並相應確認相關負債。本集團按照下列方式對相關負債進行計量：

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.3 金融資產的轉移（續）

- 被轉移金融資產以攤餘成本計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利（如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利）的攤餘成本並加上本集團承擔的義務（如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務）的攤餘成本，相關負債不指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。
- 被轉移金融資產以公允價值計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利（如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利）的公允價值並加上本集團承擔的義務（如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務）的公允價值，該權利和義務的公允價值應為按獨立基礎計量時的公允價值。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，針對分類為以攤餘成本計量的金融資產將所轉移金融資產的賬面價值與因轉移而收到的對價的差額計入當期損益。針對被本集團指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的賬面價值在終止確認部分和繼續確認部分之間按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將終止確認部分收到的對價和原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和與終止確認部分在終止確認日的賬面價值之差額計入當期損益或留存收益。

金融資產整體轉移未滿足終止確認條件的，本集團繼續確認所轉移的金融資產整體，並將收到的對價確認為金融負債。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.4 金融負債和權益工具的分類

本集團根據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融負債或權益工具。

10.4.1 金融負債的分類及計量

金融負債在初始確認時劃分為其他金融負債。

10.4.1.1 其他金融負債

除金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債外的其他金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

本集團與交易對手方修改或重新議定合同，未導致按攤餘成本進行後續計量的金融負債終止確認，但導致合同現金流量發生變化的，本集團重新計算該金融負債的賬面價值，並將相關利得或損失計入當期損益。重新計算的該金融負債的賬面價值，本集團根據將重新議定或修改的合同現金流量按金融負債的原實際利率折現的現值確定。對於修改或重新議定合同所產生的所有成本或費用，本集團調整修改後的金融負債的賬面價值，並在修改後金融負債的剩餘期限內進行攤銷。

財務擔保合同

財務擔保合同是指當特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，要求發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。對於不屬於指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債或者因金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債的財務擔保合同，在初始確認後按照損失準備金額以及初始確認金額扣除依據收入準則相關規定所確定的累計攤銷額後的餘額孰高進行計量。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

10. 金融工具（續）

10.4 金融負債和權益工具的分類（續）

10.4.2 金融負債的終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團借入方與借出方之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換原金融負債，且新金融負債與原金融負債的合同條款實質上不同的，本集團終止確認原金融負債，並同時確認新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認的，將終止確認部分的賬面價值與支付的對價（包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債）之間的差額，計入當期損益。

10.5 金融資產和金融負債的抵銷

當本集團具有抵銷已確認金融資產和金融負債的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的，同時本集團計劃以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的金額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

11. 應收款項融資

分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據，自取得起期限在一年內（含一年）的部分，列示為應收款項融資；自取得起期限在一年以上的，列示為其他債權投資。其相關會計政策參見附註四、10。

12. 存貨

本集團的存貨主要包括原材料、周轉材料、合同履約成本、庫存商品等。存貨按成本進行初始計量。存貨的成本包括採購成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

存貨發出時，採用加權平均法確定發出存貨的實際成本。

周轉材料包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品採用分次攤銷法進行攤銷、包裝物一次轉銷法進行攤銷。

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，提取存貨跌價準備。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

12. 存貨（續）

可變現淨值是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。計提存貨跌價準備時，原則上按照單個存貨項目計提，對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

本集團存貨盤存制度為永續盤存制。

13. 長期股權投資

13.1 共同控制、重大影響的判斷標準

控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。共同控制是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響是指對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資方和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。

13.2 投資成本的確定

對於同一控制下企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付的現金、轉讓的非現金資產以及所承擔債務賬面價值之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。以發行權益性證券作為合併對價的，在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本，按照發行股份的面值總額作為股本，長期股權投資初始投資成本與所發行股份面值總額之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

13. 長期股權投資（續）

13.2 投資成本的確定（續）

對於非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，在購買日按照合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。

合併方或購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

除企業合併形成的長期股權投資外其他方式取得的長期股權投資，按成本進行初始計量。對於因追加投資能夠對被投資單位實施重大影響或實施共同控制但不構成控制的，長期股權投資成本為按照《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》確定的原持有股權投資的公允價值加上新增投資成本之和。

13.3 後續計量及損益確認方法

13.3.1 按成本法核算的長期股權投資

公司財務報表採用成本法核算對子公司的長期股權投資。子公司是指本集團能夠對其實施控制的被投資主體。

採用成本法核算的長期股權投資按初始投資成本計量。追加或收回投資調整長期股權投資的成本。當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

13.3.2 按權益法核算的長期股權投資

除全部或部分分類為持有待售資產的對聯營企業和合營企業的投資外，本集團對聯營企業和合營企業的投資採用權益法核算。聯營企業是指本集團能夠對其施加重大影響的被投資單位，合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

採用權益法核算時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

13. 長期股權投資（續）

13.3 後續計量及損益確認方法（續）

13.3.2 按權益法核算的長期股權投資（續）

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。被投資單位採用的會計政策及會計期間與本集團不一致的，按照本集團的會計政策及會計期間對被投資單位的財務報表進行調整，並據以確認投資收益和其他綜合收益。對於本集團與聯營企業及合營企業之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現內部交易損益按照享有的比例計算歸屬於本集團的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

13. 長期股權投資（續）

13.4 長期股權投資處置

處置長期股權投資時，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，處置後的剩餘股權仍採用權益法核算的，原採用權益法核算而確認的其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，並按比例結轉當期損益；因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，按比例結轉入當期損益。採用成本法核算的長期股權投資，處置後剩餘股權仍採用成本法核算的，其在取得對被投資單位的控制之前因採用權益法核算或金融工具確認和計量準則核算而確認的其他綜合收益，採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，並按比例結轉當期損益；因採用權益法核算而確認的被投資單位淨資產中除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動按比例結轉當期損益。

本集團因處置部分股權投資喪失了對被投資單位的控制的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；處置後的剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按金融工具確認和計量準則的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。對於本集團取得對被投資單位的控制之前，因採用權益法核算或金融工具確認和計量準則核算而確認的其他綜合收益，在喪失對被投資單位控制時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因採用權益法核算而確認的被投資單位淨資產中除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動在喪失對被投資單位控制時結轉入當期損益。其中，處置後的剩餘股權採用權益法核算的，其他綜合收益和其他所有者權益按比例結轉；處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則進行會計處理的，其他綜合收益和其他所有者權益全部結轉。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

13. 長期股權投資（續）

13.4 長期股權投資處置（續）

本集團因處置部分股權投資喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則核算，其在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，在終止採用權益法時全部轉入當期投資收益。

本集團通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權，如果上述交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司股權投資並喪失控制權的交易進行會計處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與所處置的股權對應的長期股權投資賬面價值之間的差額，先確認為其他綜合收益，到喪失控制權時再一併轉入喪失控制權的當期損益。

14. 投資性房地產

投資性房地產是指本集團為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物和已出租的港務設施等。

投資性房地產按成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入投資性房地產成本。其他後續支出，在發生時計入當期損益。

本集團及本集團下屬的其他子公司採用成本模式對投資性房地產進行後續計量，並按照與房屋建築物、土地使用權或港務設施一致的政策進行折舊或攤銷。

投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

15. 固定資產及折舊

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本並考慮預計棄置費用因素的影響進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

固定資產從達到預定可使用狀態的次月起，採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值和年折舊率如下：

類別	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋建築物	5 – 30年	5.00%	3.17% – 19.00%
港口及碼頭設施	5 – 50年	5.00%	1.90% – 19.00%
汽車及船舶	5 – 25年	5.00%	3.80% – 19.00%
機器設備、家具、器具及其他設備	3 – 15年	5.00%、15.00%	6.33% – 31.67%、10.63%

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態，本集團目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。

當固定資產處置時或預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

本集團至少於年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變則作為會計估計變更處理。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

16. 在建工程

在建工程按實際成本計量，實際成本包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程不計提折舊。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產、投資性房地產、無形資產和長期待攤費用，標準如下：

結轉固定資產的標準

房屋及建築物	資產達到運營條件，能夠正常營業時
港口及碼頭設施	資產達到運營條件，能夠正常營業時
汽車及船舶	完成安裝調試或資產能夠正常運轉時
機器設備、家具、器具及其他設備	完成安裝調試或資產能夠正常運轉時

17. 無形資產

17.1 無形資產

無形資產包括土地使用權、軟件、泊位配套使用權及其他等。

無形資產按成本進行初始計量。使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去預計淨殘值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。各項無形資產的使用壽命如下：

類別	使用壽命	確定依據
土地使用權	40 – 50年	土地使用權使用期限
軟件	2 – 10年	結合產品生命周期預計使用期限
泊位配套使用權	50年	結合產品生命周期預計使用期限
其他	10 – 46年	結合產品生命周期預計使用期限

年末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

17. 無形資產（續）

17.2 研究與開發支出

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (1) 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性。
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖。
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性。
- (4) 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產。
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當年損益。內部開發活動形成的無形資產的成本僅包括滿足資本化條件的時點至無形資產達到預定用途前發生的支出總額，對於同一項無形資產在開發過程中達到資本化條件之前已經費用化計入損益的支出不再進行調整。

18. 長期待攤費用

長期待攤費用為已經發生但應由本年和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。長期待攤費用在預計受益期間分期平均攤銷。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

19. 除商譽以外的非金融資產減值

本集團在每一個資產負債表日檢查長期股權投資、投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產及使用壽命確定的無形資產是否存在可能發生減值的跡象。如果該等資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。

估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。可收回金額為資產或者資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與其預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。

如果資產的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

20. 預計負債

當與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，以及該義務的金額能夠可靠地計量，則確認為預計負債。

在資產負債表日，考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。如果貨幣時間價值影響重大，則以預計未來現金流出折現後的金額確定最佳估計數。

如果清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，且確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

21. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。

除因解除與職工的勞動關係而給予的補償外，本集團在職工提供服務的會計期間，將應付的職工薪酬確認為負債。

本集團按規定參加由政府機構設立的職工社會保障體系，包括基本養老保險、醫療保險、住房公積金及其他社會保障制度，相應的支出於發生時計入相關資產成本或當期損益。

短期薪酬，是指本集團在職工提供相關服務的年度報告期間結束後十二個月內需要全部予以支付的職工薪酬，離職後福利和辭退福利除外。短期薪酬具體包括：職工工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費、住房公積金、工會經費和職工教育經費，短期帶薪缺勤，非貨幣性福利以及其他短期薪酬。本集團在職工提供服務的會計期間，將應付的短期薪酬確認為負債，並根據職工提供服務的受益對象計入相關資產成本或費用。

離職後福利，是指本集團為獲得職工提供的服務而在職工退休或與企業解除勞動關係後，提供的各種形式的報酬和福利，短期薪酬和辭退福利除外。離職後福利包括養老保險、年金、失業保險、內退福利以及其他離職後福利。

本集團將離職後福利計劃分類為設定提存計劃。離職後福利計劃，是指本集團與職工就離職後福利達成的協議，或者本集團為向職工提供離職後福利制定的規章或辦法等。設定提存計劃，是指向獨立的基金繳存固定費用後，本集團不再承擔進一步支付義務的離職後福利計劃。

辭退福利，是指本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而給予職工的補償。本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的負債，並計入當期損益：(1)本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；(2)本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

其他長期職工福利，是指除短期薪酬、離職後福利、辭退福利之外所有的職工薪酬。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

22. 收入確認

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。履約義務，是指合同中本集團向客戶轉讓可明確區分商品或服務的承諾。交易價格，是指本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，但不包含代第三方收取的款項以及本集團預期將退還給客戶的款項。

滿足下列條件之一的，屬於在某一時間段內履行的履約義務，本集團按照履約進度，在一段時間內確認收入：(1)客戶在本集團履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；(2)客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；(3)本集團履約過程中所產出的商品或服務具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。否則，本集團在客戶取得相關商品或服務控制權的時點確認收入。

本集團採用投入法確定履約進度，即根據本集團為履行履約義務的投入確定履約進度。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，本集團按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

提供服務合同

本集團通過向客戶提供港口作業服務和運輸服務等履行履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。本集團按照投入法，履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

重大融資成分

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品或服務現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。對於預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔未超過一年的，本集團未考慮合同中存在的重大融資成分。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

22. 收入確認（續）

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以商品完成交付並經過客戶驗收確認時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

主要責任人／代理人

對於物流服務業務，本集團能夠主導第三方代表本集團向客戶提供物流服務，本集團承擔向客戶提供物流服務的主要責任，本集團有權自主決定所提供服務的價格，因此本集團是主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入。否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額應當按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

合同資產，是指本集團已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素。有關合同資產減值的會計政策，具體參見附註四、10。本集團擁有的無條件（即，僅取決於時間流逝）向客戶收取對價的權利作為應收款項單獨列示。合同負債，是指本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務。

同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。但在有確鑿證據表明合同折扣或可變對價僅與合同中一項或多項（而非全部）履約義務相關的，本集團將該合同折扣或可變對價分攤至相關一項或多項履約義務。單獨售價，是指本集團向客戶單獨銷售商品或服務的價格。單獨售價無法直接觀察的，本集團綜合考慮能夠合理取得的全部相關信息，並最大限度地採用可觀察的輸入值估計單獨售價。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

22. 收入確認（續）

主要責任人／代理人（續）

合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，本集團預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

本集團向客戶預收服務款項的，首先將該款項確認為負債，待履行了相關履約義務時再轉為收入。當本集團預收款項無需退回，且客戶可能會放棄其全部或部分合同權利時，本集團預期將有權獲得與客戶所放棄的合同權利相關的金額的，按照客戶行使合同權利的模式按比例將上述金額確認為收入；否則，本集團只有在客戶要求履行剩餘履約義務的可能性極低時，才將上述負債的相關餘額轉為收入。

取得合同的成本

本集團為取得合同發生的增量成本（即不取得合同就不會發生的成本）預期能夠收回的，確認為一項資產。若該項資產攤銷期限不超過一年的，在發生時計入當期損益。本集團為取得合同發生的其他支出，在發生時計入當期損益，明確由客戶承擔的除外。

履行合同的成本

本集團為履行合同發生的成本，不屬於除收入準則外的其他企業會計準則範圍且同時滿足下列條件的，確認為一項資產：(1)該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關；(2)該成本增加了本集團未來用於履行履約義務的資源；(3)該成本預期能夠收回。上述資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項差額的，本集團將超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：(1)企業因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；(2)為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得(1)減(2)的差額高於該資產賬面價值的，應當轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不應超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

23. 政府補助

政府補助是指本集團從政府無償取得的貨幣性資產和非貨幣性資產。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額計量。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

與資產相關的政府補助，應當確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，應當將尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

與收益相關的政府補助，用於補償集團以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益；用於補償集團已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益。

對於同時包含與資產相關部分和與收益相關部分的政府補助，區分不同部分分別進行會計處理；難以區分的，應當整體歸類為與收益相關的政府補助。

與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與本集團日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

24. 借款費用

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；構建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態時，停止資本化。如果符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生非正常中斷、並且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

24. 借款費用（續）

其餘借款費用在發生當期確認為費用。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

25. 所得稅

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

25.1 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債（或資產），以按照稅法規定計算的預期應交納（或返還）的所得稅金額計量。

25.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

對於某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

一般情況下所有暫時性差異均確認相關的遞延所得稅。但對於可抵扣暫時性差異，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限，確認相關的遞延所得稅資產。此外，與商譽的初始確認相關的，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額（或可抵扣虧損）的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅資產或負債。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

25. 所得稅（續）

25.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債（續）

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

本集團確認與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對於與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，只有當暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，本集團才確認遞延所得稅資產。

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

除與直接計入其他綜合收益或所有者權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或所有者權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的賬面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

資產負債表日，對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

25.3 所得稅的抵銷

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，本集團當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，本集團遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

26. 外幣業務和外幣報表折算

26.1 外幣業務

外幣交易在初始確認時採用交易發生日的即期匯率折算。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日即期匯率折算為記賬本位幣，因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，除：(1)符合資本化條件的外幣專門借款的匯兌差額在資本化期間予以資本化計入相關資產的成本；(2)為了規避外匯風險進行套期的套期工具的匯兌差額按套期會計方法處理；(3)分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的貨幣性項目除攤餘成本之外的其他賬面餘額變動產生的匯兌差額計入其他綜合收益外，均計入當期損益。

編製合併財務報表涉及境外經營的，如有實質上構成對境外經營淨投資的外幣貨幣性項目，因匯率變動而產生的匯兌差額，計入其他綜合收益中的「外幣報表折算差額」項目；處置境外經營時，計入處置當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目仍以交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動（含匯率變動）處理，計入當期損益或確認為其他綜合收益。

26.2 外幣財務報表折算

為編製合併財務報表，境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的所有資產、負債類項目按資產負債表日的即期匯率折算；所有者權益項目按發生時的即期匯率折算；利潤表中的所有項目及反映利潤分配發生額的項目按與交易發生日即期匯率近似的匯率折算；折算後資產類項目與負債類項目和所有者權益類項目合計數的差額確認為其他綜合收益並計入所有者權益。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

26. 外幣業務和外幣報表折算（續）

26.2 外幣財務報表折算（續）

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生日的即期匯率折算，匯率變動對現金及現金等價物的影響額，作為調節項目，在現金流量表中以「匯率變動對現金及現金等價物的影響」單獨列示。

期初數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。

27. 租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。

在合同開始日，本集團評估該合同是否為租賃或者包含租賃。除非合同條款和條件發生變化，本集團不重新評估合同是否為租賃或者包含租賃。

27.1 作為承租人

27.1.1 租賃的分拆

合同中同時包含一項或多項租賃和非租賃部分的，本集團將各項單獨租賃和非租賃部分進行分拆，按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。

為便於實務操作，本集團將具有類似特徵的租賃作為一個組合進行會計處理，如果本集團能夠合理預期與對該組合中的各單項租賃分別進行會計處理相比，不會對財務報表產生顯著不同的影響。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

27. 租賃（續）

27.1 作為承租人（續）

27.1.2 使用權資產

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日對租賃確認使用權資產。租賃期開始日，是指出租人提供租賃資產使其可供本集團使用的起始日期。

使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額。
- 在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額。
- 本集團發生的初始直接費用。
- 本集團為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

在租賃期開始日後，發生重新計量租賃負債時，相應調整使用權資產賬面價值。

本集團參照《企業會計準則第4號——固定資產》有關折舊規定，對使用權資產計提折舊。本集團能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，使用權資產在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本集團按照《企業會計準則第8號——資產減值》的相關規定來確定使用權資產是否已發生減值並進行會計處理。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

27. 租賃（續）

27.1 作為承租人（續）

27.1.3 租賃負債

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日按照該日尚未支付的租賃付款額的現值對租賃負債進行初始計量。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率，無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。

租賃付款額是指本集團向出租人支付的與在租賃期內使用租賃資產的權利相關的款項，包括：

- 固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額。
- 取決於指數或比率的可變租賃付款額。
- 本集團合理確定將行使的購買選擇權的行權價格。
- 租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權的，行使終止租賃選擇權需支付的款項。
- 根據本集團提供的擔保餘值預計應支付的款項。

租賃期開始日後，本集團按照固定的周期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額，支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

27. 租賃（續）

27.1 作為承租人（續）

27.1.3 租賃負債（續）

在租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團重新計量租賃負債，並調整相應的使用權資產，若使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將差額計入當期損益：

- 因租賃期變化或購買選擇權的評估結果發生變化的，本集團按變動後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。
- 根據擔保餘值預計的應付金額或者用於確定租賃付款額的指數或者比例發生變動，本集團按照變動後的租賃付款額和原折現率計算的現值重新計量租賃負債。租賃付款額的變動源自浮動利率變動的，使用修訂後的折現率。

27.1.4 短期租賃和低價值資產租賃

本集團對房屋及建築物、運輸設備、其他等短期租賃以及低價值資產租賃，選擇不確認使用權資產和租賃負債。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月且不包含購買選擇權的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值不超過5萬元的租賃。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法或其他系統合理的方法計入當期損益或相關資產成本。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

27. 租賃（續）

27.1 作為承租人（續）

27.1.5 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍。
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本集團相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

27.2 作為出租人

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入，除非其他系統合理的方法能夠更好地反映因使用租賃資產所產生經濟利益的消耗模式。出租人發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

27.2.1 租賃的分拆

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團根據收入準則關於交易價格分攤的規定分攤合同對價，分攤的基礎為租賃部分和非租賃部分各自的單獨價格。

27.2.2 租賃的分類

實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

四、公司重要會計政策、會計估計（續）

27. 租賃（續）

27.2 作為出租人（續）

27.2.3 作為出租人記錄經營租賃業務

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法或其他系統合理的方法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用於發生時予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

本集團取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃收款額，在實際發生時計入當期損益。

27.2.4 租賃變更

經營租賃發生變更的，本集團自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

28. 安全生產費

本集團按照2022年12月13日財政部和應急部聯合發佈的財資[2022]136號《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》提取安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時轉入專項儲備。使用提取的安全生產費時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。使用提取的安全生產費形成固定資產的，通過「在建工程」科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

五、運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

本集團在運用附註四所描述的會計政策及會計估計過程中，由於經營活動內在的不確定性，本集團需要對無法準確計量的報表項目的賬面價值進行判斷、估計和假設。這些判斷、估計和假設是基於本集團管理層過去的歷史經驗，並在考慮其他相關因素的基礎上作出的。實際的結果可能與本集團的估計存在差異。

本集團對前述判斷、估計和假設在持續經營的基礎上進行定期覆核，會計估計的變更僅影響變更當期的，其影響數在變更當期予以確認；既影響變更當期又影響未來期間的，其影響數在變更當期和未來期間予以確認。

1. 重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

資產負債表日，重要判斷和會計估計中很可能導致未來期間資產、負債賬面價值作出重大調整的關鍵假設和不確定性主要有：

1.1 業務模式

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

1.2 合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

1.3 預期信用損失的確認

信用風險的顯著增加：本集團在評估金融資產預期信用損失時，需判斷金融資產的信用風險自購入後是否顯著增加，判斷過程中需考慮定性和定量的信息，並結合前瞻性信息。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

五、運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素（續）

1. 重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素（續）

1.3 預期信用損失的確認（續）

建立具有相似信用風險特徵的資產組：當預期信用損失在組合的基礎上計量時，金融工具是基於相似的風險特徵而組合在一起的。本集團持續評估這些金融工具是否繼續保持具有相似的信用風險特徵，用以確保一旦信用風險特徵發生變化，金融工具將被適當地重分類。這可能會導致新建資產組合或將資產重分類至某個現存資產組合，從而更好地反映這類資產的類似信用風險特徵。

1.4 港口作業合同履約進度的確定

本集團按照投入法確定提供港口作業合同的履約進度，具體而言，本集團按照累計實際發生的港口作業成本佔預計總成本的比例確定履約進度，並據此確認收入。累計實際發生的成本包括本集團向客戶提供港口作業服務過程中所發生的直接成本和間接成本。

1.5 商譽減值

2023年12月31日商譽的賬面價值為225,929,504.67元，本集團至少每年對商譽進行減值測試。在對商譽進行減值測試時，需計算包含商譽的相關資產組或資產組組合的預計未來現金流量現值，並需要對該資產組或資產組組合的未來現金流量進行預計，同時確定一個適當地反映當前市場貨幣時間價值和資產特定風險的稅前利率，此等事項均涉及管理層的判斷。

1.6 遞延所得稅的確認

本集團在未來期間很可能獲得足夠的應納稅所得額用來抵扣可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的限度內，就所有未利用的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要本集團管理層運用大量的判斷來估計未來應納稅所得額發生的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以確定應確認的遞延所得稅資產的金額。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

五、運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素（續）

1. 重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素（續）

1.7 固定資產及無形資產預計可使用年限和預計殘值

本集團就固定資產、無形資產釐定可使用年限和殘值。該估計是根據對類似性質及功能的固定資產及無形資產的實際可使用年限和殘值的歷史經驗為基礎，並可能因技術革新及嚴峻的行業競爭而有重大改變。當固定資產或無形資產預計可使用年限和殘值少於先前估計，本集團將提高折舊／攤銷、或沖銷或沖減技術陳舊的固定資產或無形資產。

1.8 除金融資產之外的非流動資產減值（除商譽外）

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象，當存在減值跡象時進行減值測試。除此之外，對使用壽命不確定的無形資產每年進行減值測試。資產或資產組的可收回金額根據資產或資產組的使用價值與其公允價值減去處置費用後的淨額之間較高者確定。在估計其使用價值時，預計資產或資產組的未來現金流量並採用折現率折現後確定。管理層在合理和有依據的基礎上對資產的使用情況進行會計估計並預測未來現金流量，並採用反映當前市場的貨幣時間價值和與該資產有關的特定風險的折現率確定未來現金流量的現值。

1.9 確定存在續約選擇權的租賃合同的租賃期

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間，有續租選擇權，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團在評估是否合理確定將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。租賃期開始日，本集團認為，由於租賃資產對本集團的運營重要，且不易獲取合適的替換資產，本集團能夠合理確定將行使續租選擇權，因此，租賃期中包含續租選擇權涵蓋的期間。租賃期開始日後，如發生本集團可控範圍內的重大的事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應續租選擇權的，本集團將對是否行使續租選擇權進行重新評估，並根據重新評估結果修改租賃期。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

五、運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素（續）

1. 重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素（續）

1.10 合併範圍——本集團持有被投資方半數或以下的股權

本集團認為，即使僅擁有半數或不足半數的股權，本集團也控制了大連海嘉汽車碼頭有限公司、大連金港灣糧食物流有限公司、大連港灣東車物流有限公司及大連集裝箱碼頭有限公司。這是因為根據本公司與大連海嘉汽車碼頭有限公司其他股東簽訂的合資合同，其他股東在重大財務及經營政策上與本公司的決策保持一致，本公司實際上對大連海嘉汽車碼頭有限公司實施控制；根據本集團與大連集裝箱碼頭有限公司、大連金港灣糧食物流有限公司、大連港灣東車物流有限公司另一股東簽署的一致行動協議，其他股東與本集團在重大財務及經營政策上的決策保持一致，本集團實際上對上述三家公司實施控制。

六、重要會計政策變更

1. 會計政策變更及其影響

(1) 企業會計準則解釋第16號

財政部於2022年11月30日發佈了《企業會計準則解釋第16號》財會[2022]31號（以下簡稱「解釋16號」），對於不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額（或可抵扣虧損）、且初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易，不適用豁免初始確認遞延所得稅的規定。上述規定自2023年1月1日起施行，對租賃期開始日初始確認租賃負債並計入使用權資產的租賃交易因資產和負債的初始確認所產生的應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，由原不確認遞延所得稅，變更為分別確認相應的遞延所得稅負債和遞延所得稅資產。根據銜接規定，對於在首次施行該解釋的財務報表列報最早期間的期初至會計政策變更日之間發生的上述交易，本集團進行了調整；對於在首次施行該解釋的財務報表列報最早期間的期初因適用該解釋的上述交易而確認的租賃負債和使用權資產，產生應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的，本集團將累積影響數1,243,878,578.51元同時調整財務報表列報最早期間的未經抵銷遞延所得稅負債和未經抵銷遞延所得稅資產。經評估，本集團對滿足條件的遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報，本集團認為採用該規定對本集團財務報表並無重大影響。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

七、稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅（註1）	港口作業收入、銷售貨物收入、交通運輸收入、 關聯方借款利息收入、工程施工收入、不動產租賃收入 以及勞務派遣收入	6%、13%、9%、 6%、9%、5% 和6%
城市維護建設稅	實際繳納的流轉稅	7%
教育費附加	實際繳納的流轉稅	5%
房產稅	房產原值的70%或房產出租的租金收入	1.2%或12%
企業所得稅（註2）	應納稅所得額	25%

註1：本集團港口作業收入、銷售貨物收入、交通運輸收入、關聯方借款利息收入、工程施工收入、不動產租賃收入以及勞務派遣收入分別按照6%、13%、9%、6%、9%、5%和6%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。

註2：本集團內除部分子公司因享受稅務優惠（詳見附註七、2）以外，企業所得稅按應納稅所得額的25%計繳。

2. 稅收優惠及批文

房產稅及土地使用稅

依據《中華人民共和國城鎮土地使用稅暫行條例》、《關於對交通部門的港口用地徵免土地使用稅問題的規定》（國稅地[1989]123號），港口的碼頭用地，部分免徵土地使用稅。本集團所持有的碼頭用地均免徵土地使用稅。

依據《中華人民共和國城鎮土地使用稅暫行條例》，經批准開山填海整治的土地和改造的廢棄土地，從使用的月份起免繳土地使用稅5年至10年。本集團所持有的填海整治土地在免徵期內均免徵土地使用稅。

依據《中華人民共和國城鎮土地使用稅暫行條例》、《財政部、國家稅務總局關於繼續實施物流企業大宗商品倉儲設施用地城鎮土地使用稅優惠政策的公告》（財稅[2023]5號），自2023年1月1日起至2027年12月31日止，對物流企業自有的（包括自用和出租）大宗商品倉儲設施用地，減按所屬土地等級適用稅額標準的50%計徵城鎮土地使用稅。本集團所持有的大宗商品倉儲設施用地減半徵收土地使用稅。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

七、稅項（續）

2. 稅收優惠及批文（續）

增值稅

根據財政部、稅務總局和海關總署印發的《關於深化增值稅改革有關政策的公告》（財政部稅務總局海關總署公告2019年第39號）、《財政部稅務總局關於明確增值稅小規模納稅人減免增值稅等政策的公告》（財政部稅務總局公告2023年第1號），本公司及部分子公司自2023年1月1日至2023年12月31日，允許生產性服務業按照當期可抵扣進項稅額加計5%，抵減應納稅額。

企業所得稅

2021年，本集團的子公司大連集發南岸國際物流有限公司、營口港信科技有限公司、大連口岸物流科技有限公司取得了《高新技術企業證書》（證書編號分別為GR202121200628、GR202121002022、GR202121200468）；2023年，本集團的子公司大連口岸物流網股份有限公司取得了《高新技術企業證書》（證書編號為GR202321200350），證書有效期均為3年。根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條的有關規定，該等公司本年適用企業所得稅稅率為15%。

根據財政部和稅務總局印發的《關於進一步支持小微企業和個體工商戶發展有關稅費政策的公告》（財政部和稅務總局公告2023年第12號），對小型微利企業減按25%計算應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅政策，延續執行至2027年12月31日。本集團的子公司大連長興島經濟區萬鵬港口建設監理諮詢有限公司、秦皇島集港船舶代理有限公司、大連港海恒船舶管理有限公司、大連外輪理貨有限公司、大連保稅區金鑫石化有限公司、大連港潤燃氣有限公司、曹妃甸港集裝箱物流有限公司、內蒙古陸港保稅物流園有限公司、大連迪朗斯瑞旅遊開發有限公司、大連港隆科技有限公司、招商港航數字科技（遼寧）有限公司本年適用上述稅收優惠政策。

根據財政部和稅務總局印發的《關於進一步完善研發費用稅前加計扣除政策的公告》（財政部和稅務總局公告2023年第7號），企業開展研發活動中實際發生的研發費用，未形成無形資產計入當期損益的，在按規定據實扣除的基礎上，自2023年1月1日起，再按照實際發生額的100%在稅前加計扣除；形成無形資產的，自2023年1月1日起，按照無形資產成本的200%在稅前攤銷。大連集發南岸國際物流有限公司、大連集裝箱碼頭有限公司本年適用上述稅收優惠政策。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

七、稅項 (續)

2. 稅收優惠及批文 (續)

「六稅兩費」減免政策

根據財政部、國家稅務總局發佈《關於進一步支持小微企業和個體工商戶發展有關稅費政策的公告》(財政部和稅務總局公告2023年第12號)，自2023年1月1日至2027年12月31日，對增值稅小規模納稅人、小型微利企業和個體工商戶減半徵收資源稅(不含水資源稅)、城市維護建設稅、房產稅、城鎮土地使用稅、印花稅(不含證券交易印花稅)、耕地佔用稅和教育費附加、地方教育附加。本集團的子公司大連長興島經濟區萬鵬港口建設監理諮詢有限公司、秦皇島集港船舶代理有限公司、大連港海恒船舶管理有限公司、大連外輪理貨有限公司、大連保稅區金鑫石化有限公司、大連港潤燃氣有限公司、曹妃甸港集裝箱物流有限公司、內蒙古陸港保稅物流園有限公司、大連港隆科技有限公司、招商港航數字科技(遼寧)有限公司本年適用上述稅收優惠政策。

八、企業合併及合併財務報表

1. 本年納入合併報表範圍的子公司基本情況

被投資單位	註冊地	主要經營地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	備註
						直接	間接		
本公司設立時大連港集團以股權出資投入的子公司									
大連港集裝箱發展有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	集裝箱業務	296,411	100	-	100	
大連港集發物流有限責任公司 (以下簡稱「集發物流」)	大連市	大連市	有限責任公司	物流業	117,940	-	100	100	
大連集發船舶代理有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	船舶代理	550	-	100	100	
大連國際物流園發展有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	房地產開發	15,000	-	100	100	
大連集發環渤海集裝箱運輸有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	交通運輸業	4,923	-	97.36	97.36	
大連國際集裝箱服務有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	物流業	美元144萬	-	55	60	註1

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

1. 本年納入合併報表範圍的子公司基本情況（續）

被投資單位	註冊地	主要經營地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	備註
						直接	間接		
大連集發港口物流有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	裝卸搬運	1,200	-	100	100	
大連集發船舶管理有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	管理服務	41,500	100	-	100	
大連保稅區金鑫石化有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	批發及代理	1,000	60	-	60	
通過設立或投資等方式取得的子公司									
大連迪朗斯瑞房車有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	製造業	10,000	51	-	51	
亞太港口有限公司	香港	香港	有限責任公司	物流業	港幣7,500萬	100	-	100	
亞太港口(大連)有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	物流業	21,572.48	100	-	100	註2
大連集裝箱碼頭有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	港口業	348,000	-	48.15	55.56	註3
黑龍江綏穆大連港物流有限公司	穆稜市	穆稜市	有限責任公司	物流業	4,500	-	91.67	91.67	
秦皇島集港船舶代理有限公司	秦皇島	秦皇島	有限責任公司	物流業	500	-	100	100	
大連港糧油貿易有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	批發業	2,500	100	-	100	
大連海嘉汽車碼頭有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	港口業	40,000	50	-	100	註4
曹妃甸港集裝箱物流有限公司	唐山市	唐山市	有限責任公司	船舶代理	50	-	51	51	
大連莊河港興投資有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	房地產開發	8,000	100	-	100	
內蒙古陸港保稅物流園有限公司	通遼市	通遼市	有限責任公司	貨運服務	1,000	-	51	51	
大連港潤燃氣有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	燃氣銷售	1,000	51	-	51	
大連港連恒供應鏈管理有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	供應鏈管理服務	2,000	-	51	51	

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表 (續)

1. 本年納入合併報表範圍的子公司基本情況 (續)

被投資單位	註冊地	主要經營地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	備註
						直接	間接		
大連集發南岸國際物流有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	港口業	1,500	-	100	100	
大連迪朗斯瑞旅遊開發有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	旅遊開發	3,000	-	100	100	
同一控制下企業合併取得的子公司									
大連外輪理貨有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	理貨服務	630.14	84	-	84	
大連港口建設監理諮詢有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	監理服務	1,000	75	-	75	
大連港通信工程有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	通信服務	1,000	45	20	65	註10
大連金港灣糧食物流有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	物流業	9,733	37.50	-	75	註5
大連港電力有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	工程服務	11,000	100	-	100	
大連長興島經濟區萬鵬港口建設 監理諮詢有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	監理服務	10	-	100	100	
大連港海恒船舶管理有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	服務業	500	100	-	100	
遼港控股(營口)有限公司 (以下簡稱「營口有限」)	營口市	營口市	有限責任公司	港口業	1,000,000	100	-	100	
營口新港礦石碼頭有限公司 (以下簡稱「新港礦石」)	營口市	營口市	有限責任公司	港口業	358,006.30	-	88	90.1	註6
營口新世紀集裝箱碼頭有限公司	營口市	營口市	有限責任公司	港口業	4,000	-	60	60	
營口港散貨碼頭有限公司	營口市	營口市	有限責任公司	港口業	50,000	100	-	100	註7
大連口岸物流網股份有限公司	大連市	大連市	股份有限公司	信息服務	3,200	79.03	-	79.03	註8
大連口岸物流科技有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	軟件開發	1,000	-	100	100	註8

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

1. 本年納入合併報表範圍的子公司基本情況（續）

被投資單位	註冊地	主要經營地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	備註
						直接	間接		
大連港隆科技有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	計算機系統服務	1,000	-	100	100	註8
招商港航數字科技(遼寧)有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	計算機系統服務	1,000	-	100	100	註8、註11
營口港信科技有限公司	營口市	營口市	有限責任公司	計算機系統服務	800	100	-	100	註9
非同一控制下企業合併取得的子公司									
大連集裝箱碼頭物流有限公司 (以下簡稱「碼頭物流公司」)	大連市	大連市	有限責任公司	物流業	15,538.70	-	100	100	
大連集益物流有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	貨運服務	10,000	-	100	100	
大連港旅順港務有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	港口業	35,000	60	-	60	
遼寧集鐵國際物流有限公司	瀋陽市	瀋陽市	有限責任公司	物流業	1,600	-	100	100	
大連港灣東車物流有限公司	大連市	大連市	有限責任公司	港口業	美元900萬	50	-	75	註5

註1：在子公司的持股比例不同於表決權比例，持股比例根據投資協議中出資份額確定，表決權比例根據被投資公司章程中最高決策機構表決方式確定，因此存在不一致的情況。

註2：2023年7月，本公司吸收合併亞太港口(大連)有限公司；於2023年8月，亞太港口(大連)有限公司完成工商註銷登記。

註3：根據與另一股東簽署的一致行動協議，另一股東與本公司下屬子公司大連港集裝箱發展有限公司的決策保持一致，本公司實際上對其實施控制。

註4：在子公司的持股比例不同於表決權比例，根據與其他股東簽訂的合資合同，其他股東在對合資公司的重大經營事項上與本公司的決策保持一致，本公司實際上對其實施控制。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

1. 本年納入合併報表範圍的子公司基本情況（續）

註5：根據與部分其他股東簽署的一致行動協議，部分其他股東與本公司的決策保持一致，本公司實際上對其實施控制。

註6：2021年10月，本公司之子公司營口有限與新港礦石簽署增資協議，營口有限認繳新港礦石全部擬新增註冊資本75,940.73萬元，其他股東同意放棄其優先認購權。完成認購出資後，營口有限對新港礦石的持股比例將由88%增加至90.1%。截至本財務報表批准報出之日，營口有限尚未實際繳納其所認購的新增出資。根據增資協議、合資經營補充協議及公司章程，股東會決議由股東按照認繳出資比例行使表決權，股東各方按其實繳出資比例分享公司的利潤和分擔公司的風險及虧損，因此存在持股比例不同於表決權比例的情況。

註7：2023年12月，營口有限吸收合併營口港散貨碼頭有限公司，營口港散貨碼頭有限公司完成工商註銷登記。

註8：2023年11月3日，本公司完成對大連口岸物流網股份有限公司的股權收購，相應將大連口岸物流網股份有限公司、大連口岸物流科技有限公司、大連港隆科技有限公司和招商港航數字科技（遼寧）有限公司納入本集團合併範圍。

註9：2023年10月27日，本公司完成對營口港信科技有限公司的股權收購，相應將營口港信科技有限公司納入本集團合併範圍。

註10：本公司之子公司大連口岸物流網股份有限公司持有大連港通信工程有限公司20%股權，本年本公司將大連口岸物流網股份有限公司納入本集團合併範圍，本集團對大連港通信工程有限公司的持股比例相應由45%增加至65%。

註11：2023年11月，本集團之子公司大連港隆網絡技術有限公司更名為招商港航數字科技（遼寧）有限公司。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

2. 本年合併範圍的變更及理由

- (1) 本年新增納入合併範圍的公司見附註八·3。
- (2) 本年不再納入合併範圍的公司

企業名稱	註冊地	業務性質	本集團合計 持股比例(%)	本集團合計	
				享有的表決權 比例(%)	不再成為 子公司原因
亞太港口（大連）有限公司	大連市	物流業	100	100	註1
營口港散貨碼頭有限公司	營口市	港口業	100	100	註2

註1：2023年7月，本公司吸收合併亞太港口（大連）有限公司；於2023年8月，亞太港口（大連）有限公司完成工商註銷登記。註銷該公司對本集團2023年12月31日的財務狀況以及2023年度的經營成果和現金流量無重大影響。

註2：2023年12月，營口有限吸收合併營口港散貨碼頭有限公司，營口港散貨碼頭有限公司並完成工商註銷登記。註銷該公司對本集團2023年12月31日的財務狀況以及2023年度的經營成果和現金流量無重大影響。

3. 本年發生的同一控制下企業合併情況

- (1) 本年發生的同一控制下企業合併

公司名稱	合併日	賬面淨資產	實際控制人	本年初至合併日的相關情況			
				收入	淨利潤	現金淨增加額	經營活動現金 流量淨額
大連口岸物流網股份有限公司（註1）	2023年11月3日	54,812,316.10	招商局集團	82,755,103.88	-17,234,169.59	-59,819,477.36	-52,921,746.74
營口港信科技有限公司（註2）	2023年10月27日	27,187,091.79	招商局集團	61,346,296.08	12,176,765.40	-22,498,514.71	5,353,137.65

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

3. 本年發生的同一控制下企業合併情況（續）

(1) 本年發生的同一控制下企業合併（續）

註1：經本公司於2023年9月26日召開的第七屆董事會2023年第3次（臨時）會議審議通過，本公司以6,371.60萬元現金為對價自招商局國際科技有限公司收購其所持有的大連口岸物流網股份有限公司79.03%股權，股權轉讓協議約定：「協議所涉股份在工商行政管理機關全部作出變更登記之日為股份交割日」，因此本次企業合併的合併日確定為工商登記變更之日，即2023年11月3日。通過此次交易，本集團新增子公司大連口岸物流網股份有限公司、大連口岸物流科技有限公司、大連港隆科技有限公司和招商港航數字科技（遼寧）有限公司。由於本公司和大連口岸物流網股份有限公司在合併前後均受最終控制方招商局集團的控制且該控制並非暫時性，故上述合併為同一控制下企業合併。本集團根據同一控制下企業合併的會計處理原則，將大連口岸物流網股份有限公司的資產、負債按照其在最終控制方招商局集團財務報表中的賬面價值納入合併財務報表，並追溯調整比較數據，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

註2：經本公司於2023年9月26日召開的第七屆董事會2023年第3次（臨時）會議審議通過，本公司以1,931.15萬元現金為對價自招商局國際科技有限公司收購其所持有的營口港信科技有限公司100%股權，股權轉讓協議約定：「協議所涉股份在工商行政管理機關全部作出變更登記之日為股份交割日」，因此本次企業合併的合併日確定為工商登記變更之日，即2023年10月27日。由於本公司和營口港信科技有限公司在合併前後均受最終控制方招商局集團的控制且該控制並非暫時性，故上述合併為同一控制下企業合併。本集團根據同一控制下企業合併的會計處理原則，將營口港信科技有限公司的資產、負債按照其在最終控制方招商局集團財務報表中的賬面價值納入合併財務報表，並追溯調整比較數據，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

3. 本年發生的同一控制下企業合併情況（續）

(2) 合併成本

公司名稱	合併成本	人民幣元
大連口岸物流網股份有限公司	支付的現金對價	63,716,000.00
營口港信科技有限公司	支付的現金對價	19,311,500.00

(3) 本年發生的同一控制下企業合併對年初數的調整

大連口岸物流網股份有限公司在合併日及上一會計期間資產負債表日資產負債的賬面價值如下：

項目	2023年11月3日	2022年12月31日
資產：		
貨幣資金	86,768,375.76	145,888,290.62
應收票據	550,000.00	395,000.00
應收賬款	36,579,965.37	45,802,840.23
預付款項	5,493,308.77	2,640,192.38
其他應收款	3,531,653.68	2,192,070.92
存貨	11,368,883.17	7,899,691.84
其他流動資產	454,963.18	314,187.78
長期股權投資	7,598,706.20	10,690,597.97
固定資產	10,528,308.64	13,543,440.75
使用權資產	300,360.71	714,664.71
無形資產	4,844,471.53	5,854,554.44
遞延所得稅資產	134,739.45	100,088.52
負債：		
應付賬款	12,866,520.05	41,500,156.80
合同負債	10,591,773.24	10,677,082.50
應付職工薪酬	9,337,953.47	21,906,824.48
應交稅費	490,840.35	3,342,938.91
其他應付款	79,591,577.22	47,091,585.42
一年內到期的非流動負債	210,107.81	501,382.57
租賃負債	252,648.22	243,038.57
淨資產	54,812,316.10	110,772,610.91
減：少數股東權益	11,494,142.69	15,039,907.25
收到的淨資產	43,318,173.41	95,732,703.66

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表(續)

3. 本年發生的同一控制下企業合併情況(續)

(3) 本年發生的同一控制下企業合併對年初數的調整(續)

營口港信科技有限公司在合併日及上一會計期間資產負債表日資產負債的賬面價值如下：

項目	2023年10月27日	2022年12月31日
資產：		
貨幣資金	32,226,129.09	54,724,643.80
應收賬款	11,397,215.61	6,420,308.69
預付款項	2,347,112.44	2,405,231.22
其他應收款	1,142,486.87	1,278,837.21
存貨	5,019,299.81	4,549,703.93
其他流動資產	450.00	24,053.15
固定資產	5,823,926.05	3,641,536.46
無形資產	1,213,174.91	1,198,685.41
遞延所得稅資產	366,290.12	366,290.12
負債：		
應付賬款	1,945,610.38	2,127,658.41
合同負債	2,433,805.22	3,823,791.61
應付職工薪酬	1,953,640.00	1,447,584.00
應交稅費	305,322.79	2,849,094.78
其他應付款	25,710,614.72	1,588,407.29
淨資產	27,187,091.79	62,772,753.90
收到的淨資產	27,187,091.79	62,772,753.90

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

4. 重要非全資子企業情況

(1) 少數股東

2023年

序號	企業名稱	少數股東持股 比例(%)	當年歸屬於少數 股東的損益	當年向少數股東 支付的股利	年末累計 少數股東權益
1	大連集裝箱碼頭有限公司	51.85	124,837,111.72	108,559,391.38	2,039,431,259.13
2	大連海嘉汽車碼頭有限公司	50.00	-2,737,075.12	-	202,327,102.21
3	大連港旅順港務有限公司	40.00	409,903.83	-	132,826,698.75
4	新港礦石	12.00	18,661,830.17	10,434,656.79	511,950,244.22

2022年

序號	企業名稱	少數股東持股 比例(%)	當年歸屬於少數 股東的損益	當年向少數股東 支付的股利	年末累計 少數股東權益
1	大連集裝箱碼頭有限公司	51.85	126,325,722.95	102,495,935.99	2,031,166,819.14
2	大連海嘉汽車碼頭有限公司	50.00	-3,203,444.80	-	205,064,177.33
3	大連港旅順港務有限公司	40.00	-7,167,676.83	-	132,375,562.94
4	新港礦石	12.00	17,884,775.20	-	493,448,037.70

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表(續)

4. 重要非全資子企業情況(續)

(2) 主要財務信息

項目	大連集裝箱碼頭 有限公司	大連海嘉汽車碼頭 有限公司	大連港旅順港務 有限公司	新港礦石
2023年12月31日				
流動資產	380,360,792.87	71,113,003.18	59,076,848.57	2,211,615,592.70
非流動資產	6,562,750,338.88	296,200,314.49	282,893,304.45	2,270,564,184.51
資產合計	6,943,111,131.75	367,313,317.67	341,970,153.02	4,482,179,777.21
流動負債	570,129,772.37	7,455,716.55	11,345,066.92	77,985,382.41
非流動負債	2,633,403,604.19	-	3,865,043.44	137,942,359.63
負債合計	3,203,533,376.56	7,455,716.55	15,210,110.36	215,927,742.04
2023年				
營業收入	1,331,753,465.73	26,573,849.44	68,047,069.98	605,474,526.19
淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	225,381,598.00	-4,375,896.51	1,613,858.06	155,515,251.45
綜合收益總額	225,381,598.00	-4,375,896.51	1,613,858.06	155,515,251.45
經營活動產生的現金流量淨額	789,690,687.86	7,719,081.51	23,586,719.45	195,839,061.06

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

八、企業合併及合併財務報表（續）

4. 重要非全資子企業情況（續）

(2) 主要財務信息（續）

項目	大連集裝箱碼頭 有限公司	大連海嘉汽車碼頭 有限公司	大連港旅順港務 有限公司	新港礦石
2022年12月31日				
流動資產	340,287,849.06	65,864,561.60	55,383,829.81	666,010,053.82
非流動資產	6,857,402,802.44	305,745,785.25	281,559,786.51	3,668,538,457.81
資產合計	7,197,690,651.50	371,610,346.85	336,943,616.32	4,334,548,511.63
流動負債	616,776,777.88	7,376,849.22	7,760,922.96	198,171,127.78
非流動負債	2,841,874,490.40	-	4,254,588.70	24,310,402.99
負債合計	3,458,651,268.28	7,376,849.22	12,015,511.66	222,481,530.77
2022年				
營業收入	1,274,321,506.70	20,139,505.23	47,707,424.22	632,049,142.27
淨利潤（淨虧損以「-」號填列）	220,391,598.00	-7,505,142.06	-17,279,381.09	149,039,793.33
綜合收益總額	220,391,598.00	-7,505,142.06	-17,279,381.09	149,039,793.33
經營活動產生的現金流量淨額	727,672,659.69	11,667,626.33	1,797,553.80	104,439,714.55

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

項目	2023年12月31日			2022年12月31日(已重述)		
	原幣金額	折算率	人民幣金額	原幣金額	折算率	人民幣金額
庫存現金	—	—	10,574.34	—	—	30,138.17
其中：人民幣	10,574.34	1.0000	10,574.34	30,138.17	1.0000	30,138.17
銀行存款	—	—	3,126,211,433.98	—	—	2,894,978,450.48
其中：人民幣	3,049,877,770.29	1.0000	3,049,877,770.29	2,797,329,045.44	1.0000	2,797,329,045.44
美元	10,667,028.25	7.0827	75,551,360.99	13,971,160.31	6.9646	97,303,543.10
港元	855,640.82	0.9062	775,398.82	383,947.09	0.8933	342,979.94
日元	137,500.00	0.0502	6,903.88	55,000.00	0.0524	2,882.00
其他貨幣資金	—	—	—	—	—	—
其中：人民幣	—	—	—	—	—	—
存放財務公司款項	—	—	2,102,193,440.96	—	—	2,390,798,429.03
其中：人民幣	2,102,193,440.96	1.0000	2,102,193,440.96	2,390,798,429.03	1.0000	2,390,798,429.03
合計	—	—	5,228,415,449.28	—	—	5,285,807,017.68
其中：銀行存款應收利息	—	—	3,365,528.32	—	—	17,824,910.06
存放在境外的款項	—	—	—	—	—	—
總額	—	—	143,596,090.41	—	—	243,879,173.74

於2023年12月31日，本集團25,450,153.48元(2022年12月31日：21,895,674.97元)貨幣資金使用權受限。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

2. 應收票據

(1) 應收票據的分類

種類	2022年12月31日 (已重述)	
	2023年12月31日	
銀行承兌匯票	310,015,462.53	369,840,570.06
減：應收票據壞賬準備（註）	-	-
合計	310,015,462.53	369,840,570.06

註：本集團認為所持有的銀行承兌匯票的承兌人信用評級較高，不存在重大的信用風險，因此未計提信用損失準備。

(2) 於2023年12月31日，本集團無已質押的應收票據。

(3) 本集團已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

種類	2023年12月31日	
	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	23,592,685.15	1,400,000.00

(4) 於2023年12月31日，本集團無已貼現或因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收賬款

(1) 應收賬款總體情況

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收賬款	3,936,043,042.09	3,393,832,433.94
減：信用損失準備	631,864,388.78	458,880,041.04
合計	3,304,178,653.31	2,934,952,392.90

(2) 應收賬款整體賬齡

項目	2023年12月31日			2022年12月31日(已重述)		
	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備
1年以內(含1年)	1,177,666,220.46	29.92	103,961,019.59	1,261,521,543.50	37.18	98,604,622.42
1至2年(含2年)	643,618,983.69	16.35	115,008,244.66	630,736,140.63	18.58	90,854,958.03
2至3年(含3年)	611,354,293.58	15.53	103,412,051.80	644,215,684.87	18.98	93,088,605.54
3年以上	1,503,403,544.36	38.20	309,483,072.73	857,359,064.94	25.26	176,331,855.05
合計	3,936,043,042.09	100.00	631,864,388.78	3,393,832,433.94	100.00	458,880,041.04

(3) 應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	其他變動	本年收回或轉回	本年核銷	年末餘額
2023年	458,880,041.04	167,901,081.34	8,149,633.27	-2,800,000.00	-266,366.87	631,864,388.78
2022年(已重述)	333,955,835.35	160,162,578.14	-	-35,082,051.53	-156,320.92	458,880,041.04

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

3. 應收賬款（續）

(4) 本年收回或轉回的重要信用損失準備情況

單位名稱	應收賬款 賬面價值	收回或 轉回原因	確定原信用 損失準備的 依據	收回或轉回前 累計已計提信用 損失準備金額	收回或 轉回金額
營口港駿物流有限公司	-	收回款項	預期信用損失	2,800,000.00	2,800,000.00

(5) 本報告期實際核銷的應收賬款情況

單位名稱	應收賬款 性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	是否因關聯 交易產生
大連船舶重工集團船務工程 有限公司	監理費	266,366.87	債務人破產重整	董事會審議批准	否

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

3. 應收賬款 (續)

(6) 計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

評級	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
A	514,267,001.51	55,938.88	0.00-0.10
B	85,291,671.90	91,322.93	0.10-0.30
C	3,241,897,316.32	539,579,201.34	0.30-50.00
D	94,587,052.36	92,137,925.63	50.00-100.00
合計	3,936,043,042.09	631,864,388.78	—

(7) 本集團本年無持有本集團5% (含5%) 以上表決權股份股東單位的重要欠款。

(8) 應收賬款金額前五名單位情況

單位名稱	與本公司關係	金額	賬齡	信用損失準備	佔應收賬款總額的比例(%)
大連恩埃斯凱國際貿易有限公司(註)	客戶	3,233,185,734.00	1年以內、1-2年、2-3年及3年以上	537,193,970.84	82.14
大連汽車碼頭有限公司	關聯方	38,246,747.80	1年以內、1-2年、2-3年	7,622.73	0.97
日鋼營口中板有限公司	客戶	36,677,347.49	1年以內	3,667.74	0.93
招商局國際科技有限公司	關聯方	32,185,749.42	1年以內、1-2年	11,758.08	0.82
大連市財政局	客戶	29,657,529.36	1年以內	4,019.16	0.75
合計	—	3,369,953,108.07	—	537,221,038.55	85.61

註：於2023年12月31日，本集團有擔保應收賬款賬面餘額為3,233,185,734.00元(2022年12月31日：2,623,568,742.00元)，主要系本集團應收大連恩埃斯凱國際貿易有限公司的倉儲費用。根據本集團與大連恩埃斯凱國際貿易有限公司簽署的相關協議，該公司不得中轉其於本集團倉儲的與該等應收賬款等值的貨物，直至欠繳費用結清為止。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

4. 應收款項融資

(1) 應收款項融資分類

種類	2022年12月31日 (已重述)	
	2023年12月31日	
以公允價值計量的銀行承兌匯票	244,381,797.52	154,213,980.23

(2) 於2023年12月31日，本集團無質押的應收款項融資。

(3) 於2023年12月31日，本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資如下：

種類	2023年12月31日	
	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	44,579,136.38	-

5. 預付款項

(1) 預付款項賬齡分析如下：

項目	2023年12月31日			2022年12月31日(已重述)		
	賬面餘額	比例(%)	減值準備	賬面餘額	比例(%)	減值準備
1年以內(含1年)	64,209,820.03	99.60	-	54,175,665.15	99.17	-
1至2年(含2年)	252,083.19	0.39	-	309,617.40	0.57	-
2至3年(含3年)	5,641.81	0.01	-	38,328.90	0.07	-
3年以上	-	-	-	101,909.00	0.19	-
合計	64,467,545.03	100.00	-	54,625,520.45	100.00	-

於2023年12月31日，本集團無賬齡超過一年的重要預付款項(2022年12月31日：無)。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

5. 預付款項（續）

(2) 預付款項金額前五名單位情況

單位名稱	與本公司關係	金額	賬齡	佔預付款項 總額的比例 (%)	未結算原因
中鐵國際多式聯運有限公司	第三方	16,000,000.00	1年以內	24.82	未達到結算條件
中國鐵路瀋陽局集團有限公司	第三方	6,030,227.60	1年以內	9.35	未達到結算條件
國網遼寧省電力有限公司	第三方	5,312,327.07	1年以內	8.24	未達到結算條件
中國鐵路哈爾濱局集團有限公司	第三方	3,871,947.72	1年以內	6.01	未達到結算條件
門到門信息技術有限公司	第三方	3,611,823.50	1年以內	5.60	未達到結算條件
合計	-	34,826,325.89	-	54.02	-

6. 其他應收款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收利息	3,500,160.05	2,689,917.11
應收股利	135,422,064.18	96,282,178.82
其他應收款項	331,997,110.97	317,448,930.80
合計	470,919,335.20	416,421,026.73

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

6. 其他應收款（續）

(1) 應收利息

1) 已到期可收取應收利息分類

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
關聯方借款	4,842,630.35	3,323,273.19
減：信用損失準備	1,342,470.30	633,356.08
賬面價值	3,500,160.05	2,689,917.11

於2023年12月31日，本集團無金額重要的逾期利息（2022年12月31日：無）。

2) 應收利息信用損失準備計提情況

信用損失準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期 信用損失	整個存續期預期 信用損失（未發生 信用減值）	整個存續期預期 信用損失（已發生 信用減值）	
年初餘額	-	633,356.08	-	633,356.08
本年計提	-	709,114.22	-	709,114.22
年末餘額	-	1,342,470.30	-	1,342,470.30

2023年計提壞賬準備709,114.22元，無收回或轉回壞賬準備。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

6. 其他應收款（續）

(2) 應收股利

1) 應收股利列示

被投資單位	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
大連港毅都冷鏈有限公司	72,617,796.35	72,617,796.35
大連集龍物流有限公司	22,507,539.23	22,507,539.23
大連汽車碼頭有限公司	16,000,000.00	11,200,000.00
大連勝獅國際集裝箱有限公司	3,479,188.75	5,467,472.88
大連中聯理貨有限公司	—	1,112,267.52
大連大港集裝箱碼頭有限公司	1,112,481.65	943,125.50
大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	15,000,000.00	—
招商局國際科技有限公司	25,735,801.03	—
合計	156,452,807.01	113,848,201.48
減：信用損失準備	21,030,742.83	17,566,022.66
賬面價值	135,422,064.18	96,282,178.82

2) 賬齡超過1年的重要應收股利

被投資單位	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)	未收回原因	信用損失準備 期末餘額
大連港毅都冷鏈有限公司	72,617,796.35	72,617,796.35	暫緩支付	9,385,255.25
大連集龍物流有限公司	22,507,539.23	22,507,539.23	暫緩支付	11,253,769.62
合計	95,125,335.58	95,125,335.58	—	20,639,024.87

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

6. 其他應收款（續）

(2) 應收股利（續）

3) 應收股利信用損失準備變動情況

信用損失準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期 信用損失	整個存續期預期 信用損失（未發生 信用減值）	整個存續期預期 信用損失（已發生 信用減值）	
年初餘額	6,312,253.04	11,253,769.62	–	17,566,022.66
本年計提	3,464,720.17	–	–	3,464,720.17
年末餘額	9,776,973.21	11,253,769.62	–	21,030,742.83

2023年計提壞賬準備3,464,720.17元，無收回或轉回壞賬準備。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款項

1) 按款項性質分析

款項性質	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收政府補貼款	225,369,954.70	140,177,900.52
應收委託管理服務收入	93,249,985.77	86,437,627.26
應收工程款及工程質保金	4,721,938.13	32,393,896.69
待劃轉結算款項	21,234,658.22	25,639,033.71
關聯方借款	23,000,000.00	23,000,000.00
應收代墊款	11,903,622.22	22,894,406.75
應收押金及保證金	20,299,252.88	22,622,425.29
公共基礎設施維護費用	10,100,888.22	8,170,749.02
港雜費	3,605,011.76	2,969,906.20
其他	40,647,226.17	41,614,818.46
小計	454,132,538.07	405,920,763.90
減：信用損失準備	122,135,427.10	88,471,833.10
合計	331,997,110.97	317,448,930.80

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

6. 其他應收款（續）

(3) 其他應收款項（續）

2) 按賬齡分析

項目	2023年12月31日			2022年12月31日（已重述）		
	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備
1年以內(含1年)	169,722,205.16	37.38	2,434,299.28	169,624,955.55	41.79	2,408,923.56
1至2年(含2年)	83,396,601.14	18.36	3,153,342.70	74,568,944.16	18.37	2,284,916.06
2至3年(含3年)	54,180,605.83	11.93	5,354,126.82	20,694,264.96	5.10	1,991,863.82
3年以上	146,833,125.94	32.33	111,193,658.30	141,032,599.23	34.74	81,786,129.66
合計	454,132,538.07	100.00	122,135,427.10	405,920,763.90	100.00	88,471,833.10

3) 本集團按信用風險評級計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

評級	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
A	269,323,579.59	43,937.91	0.00-0.10
B	49,628,661.52	1,918,850.07	0.10-0.30
C	23,774,093.34	9,582,935.50	0.30-50.00
D	111,406,203.62	110,589,703.62	50.00-100.00
合計	454,132,538.07	122,135,427.10	—

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款項(續)

4) 其他應收款按照未來12個月及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

信用損失準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期預期 信用損失(未發生 信用減值)	整個存續期預期 信用損失(已發生 信用減值)	
年初餘額(已重述)	2,126,997.11	32,534,345.96	53,810,490.03	88,471,833.10
年初餘額在本年：	-	-	-	-
— 轉入第二階段	-6,520.57	6,520.57	-	-
— 轉入第三階段	-	-30,333,500.00	30,333,500.00	-
— 轉回第一階段	15,865.60	-	-15,865.60	-
本年計提	-	8,505,604.13	33,468,223.87	41,973,828.00
本年轉回	-160,600.73	-	-	-160,600.73
其他變動	-12,953.43	-1,130,035.16	-7,006,644.68	-8,149,633.27
年末餘額	1,962,787.98	9,582,935.50	110,589,703.62	122,135,427.10

2023年計提壞賬準備41,973,828.00元，轉回壞賬準備160,600.73元，重分類導致壞賬準備減少8,149,633.27元，無核銷壞賬準備。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

6. 其他應收款（續）

(3) 其他應收款項（續）

5) 持有本公司5%（含5%）以上表決權股份股東單位的欠款

單位名稱	2023年12月31日		2022年12月31日（已重述）	
	欠款金額	計提信用損失準備金額	欠款金額	計提信用損失準備金額
大連港集團	605,642.51	69,054.61	4,649,201.03	51,835.54
營口港集團	184,825.33	18.48	151,301.38	—

6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收情況

單位名稱	與本集團關係	金額	賬齡	佔其他應收款項總額的比例(%)	信用損失準備	性質或內容
大連市航運和物流發展服務中心	政府機構	191,774,851.77	1年以內、 1-2年、 2-3年	42.23	33,110.41	應收政府補貼款
大連長興島港口投資發展有限公司	關聯方	85,316,315.12	1年以內、 1-2年、 3年以上	18.79	60,181,158.06	應收委託管理服務收入等
大連萬捷國際物流有限公司	關聯方	23,000,000.00	4-5年	5.06	1,877,616.22	關聯方借款
招商港融大數據股份有限公司 (以下簡稱「招商港融」)	關聯方	21,235,658.22	1年以內	4.68	2,123.56	待劃轉結算款項等
大連長興島港口有限公司	關聯方	18,975,476.57	1年以內、 1-2年、 2-3年、 3年以上	4.18	18,156,015.48	應收委派高管收入等
合計	—	340,302,301.68	—	74.94	80,250,023.73	—

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

7. 存貨

(1) 存貨分類

項目	2023年12月31日			2022年12月31日 (已重述)		
	賬面餘額	存貨跌價準備 / 合同履約成本		賬面餘額	存貨跌價準備 / 合同履約成本	
		減值準備	賬面價值		減值準備	賬面價值
原材料	96,517,984.51	1,444,631.23	95,073,353.28	94,189,095.07	1,442,701.98	92,746,393.09
庫存商品 (產成品)	17,175,511.99	2,697,873.64	14,477,638.35	20,081,745.83	2,697,873.64	17,383,872.19
周轉材料	17,359,002.25	18,014.10	17,340,988.15	14,459,147.19	18,014.10	14,441,133.09
合同履約成本	6,414,734.60	-	6,414,734.60	10,315,427.88	-	10,315,427.88
其他	704,301.07	704,301.07	-	704,301.07	-	704,301.07
合計	138,171,534.42	4,864,820.04	133,306,714.38	139,749,717.04	4,158,589.72	135,591,127.32

(2) 存貨跌價準備

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加		本年減少		2023年12月31日
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	1,442,701.98	1,929.25	-	-	-	1,444,631.23
庫存商品 (產成品)	2,697,873.64	-	-	-	-	2,697,873.64
周轉材料	18,014.10	-	-	-	-	18,014.10
其他	-	704,301.07	-	-	-	704,301.07
合計	4,158,589.72	706,230.32	-	-	-	4,864,820.04

(3) 對於履行合同的成本，本年確認攤銷金額81,856,037.18元。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

8. 一年內到期的非流動資產

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
一年內到期的長期應收款	26,400,000.00	26,500,000.00
減：減值準備	13,200,000.00	13,250,000.00
合計	13,200,000.00	13,250,000.00

2023年末計提壞賬準備，轉回壞賬準備50,000元，無核銷壞賬準備。

9. 其他流動資產

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
待抵扣進項稅額	335,907,939.89	351,336,606.28
待認證進項稅額	10,376,840.95	9,552,033.29
預繳稅金	947,308.69	3,053,827.04
其他	12,076,859.44	—
小計	359,308,948.97	363,942,466.61
減：減值準備	11,609,755.91	—
合計	347,699,193.06	363,942,466.61

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

10. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類

項目	年初數	本年增加	本年減少	其他增加(減少)	合併範圍	年末數
					變更之影響	
對合營企業投資	2,028,040,380.92	-	-	-116,928,049.92	-	1,911,112,331.00
對聯營企業投資	1,759,901,650.31	-	-84,537,781.17	-47,592,024.18	-	1,627,771,844.96
小計	3,787,942,031.23	-	-84,537,781.17	-164,520,074.10	-	3,538,884,175.96
減：長期股權投資減值準備	8,468,465.03	-	-	-	-	8,468,465.03
合計	3,779,473,566.20	-	-84,537,781.17	-164,520,074.10	-	3,530,415,710.93

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(2) 長期股權投資明細

2023年12月31日

被投資單位	投資成本	年初餘額	合併範圍				本年增減變動				減值準備 年末餘額	
			變更 之影響	增加 投資	減少 投資	權益法下確認 的投資損益	其他綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放現金 股利和利潤	計提減值 準備		
合營企業												
大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	86,878,185.37	191,750,504.89	-	-	-	6,711,234.71	-	10.01	-40,000,000.00	-	-	158,461,749.61
大連港中石油國際碼頭有限公司	125,000,000.00	225,756,336.65	-	-	-	25,029,864.81	-	-	-35,000,000.00	-	-	215,786,201.46
大連聯合國際船務代理有限公司	2,175,192.85	16,847,597.36	-	-	-	4,257,616.61	-	-	-	-	-	21,105,213.97
大連博捷國際物流有限公司	37,000,000.00	34,073,345.39	-	-	-	1,496,257.63	-	-28,283.25	-	-	-	35,541,319.67
大連港毅冷鏈有限公司	260,500,000.00	401,640,829.79	-	-	-	-144,686.54	-	1,735,698.73	-	-	-	403,231,841.98
大連中聯理貨有限公司	5,103,200.33	1,979,575.68	-	-	-	1,022,775.26	-	16,420.46	-	-	-	3,018,771.40
大連中油碼頭管理有限公司	16,301,068.34	21,150,046.87	-	-	-	8,231,466.96	-	-	-8,470,840.36	-	-	20,910,673.47
遼寧電子口岸有限公司(註)	6,000,000.00	6,703,488.18	-	-	-	16,715.22	-	-	-45,899.48	-	-	6,674,303.92
大連大港集裝碼頭有限公司	5,793,464.21	7,272,661.03	-	-	-	1,112,722.03	-	-24,042.76	-1,112,481.65	-	-	7,248,858.65
大連集龍物流有限公司	21,000,000.00	15,334,583.11	-	-	-	-7,805,229.77	-	-	-	-	-	7,529,353.34
大連中鐵聯合國際裝箱有限公司	214,000,000.00	175,294,712.46	-	-	-	2,048,877.68	-	-	-	-	-	177,343,590.14
大連長興島港口有限公司	248,000,000.00	117,829,681.03	-	-	-	-21,192,229.59	-	275,365.33	-	-	-	96,912,816.77
大連港散貨物流中心有限公司	4,000,000.00	9,947,569.59	-	-	-	7,135,764.99	-	83,403.36	-3,777,857.39	-	-	13,388,880.55
大連長興島港口投資發展有限公司	463,147,800.00	344,159,739.59	-	-	-	-41,175,309.03	-	1,463,767.52	-	-	-	304,448,198.08
大連舜德集發供應管理有限公司	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哈爾濱國際物流股份有限公司	23,000,000.00	28,669,990.33	-	-	-	2,578,260.36	-	-	-4,759,900.00	-	-	26,488,350.69
大連奕德費爾長春碼頭有限公司	14,627,723.47	7,819,393.29	-	-	-	-83,005.81	-	-	-	-	-	7,736,387.48
瀋陽港大業裝箱碼頭有限公司	1,500,000.00	1,840,830.51	-	-	-	152,813.63	-	-	-	-	-	1,993,644.14
大連港家興糧食物流有限公司	49,980,000.00	36,647,305.35	-	-	-	794,054.86	-	-	-	-	-	37,441,360.21
中海港聯新運有限公司	90,000,000.00	78,961,401.08	-	-	-	-3,125,777.03	-	-	-	-	-	75,835,624.05
營口集裝碼頭有限公司	16,458,690.85	62,175,870.02	-	-	-	27,125,424.05	-	538,845.54	-20,371,957.66	-	-	69,468,181.95
中鐵糧營口儲運有限公司	192,118,114.69	233,716,453.69	-	-	-	-21,637,909.25	-	-	-	-	-	212,078,544.44
小計	1,892,568,440.11	2,019,571,915.89	-	-	-	-7,450,298.32	-	4,061,184.94	-113,538,936.54	-	-	1,902,643,865.97
												8,468,465.03

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(2) 長期股權投資明細 (續)

2023年12月31日 (續)

被投資單位	合併範圍		本年增減變動							減值準備 年末餘額	
	投資成本	年初餘額	變更 之影響	追加 投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	其他 綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放現金 股利和利潤		計提減值 準備
聯營企業											
大連中石油國際儲運有限公司	20,288,520.00	59,422,161.59	-	-	-	25,798,863.33	-	-	-23,002,571.00	-	62,218,453.92
大連萬勝港口工程檢測有限公司	2,000,000.00	3,169,254.28	-	-	-	83,356.69	-	-	-	-	3,252,610.97
大連普美倉儲設施有限公司	239,636,434.98	96,857,584.20	-	-	-	1,199,764.40	-	-	-	-	98,057,348.60
太倉興港拖輪有限公司	6,233,613.00	8,512,059.32	-	-	-	4,012,306.88	-	33,592.90	-2,142,855.00	-	10,415,104.10
國家管網集團大連液化天然氣有限公司	520,000,000.00	632,625,580.04	-	-	-	15,642,315.80	-	-422,477.74	-31,642,716.53	-	616,202,701.57
大連北方油品儲運有限公司	60,000,000.00	69,083,561.66	-	-	-	3,583,050.54	-	-	-4,000,000.00	-	68,676,632.22
中鐵渤海鐵路輪渡有限公司	274,500,286.56	218,167,105.14	-	-	-	-2,902,520.42	-	-	-	-	215,264,584.72
中世國際物流有限公司	90,000,000.00	126,112,180.19	-	-	-	8,828,096.31	-	-	-	-	134,940,276.50
大連汽車碼頭有限公司	152,503,640.00	183,599,201.66	-	-	-	16,561,708.07	-	-87,463.16	-16,000,000.00	-	184,073,446.57
大連勝獅國際集裝箱有限公司	43,729,517.84	43,651,805.67	-	-	-	1,170,699.32	-	-6,588.17	-380,194.33	-	44,435,722.49
招商局國際科技有限公司	66,576,800.00	111,358,341.33	-	-	-	-84,537,781.17	-	-	-25,735,801.03	-	-
鞍鋼營口港務有限公司	213,224,500.00	207,342,795.21	-	-	-	13,885,574.00	-	-	-30,993,405.91	-	190,234,963.30
小計	1,688,693,312.38	1,759,901,650.31	-	-	-84,537,781.17	86,788,455.79	-	-482,936.17	-133,897,543.80	-	1,627,771,844.96
合計	3,561,281,752.49	3,779,473,566.20	-	-	-84,537,781.17	79,338,157.47	-	-3,576,248.77	-247,436,480.34	-	3,530,415,710.93

註：大連口岸物流網股份有限公司持有遼寧電子口岸有限公司45%股權，如附註八、3所述，本公司本年收購大連口岸物流網股份有限公司股權，構成同一控制下企業合併，本集團對遼寧電子口岸有限公司持股比例相應由5%上升為50%，遼寧電子口岸有限公司相應變更為本集團之合營公司。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(2) 長期股權投資明細 (續)

2022年12月31日 (已重述)

被投資單位	投資成本	年初餘額	合併範圍		本年增減變動					減值準備 年末餘額	
			變更 之影響	追加 投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	其他 綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放現金 股利和利潤		計提減值 準備
合營企業											
大連港通利服務代理有限公司	1,311,300.00	1,271,654.19	-	-	-1,331,560.85	59,906.66	-	-	-	-	-
大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	86,878,185.37	184,193,475.87	-	-	-	17,557,029.02	-	-10,000,000.00	-	-	191,750,504.89
大連港中石油國際碼頭有限公司	125,000,000.00	236,277,638.10	-	-	-	24,478,698.65	-	-35,000,000.00	-	-	225,756,336.65
大連聯合國際船舶代理有限公司	2,175,192.85	16,155,463.15	-	-	-	5,262,134.21	-	-4,570,000.00	-	-	16,847,597.36
大連華捷國際物流有限公司	37,000,000.00	32,574,640.50	-	-	-	1,346,713.67	151,991.22	-	-	-	34,073,345.39
大連港線都冷鏈有限公司	280,500,000.00	361,994,703.39	-	-	-	38,790,000.00	856,126.40	-	-	-	401,640,829.79
大連中聯理貨有限公司	5,103,200.33	1,480,827.06	-	-	-	510,701.15	-11,952.53	-	-	-	1,979,575.68
大連中油碼頭管理有限公司	16,301,088.34	23,381,453.02	-	-	-	8,477,000.00	-	-10,708,406.15	-	-	21,150,046.87
遼寧電子口岸有限公司	6,000,000.00	6,458,994.74	-	-	-	244,493.44	-	-	-	-	6,703,488.18
大連大港集裝箱碼頭有限公司	5,798,464.21	7,274,281.19	-	-	-	943,328.38	-1,823.04	-943,125.50	-	-	7,272,661.03
大連集龍物流有限公司	21,000,000.00	15,334,583.11	-	-	-	-	-	-	-	-	15,334,583.11
大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	214,000,000.00	171,758,464.77	-	-	-	3,536,247.69	-	-	-	-	175,294,712.46
大連長興島港口有限公司	248,000,000.00	185,689,325.76	-	-	-	-18,284,576.47	414,931.74	-	-	-	117,829,681.03
大連港散貨物流中心有限公司	4,000,000.00	24,178,763.89	-	-	-	3,777,857.39	-	-128,046.85	-	-	9,947,569.59
大連長興島港口投資發展有限公司	463,147,800.00	358,302,444.62	-	-	-	-15,412,608.70	1,289,903.67	-	-	-	344,159,739.59
大連萊德美供應藥管理有限公司	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哈爾濱國際物流股份有限公司	23,000,000.00	27,921,773.46	-	-	-	748,216.87	-	-	-	-	28,669,990.33
大連奧德費爾長春碼頭有限公司	14,627,723.47	7,902,231.45	-	-	-	-82,838.16	-	-	-	-	7,819,393.29
瀋陽港大集裝箱服務有限公司	1,500,000.00	1,727,412.70	-	-	-	113,417.81	-	-	-	-	1,840,830.51
大連港象嶼糧食物流有限公司	49,980,000.00	33,846,283.81	-	-	-	2,801,021.54	-	-	-	-	36,647,305.35
中海港聯航運有限公司	90,000,000.00	91,930,080.58	-	-	-	-12,968,679.50	-	-	-	-	78,961,401.08
大連新絲路國際物流有限公司	2,000,000.00	1,767,020.51	-	-	-	14,661.46	-	-	-	-	-
營口集裝箱碼頭有限公司	16,458,680.85	73,732,915.13	-	-	-	20,379,754.69	-	-33,050,394.27	-	-	62,175,670.02
中儲糧營口儲運有限公司	192,118,114.69	231,600,142.85	-	-	-	2,116,310.64	-	-	-	-	233,716,453.69
小計	1,895,899,740.11	2,046,764,573.85	-	-	-3,113,242.82	84,408,790.54	-3,920,818.78	-112,409,024.46	-	-	2,019,571,915.89
											8,468,465.03

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(2) 長期股權投資明細 (續)

2022年12月31日 (已重述) (續)

被投資單位	投資成本	年初餘額	合併範圍		本年增減變動					減值準備 年末餘額	
			變更 之影響	追加 投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	其他綜合				計提減值 準備
							收益調整	其他 權益變動	宣告發放現金 股利和利潤		
聯營企業											
大連中石油國際儲運有限公司	20,288,520.00	46,828,027.11	-	-	-	22,314,719.43	-	-	-9,720,584.95	-	59,422,161.59
大連灣灣港口工程檢測有限公司	2,000,000.00	3,139,580.96	-	-	-	29,673.32	-	-	-	-	3,169,254.28
大連普業倉儲設施有限公司	239,636,434.98	98,839,098.54	-	-	-	-1,981,514.34	-	-	-	-	96,857,584.20
太倉興港港輪有限公司	6,233,613.00	11,300,772.42	-	-	-	3,230,991.16	-	-	-6,130,105.40	-	8,512,059.32
國家管網集團大連液化天然氣有限公司	520,000,000.00	698,113,647.84	-	-	-	35,414,388.42	-	-	742,679.95	-	632,625,560.04
大連北方油品儲運有限公司	60,000,000.00	75,261,880.21	-	-	-	3,441,910.68	-	-	-20,209.21	-	69,083,581.68
中鐵渤海鐵路輪渡有限公司	274,500,286.56	232,488,589.17	-	-	-	-14,321,484.03	-	-	-	-	218,167,105.14
中世國際物流有限公司	90,000,000.00	124,563,359.86	-	-	-	1,548,820.33	-	-	-	-	126,112,180.19
大連灣灣遠港物流有限公司	5,600,000.00	5,963,569.22	-	-	-	-251,127.20	-	-	-60,000.00	-	-
大連汽車碼頭有限公司	152,503,640.00	180,379,639.87	-	-	-	14,341,214.57	-	-	78,447.22	-	183,599,201.66
大連灣灣國際集裝箱有限公司	43,729,517.84	43,456,007.93	-	-	-	222,548.45	-	-	-267,507.71	-	43,651,805.67
招商局國際科技有限公司	66,576,800.00	88,888,932.80	-	-	-	22,469,408.63	-	-	-	-	111,358,341.33
鞍鋼營口港務有限公司	213,224,500.00	203,954,250.73	-	-	-	11,641,050.98	-	-	-8,252,506.50	-	207,342,795.21
小計	1,694,293,312.38	1,813,177,256.66	-	-	-	98,160,600.30	-	-	824,568.39	-	1,759,901,650.31
合計	3,590,193,062.49	3,859,941,830.51	-	-	-	-8,765,684.84	-	-	-4,745,387.17	-	-3,779,473,666.20
						182,569,390.84	-	-	-259,017,357.48	-	8,468,465.03

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(3) 長期股權投資減值準備變動如下：

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
大連舜德集發供應鏈管理有限公司	8,468,465.03	-	-	8,468,465.03

由於資產的經濟績效已經低於預期或資產已經或者將終止使用，對大連集龍物流有限公司、大連長興島港口有限公司、大連長興島港口投資發展有限公司和中海港聯航運有限公司的長期股權投資進行了減值測試。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定的：

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	公允價值和處置費用的確定方式	關鍵參數	關鍵參數的確定依據
大連集龍物流有限公司	7,529,353.34	7,692,252.51	-	公允價值採用市場法、處置費用為與處置資產相關的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的資產的近期交易價格或平均報價，並對差異因素進行調整修正

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

10. 長期股權投資(續)

(3) 長期股權投資減值準備變動如下:(續)

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定的:

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	預測期的年限	預測期的關鍵參數	穩定期的關鍵參數	穩定期的關鍵參數的確定依據
大連長興島港口有限公司	96,912,816.77	201,786,781.81	-	5年	未來業務量、預算毛利率、折現率	永續增長率、折現率	永續增長率參考了同行業的預計增長率且不超過同行業長期平均增長率;折現率為能夠反映相關資產組特定風險的稅前折現率
大連長興島港口投資發展有限公司	304,448,198.08	499,486,643.41	-	5年	未來業務量、預算毛利率、折現率	永續增長率、折現率	永續增長率參考了同行業的預計增長率且不超過同行業長期平均增長率;折現率為能夠反映相關資產組特定風險的稅前折現率
中海港聯航運有限公司	75,835,624.05	170,602,566.69	-	5年	未來業務量、預算毛利率、折現率	永續增長率、折現率	永續增長率參考了同行業的預計增長率且不超過同行業長期平均增長率;折現率為能夠反映相關資產組特定風險的稅前折現率

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(4) 對合營企業投資

被投資單位名稱	註冊地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	會計 處理
					直接	間接		
大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	大連市	有限責任公司	建設、經營儲罐碼頭等	美元2,800萬	50	-	50	權益法
大連港中石油國際碼頭有限公司	大連市	有限責任公司	油品碼頭、裝卸、諮詢服務	25,000	50	-	50	權益法
大連聯合國際船舶代理有限公司	大連市	有限責任公司	船舶代理、航運技術諮詢服務	500	-	50	50	權益法
大連萬捷國際物流有限公司	大連市	有限責任公司	國際集裝箱倉儲	7,400	-	50	50	權益法
大連港毅都冷鏈有限公司(註1)	大連市	有限責任公司	貿易倉儲貨運代理	52,100	-	46.64	50	權益法
大連中聯理貨有限公司	大連市	有限責任公司	船舶的理貨業務等	280	50	-	50	權益法
大連中油碼頭管理有限公司	大連市	有限責任公司	油品碼頭業務	1,000	49	-	49	權益法
大連大港集裝箱碼頭有限公司(註2)	大連市	有限責任公司	集裝箱碼頭服務	1,000	-	57	57	權益法
大連集龍物流有限公司	大連市	有限責任公司	物流倉儲等	7,000	-	30	30	權益法
大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	大連市	有限責任公司	國際集裝箱服務	53,500	-	40	40	權益法
大連奧德費爾長興倉儲碼頭有限公司	大連市	有限責任公司	碼頭及港口倉儲設施開發建設	5,000	40	-	40	權益法
大連長興島港口有限公司	大連市	有限責任公司	港口業務	62,000	40	-	40	權益法
大連港散貨物流中心有限公司	大連市	有限責任公司	散貨物流	1,000	40	-	40	權益法
大連長興島港口投資發展有限公司	大連市	有限責任公司	碼頭設施開發建設	95,000	46.58	-	46.58	權益法
中海港聯航運有限公司	大連市	有限責任公司	港行聯運	30,000	30	-	30	權益法
大連舜德集發供應鏈管理有限公司	大連市	有限責任公司	貨物、技術進出口	5,000	-	20	20	權益法

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(4) 對合營企業投資 (續)

被投資單位名稱	註冊地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	會計 處理
					直接	間接		
哈歐國際物流股份有限公司	哈爾濱	股份有限公司	國際貨物代理	10,000	-	23	23	權益法
大連港象嶼糧食物流有限公司(註2)	大連市	有限責任公司	貨物運輸代理	9,800	51	-	51	權益法
濰坊濰大集裝箱服務有限公司	濰坊市	有限責任公司	貨物裝卸、倉儲等	500	-	50	50	權益法
營口集裝箱碼頭有限公司	營口市	有限責任公司	集裝箱裝卸	800	-	50	50	權益法
中儲糧營口儲運有限責任公司	營口市	有限責任公司	糧油儲存加工	39,315.24	-	48.3	48.3	權益法
遼寧電子口岸有限責任公司	大連市	有限責任公司	計算機系統服務、數據處理等	1,200	-	50	50	權益法

註1：根據投資合同，股東方國開發基金有限公司(以下簡稱「國開基金」)每年收取固定收益，不參與公司決策，因此集發物流按大連港毅都冷鏈有限公司扣除國開基金收益後的淨利潤的50%確認投資收益。

註2：根據公司章程規定，重大事項均由投資方共同決定，因此本集團與其他投資方共同控制該企業，該企業為本集團合營企業。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(5) 重要合營企業的主要財務信息

2023年12月31日

項目	大連長興島港口 投資發展有限公司	大連中鐵聯合國際 集裝箱有限公司	大連港毅都冷鏈 有限公司	大連港中石油國際 碼頭有限公司	大連港灣液體儲罐 碼頭有限公司	大連長興島港口 有限公司	中儲糧營口儲運 有限責任公司
流動資產	166,468,754.30	127,209,592.71	438,565,389.47	40,900,647.29	59,314,660.65	65,562,118.64	376,722,522.24
其中：現金及現金 等價物	101,473,590.85	95,688,793.53	3,282,585.94	40,827,635.11	35,541,427.66	5,557,498.76	2,856,910.50
非流動資產	4,205,431,761.51	337,450,606.14	697,010,901.73	395,531,709.16	375,117,840.22	1,776,306,316.05	1,836,926,473.37
資產合計	4,371,900,515.81	464,660,198.85	1,135,576,291.20	436,432,356.45	434,432,500.87	1,841,868,434.69	2,213,648,995.61
流動負債	2,630,757,477.52	21,301,223.50	247,128,521.69	4,859,953.53	53,593,472.81	341,899,852.36	172,552,380.27
非流動負債	1,087,540,208.58	-	81,984,085.55	-	63,915,528.84	1,257,686,540.40	1,602,010,602.01
負債合計	3,718,297,686.10	21,301,223.50	329,112,607.24	4,859,953.53	117,509,001.65	1,599,586,392.76	1,774,562,982.28
淨資產	653,602,829.71	443,358,975.35	806,463,683.96	431,572,402.92	316,923,499.22	242,282,041.93	439,086,013.33
按持股比例計算的 淨資產份額	304,448,198.08	177,343,590.14	403,231,841.98	215,786,201.46	158,461,749.61	96,912,816.77	212,078,544.44
對合營企業權益投資的 賬面價值	304,448,198.08	177,343,590.14	403,231,841.98	215,786,201.46	158,461,749.61	96,912,816.77	212,078,544.44

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(5) 重要合營企業的主要財務信息 (續)

2023年

項目	大連長興島港口 投資發展有限公司	大連中鐵聯合國際 集裝箱有限公司	大連港毅都冷鏈 有限公司	大連港中石油國際 碼頭有限公司	大連港灣液體儲罐 碼頭有限公司	大連長興島港口 有限公司	中儲糧營口儲運 有限責任公司
營業收入	425,700,406.20	87,947,015.11	232,980,405.04	86,904,761.89	71,988,420.81	150,718,044.38	59,126,971.94
財務費用	222,596,082.50	-1,759,047.73	4,698,282.60	-748,632.30	-426,886.07	92,036,869.48	8,039,548.46
所得稅費用	-	-	910,843.99	16,698,315.23	3,382,823.73	-	89,203.24
淨利潤(淨虧損 以「-」號填列)	-88,396,970.87	5,122,194.20	-289,373.08	50,059,729.62	13,422,469.42	-52,980,573.98	-44,798,983.95
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-
綜合收益總額	-88,396,970.87	5,122,194.20	-289,373.08	50,059,729.62	13,422,469.42	-52,980,573.98	-44,798,983.95
本年收到來自合營 企業的股利	-	-	-	35,000,000.00	25,000,000.00	-	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(5) 重要合營企業的主要財務信息（續）

2022年12月31日（已重述）

項目	大連長興島港口 投資發展有限公司	大連中鐵聯合國際 集裝箱有限公司	大連港毅都冷鏈 有限公司	大連港中石油國際 碼頭有限公司	大連港灣液體儲罐 碼頭有限公司	大連長興島港口 有限公司	中儲糧營口儲運 有限責任公司
流動資產	79,861,541.30	113,045,553.52	428,919,008.82	50,682,907.40	113,939,146.96	64,393,302.65	416,629,020.92
其中：現金及現金 等價物	20,572,667.44	77,130,003.58	11,802,867.86	50,609,895.19	89,809,980.35	3,955,784.67	4,257,143.37
非流動資產	4,387,875,890.66	348,779,027.09	731,023,965.01	406,084,432.68	385,312,548.58	1,828,707,786.24	1,857,920,792.99
資產合計	4,467,737,431.96	461,824,580.61	1,159,942,973.83	456,767,340.08	499,251,695.54	1,893,101,088.89	2,274,549,813.91
流動負債	2,166,469,863.39	23,587,799.46	263,206,890.82	5,254,666.78	50,488,080.13	670,277,681.10	185,036,882.09
非流動負債	1,562,410,248.71	-	93,454,423.43	-	65,262,605.63	928,249,205.21	1,605,627,934.53
負債合計	3,728,880,112.10	23,587,799.46	356,661,314.25	5,254,666.78	115,750,685.76	1,598,526,886.31	1,790,664,816.62
淨資產	738,857,319.86	438,236,781.15	803,281,659.58	451,512,673.30	383,501,009.78	294,574,202.58	483,884,997.29
按持股比例計算的 淨資產份額	344,159,739.59	175,294,712.46	401,640,829.79	225,756,336.65	191,750,504.89	117,829,681.03	233,716,453.69
對合營企業權益投資的 賬面價值	344,159,739.59	175,294,712.46	401,640,829.79	225,756,336.65	191,750,504.89	117,829,681.03	233,716,453.69

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

10. 長期股權投資(續)

(5) 重要合營企業的主要財務信息(續)

2022年(已重述)

項目	大連長興島港口 投資發展有限公司	大連中鐵聯合國際 集裝箱有限公司	大連港毅都冷鏈 有限公司	大連港中石油國際 碼頭有限公司	大連港灣液體儲罐 碼頭有限公司	大連長興島港口 有限公司	中儲糧營口儲運 有限責任公司
營業收入	466,642,372.32	98,830,668.59	409,011,873.09	86,904,761.89	105,493,172.40	175,410,031.92	82,228,669.44
財務費用	221,244,639.40	-1,221,883.98	5,424,101.79	-821,617.05	-878,297.50	101,587,090.02	8,607,989.14
所得稅費用	-	-	12,610,240.54	16,325,956.09	11,111,156.18	-	-
淨利潤(淨虧損 以「-」號填列)	-33,088,468.66	8,840,619.23	77,580,000.00	48,957,397.10	35,114,058.04	-45,711,441.18	4,381,595.94
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-
綜合收益總額	-33,088,468.66	8,840,619.23	77,580,000.00	48,957,397.10	35,114,058.04	-45,711,441.18	4,381,595.94
本年收到來自合營 企業的股利	-	-	15,572,028.00	35,000,000.00	10,000,000.00	-	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(6) 對聯營企業投資

被投資單位名稱	註冊地	法定實體類別	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		表決權 比例(%)	會計 處理
					直接	間接		
大連普集倉儲設施有限公司	大連市	有限責任公司	其他倉儲	美元8,000萬	-	40	40	權益法
大連中石油國際儲運有限公司	大連市	有限責任公司	原油儲罐出租業務	10,000	20	-	20	權益法
太倉興港拖輪有限公司	蘇州市	有限責任公司	船舶拖帶	1,349.50	42.86	-	42.86	權益法
國家管網集團大連液化天然氣有限公司	大連市	有限責任公司	液化天然氣的相關業務	260,000	20	-	20	權益法
大連北方油品儲運有限公司	大連市	有限責任公司	油品儲運相關業務	30,000	20	-	20	權益法
大連萬鵬港口工程檢測有限公司	大連市	有限責任公司	工程檢測	500	-	40	40	權益法
中鐵渤海鐵路輪渡有限責任公司	煙台市	有限責任公司	輪渡運輸	120,000	17.5	-	17.5	權益法
中世國際物流有限公司	蕪湖市	有限責任公司	國際貨運代理	30,000	30	-	30	權益法
大連汽車碼頭有限公司	大連市	有限責任公司	國內外進出口、裝卸、倉儲等	40,000	32	-	32	權益法
大連勝獅國際集裝箱有限公司	大連市	有限責任公司	集裝箱服務	美元1,325萬	-	43.63	43.63	權益法
招商局國際科技有限公司(註)	大連市	有限責任公司	計算機系統服務、數據處理等	8,784.80	-	35.64	35.64	權益法
鞍鋼營口港務有限公司	營口市	有限責任公司	港口工程建設裝卸搬運	80,154.58	-	20	20	權益法

註： 2023年10月，本集團之子公司大連港集裝箱發展有限公司和集發物流分別以評估值作價向招商局港口集團股份有限公司轉讓其所持有的招商局國際科技有限公司的22.38%和13.26%股權。交易完成後，本集團不再持有招商局國際科技有限公司股權。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

10. 長期股權投資(續)

(7) 重要聯營企業的主要財務信息

2023年12月31日

項目	國家管網集團大連 液化天然氣有限公司	中世國際物 流有限公司	中鐵渤海鐵路輸 送有限公司	大連普集倉儲 設施有限公司	大連汽車碼頭 有限公司	鞍鋼營口港務 有限公司
流動資產	1,449,728,801.16	788,643,057.12	160,665,890.20	6,792,605.64	142,703,765.32	617,373,003.44
非流動資產	1,739,906,496.38	623,983,243.72	1,306,866,914.62	357,979,929.09	557,530,347.54	384,384,401.11
資產合計	3,189,635,297.54	1,412,626,300.84	1,467,532,804.82	364,772,534.73	700,234,112.86	1,001,757,404.55
流動負債	108,621,789.70	760,538,114.16	85,403,824.62	18,565,661.48	132,672,149.36	50,582,588.05
非流動負債	-	110,722,838.72	152,045,638.94	47,000,000.00	-	-
負債合計	108,621,789.70	871,260,952.88	237,449,463.56	65,565,661.48	132,672,149.36	50,582,588.05
少數股東權益	-	91,564,426.29	-	-	-	-
歸屬於母公司股東權益	3,081,013,507.84	449,800,921.67	1,230,083,341.26	299,206,873.25	567,561,963.50	951,174,816.50
按持股比例計算的淨資產份額	616,202,701.57	134,940,276.50	215,264,584.72	119,682,749.30	181,619,828.32	190,234,963.30
調整事項	-	-	-	-21,625,400.70	2,453,618.25	-
對聯營企業權益投資的賬面價值	616,202,701.57	134,940,276.50	215,264,584.72	98,057,348.60	184,073,446.57	190,234,963.30

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(7) 重要聯營企業的主要財務信息（續）

2023年

項目	國家管網集團大連 液化天然氣有限公司	中世國際物 流有限公司	中鐵渤海鐵路輪渡 有限責任公司	大連普集倉儲 設施有限公司	大連汽車碼頭 有限公司	鞍鋼營口港務 有限公司
營業收入	422,046,864.89	1,430,789,063.72	493,789,672.63	46,051,478.54	197,532,079.94	289,038,595.78
財務費用	78,621.37	15,652,272.73	7,969,570.13	3,329,116.06	-999,324.29	-17,489,137.06
所得稅費用	29,899,864.57	9,804,408.24	350,775.29	-	17,822,128.46	21,333,111.07
淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	78,211,579.00	29,426,987.70	-16,585,830.97	2,999,411.00	51,755,337.72	69,427,870.00
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-
綜合收益總額	78,211,579.00	29,426,987.70	-16,585,830.97	2,999,411.00	51,755,337.72	69,427,870.00
本年收到來自聯營企業的股利	31,642,716.53	-	-	-	11,200,000.00	30,993,405.91

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

10. 長期股權投資(續)

(7) 重要聯營企業的主要財務信息(續)

2022年12月31日(已重述)

項目	國家管網集團大連 液化天然氣有限公司	中世國際物流 有限公司	中鐵渤海鐵路輪渡 有限責任公司	大連普集倉儲 設施有限公司	大連汽車碼頭 有限公司	鞍鋼營口港務 有限公司
流動資產	1,344,967,157.16	792,451,352.80	195,179,970.50	14,080,873.12	153,398,256.54	683,493,438.15
非流動資產	1,919,625,264.11	552,341,188.77	1,415,738,567.41	387,267,425.20	546,472,781.21	413,479,438.92
資產合計	3,264,592,421.27	1,344,792,541.57	1,610,918,537.91	401,348,298.32	699,871,037.75	1,096,972,877.07
流動負債	100,221,946.01	642,521,483.80	62,270,532.34	7,991,831.43	133,791,089.59	60,258,901.02
非流動負債	1,242,575.07	196,831,041.89	301,978,833.34	96,000,000.00	-	-
負債合計	101,464,521.08	839,352,525.69	364,249,365.68	103,991,831.43	133,791,089.59	60,258,901.02
少數股東權益	-	85,066,081.91	-	-	-	-
歸屬於母公司股東權益	3,163,127,900.19	420,373,933.97	1,246,669,172.23	297,356,466.89	566,079,948.16	1,036,713,976.05
按持股比例計算的淨資產份額	632,625,580.04	126,112,180.19	218,167,105.14	118,942,586.76	181,145,583.41	207,342,795.21
調整事項	-	-	-	-22,085,002.56	2,453,618.25	-
對聯營企業權益投資的賬面價值	632,625,580.04	126,112,180.19	218,167,105.14	96,857,584.20	183,599,201.66	207,342,795.21

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

10. 長期股權投資（續）

(7) 重要聯營企業的主要財務信息（續）

2022年（已重述）

項目	國家管網集團大連 液化天然氣有限公司	中世國際物流 有限公司	中鐵渤海鐵路輪渡 有限責任公司	大連普集倉儲 設施有限公司	大連汽車碼頭 有限公司	鞍鋼營口港務 有限公司
營業收入	571,119,060.81	1,365,679,529.87	491,486,997.87	45,526,392.57	193,838,322.20	339,123,068.90
財務費用	81,013.91	24,078,535.99	10,703,360.85	6,064,877.99	-1,299,330.54	-15,918,655.11
所得稅費用	62,207,957.07	3,028,846.92	4,290,563.26	-	15,573,282.48	21,009,706.66
淨利潤（淨虧損以「-」號填列）	177,071,942.10	5,162,734.43	-81,837,051.60	-4,953,785.85	44,816,295.53	58,205,254.90
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-
綜合收益總額	177,071,942.10	5,162,734.43	-81,837,051.60	-4,953,785.85	44,816,295.53	58,205,254.90
本年收到來自聯營企業的股利	101,645,136.17	-	-	-	11,200,000.00	8,252,506.50

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

10. 長期股權投資 (續)

(8) 其他不重要合營企業和聯營企業的匯總信息

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
合營企業：		
投資賬面價值合計	334,380,923.49	329,423,657.79
下列各項按持股比例的合計數		
淨利潤	42,909,858.89	31,627,689.61
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	42,909,858.89	31,627,689.61
聯營企業：		
投資賬面價值合計	188,998,523.70	295,197,203.87
下列各項按持股比例的合計數		
淨利潤	33,573,517.63	51,518,124.37
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	33,573,517.63	51,518,124.37

11. 其他權益工具投資

項目	累計計入其他綜合 收益的公允價值變動	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)	股利收入	指定為其他權益工具 投資的原因
錦州新時代集裝箱碼頭有限公司	49,703,644.58	102,547,278.58	88,664,785.91	7,729,770.10	非交易性權益工具、可預見的未來不會出售
秦皇島港新港灣集裝箱碼頭有限公司	-15,580,537.52	44,419,462.48	44,692,471.65	-	
大連港口設計研究院有限公司	4,926,351.44	5,560,951.44	6,763,566.58	533,600.00	
韓國大仁輪渡有限公司	9,232,944.43	11,133,001.93	6,304,107.79	-	
大連新北良股份有限公司	-8,517,194.71	7,667,205.29	10,444,714.67	726,378.46	
合計	39,765,208.22	171,327,899.72	156,869,646.60	8,989,748.56	—

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

12. 投資性房地產

按成本計量的投資性房地產

2023年

項目	房屋建築物	土地使用權	港務設施	合計
一、原值				
年初數	188,277,878.60	49,020,298.36	100,893,640.92	338,191,817.88
在建工程轉入	-	34,642,969.37	-	34,642,969.37
固定資產轉入	2,249,831.60	-	-	2,249,831.60
年末數	190,527,710.20	83,663,267.73	100,893,640.92	375,084,618.85
二、累計折舊及累計攤銷				
年初數	92,703,631.63	15,531,070.62	61,481,217.52	169,715,919.77
本年計提額	5,015,348.62	1,087,685.97	5,882,047.55	11,985,082.14
固定資產轉入	1,916,671.47	-	-	1,916,671.47
年末數	99,635,651.72	16,618,756.59	67,363,265.07	183,617,673.38
三、減值準備				
年初數	-	-	-	-
年末數	-	-	-	-
四、淨額				
年初數	95,574,246.97	33,489,227.74	39,412,423.40	168,475,898.11
年末數	90,892,058.48	67,044,511.14	33,530,375.85	191,466,945.47

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

12. 投資性房地產(續)

按成本計量的投資性房地產(續)

2022年(已重述)

項目	房屋建築物	土地使用權	港務設施	合計
一、原值				
年初數	182,714,220.80	49,038,994.53	100,893,640.92	332,646,856.25
固定資產轉入	5,563,657.80	—	—	5,563,657.80
轉入無形資產	—	18,696.17	—	18,696.17
年末數	188,277,878.60	49,020,298.36	100,893,640.92	338,191,817.88
二、累計折舊及累計攤銷				
年初數	80,169,181.19	14,446,696.55	53,594,785.17	148,210,662.91
本年計提額	7,270,379.44	1,090,750.72	7,886,432.35	16,247,562.51
固定資產轉入	5,264,071.00	—	—	5,264,071.00
轉入無形資產	—	6,376.65	—	6,376.65
年末數	92,703,631.63	15,531,070.62	61,481,217.52	169,715,919.77
三、減值準備				
年初數	—	—	—	—
年末數	—	—	—	—
四、淨額				
年初數	102,545,039.61	34,592,297.98	47,298,855.75	184,436,193.34
年末數	95,574,246.97	33,489,227.74	39,412,423.40	168,475,898.11

13. 固定資產

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
固定資產	29,746,365,019.89	30,703,529,135.24
固定資產清理	7,864,596.68	6,447,501.72
合計	29,754,229,616.57	30,709,976,636.96

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

13. 固定資產（續）

(1) 固定資產

1) 固定資產分類明細

2023年

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	合計
一、賬面原值					
年初餘額	3,507,638,882.58	34,183,326,050.90	4,148,990,336.00	11,904,548,035.79	53,744,503,305.27
購置	4,208,662.33	46,444,132.07	7,519,051.49	157,952,717.83	216,124,563.72
在建工程轉入	7,956,958.21	92,750,572.36	2,669,820.36	564,512,350.86	667,889,701.79
處置或報廢	8,617,563.40	3,577,470.07	16,330,881.89	30,413,488.69	58,939,404.05
轉入投資性房地產	2,249,831.60	-	-	-	2,249,831.60
其他減少	716,264.99	2,228,374.29	335,462.97	2,402,008.03	5,682,110.28
年末餘額	3,508,220,843.13	34,316,714,910.97	4,142,512,862.99	12,594,197,607.76	54,561,646,224.85
二、累計折舊					
年初餘額	1,244,288,533.72	11,417,493,251.88	2,310,089,915.22	8,024,109,855.69	22,995,981,556.51
計提	154,617,633.89	926,872,341.02	177,964,980.42	569,918,391.87	1,829,373,347.20
處置或報廢	3,385,438.20	2,403,001.01	15,338,854.37	28,986,276.29	50,113,569.87
轉入投資性房地產	1,916,671.47	-	-	-	1,916,671.47
其他減少	205,289.12	688,778.62	318,689.82	1,823,313.37	3,036,070.93
年末餘額	1,393,398,768.82	12,341,273,813.27	2,472,397,351.45	8,563,218,657.90	24,770,288,591.44

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

(1) 固定資產(續)

1) 固定資產分類明細(續)

2023年(續)

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	合計
三、減值準備					
年初餘額	-	44,992,613.52	-	-	44,992,613.52
年末餘額	-	44,992,613.52	-	-	44,992,613.52
四、賬面價值					
年初數	2,263,350,348.86	22,720,840,185.50	1,838,900,420.78	3,880,438,180.10	30,703,529,135.24
年末數	2,114,822,074.31	21,930,448,484.18	1,670,115,511.54	4,030,978,949.86	29,746,365,019.89
年末已抵押之 資產淨額	-	-	-	-	-

註：本公司之子公司碼頭物流公司因涉及訴訟，導致其部分資產被主要倉儲委託方申請查封、凍結及扣押。於2023年12月31日，其賬面價值合計57,127,873.05元的固定資產被查封(2022年12月31日：60,935,935.77元)，參見附註九、22及附註十五、1。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

13. 固定資產（續）

(1) 固定資產（續）

1) 固定資產分類明細（續）

2022年（已重述）

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	合計
一、賬面原值					
年初餘額	3,491,836,775.43	33,754,667,964.63	4,232,332,069.62	11,488,962,306.72	52,967,799,116.40
購置	2,160,036.92	5,267,371.27	9,682,479.49	100,772,482.90	117,882,370.58
在建工程轉入	19,205,728.03	423,774,963.75	14,918,440.95	363,305,004.59	821,204,137.32
處置或報廢	-	384,248.75	107,942,654.06	48,491,758.42	156,818,661.23
轉入投資性房地產	5,563,657.80	-	-	-	5,563,657.80
年末餘額	3,507,638,882.58	34,183,326,050.90	4,148,990,336.00	11,904,548,035.79	53,744,503,305.27
二、累計折舊					
年初餘額	1,087,440,166.02	10,478,220,966.72	2,228,260,443.22	7,507,967,255.52	21,301,888,831.48
計提	162,112,438.70	939,318,612.94	183,891,060.02	562,234,661.38	1,847,556,773.04
處置或報廢	-	46,327.78	102,061,588.02	46,092,061.21	148,199,977.01
轉入投資性房地產	5,264,071.00	-	-	-	5,264,071.00
年末餘額	1,244,288,533.72	11,417,493,251.88	2,310,089,915.22	8,024,109,855.69	22,995,981,556.51

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

(1) 固定資產(續)

1) 固定資產分類明細(續)

2022年(已重述)(續)

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	合計
三、減值準備					
年初餘額	-	44,992,613.52	-	-	44,992,613.52
年末餘額	-	44,992,613.52	-	-	44,992,613.52
四、賬面價值					
年初數	2,404,396,609.41	23,231,454,384.39	2,004,071,626.40	3,980,995,051.20	31,620,917,671.40
年末數	2,263,350,348.86	22,720,840,185.50	1,838,900,420.78	3,880,438,180.10	30,703,529,135.24
年末已抵押之 資產淨額	-	-	-	-	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

13. 固定資產（續）

(1) 固定資產（續）

2) 通過經營租賃租出的固定資產

2023年

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	合計
一、賬面原值					
年初餘額	10,223,543.48	1,416,776,934.28	1,098,991,377.52	548,416,345.10	3,074,408,200.38
本年新增	468,805.97	877,131.75	12,929,528.24	20,594,944.23	34,870,410.19
本年減少	390,313.26	14,668,284.03	37,507,154.02	1,872,498.35	54,438,249.66
年末餘額	10,302,036.19	1,402,985,782.00	1,074,413,751.74	567,138,790.98	3,054,840,360.91
二、累計折舊					
年初餘額	4,440,771.14	721,381,984.98	519,502,176.84	418,846,502.04	1,664,171,435.00
本年新增	681,773.75	28,737,746.87	63,809,029.05	23,722,290.00	116,950,839.67
本年減少	126,561.52	3,961,536.12	35,195,585.22	1,644,567.82	40,928,250.68
年末餘額	4,995,983.37	746,158,195.73	548,115,620.67	440,924,224.22	1,740,194,023.99
三、賬面價值					
年初數	5,782,772.34	695,394,949.30	579,489,200.68	129,569,843.06	1,410,236,765.38
年末數	5,306,052.82	656,827,586.27	526,298,131.07	126,214,566.76	1,314,646,336.92

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

(1) 固定資產(續)

2) 通過經營租賃租出的固定資產(續)

2022年(已重述)

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	合計
一、賬面原值					
年初餘額	10,474,788.54	1,419,329,338.57	1,069,857,795.91	513,762,717.52	3,013,424,640.54
本年新增	1,340,053.51	2,234,756.22	55,778,913.82	54,697,877.45	114,051,601.00
本年減少	1,591,298.57	4,787,160.51	26,645,332.21	20,044,249.87	53,068,041.16
年末餘額	10,223,543.48	1,416,776,934.28	1,098,991,377.52	548,416,345.10	3,074,408,200.38
二、累計折舊					
年初餘額	4,228,457.36	693,933,797.68	456,874,197.73	382,309,456.02	1,537,345,908.79
本年新增	911,040.92	29,223,064.08	85,863,226.78	54,256,305.92	170,253,637.70
本年減少	698,727.14	1,774,876.78	23,235,247.67	17,719,259.90	43,428,111.49
年末餘額	4,440,771.14	721,381,984.98	519,502,176.84	418,846,502.04	1,664,171,435.00
三、賬面價值					
年初數	6,246,331.18	725,395,540.89	612,983,598.18	131,453,261.50	1,476,078,731.75
年末數	5,782,772.34	695,394,949.30	579,489,200.68	129,569,843.06	1,410,236,765.38

3) 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	2023年12月31日 賬面價值	2022年12月31日 (已重述) 賬面價值
房屋建築物	810,938,011.62	867,187,834.70

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

13. 固定資產（續）

(1) 固定資產（續）

4) 其他事項說明

項目	金額
1. 年末已提足折舊仍繼續使用的固定資產原值	6,038,459,526.00
2. 年末暫時閒置的固定資產原值	—
3. 本年處置、報廢固定資產情況	
(1) 本年處置、報廢固定資產原值	58,939,404.05
(2) 本年處置、報廢固定資產淨值	8,825,834.18
(3) 本年處置、報廢固定資產處置損益	6,316,338.61

5) 固定資產的減值測試情況

由於資產的經濟績效已經低於預期或資產已經或者將終止使用，對大連集發環渤海集裝箱運輸有限公司、黑龍江綏穆大連港物流有限公司、大連港散糧碼頭公司、大連集發船舶管理有限公司和大連海嘉汽車碼頭有限公司的長期資產進行了減值測試。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定的：

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	公允價值和處置		
				費用的確定方式	關鍵參數	關鍵參數的確定依據
大連集發環渤海 集裝箱運輸有 限公司(註1)	66,641,691.39	77,009,100.00	—	公允價值採用市場 法、處置費用為 與處置資產有關 的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的 資產的近期交易價格或平均 報價，並對差異因素進行調 整修正
黑龍江綏穆大連 港物流有限公 司(註2)	73,827,064.45	74,214,493.80	44,992,613.52	公允價值採用市場 法、處置費用為 與處置資產相關 的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的 資產的近期交易價格或平均 報價，並對差異因素進行調 整修正

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

13. 固定資產（續）

(1) 固定資產（續）

5) 固定資產的減值測試情況（續）

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定的：（續）

註1：本集團之子公司大連集發環渤海集裝箱運輸有限公司賬面價值包括固定資產賬面價值31,041,589.52元及使用權資產賬面價值35,600,101.87元。

註2：本集團之子公司黑龍江綏穆大連港物流有限公司賬面價值包括固定資產賬面價值61,073,546.94元及無形資產賬面價值12,753,517.51元。

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定的：

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	預測期的年限	預測期的關鍵參數	穩定期的關鍵參數	穩定期的關鍵參數的確定依據
大連港散糧碼頭公司（註1）	866,369,115.90	951,157,800.45	-	5年	未來業務量、預算毛利率、折現率	永續增長率、折現率	永續增長率參考了同行業的預計增長率且不超過同行業長期平均增長率；折現率為能夠反映相關資產組特定風險的稅前折現率

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

13. 固定資產（續）

(1) 固定資產（續）

5) 固定資產的減值測試情況（續）

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定的：（續）

項目	賬面價值	可收回金額	減值 金額	預測期的 年限	預測期的 關鍵參數	穩定期的 關鍵參數	穩定期的關鍵參數的 確定依據
大連集發船 舶管理有 限公司 (註2)	362,593,089.64	408,566,326.05	-	5年	未來業務量、 預算毛利率、 折現率	永續增長率、 折現率	永續增長率參考了同行業 的預計增長率且不超過 同行業長期平均增長 率；折現率為能夠反映 相關資產組特定風險的 稅前折現率
大連海嘉汽 車碼頭有 限公司 (註3)	296,200,314.49	332,769,850.18	-	5年	未來業務量、 預算毛利率、 折現率	永續增長率、 折現率	永續增長率參考了同行業 的預計增長率且不超過 同行業長期平均增長 率；折現率為能夠反映 相關資產組特定風險的 稅前折現率

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

(1) 固定資產(續)

5) 固定資產的減值測試情況(續)

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定的:(續)

註1: 本公司之分公司大連港散糧碼頭公司賬面價值包括固定資產賬面價值767,342,380.06元、在建工程賬面價值22,035,133.60元、使用權資產賬面價值66,253,630.33元、無形資產賬面價值707,687.82元及長期待攤費用賬面價值10,030,284.09元。

註2: 本集團之子公司大連集發船舶管理有限公司賬面價值包括固定資產賬面價值362,450,063.95元及無形資產賬面價值143,025.69元。

註3: 本公司之子公司大連海嘉汽車碼頭有限公司賬面價值包括固定資產賬面價值220,000,673.68元及無形資產賬面價值76,199,640.81元。

(2) 固定資產清理

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
房屋建築物	5,226,283.32	—
港口及碼頭設施	272,802.06	163,986.76
汽車及船舶	48,237.04	1,130,866.83
機器設備、家具、器具及其他設備	2,317,274.26	5,152,648.13
合計	7,864,596.68	6,447,501.72

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

14. 在建工程

(1) 在建工程情況

項目	2023年12月31日			2022年12月31日（已重述）		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
大窑灣二期13-16#泊位	722,465,600.62	-	722,465,600.62	722,465,600.62	-	722,465,600.62
19-21#泊位在建工程	519,858,654.93	96,566,868.62	423,291,786.31	519,858,654.93	-	519,858,654.93
新港18-21#泊位	351,516,342.18	-	351,516,342.18	351,516,342.18	-	351,516,342.18
大窑灣北岸汽車物流中心	114,255,622.76	-	114,255,622.76	148,898,592.13	-	148,898,592.13
其他	199,846,633.96	-	199,846,633.96	508,893,510.18	8,942,675.89	499,950,834.29
合計	1,907,942,854.45	96,566,868.62	1,811,375,985.83	2,251,632,700.04	8,942,675.89	2,242,690,024.15

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

14. 在建工程 (續)

(2) 在建工程期末賬面餘額及變動情況

2023年

項目	預算數	年初數	本年增加	本年轉入 固定資產、 無形資產、 投資性房地產 及賬待攤費用	其他減少	減值準備	年末數	工程投入		利息資本化 累計金額	其中：		本年利息 資本化率 (%)	資金來源
								佔預算 比例 (%)	工程 進度 (%)		本年利息 資本化金額	本年利息 資本化金額		
大窩灣二期 13-16#泊位	3,783,000,000.00	722,465,600.62	-	-	-	-	722,465,600.62	93.00	93.00	237,311,095.64	-	-	-	自有資金、金融 機構貸款及 其他來源
19-21#泊位 在建工程	2,515,623,200.00	519,858,654.93	-	-	-	96,566,868.62	423,291,786.31	21.00	21.00	70,396,661.32	-	-	-	自有資金及金融 機構貸款
新港18-21#泊位	413,770,000.00	351,516,342.18	-	-	-	-	351,516,342.18	86.00	86.00	83,522,029.54	-	-	-	金融機構貸款 及其他來源
大窩灣北岸汽車 物流中心	450,000,000.00	148,898,592.13	-	34,642,969.37	-	-	114,255,622.76	33.00	33.00	8,054,440.28	-	-	-	自有資金及金融 機構貸款
其他	2,653,505,435.64	499,950,834.29	377,813,317.37	677,625,636.26	291,879.44	-	199,846,633.96	-	-	3,000,987.14	-	-	-	-
合計	9,816,098,635.64	2,242,690,024.15	377,813,317.37	712,268,607.63	291,879.44	96,566,868.62	1,811,375,985.83	-	-	402,285,213.92	-	-	-	-

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

14. 在建工程 (續)

(2) 在建工程期末賬面餘額及變動情況 (續)

2022年(已重述)

項目	預算數	年初數	本年增加	本年轉入 固定資產、 無形資產、 投資性房地產 及長期待攤費用	合併範圍 變更之影響	減值準備	年末數	工程投入		其中： 本年利息 資本化金額	本年利息 資本化率 (%)	資金來源
								佔預算 比例 (%)	工程 進度 (%)			
大容灣二期 13-16#泊位	3,783,000,000.00	722,465,600.62	-	-	-	-	722,465,600.62	93.00	237,311,035.64	-	-	自有資金、金融 機構貸款及 其他來源
19-21#泊位 在建工程	2,515,823,200.00	520,158,654.93	590,000.00	890,000.00	-	-	519,858,654.93	21.00	70,396,661.32	-	-	自有資金及金融 機構貸款
新港18-21#泊位	413,770,000.00	351,516,342.18	-	-	-	-	351,516,342.18	86.00	83,622,029.54	-	-	金融機構貸款及 其他來源
大容灣北岸汽庫 物流中心	450,000,000.00	148,898,592.13	-	-	-	-	148,898,592.13	33.00	8,054,440.28	-	-	自有資金及金融 機構貸款
59# - 60# 泊位改造	1,201,126,300.00	559,801,168.70	124,630,745.67	684,431,904.37	-	-	-	100.00	-	-	-	自有資金
其他	1,225,769,810.65	392,467,582.19	276,961,411.39	160,555,483.40	-	8,942,675.89	499,950,834.29	-	6,090,158.98	-	-	-
合計	9,569,469,310.65	2,685,827,930.75	402,182,157.06	845,877,387.77	-	8,942,675.89	2,242,660,024.15	-	405,374,385.76	-	-	-

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

14. 在建工程(續)

(3) 在建工程的減值測試情況

由於在建工程多年無實質性進展，本集團本年對大窑灣二期13-16#泊位、19-21#泊位在建工程和新港18-21#泊位進行了減值測試。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定的：

	賬面價值	可收回金額	減值金額	公允價值和處置 費用的確定方式	關鍵參數	關鍵參數的確定依據
大窑灣二期 13-16#泊位	722,465,600.62	758,474,614.16	-	公允價值採用市場 法、處置費用為 與處置資產相關 的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的 資產的近期交易價格或平均 報價，並對差異因素進行調 整修正
19-21#泊位 在建工程(註)	423,291,786.31	469,691,481.35	96,566,868.62	公允價值採用市場 法、處置費用為 與處置資產相關 的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的 資產的近期交易價格或平均 報價，並對差異因素進行調 整修正
新港18-21#泊位	351,516,342.18	602,173,934.85	-	公允價值採用市場 法、處置費用為 與處置資產相關 的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的 資產的近期交易價格或平均 報價，並對差異因素進行調 整修正

註：本集團之子公司大連集裝箱碼頭有限公司於2023年評估19-21#泊位在建工程項目，決定停止建設該項目部分工程，因而根據其資產預計可收回金額對在建工程計提減值準備96,566,868.62元(2022年12月31日：無)。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

15. 使用權資產

(1) 使用權資產情況

2023年

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	其他	合計
一、原值						
年初數	147,458,348.37	3,858,349,659.84	3,767,170.10	2,120,525.96	1,646,573,596.25	5,658,269,300.52
本年新增額	26,013,632.57	-	-	-	-	26,013,632.57
本年減少額	1,112,046.08	12,948,822.25	2,918,343.22	-	-	16,979,211.55
年末數	172,359,934.86	3,845,400,837.59	848,826.88	2,120,525.96	1,646,573,596.25	5,667,303,721.54
二、累計折舊						
年初數	49,772,470.88	406,696,337.20	834,455.11	462,423.72	224,489,127.16	682,254,814.07
本年新增額	18,716,176.25	165,292,772.59	490,719.92	462,423.84	57,730,170.60	242,692,263.20
本年減少額	629,910.76	-	759,290.32	-	-	1,389,201.08
年末數	67,858,736.37	571,989,109.79	565,884.71	924,847.56	282,219,297.76	923,557,876.19
三、減值準備						
年初數	-	-	-	-	-	-
年末數	-	-	-	-	-	-
四、淨額						
年初數	97,685,877.49	3,451,653,322.64	2,932,714.99	1,658,102.24	1,422,084,469.09	4,976,014,486.45
年末數	104,501,198.49	3,273,411,727.80	282,942.17	1,195,678.40	1,364,354,298.49	4,743,745,845.35

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

15. 使用權資產(續)

(1) 使用權資產情況(續)

2022年(已重述)

項目	房屋建築物	港口及碼頭設施	汽車及船舶	機器設備、家具、 器具及其他設備	其他	合計
一、原值						
年初數	143,499,511.61	3,376,922,803.94	4,536,482.08	-	1,384,685,719.38	4,909,644,517.01
本年新增額	13,979,631.70	1,031,802,091.61	848,826.89	2,120,525.96	271,050,993.77	1,319,802,069.93
本年減少額	10,020,794.94	550,375,235.71	1,618,138.87	-	9,163,116.90	571,177,286.42
年末數	147,458,348.37	3,858,349,659.84	3,767,170.10	2,120,525.96	1,646,573,596.25	5,658,269,300.52
二、累計折舊						
年初數	34,453,586.23	291,772,006.11	1,328,239.77	-	167,429,049.03	494,982,881.14
本年計提額	18,264,643.42	166,290,017.65	661,438.06	462,423.72	59,702,573.69	245,381,096.54
本年減少額	2,945,758.77	51,365,686.56	1,155,222.72	-	2,642,495.56	58,109,163.61
年末數	49,772,470.88	406,696,337.20	834,455.11	462,423.72	224,489,127.16	682,254,814.07
三、減值準備						
年初數	-	-	-	-	-	-
年末數	-	-	-	-	-	-
四、淨額						
年初數	109,045,925.38	3,085,150,797.83	3,208,242.31	-	1,217,256,670.35	4,414,661,635.87
年末數	97,685,877.49	3,451,653,322.64	2,932,714.99	1,658,102.24	1,422,084,469.09	4,976,014,486.45

(2) 使用權資產的減值測試情況

由於資產的經濟績效已經低於預期，對大連集發環渤海集裝箱運輸有限公司和大連港散糧碼頭公司的使用權資產進行了減值測試，參見附註九、13。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

16. 無形資產

(1) 無形資產情況

2023年

項目	土地使用權	軟件	泊位配套使用權	其他	合計
一、賬面原值					
1. 年初餘額	6,054,637,275.03	362,634,636.57	407,216,152.62	66,086,080.90	6,890,574,145.12
2. 本年增加金額					
(1) 購置	-	10,281,041.77	-	-	10,281,041.77
(2) 在建工程轉入	-	6,624,665.96	-	-	6,624,665.96
(3) 投資性房地產轉入	-	-	-	-	-
(4) 開發支出轉入	-	23,704,501.57	-	-	23,704,501.57
3. 本年減少金額					
(1) 處置	-	9,024,665.60	-	-	9,024,665.60
(2) 合併範圍變動減少	-	-	-	-	-
(3) 轉入投資性房地產	-	-	-	-	-
(4) 其他減少	-	26,371.35	-	-	26,371.35
4. 年末餘額	6,054,637,275.03	394,193,808.92	407,216,152.62	66,086,080.90	6,922,133,317.47
二、累計攤銷					
1. 年初餘額	940,848,632.96	240,043,219.53	151,851,759.38	66,086,080.90	1,398,829,692.77
2. 本年增加金額					
(1) 計提	149,508,034.18	23,432,825.25	9,320,368.80	-	182,261,228.23
(2) 合併範圍變動增加	-	-	-	-	-
(3) 投資性房地產轉入	-	-	-	-	-
3. 本年減少金額					
(1) 處置	-	9,024,665.60	-	-	9,024,665.60
(2) 合併範圍變動減少	-	-	-	-	-
(3) 轉入投資性房地產	-	-	-	-	-
(4) 其他減少	-	23,768.41	-	-	23,768.41
4. 年末餘額	1,090,356,667.14	254,427,610.77	161,172,128.18	66,086,080.90	1,572,042,486.99

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

16. 無形資產（續）

(1) 無形資產情況（續）

2023年（續）

項目	土地使用權	軟件	泊位配套使用權	其他	合計
三、減值準備					
1. 年初餘額	-	-	-	-	-
2. 本年增加金額	-	-	-	-	-
3. 本年減少金額	-	-	-	-	-
4. 年末餘額	-	-	-	-	-
四、賬面價值					
1. 年末數	4,964,280,607.89	139,766,198.15	246,044,024.44	-	5,350,090,830.48
2. 年初數	5,113,788,642.07	122,591,417.04	255,364,393.24	-	5,491,744,452.35
年末已抵押之資產淨額	-	-	-	-	-

註：本公司之子公司碼頭物流公司因涉及訴訟，導致其部分資產被主要倉儲委託方申請查封、凍結及扣押。於2023年12月31日，其賬面價值合計21,028,407.44元的無形資產被查封（2022年12月31日：21,675,825.44元），參見附註九、22及附註十五、1。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

16. 無形資產（續）

(1) 無形資產情況（續）

2022年（已重述）

項目	土地使用權	軟件	泊位配套使用權	其他	合計
一、賬面原值					
1. 年初餘額	6,056,618,578.86	318,259,604.46	407,216,152.62	66,086,080.90	6,848,180,416.84
2. 本年增加金額					
(1) 購置	-	4,921,781.66	-	-	4,921,781.66
(2) 在建工程轉入	-	24,673,250.45	-	-	24,673,250.45
(3) 投資性房地產轉入	18,696.17	-	-	-	18,696.17
(4) 開發支出轉入	-	14,780,000.00	-	-	14,780,000.00
3. 本年減少金額					
(1) 處置	-	-	-	-	-
(2) 合併範圍變動減少	-	-	-	-	-
(3) 轉入投資性房地產	-	-	-	-	-
(4) 其他減少	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00
4. 年末餘額	6,054,637,275.03	362,634,636.57	407,216,152.62	66,086,080.90	6,890,574,145.12
二、累計攤銷					
1. 年初餘額	790,854,401.08	220,311,074.60	142,258,277.30	64,901,066.15	1,218,324,819.13
2. 本年增加金額					
(1) 計提	149,987,855.23	19,732,144.93	9,593,482.08	1,185,014.75	180,498,496.99
(2) 合併範圍變動增加	-	-	-	-	-
(3) 投資性房地產轉入	6,376.65	-	-	-	6,376.65
3. 本年減少金額					
(1) 處置	-	-	-	-	-
(2) 合併範圍變動減少	-	-	-	-	-
(3) 轉入投資性房地產	-	-	-	-	-
4. 年末餘額	940,848,632.96	240,043,219.53	151,851,759.38	66,086,080.90	1,398,829,692.77
三、減值準備					
1. 年初餘額	-	-	-	-	-
2. 本年增加金額	-	-	-	-	-
3. 本年減少金額	-	-	-	-	-
4. 年末餘額	-	-	-	-	-
四、賬面價值					
1. 年末數	5,113,788,642.07	122,591,417.04	255,364,393.24	-	5,491,744,452.35
2. 年初數	5,265,764,177.78	97,948,529.86	264,957,875.32	1,185,014.75	5,629,855,597.71
年末已抵押之資產淨額	-	-	-	-	-

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

16. 無形資產(續)

(2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況

於2023年12月31日，未辦妥產權證書的無形資產如下：

項目	2023年12月31日 賬面價值	2022年12月31日(已重述) 賬面價值
土地使用權	-	3,407,469.74

(3) 無形資產的減值測試情況

由於資產的經濟績效已經低於預期或資產已經或者終止使用，對大連莊河港興投資有限公司、黑龍江綏穆大連港物流有限公司、大連港散糧碼頭公司、大連集發船舶管理有限公司和大連海嘉汽車碼頭有限公司的無形資產進行了減值測試。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定的：

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	公允價值和處置 費用的確定方式	關鍵參數	關鍵參數的確定依據
大連莊河港興投資 有限公司	66,697,569.83	84,668,691.45	-	公允價值採用市場 法、處置費用為 與處置資產相關 的費用	評估單價	參照市場上與評估資產相似的 資產的近期交易價格或平均 報價，並對差異因素進行調 整修正

註：黑龍江綏穆大連港物流有限公司、大連港散糧碼頭公司、大連集發船舶管理有限公司和大連海嘉汽車碼頭有限公司的無形資產減值測試情況，參見附註九、13。

17. 開發支出

參見附註十。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

18. 商譽

(1) 商譽詳細明細如下：

2023年

被投資單位	形成來源	年初數	本年增加	本年減少	年末數
遼寧集鐵國際物流有限公司	企業合併	4,398,401.85	-	-	4,398,401.85
大連集益物流有限公司	企業合併	2,397,589.82	-	-	2,397,589.82
碼頭物流公司	企業合併	6,218,460.29	-	-	6,218,460.29
營口有限	企業合併	219,133,513.00	-	-	219,133,513.00
營口港集團煤炭業務、輪駁業務及 水電業務	業務合併	97,144,359.35	-	-	97,144,359.35
合計		329,292,324.31	-	-	329,292,324.31
商譽減值準備		103,362,819.64	-	-	103,362,819.64
商譽淨值合計		225,929,504.67	-	-	225,929,504.67

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

18. 商譽(續)

(1) 商譽詳細明細如下:(續)

2022年(已重述)

被投資單位	形成來源	年初數	本年增加	本年減少	年末數
遼寧集鐵國際物流有限公司	企業合併	4,398,401.85	-	-	4,398,401.85
大連集益物流有限公司	企業合併	2,397,589.82	-	-	2,397,589.82
碼頭物流公司	企業合併	6,218,460.29	-	-	6,218,460.29
營口有限	企業合併	219,133,513.00	-	-	219,133,513.00
營口港集團煤炭業務、輪駁業務及 水電業務	業務合併	97,144,359.35	-	-	97,144,359.35
合計		329,292,324.31	-	-	329,292,324.31
商譽減值準備		103,362,819.64	-	-	103,362,819.64
商譽淨值合計		225,929,504.67	-	-	225,929,504.67

(2) 商譽減值準備明細如下:

2023年

項目	年初數	本年計提	本年減少	年末數
碼頭物流公司	6,218,460.29	-	-	6,218,460.29
營口港集團煤炭業務、輪駁業務及 水電業務	97,144,359.35	-	-	97,144,359.35
合計	103,362,819.64	-	-	103,362,819.64

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

18. 商譽（續）

(2) 商譽減值準備明細如下：（續）

2022年（已重述）

項目	年初數	本年計提	本年減少	年末數
碼頭物流公司	6,218,460.29	-	-	6,218,460.29
營口港集團煤炭業務、輪駁業務及 水電業務	97,144,359.35	-	-	97,144,359.35
合計	103,362,819.64	-	-	103,362,819.64

(3) 所在資產組或資產組組合的相關信息

項目	所屬資產組或者資產組組合的構成依據	所屬經營分部及依據	是否與以前 年度保持一致
遼寧集鐵國際 物流有限 公司	主要由遼寧集鐵國際物流有限公司構成，產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組產生的現金流入	基於內部管理目的，根據產品和服務類型，該資產組組合歸屬於集裝箱碼頭及相關物流業務	是
大連集益物 流有限公 司	主要由大連集益物流有限公司構成，產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組產生的現金流入	基於內部管理目的，根據產品和服務類型，該資產組組合歸屬於集裝箱碼頭及相關物流業務	是
營口有限	主要由營口有限構成，產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組產生的現金流入	基於內部管理目的，根據產品和服務類型，該資產組組合歸屬於油品、液體化工品碼頭及相關物流業務；集裝箱碼頭及相關物流業務；散雜貨碼頭及相關物流業務；散糧碼頭及相關物流業務以及港口增值及港口支持業務	是

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

18. 商譽（續）

(4) 可收回金額的具體確定方法

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定的：

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	預測期 的年限	預測期的 關鍵參數	穩定期的 關鍵參數	穩定期的關鍵 參數的確定依據
遼寧集鐵國際物流 有限公司	25,967,340.09	70,036,652.31	-	5年	未來業務量、 預算毛利率、 折現率	增長率、 折現率	詳見注
大連集益物流 有限公司	116,044,141.45	153,510,683.68	-	5年	未來業務量、 預算毛利率、 折現率	增長率、 折現率	詳見注
營口有限	23,258,066,170.26	26,432,325,010.28	-	5年	未來業務量、 預算毛利率、 折現率	增長率、 折現率	詳見注

註：遼寧集鐵國際物流有限公司、大連集益物流有限公司和營口有限資產組的可回收金額按照資產組的預計未來現金流量的現值確定，預計未來現金流量基於管理層批准之五年期財務預算，之後採用固定的增長率（如下表所述）為基礎進行估計，採用現金流量預測方法計算。該等資產組的可回收金額的主要假設如下：

	遼寧集鐵國際物流 有限公司	大連集益物流 有限公司	營口有限
折現率	11%	15%	9%
增長率	3%	3%	3%

上述採用的折現率為能夠反映相關資產組特定風險的稅前折現率，增長率參考了同行業的預計增長率且不超過同行業長期平均增長率。確定現金流預測時作出的關鍵假設還包含預算毛利率，管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定預算毛利率。

經測試，本集團管理層認為上述假設發生的任何合理變化均不會導致產生商譽的各資產組的賬面價值高於其可收回金額，故商譽無需計提減值準備。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

19. 長期待攤費用

長期待攤費用按項目列示如下：

2023年

項目	年初數	本年增加	本年攤銷	其他減少	年末數
保稅港公共設施費	3,631,467.15	-	726,293.76	-	2,905,173.39
房屋裝修	2,602,571.81	10,527,590.94	1,613,996.90	-	11,516,165.85
場地覆蓋費	4,725,890.03	-	1,620,305.04	-	3,105,584.99
環境改造費	15,894,254.06	-	1,197,833.40	-	14,696,420.66
泊位疏浚工程費	8,009,270.15	11,742,000.00	2,568,607.29	14,204.59	17,168,458.27
資產維修費	17,860,827.25	6,486,563.35	1,831,956.26	40,883.88	22,474,550.46
其他	3,838,027.79	-	1,522,155.18	86,605.70	2,229,266.91
合計	56,562,308.24	28,756,154.29	11,081,147.83	141,694.17	74,095,620.53

2022年（已重述）

項目	年初數	本年增加	本年攤銷	其他減少	年末數
保稅港公共設施費	4,357,760.91	-	726,293.76	-	3,631,467.15
房屋裝修	2,458,876.29	1,405,544.55	1,227,983.54	33,865.49	2,602,571.81
場地覆蓋費	6,346,195.07	-	1,620,305.04	-	4,725,890.03
環境改造費	17,092,087.46	-	1,197,833.40	-	15,894,254.06
六號橋改造	3,435,154.78	-	3,435,154.78	-	-
泊位疏浚工程費	9,759,778.73	819,676.99	2,570,185.57	-	8,009,270.15
資產維修費	43,465.13	19,463,133.54	1,645,771.42	-	17,860,827.25
其他	4,728,757.90	7,538.59	898,268.70	-	3,838,027.79
合計	48,222,076.27	21,695,893.67	13,321,796.21	33,865.49	56,562,308.24

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

20. 遞延所得稅

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	2023年12月31日		2022年12月31日 (已重述)	
	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異 及可抵扣虧損	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異 及可抵扣虧損
租賃負債	1,280,637,103.36	5,122,548,413.44	1,320,642,950.27	5,282,571,801.10
固定資產折舊	362,285,107.96	1,449,140,431.84	372,781,303.59	1,491,125,214.36
資產減值準備	218,766,999.24	875,067,996.96	140,995,345.61	563,981,382.44
集團內部購銷未實現利潤	156,558,583.42	626,234,333.68	167,197,948.90	668,791,795.60
企業合併／業務合併	78,683,997.90	314,735,991.60	82,144,049.12	328,576,196.48
遞延收益	30,105,332.05	120,421,328.20	34,879,991.78	139,519,967.12
可抵扣虧損	4,411,373.47	17,645,493.88	-	-
其他權益工具投資 公允價值變動	2,129,298.69	8,517,194.76	1,434,921.33	5,739,685.32
其他	7,751,159.43	31,004,637.72	-	-
合計	2,141,328,955.52	8,565,315,822.08	2,120,076,510.60	8,480,306,042.42

1) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
可抵扣虧損	584,995,683.90	518,978,092.09
可抵扣暫時性差異	288,652,875.77	298,780,684.50
合計	873,648,559.67	817,758,776.59

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

20. 遞延所得稅（續）

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產（續）

2) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

年份	2022年12月31日	
	2023年12月31日	(已重述)
2023	-	87,692,813.88
2024	99,110,307.14	103,323,341.42
2025	89,261,314.43	89,261,314.43
2026	67,822,768.74	67,822,768.74
2027	169,097,051.64	170,877,853.62
2028	159,704,241.95	-
合計	584,995,683.90	518,978,092.09

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	2023年12月31日		2022年12月31日（已重述）	
	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異
使用權資產	1,185,858,385.31	4,743,433,541.24	1,243,901,673.09	4,975,606,692.36
企業合併／業務合併	654,008,679.83	2,616,034,719.32	694,719,927.60	2,778,879,710.40
固定資產折舊	68,170,213.94	272,680,855.76	72,915,151.64	291,660,606.56
分步實現企業合併	37,891,003.77	151,564,015.08	37,891,003.77	151,564,015.08
其他權益工具投資 公允價值變動	12,070,600.74	48,282,402.98	7,761,660.10	31,046,640.42
其他	6,456,376.35	25,825,505.40	8,023,168.28	32,092,673.12
合計	1,964,455,259.94	7,857,821,039.78	2,065,212,584.48	8,260,850,337.94

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

20. 遞延所得稅 (續)

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

項目	2023年12月31日		2022年12月31日 (已重述)	
	遞延所得稅資產和 負債年末互抵金額	抵銷後遞延所得稅 資產或負債年末餘額	遞延所得稅資產和 負債年初互抵金額	抵銷後遞延所得稅 資產或負債年初餘額
遞延所得稅資產	-1,807,314,449.30	334,014,506.22	-1,805,644,173.94	314,432,336.66
遞延所得稅負債	-1,807,314,449.30	157,140,810.64	-1,805,644,173.94	259,568,410.54

21. 其他非流動資產

項目	2023年12月31日			2022年12月31日 (已重述)		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
土地競買保證金	1,860,000.00	-	1,860,000.00	1,860,000.00	-	1,860,000.00
待抵扣進項稅額	2,084,715.03	-	2,084,715.03	1,903,411.65	-	1,903,411.65
預付工程款	45,718,397.73	-	45,718,397.73	8,788,368.73	-	8,788,368.73
合計	49,663,112.76	-	49,663,112.76	12,551,780.38	-	12,551,780.38

22. 所有權或使用權受到限制的資產

2023年

項目	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	25,450,153.48	25,450,153.48	凍結	註(1)
應收票據	1,400,000.00	1,400,000.00	已背書	註(2)
固定資產	124,629,580.23	57,127,873.05	凍結	註(3)
無形資產	46,589,535.20	21,028,407.44	凍結	註(4)
其他流動資產	1,331,303.21	322,900.00	凍結	註(5)
合計	199,400,572.12	105,329,333.97	—	—

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

22. 所有權或使用權受到限制的資產（續）

2022年（已重述）

項目	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	21,895,674.97	21,895,674.97	凍結	註(1)
固定資產	124,629,580.23	60,935,935.77	凍結	註(3)
無形資產	46,589,535.20	21,675,825.44	凍結	註(4)
合計	193,114,790.40	104,507,436.18	—	—

註1：於2023年12月31日，本集團以5,550,025.53元（2022年12月31日：2,853,716.05元）的銀行存款作為工程履約保證金。

於2023年12月31日，本集團以339,102.00元（2022年12月31日：755,102.00元）的銀行存款作為工程質量保證金。

於2023年12月31日，本集團以50,000.00元（2022年12月31日：無）的銀行存款作為農民工工資保證金。

於2023年12月31日，根據大連經濟技術開發區人民法院作出一審判決（(2023)遼0291民初2688號），針對本集團之子公司大連港潤燃氣有限公司賬面價值為28.02元（2022年12月31日：無）的銀行存款被法院凍結。

於2023年12月31日，本公司之子公司碼頭物流公司賬面價值為19,510,997.93元（2022年12月31日：18,286,856.92元）的銀行存款因訴訟被法院凍結，詳見附註十五、1。

註2：於2023年12月31日，本集團賬面價值為1,400,000.00元（2022年12月31日：無）的應收票據已背書轉讓，但未終止確認。

註3：於2023年12月31日，本公司之子公司碼頭物流公司賬面價值為57,127,873.05元（2022年12月31日：60,935,935.77元）的固定資產因訴訟被法院強制保全，詳見附註十五、1。

註4：於2023年12月31日，本公司之子公司碼頭物流公司賬面價值為21,028,407.44元（2022年12月31日：21,675,825.44元）的無形資產因訴訟被法院強制保全，詳見附註十五、1。

註5：於2023年12月31日，根據大連經濟技術開發區人民法院作出一審判決（(2023)遼0291民初2688號），針對本集團之子公司大連港潤燃氣有限公司賬面價值為322,900.00元（2022年12月31日：無）的其他流動資產被法院強制保全。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

23. 資產減值準備及信用損失準備

2023年12月31日

項目	年初數	本年計提	本年轉回	本年核銷	本年轉銷	其他變動	年末數
壞賬準備	578,801,252.88	214,048,743.73	-3,010,600.73	-266,366.87	-	-	789,573,029.01
存貨跌價準備	4,158,589.72	706,230.32	-	-	-	-	4,864,820.04
長期股權投資減值準備	8,468,465.03	-	-	-	-	-	8,468,465.03
固定資產減值準備	44,992,613.52	-	-	-	-	-	44,992,613.52
在建工程減值準備	8,942,675.89	96,566,868.62	-	-	-	-8,942,675.89	96,566,868.62
商譽減值準備	103,362,819.64	-	-	-	-	-	103,362,819.64
其他流動資產減值準備	-	2,667,080.02	-	-	-	8,942,675.89	11,609,755.91
合計	748,726,416.68	313,988,922.69	-3,010,600.73	-266,366.87	-	-	1,059,438,371.77

2022年12月31日 (已重述)

項目	年初數	本年計提	本年轉回	本年核銷	本年轉銷	年末數
壞賬準備	422,709,156.56	192,660,312.71	-35,338,248.28	-1,229,968.11	-	578,801,252.88
存貨跌價準備	9,246,496.78	2,715,887.74	-	-	-7,803,794.80	4,158,589.72
長期股權投資減值準備	8,468,465.03	-	-	-	-	8,468,465.03
固定資產減值準備	44,992,613.52	-	-	-	-	44,992,613.52
在建工程減值準備	-	8,942,675.89	-	-	-	8,942,675.89
商譽減值準備	103,362,819.64	-	-	-	-	103,362,819.64
合計	588,779,551.53	204,318,876.34	-35,338,248.28	-1,229,968.11	-7,803,794.80	748,726,416.68

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

24. 短期借款

類別	2023年12月31日	2022年12月31日（已重述）
信用借款（註）	1,000,000,000.00	—
應付利息	718,055.55	—
合計	1,000,718,055.55	—

註：於2023年12月31日，本公司信用借款本金為1,000,000,000.00元，借款年利率為2.35%-3.45%。

25. 應付賬款

(1) 應付賬款明細

賬齡	2023年12月31日		2022年12月31日（已重述）	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內(含1年)	286,724,364.82	88.90	312,175,559.12	90.76
1至2年(含2年)	9,403,164.90	2.92	7,190,677.04	2.09
2至3年(含3年)	1,841,768.28	0.57	3,600,844.03	1.05
3年以上	24,543,479.37	7.61	20,974,775.61	6.10
合計	322,512,777.37	100.00	343,941,855.80	100.00

(2) 賬齡超過一年的重要應付賬款

單位名稱	所欠金額	賬齡	未償還原因
大連恩埃斯凱國際貿易有限公司	8,000,000.00	3年以上	未滿足支付條件
營口聯豐物流有限公司	6,822,092.44	3年以上	未滿足支付條件
合計	14,822,092.44	——	——

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

25. 應付賬款 (續)

(3) 款項性質

性質	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
船隻租金及海運費	140,217,548.71	176,567,794.11
採購商品款	9,314,591.54	8,797,650.35
採購輔助材料款	172,980,637.12	158,576,411.34
合計	322,512,777.37	343,941,855.80

26. 預收款項

(1) 預收款項賬齡明細

賬齡	2023年12月31日		2022年12月31日 (已重述)	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內 (含1年)	3,340,244.41	100.00	4,508,721.75	100.00
合計	3,340,244.41	100.00	4,508,721.75	100.00

於2023年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要預收款項。

(2) 預收款項性質

性質	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
租賃費	3,340,244.41	4,508,721.75

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

27. 合同負債

(1) 合同負債列示

性質	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
港雜費	192,412,972.66	259,761,974.35
運費	2,831,972.40	23,741,208.71
其他	24,433,958.90	22,692,596.99
合計	219,678,903.96	306,195,780.05

(2) 在本年確認的包括在合同負債年初賬面價值的收入

本年確認的包括在年初合同負債賬面價值中的收入金額為287,598,013.79元，包括港雜費收入244,837,177.40元，運費收入23,577,151.68元以及其他合同相關的收入19,183,684.71元。

(3) 有關合同負債的定性和定量分析

合同負債主要系本集團為客戶提供港口作業服務收取的款項。該款項按照合同約定付款時間收款。本集團按照履約進度確認合同收入，合同負債將於本集團履行履約義務後確認為收入。本年末合同負債減少86,516,876.09元，主要系本年末散雜貨碼頭及相關物流業務分部、集裝箱碼頭及相關物流業務量減少導致預收款項相應減少。

(4) 於2023年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要合同負債。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

28. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬分類

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加	本年減少	2023年12月31日
一、短期薪酬	347,091,949.91	2,473,084,853.05	2,456,694,463.18	363,482,339.78
二、離職後福利－設定提存計劃	3,591,956.93	364,142,760.08	365,739,469.24	1,995,247.77
三、辭退福利	20,000.00	5,448,538.08	5,468,538.08	—
合計	350,703,906.84	2,842,676,151.21	2,827,902,470.50	365,477,587.55

(2) 短期薪酬

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加	本年減少	2023年12月31日
一、工資、獎金、津貼和補貼	301,117,334.75	1,924,919,889.27	1,901,416,835.73	324,620,388.29
二、職工福利費	—	108,603,473.84	108,603,473.84	—
三、社會保險費	9,720,600.30	181,079,771.86	181,223,117.65	9,577,254.51
其中：醫療保險費及 生育保險	9,689,148.71	159,451,436.35	159,593,470.53	9,547,114.53
工傷保險費	31,451.59	17,054,534.16	17,055,845.77	30,139.98
其他	—	4,573,801.35	4,573,801.35	—
四、住房公積金	608,446.00	182,644,819.06	183,250,261.06	3,004.00
五、工會經費和職工教育經費	4,272,689.44	33,319,377.72	33,061,359.80	4,530,707.36
六、其他短期薪酬	31,372,879.42	42,517,521.30	49,139,415.10	24,750,985.62
合計	347,091,949.91	2,473,084,853.05	2,456,694,463.18	363,482,339.78

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

28. 應付職工薪酬（續）

(3) 設定提存計劃

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加	本年減少	2023年12月31日
一、基本養老保險	627,006.56	318,522,507.99	318,548,480.55	601,034.00
二、失業保險費	32,745.25	10,041,782.98	10,042,818.06	31,710.17
三、企業年金繳費	2,932,205.12	35,578,469.11	37,148,170.63	1,362,503.60
合計	3,591,956.93	364,142,760.08	365,739,469.24	1,995,247.77

29. 應交稅費

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年計提	本年已交	2023年12月31日
增值稅	12,992,588.70	277,801,727.03	275,474,327.63	15,319,988.10
企業所得稅	105,126,215.64	653,365,841.68	631,062,989.99	127,429,067.33
城市維護建設稅	351,466.10	18,948,226.42	18,682,519.06	617,173.46
個人所得稅	3,961,404.44	27,239,683.69	28,717,693.03	2,483,395.10
教育費附加	291,414.67	13,541,809.30	13,333,363.88	499,860.09
其他稅費	17,435,810.70	120,398,991.33	120,400,766.80	17,434,035.23
合計	140,158,900.25	1,111,296,279.45	1,087,671,660.39	163,783,519.31

30. 其他應付款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應付利息	-	-
應付股利	187,078,249.46	133,169,817.19
其他應付款項	528,173,193.38	812,877,540.91
合計	715,251,442.84	946,047,358.10

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

30. 其他應付款 (續)

(1) 應付股利

項目	單位名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
普通股股利	新加坡大連港口投資私人有限公司	55,669,254.71	54,436,724.71
	招商局國際科技有限公司	54,486,470.51	—
	中海碼頭發展有限公司	23,530,965.74	23,009,984.79
	日本郵船株式會社	14,666,707.48	14,341,983.23
	大連市城市建設投資集團有限公司	11,648,655.69	3,527,787.23
	中遠海運港口(大連)有限公司	9,313,894.54	9,107,682.79
	中遠海運港口發展有限公司	7,836,518.16	7,663,015.86
	大連保稅正通有限公司	5,779,554.22	5,779,554.22
	美國三協控股有限公司	2,036,793.56	2,704,681.98
	日郵大件散貨運輸公司	1,629,434.85	2,163,745.59
	中國外輪理貨有限公司	480,000.00	—
	鞍山鋼鐵集團有限公司	—	10,434,656.79
合計	——	187,078,249.46	133,169,817.19

於2023年12月31日，超過1年的應付股利餘額為9,307,341.45元(2022年12月31日：5,779,554.22元)，系暫緩支付的股利。

(2) 其他應付款項

1) 按款項性質列示其他應付款項

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
工程款及質保金	256,274,609.09	290,045,158.47
土地補償款	7,500,000.00	7,500,000.00
押金及保證金	113,318,513.93	113,734,661.00
運費	5,777,909.38	6,072,329.18
滯期費	—	4,979,198.95
資產收購尾款	—	139,144,304.85
其他	145,302,160.98	251,401,888.46
合計	528,173,193.38	812,877,540.91

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

30. 其他應付款（續）

(2) 其他應付款項（續）

2) 其他應付款項賬齡分析

賬齡	2023年12月31日		2022年12月31日（已重述）	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內（含1年）	336,914,057.75	63.79	375,193,000.05	46.16
1至2年（含2年）	41,266,020.85	7.81	268,552,949.33	33.03
2至3年（含3年）	22,677,402.16	4.29	22,341,502.52	2.75
3年以上	127,315,712.62	24.11	146,790,089.01	18.06
合計	528,173,193.38	100.00	812,877,540.91	100.00

3) 賬齡超過一年的重要其他應付款項

單位名稱	所欠金額	賬齡	未償還原因
榮海豐集裝箱有限公司	49,853,842.62	3年以上	未滿足支付條件
穆稜經濟開發區基礎設施建設投資有限公司	14,006,954.00	3年以上	未滿足支付條件
大連北良企業集團有限公司	7,500,000.00	3年以上	未滿足支付條件
大連港日興鍋爐安裝有限公司	6,471,854.30	1-2年、2-3年、3年以上	未滿足支付條件
中鐵港航局集團有限公司	5,950,535.00	3年以上	未滿足支付條件
合計	83,783,185.92	——	——

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

31. 一年內到期的非流動負債

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
一年內到期的長期借款	150,656,333.33	205,891,700.00
其中：信用借款	150,656,333.33	205,891,700.00
一年內到期的租賃負債	160,897,859.91	156,335,553.91
一年內到期的應付債券	2,066,830,130.50	4,115,876,242.30
合計	2,378,384,323.74	4,478,103,496.21

32. 其他流動負債

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
待轉增值稅銷項稅	12,042,348.71	14,329,926.71
合計	12,042,348.71	14,329,926.71

33. 長期借款

借款類別	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
信用借款	716,656,333.33	921,891,700.00
減：一年內到期的長期借款（附註九、31）	150,656,333.33	205,891,700.00
一年後到期的長期借款	566,000,000.00	716,000,000.00

於2023年12月31日，上述借款的年利率為2.6% – 3.2%（2022年12月31日：2.85% – 3.2%）。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

33. 長期借款（續）

年末金額中前五名長期借款：

貸款單位	借款起始日	借款終止日	幣種	利率(%)	年末數		年初數(已重述)	
					外幣	本幣	外幣	本幣
招商局集團財務有限公司	2022年11月3日	2028年11月2日	人民幣	5年期 LPR-1.20%	-	473,000,000.00	-	593,000,000.00
招商局集團財務有限公司	2022年9月19日	2028年9月18日	人民幣	5年期 LPR-1.20%	-	93,000,000.00	-	123,000,000.00

長期借款到期日分析如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
1年內到期(含1年)	150,656,333.33	205,891,700.00
2年內到期(含2年)	175,000,000.00	150,000,000.00
3到5年內到期(含3年和5年)	391,000,000.00	510,000,000.00
5年以上	-	56,000,000.00
合計	716,656,333.33	921,891,700.00

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

34. 應付債券

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
公司債券	1,997,206,461.11	2,495,906,235.36

(1) 應付債券增減變動表

債券名稱	面值	發行日期	債券 期限	2022年12月31日		本年發行	按面值計提利息	溢折價攤銷	本年償還	2023年12月31日
				發行金額	(已重述)					
中期票據(註1)	100.00	2018年8月3日	5年	2,500,000,000.00	2,544,988,128.67	-	71,018,676.72	6,243,194.61	2,622,250,000.00	-
公司債券(註2)	100.00	2022年4月20日	1+1年	1,500,000,000.00	1,526,942,223.23	-	12,115,068.47	1,142,708.30	1,540,200,000.00	-
公司債券(註2)	100.00	2022年4月20日	3年	500,000,000.00	509,959,960.73	-	15,750,000.00	449,543.72	15,750,000.00	510,409,504.45
公司債券(註2)	100.00	2022年5月25日	2年	2,000,000,000.00	2,029,892,165.03	-	53,999,999.98	2,176,184.68	54,000,000.00	2,032,068,349.69
公司債券(註2)	100.00	2023年6月19日	2年	1,500,000,000.00	-	1,497,000,000.00	23,758,356.16	800,381.31	-	1,521,558,737.47
合計				8,000,000,000.00	6,611,782,477.66	1,497,000,000.00	176,642,101.33	10,812,012.62	4,232,200,000.00	4,064,036,591.61
減：一年內到期的應付債券					4,115,876,242.30					2,066,830,130.50
一年後到期的應付債券					2,495,906,235.36					1,997,206,461.11

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

34. 應付債券（續）

(1) 應付債券增減變動表（續）

註1：經中國銀行間市場交易商協會於2018年6月25日簽發的《接受註冊通知書》（中世協註[2018]MTN360），本公司於2018年8月3日發行中期票據。此債券採用單利按年計息，固定年利率為4.89%，每年付息一次，相關發行費用38,056,000.00元。本公司已於2023年7月31日償清該等中期票據。

註2：經中國證券監督管理委員會證監許可[2022]658號文核准，本公司獲准面向專業投資者公開發行總額不超過80億元（含80億元）公司債券，本次債券採用分期發行方式。本公司於2022年4月20日發行第一期公司債券合計20億元，其中：面值15億元的公司債券的發行期限為2年，並附第1年末發行人調整票面利率選擇權及投資者回售選擇權，採用單利按年計息，固定年利率為2.68%，每年付息一次，相關發行費用3,791,713.85元，本公司已於2023年4月20日償清本債券；面值5億元的公司債券的發行期限為3年，採用單利按年計息，固定年利率為3.15%，每年付息一次，相關發行費用1,347,237.95元。本公司於2022年5月25日發行第二期公司債券面值20億元，發行期限為2年，採用單利按年計息，固定年利率為2.70%，每年付息一次，相關發行費用4,340,000.00元。本公司於2023年6月19日發行2023年第一期公司債券面值15億元，發行期限為2年，採用單利按年計息，固定年利率2.98%，每年付息一次，相關發行費用為3,000,000.00元。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

35. 租賃負債

(1) 租賃負債

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
租賃付款額	9,413,361,208.30	9,811,868,909.37
未確認融資費用	4,285,728,191.89	4,538,346,048.27
減：一年內到期的租賃負債(附註九、31)	160,897,859.91	156,335,553.91
一年以後到期的租賃負債	4,966,735,156.50	5,117,187,307.19

(2) 租賃付款額到期期限

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
資產負債表日後第1年	434,804,389.66	428,490,161.89
資產負債表日後第2年	405,749,992.17	406,497,208.58
資產負債表日後第3年	402,782,626.82	404,914,894.05
以後年度	8,170,024,199.65	8,571,966,644.85
合計	9,413,361,208.30	9,811,868,909.37

36. 長期應付款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
股權回購款(註)	17,500,000.00	17,500,000.00
減：一年內到期的長期應付款	-	-
一年後到期的長期應付款	17,500,000.00	17,500,000.00

註：國開基金對本集團子公司集發物流的合營公司大連港毅都冷鏈有限公司增資35,000,000.00元，增資後集發物流持股比例由50%降至46.64%。根據投資合同，集發物流自2030年12月10日起負有將國開基金持有的股份按增資前持股比例無條件回購的義務，本集團針對該回購義務相應確認長期應付款。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

36. 長期應付款（續）

長期應付款到期日分析如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
1年內到期(含1年)	-	-
2年內到期(含2年)	-	-
3到5年內到期(含3年和5年)	-	-
5年以上	17,500,000.00	17,500,000.00
合計	17,500,000.00	17,500,000.00

37. 預計負債

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加	本年減少	2023年12月31日
未決訴訟(註)	170,708,538.56	-	10,350,000.00	160,358,538.56

註： 本集團之子公司碼頭物流公司因未決訴訟於2021年12月31日計提預計負債179,547,885.91元，本年因法院強制執行已凍結之貨幣資金相應減少預計負債10,350,000.00元(2022年：8,839,347.35元)，詳見附註十五、1。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

38. 遞延收益

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加	本年減少	2023年12月31日
政府補助	571,197,128.39	—	50,315,646.70	520,881,481.69

涉及政府補助項目如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年計入其他收益	本年計入 營業外收入	年末餘額	與資產/ 收益相關
搬遷補助	285,367,758.08	—	25,211,946.56	—	260,155,811.52	資產相關
安全生產	23,268,182.23	—	1,271,978.56	—	21,996,203.67	資產相關
海鐵聯運補助	5,912,931.60	—	1,364,522.76	—	4,548,408.84	資產相關
交通樞紐客運站項目	191,947,403.28	—	11,418,327.70	—	180,529,075.58	資產相關
經營補助	8,250,000.00	—	—	—	8,250,000.00	資產相關
節能減排專項資金	5,590,596.31	—	939,395.81	254,383.32	4,396,817.18	資產相關
設備改造補助	47,533,587.54	—	9,140,453.38	—	38,393,134.16	資產相關
其他	3,326,669.35	—	714,638.61	—	2,612,030.74	資產相關
合計	571,197,128.39	—	50,061,263.38	254,383.32	520,881,481.69	

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

39. 其他非流動負債

項目	2022年12月31日 (已重述)	本年增加	本年減少	2023年12月31日
作業包乾費	54,476,945.81	2,705,644.39	445,154.00	56,737,436.20
減：一年內到期的 作業包乾費	12,870,000.00			-
一年後到期的其他 非流動負債	41,606,945.81			56,737,436.20

於2013年1月18日，本公司與中紡糧油（黑龍江）有限公司簽訂合作協議，由中紡糧油（黑龍江）有限公司向本公司預付全程物流包乾費（配送服務費和港口作業包乾費）1.12億元。協議簽訂後的第一年至第七年為合同預付全程物流包乾費的計息抵扣期，利率參照中國人民銀行同期貸款利率執行，第八年至第十年為優惠期。於2016年6月1日，本公司與中紡糧油（黑龍江）有限公司簽訂補充協議，合作期延長三年，即第一年至第七年為預付全程物流包乾費的計息抵扣期，第八年至第十年為不計息抵扣期，第十一年至第十三年為優惠期。

40. 股本

項目	2022年12月31日(已重述)		本年增加	本年減少	2023年12月31日	
	投資金額	所佔比例 (%)			投資金額	所佔比例 (%)
人民幣普通股	18,828,349,817.00	78.49	-	-	18,828,349,817.00	78.49
境外上市外資股(註)	5,158,715,999.00	21.51	-	-	5,158,715,999.00	21.51
合計	23,987,065,816.00	100.00	-	-	23,987,065,816.00	100.00

註：於2023年12月31日，境外上市的外資股中有722,166,000股為大連港集團通過香港中央結算（代理人）有限公司持有（2022年12月31日：722,166,000股）。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

41. 資本公積

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
2023年				
股本溢價	8,827,459,539.57	-	-	8,827,459,539.57
其中：股東投入的普通股	8,827,459,539.57	-	-	8,827,459,539.57
其他資本公積	264,935,012.92	3,578,248.77	83,027,500.00	185,485,761.69
其中：權益法下被投資單位除淨損益、利潤分配、其他綜合收益變動以外的所有者權益的其他變動（註1）	26,775,828.83	3,578,248.77	-	30,354,077.60
其他（註2）	238,159,184.09	-	83,027,500.00	155,131,684.09
合計	9,092,394,552.49	3,578,248.77	83,027,500.00	9,012,945,301.26
2022年（已重述）				
股本溢價	8,827,459,539.57	-	-	8,827,459,539.57
其中：股東投入的普通股	8,827,459,539.57	-	-	8,827,459,539.57
其他資本公積	260,189,625.75	4,745,387.17	-	264,935,012.92
其中：權益法下被投資單位除淨損益、利潤分配、其他綜合收益變動以外的所有者權益的其他變動	22,030,441.66	4,745,387.17	-	26,775,828.83
其他	238,159,184.09	-	-	238,159,184.09
合計	9,087,649,165.32	4,745,387.17	-	9,092,394,552.49

註1：本集團投資的合營和聯營企業於本年提取專項儲備，導致本集團資本公積增加3,578,248.77元（2022年：4,745,387.17元）。

註2：如附註八、3所述，本公司合併收購大連口岸物流網股份有限公司和營口港信科技有限公司，構成同一控制下企業合併，相應追溯調整比較財務報表。本公司向招商局國際科技有限公司支付相關交易對價合計83,027,500.00元，合計減少資本公積83,027,500.00元。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

42. 其他綜合收益

合併資產負債表中歸屬於母公司的其他綜合收益累積餘額如下：

2023年12月31日

	年初餘額	增減變動	年末餘額
其他權益工具投資公允價值變動	17,493,164.28	11,069,180.18	28,562,344.46
外幣財務報表折算差額	54,871,006.75	3,115,224.19	57,986,230.94
合計	72,364,171.03	14,184,404.37	86,548,575.40

2022年12月31日（已重述）

	年初餘額	增減變動	年末餘額
其他權益工具投資公允價值變動	26,171,340.13	-8,678,175.85	17,493,164.28
外幣財務報表折算差額	32,922,622.38	21,948,384.37	54,871,006.75
合計	59,093,962.51	13,270,208.52	72,364,171.03

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

42. 其他綜合收益（續）

合併利潤表中其他綜合收益當期發生額如下：

2023年

	減：前期計入其他 綜合收益當期 轉入當期損益	減：前期計入其他 綜合收益當期 轉入留存收益	減：所得稅	歸屬於 母公司股東	歸屬於 少數股東
其他權益工具投資公允價值變動	14,458,253.12	-	3,614,563.28	11,069,180.18	-225,490.34
外幣財務報表折算差額	3,115,224.19	-	-	3,115,224.19	-
合計	17,573,477.31	-	3,614,563.28	14,184,404.37	-225,490.34

2022年（已重述）

	減：前期計入其他 綜合收益當期 轉入當期損益	減：前期計入其他 綜合收益當期 轉入留存收益	減：所得稅	歸屬於 母公司股東	歸屬於 少數股東
其他權益工具投資公允價值變動	-9,002,541.67	1,419,666.00	-2,605,551.92	-8,678,175.85	861,520.10
外幣財務報表折算差額	21,948,384.37	-	-	21,948,384.37	-
合計	12,945,842.70	1,419,666.00	-2,605,551.92	13,270,208.52	861,520.10

43. 專項儲備

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
2023年12月31日				
安全生產費	147,235,048.25	111,835,901.89	78,466,060.62	180,604,889.52
2022年12月31日（已重述）				
安全生產費	92,693,542.25	141,974,044.17	87,432,538.17	147,235,048.25

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

44. 盈餘公積

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
2023年				
法定盈餘公積金	1,471,729,266.97	127,048,721.37	-	1,598,777,988.34
儲備基金	353,065.88	-	-	353,065.88
任意盈餘公積金	620,468.49	-	-	620,468.49
合計	1,472,702,801.34	127,048,721.37	-	1,599,751,522.71
2022年（已重述）				
法定盈餘公積金	1,352,585,752.53	119,143,514.44	-	1,471,729,266.97
儲備基金	353,065.88	-	-	353,065.88
任意盈餘公積金	620,468.49	-	-	620,468.49
合計	1,353,559,286.90	119,143,514.44	-	1,472,702,801.34

根據公司法、本公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。法定盈餘公積累計額為本公司註冊資本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈餘公積金後，可提取任意盈餘公積金。經批准，任意盈餘公積金可用於彌補以前年度虧損或增加實收資本。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

45. 未分配利潤

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
上年年末數	3,950,404,277.47	3,437,962,835.75
加：年初未分配利潤調整數(註1)	69,646,021.15	35,443,321.01
其中：會計政策變更	—	—
年初數	4,020,050,298.62	3,473,406,156.76
本年增加	1,343,109,072.73	1,318,932,966.69
其中：本年歸屬於母公司的淨利潤	1,343,109,072.73	1,317,655,267.29
其他綜合收益結轉留存收益	—	1,277,699.40
本年減少	628,217,412.81	772,288,824.83
其中：本年提取法定盈餘公積數	127,048,721.37	119,001,547.84
分配利潤(註2)	495,742,629.47	647,650,777.03
子公司提取職工獎福基金	5,426,061.97	5,636,499.96
本年末數	4,734,941,958.54	4,020,050,298.62

註1：如附註八、3所述，本公司本年合併大連口岸物流網股份有限公司和營口港信科技有限公司，構成同一控制下企業合併，相應追溯調整比較財務報表的相關科目，合計增加2023年1月1日未分配利潤69,646,021.15元(2022年1月1日：增加未分配利潤35,443,321.01元)。

註2：根據本公司於2023年3月30日召開的董事會決議，2022年度利潤分配按已發行在外之普通股股數23,987,065,816股計算，以每10股向全體股東派發現金股利0.174元(含稅)，共分配現金股利417,374,945.20元。上述股利分配方案已經本公司於2023年6月15日召開的股東大會批准。

根據大連口岸物流網股份有限公司及營口港信科技有限公司於2023年2月17日召開的股東會決議，大連口岸物流網股份有限公司及營口港信科技有限公司分別向其原母公司招商局國際科技有限公司分配利潤30,605,256.76元和47,762,427.51元(2022年：無)。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

46. 營業收入、成本

項目	2023年		2022年（已重述）	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	11,796,067,601.17	8,476,211,625.17	11,731,070,851.26	8,581,674,937.86
其他業務	423,811,213.62	353,571,960.52	436,400,797.12	408,194,955.25
合計	12,219,878,814.79	8,829,783,585.69	12,167,471,648.38	8,989,869,893.11

營業收入分解信息如下：

2023年

主要經營地區	商品	勞務或服務	其他	合計
中國境內	159,983,224.20	11,658,113,262.96	401,782,327.63	12,219,878,814.79
合計	159,983,224.20	11,658,113,262.96	401,782,327.63	12,219,878,814.79

主要業務分部	商品	勞務或服務	其他	合計
集裝箱碼頭及相關物流業務	3,115,075.54	3,770,652,662.79	103,343,120.99	3,877,110,859.32
油品、液體化工品碼頭及 相關物流業務	27,038,238.82	1,592,393,171.50	30,845,722.16	1,650,277,132.48
散雜貨碼頭及相關物流業務	352,938.47	4,209,327,667.63	8,736,120.91	4,218,416,727.01
散糧碼頭及相關物流業務	-	658,621,937.85	15,577,546.02	674,199,483.87
客運滾裝碼頭及相關物流業務	3,888,673.28	208,282,872.07	16,036,685.58	228,208,230.93
港口增值及港口支持業務	125,588,298.09	1,108,127,382.55	123,600,227.32	1,357,315,907.96
汽車碼頭及相關物流業務	-	59,829,746.72	3,657,999.35	63,487,746.07
其他	-	50,877,821.85	99,984,905.30	150,862,727.15
合計	159,983,224.20	11,658,113,262.96	401,782,327.63	12,219,878,814.79

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

46. 營業收入、成本(續)

營業收入分解信息如下:(續)

2023年(續)

報告分部	商品	勞務或服務	其他	合計
商品轉讓的時間				
在某一時點轉讓				
產品銷售收入	159,983,224.20	-	-	159,983,224.20
在某一時段內轉讓				
物流服務收入	-	765,767,562.24	-	765,767,562.24
工程施工及監理收入	-	146,482,590.08	-	146,482,590.08
運輸收入	-	1,377,086,519.72	-	1,377,086,519.72
港口作業業務	-	8,802,258,538.88	-	8,802,258,538.88
港務管理收入	-	344,102,245.64	-	344,102,245.64
理貨收入	-	53,516,181.19	-	53,516,181.19
信息服務收入	-	168,899,625.21	-	168,899,625.21
其他	-	-	162,226,342.96	162,226,342.96
其他				
租賃業務	-	-	239,555,984.67	239,555,984.67
合計	159,983,224.20	11,658,113,262.96	401,782,327.63	12,219,878,814.79

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

46. 營業收入、成本（續）

營業收入分解信息如下：（續）

2022年（已重述）

主要經營地區	商品	勞務或服務	其他	合計
中國境內	171,188,083.75	11,592,599,541.20	403,684,023.43	12,167,471,648.38
合計	171,188,083.75	11,592,599,541.20	403,684,023.43	12,167,471,648.38

主要業務分部	商品	勞務或服務	其他	合計
集裝箱碼頭及相關物流業務	1,710,807.55	3,632,652,531.25	107,243,933.84	3,741,607,272.64
油品、液體化工品碼頭及 相關物流業務	24,200,820.95	1,580,867,675.30	43,023,885.47	1,648,092,381.72
散雜貨碼頭及相關物流業務	1,977,775.95	4,392,500,517.10	11,030,617.33	4,405,508,910.38
散糧碼頭及相關物流業務	-	654,594,596.09	18,645,060.00	673,239,656.09
客運滾裝碼頭及相關物流業務	1,338,729.73	137,885,007.51	10,528,935.79	149,752,673.03
港口增值及港口支持業務	141,959,949.57	1,094,102,307.06	106,887,431.02	1,342,949,687.65
汽車碼頭及相關物流業務	-	54,747,653.22	5,872,496.59	60,620,149.81
其他	-	45,249,253.67	100,451,663.39	145,700,917.06
合計	171,188,083.75	11,592,599,541.20	403,684,023.43	12,167,471,648.38

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

46. 營業收入、成本(續)

營業收入分解信息如下:(續)

2022年(已重述)(續)

報告分部	商品	勞務或服務	其他	合計
商品轉讓的時間				
在某一時點轉讓				
產品銷售收入	171,188,083.75	-	-	171,188,083.75
在某一時段內轉讓				
物流服務收入	-	830,154,338.38	-	830,154,338.38
工程施工及監理收入	-	121,108,843.23	-	121,108,843.23
運輸收入	-	1,196,296,131.75	-	1,196,296,131.75
港口作業業務	-	8,884,942,679.30	-	8,884,942,679.30
港務管理收入	-	340,719,420.53	-	340,719,420.53
理貨收入	-	56,165,476.27	-	56,165,476.27
信息服務收入	-	163,212,651.74	-	163,212,651.74
其他	-	-	185,810,062.74	185,810,062.74
其他				
租賃業務	-	-	217,873,960.69	217,873,960.69
合計	171,188,083.75	11,592,599,541.20	403,684,023.43	12,167,471,648.38

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

46. 營業收入、成本（續）

年末分攤至尚未履行（或部分未履行）履約義務的交易價格及確認為收入的預計時間為：

項目	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
2023年	323,905,993.95	53,328,940.42	21,399,375.47	2,185,613.22	400,819,923.06
2022年（已重述）	402,847,696.24	68,366,885.45	35,973,139.82	12,635,834.97	519,823,556.48

營業成本分解信息如下：

2023年

主要經營地區	商品	勞務或服務	其他	合計
中國境內	86,747,678.09	8,336,878,135.05	406,157,772.55	8,829,783,585.69
合計	86,747,678.09	8,336,878,135.05	406,157,772.55	8,829,783,585.69

主要業務分部	商品	勞務或服務	其他	合計
集裝箱碼頭及相關物流業務	2,197,918.52	2,637,703,312.89	41,135,403.97	2,681,036,635.38
油品、液體化工品碼頭及 相關物流業務	21,025,849.79	998,918,505.30	25,258,007.58	1,045,202,362.67
散雜貨碼頭及相關物流業務	98,725.78	2,967,571,285.16	12,452,500.88	2,980,122,511.82
散糧碼頭及相關物流業務	-	505,770,971.27	16,724,830.77	522,495,802.04
客運滾裝碼頭及相關物流業務	3,639,966.35	157,630,945.09	12,580,267.60	173,851,179.04
港口增值及港口支持業務	59,775,949.30	894,625,211.87	49,323,860.96	1,003,725,022.13
汽車碼頭及相關物流業務	9,268.35	45,568,998.55	2,658,243.45	48,236,510.35
其他	-	129,088,904.92	246,024,657.34	375,113,562.26
合計	86,747,678.09	8,336,878,135.05	406,157,772.55	8,829,783,585.69

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

46. 營業收入、成本(續)

營業成本分解信息如下:(續)

2023年(續)

報告分部	商品	勞務或服務	其他	合計
商品轉讓的時間				
在某一時點轉讓				
產品銷售收入	86,747,678.09	-	-	86,747,678.09
在某一時段內轉讓				
物流服務收入	-	728,302,064.78	-	728,302,064.78
工程施工及監理收入	-	128,065,191.68	-	128,065,191.68
運輸收入	-	1,269,666,718.06	-	1,269,666,718.06
港口作業業務	-	5,726,518,553.96	-	5,726,518,553.96
港務管理收入	-	326,002,124.04	-	326,002,124.04
理貨收入	-	34,734,057.89	-	34,734,057.89
信息服務收入	-	123,589,424.64	-	123,589,424.64
其他	-	-	310,862,093.33	310,862,093.33
其他				
租賃業務	-	-	95,295,679.22	95,295,679.22
合計	86,747,678.09	8,336,878,135.05	406,157,772.55	8,829,783,585.69

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

46. 營業收入、成本（續）

本集團與履約義務相關的信息如下：

	履行履約 義務的時間	重要的支付條款	承諾轉讓 商品的性質	是否為主要責任人	承擔的預期 將退還給客戶 的款項	提供的質量保證 類型及相關義務
銷售商品	向客戶交付商品時	通常為交付商品後30至90天內支付；對於新客戶，通常需要預付	向客戶提供滿足合同約定質量的商品	是	不適用	不適用
港口作業服務	提供服務的時間內	通常在作業完成且客戶確認後支付；對於新客戶，通常需要預付	不適用	是	不適用	不適用
運輸服務	提供服務的時間內	通常在運輸完成且客戶確認後支付；對於新客戶，通常需要預付	不適用	是	不適用	不適用
物流服務	提供服務的時間內	通常在物流服務完成且客戶確認後支付；對於新客戶，通常需要預付	不適用	能夠主導第三方代表本集團向客戶提供物流服務、本集團承擔主要責任且有權自主定價時為主要責任人，否則為代理人	不適用	不適用
工程建造與 監理服務	提供服務的時間內	通常在每個工程結點結算後30天內支付；客戶通常保留一定比例的質保金，質保金通常在質保期滿後支付	不適用	是	不適用	通常為客戶在質保期內承擔因質量原因引起的維修費用及其他相關損失

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

47. 稅金及附加

項目	2023年	2022年(已重述)
土地使用稅	65,434,053.28	64,653,713.87
房產稅	25,326,319.14	25,112,796.87
城市維護建設稅	18,948,226.42	12,450,758.34
教育費附加	13,541,809.30	8,898,295.13
印花稅	11,285,363.73	4,424,368.17
車船使用稅	3,102,065.28	2,870,286.95
環保稅	8,944,371.44	9,512,519.99
其他	2,232.31	4,143.23
合計	146,584,440.90	127,926,882.55

48. 管理費用

項目	2023年	2022年(已重述)
職工薪酬	532,430,059.48	612,530,576.80
勞務費	26,513,773.54	26,513,273.36
折舊及攤銷	34,142,840.65	41,116,849.01
業務招待費	16,908,447.41	14,364,188.38
辦公費	8,110,048.36	8,575,418.75
聘請中介機構費用	20,963,268.73	22,750,033.98
其中：審計費	6,183,663.37	5,667,683.48
財產保險費	6,046,137.41	6,050,073.23
水電能源消耗費	2,153,336.63	2,751,253.11
電話費及網絡使用費	4,944,120.57	4,126,351.89
汽車費用	15,110,203.80	14,841,952.67
其他	68,414,659.53	61,053,340.67
合計	735,736,896.11	814,673,311.85

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

49. 研發費用

項目	2023年	2022年（已重述）
職工薪酬	36,129,462.38	46,439,968.10
折舊與攤銷	2,576,332.08	1,732,596.05
其他	588,876.20	4,953,817.29
合計	39,294,670.66	53,126,381.44

50. 財務費用

項目	2023年	2022年（已重述）
利息費用	501,452,869.60	542,913,822.50
其中：銀行及其他借款	48,563,035.70	46,467,064.59
債券利息	187,454,113.95	222,797,024.83
租賃負債的利息費用	265,435,719.95	273,649,733.08
減：已資本化的利息費用	-	-
減：利息收入	75,403,616.14	95,849,133.75
匯兌淨損失（淨收益以「-」號填列）	4,993,183.05	17,654,965.66
其他	1,122,175.10	919,536.13
合計	432,164,611.61	465,639,190.54

51. 其他收益

項目	2023年	2022年（已重述）
與日常活動相關的政府補助	161,292,456.16	108,723,264.84
代扣個人所得稅手續費返還	966,814.95	873,780.56
增值稅加計扣除	22,267,745.84	51,093,806.90
合計	184,527,016.95	160,690,852.30

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

51. 其他收益(續)

與日常活動相關的政府補助如下：

項目	2023年	2022年(已重述)	與資產/收益相關
搬遷補助	25,211,946.56	25,330,148.46	與資產相關
安全生產	1,271,978.56	1,271,978.56	與資產相關
節能減排專項資金	939,395.81	939,466.64	與資產相關
設備改造補助	9,140,453.38	8,800,884.64	與資產相關
海鐵聯運補助	1,364,522.76	1,364,522.76	與資產相關
交通樞紐客運站項目	11,418,327.70	5,884,100.72	與資產相關
其他與資產相關	714,638.61	931,491.66	與資產相關
經營補助	106,229,231.42	58,413,841.13	與收益相關
穩崗補貼	4,869,500.04	4,270,204.57	與收益相關
集裝箱補助	78,260.00	33,310.00	與收益相關
其他與收益相關	54,201.32	1,483,315.70	與收益相關
合計	161,292,456.16	108,723,264.84	——

52. 投資收益

項目	2023年	2022年(已重述)
權益法核算的長期股權投資收益	79,338,157.47	182,569,390.84
處置長期股權投資產生的投資收益	6,360,918.83	64,191.66
其他權益工具投資在持有期間取得的投資收益	8,989,748.56	11,569,087.67
其他	2,390,332.98	2,494,310.28
合計	97,079,157.84	196,696,980.45

本集團不存在投資收益匯回有重大限制的情形。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

53. 信用減值損失

項目	2023年	2022年（已重述）
應收賬款減值損失	-165,101,081.34	-125,080,526.61
其他應收款減值損失	-45,987,061.66	-19,787,478.57
長期應收款減值損失	50,000.00	-12,454,059.25
合計	-211,038,143.00	-157,322,064.43

54. 資產減值損失

項目	2023年	2022年（已重述）
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	-706,230.32	-2,715,887.74
在建工程減值損失	-96,566,868.62	-8,942,675.89
其他流動資產減值損失	-2,667,080.02	-
合計	-99,940,178.96	-11,658,563.63

55. 資產處置收益

項目	2023年	2022年（已重述）	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產處置收益	194,692.55	5,051,232.80	194,692.55
其中：固定資產處置收益	-12,217.81	3,287,591.03	-12,217.81
使用權資產處置損益	206,910.36	1,763,641.77	206,910.36
合計	194,692.55	5,051,232.80	194,692.55

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋(續)

56. 營業外收入

項目	2023年	2022年(已重述)	計入當期非經常性 損益的金額
政府補助	980,864.27	258,299.14	980,864.27
保險理賠款	20,475,635.03	137,145.44	20,475,635.03
罰沒收入	2,925,974.82	1,241,597.67	2,925,974.82
無需支付的款項	296,641.71	5,443,025.92	296,641.71
廢舊物資處理收入	8,549,917.25	3,654,074.67	8,549,917.25
預計負債轉回	-	32,760,218.42	-
其他	2,258,885.72	1,951,576.01	2,258,885.72
合計	35,487,918.80	45,445,937.27	35,487,918.80

與日常活動不相關的政府補助明細如下：

項目	2023年	2022年(已重述)
節能減排專項資金	254,383.32	258,299.14
外商投資重點產業扶持資金	726,480.95	-
合計	980,864.27	258,299.14

57. 營業外支出

項目	2023年	2022年(已重述)	計入當期非經常性 損益的金額
固定資產報廢損失	2,221,360.83	5,316,686.67	2,221,360.83
滯期費	2,223,063.80	9,291,943.52	2,223,063.80
其他	1,400,672.93	744,680.48	1,400,672.93
合計	5,845,097.56	15,353,310.67	5,845,097.56

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

58. 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

項目	2023年	2022年（已重述）
當期所得稅費用	653,365,841.68	568,335,542.12
遞延所得稅費用	-125,624,332.74	-101,167,624.10
合計	527,741,508.94	467,167,918.02

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	2023年	2022年（已重述）
利潤總額	2,034,992,700.03	1,939,787,052.98
按25%的稅率計算的所得稅費用（2022年：25%）	508,748,175.01	484,946,763.25
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	15,979,023.16	18,359,248.51
非應稅收入的影響	-28,414,513.62	-54,867,156.74
本年未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異的影響或可抵扣虧損的影響	39,759,548.47	42,708,236.57
使用前期末確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-3,080,994.67	-15,467,894.77
子公司適用不同稅率的影響	-4,095,416.56	-10,354,625.71
補繳（退還）以前年度稅金	787,921.25	2,630,507.85
其他	-1,942,234.10	-787,160.94
所得稅費用	527,741,508.94	467,167,918.02

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

59. 租賃

(1) 經營租賃出租人

項目	2023年	2022年 (已重述)
一、收入情況		
租賃收入	239,555,984.67	217,873,960.69
二、資產負債表日後連續五個會計年度每年將收到的未折現租賃收款額		
第1年	71,770,319.30	131,428,659.23
第2年	49,518,037.08	55,365,312.90
第3年	43,287,802.55	43,968,533.89
第4年	21,692,400.00	35,941,579.14
第5年	21,690,000.00	21,692,400.00

- 1) 本集團將部分房屋及建築物用於出租，租賃期為0.5 – 30年，形成經營租賃。根據租賃合同，每年需根據市場租金狀況對租金進行調整。本集團還將部分港作船舶、庫場設施、機器設備、土地使用權等用於出租，租賃期為1 – 30年，形成經營租賃。
- 2) 本集團認為由於出租資產不存在使用不當的情形，該資產的未擔保餘額不構成集團的重大風險。
- 3) 本年與經營租賃相關的收入為239,555,984.67元 (2022年：217,873,960.69元)；本集團不存在未計入租賃收款額的可變租賃付款額相關的收入。

(2) 租賃承租人

項目	2023年	2022年 (已重述)
租賃負債的利息費用	265,435,719.95	273,649,733.08
計入當期損益的短期租賃費用	184,724,006.07	151,319,837.97
低價值資產租賃費用	4,884.96	4,884.96
與租賃相關的總現金流出	562,861,745.29	540,982,554.78

經營租入固定資產，主要為本集團自關聯方及第三方租入的房屋及土地使用權、倉庫、車輛、港口及碼頭設施及其他設備。本集團有續租選擇權及終止租賃選擇權，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。

使用權資產，參見附註九、15；對短期租賃和低價值資產租賃的簡化處理，參見附註四、27；租賃負債，參見附註九、35。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

60. 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

基本每股收益的具體計算如下：

項目	2023年	2022年（已重述）
收益		
歸屬於母公司普通股股東的當期淨利潤 持續經營	1,343,109,072.73	1,317,655,267.29
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	23,987,065,816.00	23,987,065,816.00
基本每股收益	0.06	0.05

2023年12月31日和2022年12月31日，本公司無發行在外的稀釋性潛在普通股。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

61. 合併現金流量表項目

(1) 收到／支付的其他與經營／投資／籌資活動有關的現金

項目	2023年	2022年 (已重述)
收到其他與經營活動有關的現金		
收到銀行存款利息收入	89,862,997.88	85,145,289.40
收到的代墊款	119,014,441.58	—
收到的政府補助	27,005,953.55	126,992,129.65
收回存放於金融機構的限制用途資金	—	218,107,800.40
收到的保證金及押金	74,140,803.00	82,326,054.12
其他	33,167,301.53	22,160,707.85
合計	343,191,497.54	534,731,981.42
支付其他與經營活動有關的現金		
支付營業成本及管理費用等日常相關支出	157,052,318.20	183,882,595.36
支付的代墊款	119,014,441.58	—
支付保證金及押金	83,798,350.30	54,199,046.84
支付存放於金融機構的限制用途資金	1,478,193.60	8,895,409.55
其他	89,585,117.64	61,610,052.93
合計	450,928,421.32	308,587,104.68
收到其他與投資活動有關的現金		
收回存放於金融機構的限制用途的資金	2,182,000.00	1,616,036.35
關聯方借款	100,000.00	4,700,000.00
收到返還的土地出讓金	—	2,000,000.00
其他	—	7,228.39
合計	2,282,000.00	8,323,264.74
支付其他與投資活動有關的現金		
支付存放於金融機構的限制用途的資金	4,512,309.48	1,164,778.05
合計	4,512,309.48	1,164,778.05
支付其他與籌資活動有關的現金		
同一控制下企業合併／業務合併支付的對價	96,578,634.35	1,126,368,259.38
支付的租賃款	378,132,854.26	389,657,831.85
支付債券發行費	—	8,828,951.80
合計	474,711,488.61	1,524,855,043.03

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

61. 合併現金流量表項目（續）

(2) 籌資活動產生的各項負債的變動情況：

	2022年12月31日 (已重述)	本年增加		本年減少		2023年12月31日
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	-	1,000,000,000.00	10,569,444.44	9,851,388.89	-	1,000,718,055.55
應付股利	133,169,817.19	-	620,333,208.31	566,424,776.04	-	187,078,249.46
一年內到期的 非流動負債	4,478,103,496.21	-	2,338,372,527.53	4,438,091,700.00	-	2,378,384,323.74
應付債券	2,495,906,235.36	1,497,000,000.00	187,454,113.95	-	2,183,153,888.20	1,997,206,461.11
長期借款	716,000,000.00	-	24,405,213.89	23,748,880.56	150,656,333.33	566,000,000.00
其他應付-收購尾款	13,551,134.35	-	-	13,551,134.35	-	-
租賃負債	5,117,187,307.19	-	300,575,790.35	378,132,854.26	72,895,086.78	4,966,735,156.50

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

61. 合併現金流量表項目 (續)

(3) 現金流量表補充資料

項目	2023年	2022年 (已重述)
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	1,507,251,191.09	1,472,619,134.96
加：信用減值損失	211,038,143.00	157,322,064.43
資產減值損失	99,940,178.96	11,658,563.63
固定資產折舊	1,829,373,347.20	1,847,556,773.04
投資性房地產折舊	11,985,082.14	16,247,562.51
無形資產攤銷	182,261,228.23	180,498,496.99
使用權資產計提折舊	242,692,263.20	245,381,096.54
長期待攤費用攤銷	11,081,147.83	13,321,796.21
遞延收益攤銷	-50,315,646.70	-44,680,892.58
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 的損失 (收益以「-」號填列)	-194,692.55	-5,051,232.80
固定資產報廢損失 (收益以「-」號填列)	2,221,360.83	5,316,686.67
財務費用 (收益以「-」號填列)	510,318,101.23	554,467,493.37
投資損失 (收益以「-」號填列)	-97,079,157.84	-196,696,980.45
遞延所得稅資產減少 (增加以「-」號填列)	-29,523,471.61	-74,223,116.70
遞延所得稅負債增加 (減少以「-」號填列)	-96,100,861.13	-26,944,507.40
存貨的減少 (增加以「-」號填列)	1,578,182.62	-21,337,194.89
專項儲備的增加 (減少以「-」號填列)	34,240,122.58	54,794,412.94
經營性應收項目的減少 (增加以「-」號填列)	-908,123,395.36	-812,185,262.02
經營性應付項目的增加 (減少以「-」號填列)	-123,465,355.70	66,428,605.69
經營活動產生的現金流量淨額	3,339,177,768.02	3,444,493,500.14
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
用票據支付資產及業務收購款	89,817,940.77	190,000,000.00
用票據支付購建資產款	76,703,899.74	207,711,776.38
用票據償付租賃負債	61,749,453.95	40,381,952.09
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的年末餘額	5,199,599,767.48	5,246,086,432.65
減：現金的年初餘額	5,246,086,432.65	4,587,280,741.34
現金及現金等價物淨增加額	-46,486,665.17	658,805,691.31

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

62. 現金及現金等價物

項目	2023年	2022年（已重述）
現金及現金等價物	5,199,599,767.48	5,246,086,432.65
其中：庫存現金	10,574.34	30,138.17
可隨時用於支付的銀行存款	5,199,589,193.14	5,246,056,294.48
可隨時用於支付的其他貨幣資金	-	-

不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

項目	2023年	2022年（已重述）	不屬於現金及現金等價物的理由
貨幣資金	25,450,153.48	21,895,674.97	詳見附註九、22
應收利息	3,365,528.32	17,824,910.06	已計提但尚未支付的銀行存款利息

63. 外幣貨幣性項目

項目	年末外幣餘額	折算匯率	年末折算人民幣餘額
貨幣資金			
其中：美元	10,667,028.25	7.0827	75,551,360.99
日元	137,500.00	0.0502	6,903.88
港幣	855,640.82	0.9062	775,398.82
應收賬款			
其中：美元	1,561,213.11	7.0827	11,057,604.09
日元	17,201,434.00	0.0502	863,684.00
韓元	109,220,000.00	0.0055	601,802.20
其他應收款			
其中：美元	350,961.99	7.0827	2,485,758.49
應付賬款			
其中：美元	3,776,570.67	7.0827	26,748,317.08
其他應付款			
其中：美元	7,113,885.28	7.0827	50,385,515.27

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

64. 分部報告

經營分部

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下七個報告分部：

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| (1) 油品、液體化工品碼頭及相關物流業務 | 油品及液體化工品裝卸、儲存及中轉、港務管理業務； |
| (2) 集裝箱碼頭及相關物流業務 | 集裝箱裝卸、儲存及中轉、碼頭租賃、多項集裝箱物流業務及物業出售； |
| (3) 散雜貨碼頭及相關物流業務 | 裝卸礦石、雜貨及相關物流服務業務； |
| (4) 散糧碼頭及相關物流業務 | 裝卸糧食及相關物流服務業務； |
| (5) 客運滾裝碼頭及相關物流業務 | 客運及雜貨滾裝及提供相關物流服務； |
| (6) 港口增值及港口支持業務 | 理貨、拖輪、運輸服務、供電、信息科技服務及建設服務； |
| (7) 汽車碼頭及相關物流業務 | 裝卸汽車及相關物流服務業務。 |

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。該指標系對利潤總額進行調整後的指標，除不包括歸屬於總部的收入、費用之外，該指標與本集團的利潤總額是一致的。分部資產和分部負債不包括本公司總部之資產和負債，因為這些資產和負債由本集團統一管理。

上述報告分部為本集團呈報分部數據的基礎，無經營分部合併以形成報告分部。

報告分部間收入於合併時抵銷。報告分部間銷售及採購是有關公司根據雙方確定的條款進行。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

64. 分部報告（續）

報告分部信息

2023年

項目	油品、							其他	分部間相 互抵減	合計
	液體化工品 碼頭及相關 物流業務	集裝箱 碼頭及相關 物流業務	散雜貨 碼頭及相關 物流業務	散糧碼頭 及相關 物流業務	客運滾裝 碼頭及相關 物流業務	港口增值 及港口 支持業務	汽車碼頭 及相關 物流業務			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
營業收入										
對外交易收入	1,650,277	3,877,111	4,218,417	674,199	228,208	1,357,316	63,488	150,863	-	12,219,879
分部間交易收入	29,412	171,650	32,602	4,165	1,624	143,294	271	124,688	-507,706	-
分部營業收入合計	1,679,689	4,048,761	4,251,019	678,364	229,832	1,500,610	63,759	275,551	-507,706	12,219,879
營業成本	1,045,202	2,681,037	2,980,123	522,496	173,851	1,003,725	48,237	375,113	-	8,829,784
稅金及附加	22,590	21,727	47,070	3,007	3,692	6,650	2,542	39,306	-	146,584
銷售費用	-	-	-	-	-	-	-	1,787	-	1,787
管理費用	47,933	171,690	90,295	34,284	28,148	178,889	14,321	170,177	-	735,737
研發費用	-	3,657	-	-	-	35,600	-	38	-	39,295
財務費用	75,281	18,492	99,930	1,974	-865	7,738	-2,409	232,024	-	432,165
資產減值損失	-3,373	-96,567	-	-	-	-	-	-	-	-99,940
信用減值損失	-158,100	-8,897	-126	-	194	-4,663	-6,227	-33,219	-	-211,038
投資收益	43,748	47,155	-14,056	-20,117	-6,028	19,554	25,390	1,433	-	97,079
其中：對聯營和合營 企業的投資收益	43,748	32,108	-14,056	-20,844	-6,028	19,021	25,389	-	-	79,338
資產處置收益	-7	172	-	21	-	14	-	-5	-	195
其他收益	29,448	104,908	3,284	531	12,479	4,005	787	29,085	-	184,527
營業利潤	370,987	1,027,279	990,101	92,873	30,027	143,624	20,747	-670,288	-	2,005,350
營業外收入	19,467	2,649	7,607	1,144	206	2,383	2	2,030	-	35,488
營業外支出	354	1,235	3,764	20	38	403	53	-22	-	5,845
利潤總額	390,100	1,028,693	993,944	93,997	30,195	145,604	20,696	-668,236	-	2,034,993
所得稅	90,933	288,085	273,265	28,942	8,611	24,907	1,453	-188,454	-	527,742
淨利潤	299,167	740,608	720,679	65,055	21,584	120,697	19,243	-479,782	-	1,507,251
資產總額	10,682,722	11,819,625	13,814,542	2,887,490	1,450,420	3,408,681	863,177	15,164,451	-3,738,168	56,352,940
負債總額	1,649,573	3,376,230	975,499	260,544	242,117	1,178,341	11,224	9,668,389	-3,738,168	13,623,749

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

64. 分部報告（續）

報告分部信息（續）

2023年（續）

項目	油品、	集裝箱	散雜貨	散糧碼頭	客運滾裝	港口增值	汽車碼頭	分部間相		合計
	液體化工品 碼頭及相關 物流業務	碼頭及相關 物流業務	碼頭及相關 物流業務	及相關 物流業務	碼頭及相關 物流業務	及港口 支持業務	及相關 物流業務	其他	互抵減	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
補充信息										
折舊和攤銷費用	352,071	486,848	705,994	141,083	52,122	267,227	13,393	258,655	-	2,277,393
對聯營企業和合營企業的 長期股權投資	1,454,441	892,443	110,302	249,520	291,100	213,596	319,014	-	-	3,530,416
資本性支出 ⁽ⁱ⁾	56,709	132,665	83,352	61,089	28,517	37,512	3,995	226,025	-	629,864

(i) 資本性支出包括固定資產、在建工程、無形資產、長期待攤費用和投資性房地產的資本性支出。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋（續）

64. 分部報告（續）

報告分部信息（續）

2022年（已重述）

項目	油品、							其他	分部間相 互抵減	合計
	液體化工品 碼頭及相關 物流業務	集裝箱 碼頭及相關 物流業務	散雜貨 碼頭及相關 物流業務	散糧碼頭 及相關 物流業務	客運滾裝 碼頭及相關 物流業務	港口增值 及港口 支持業務	汽車碼頭 及相關 物流業務			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
營業收入										
對外交易收入	1,648,092	3,741,607	4,405,509	673,240	149,753	1,342,950	60,620	145,701	-	12,167,472
分部間交易收入	474	122,918	165,836	2,709	2,213	885,874	-706	274,113	-1,453,431	-
分部營業收入合計	1,648,566	3,864,525	4,571,345	675,949	151,966	2,228,824	59,914	419,814	-1,453,431	12,167,472
營業成本	1,097,772	2,686,939	3,165,117	537,787	161,669	1,136,950	50,305	153,331	-	8,989,870
稅金及附加	21,337	21,334	46,331	3,001	3,275	6,737	2,556	23,356	-	127,927
管理費用	45,695	173,030	93,549	36,816	30,321	169,397	14,268	251,597	-	814,673
研發費用	-	3,371	-	-	-	49,731	-	24	-	53,126
財務費用	89,863	34,682	113,863	2,223	-480	9,017	-2,848	219,319	-	465,639
資產減值損失	-	-	-	-	-	-	-11,659	-	-	-11,659
信用減值損失	-168,481	-22,060	37,973	660	-303	-2,072	-7	-3,032	-	-157,322
投資收益	97,682	102,212	-14,507	7,111	-27,290	15,717	15,890	-118	-	196,697
其中：對聯營和合營 企業的投資收益	96,248	91,594	-14,507	4,917	-27,290	15,717	15,890	-	-	182,569
資產處置收益	-	3,642	152	-	-	35	-	1,222	-	5,051
其他收益	31,258	70,565	4,680	964	7,517	5,488	1,657	38,562	-	160,691
營業利潤	353,884	976,610	1,014,947	102,148	-65,108	-9,714	2,220	-465,292	-	1,909,695
營業外收入	37	946	6,705	371	359	3,017	-	34,011	-	45,446
營業外支出	8	697	9,571	17	8	1,247	16	3,789	-	15,353
利潤總額	353,913	976,859	1,012,081	102,502	-64,757	-7,944	2,204	-435,070	-	1,939,788
所得稅	65,359	223,120	297,037	20,431	-5,049	6,155	293	-140,178	-	467,168
淨利潤	288,554	753,739	715,044	82,071	-59,708	-14,099	1,911	-294,892	-	1,472,620
資產總額	10,368,154	12,208,750	18,904,397	2,718,379	1,445,405	3,737,805	863,510	11,063,644	-3,433,995	57,876,049
負債總額	1,759,219	3,764,975	2,179,651	278,949	245,915	559,426	11,560	10,607,965	-3,433,995	15,973,665

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

九、合併財務報表項目註釋 (續)

64. 分部報告 (續)

報告分部信息 (續)

2022年 (已重述) (續)

項目	油品、	集裝箱	散雜貨	散糧碼頭	客運滾裝	港口增值	汽車碼頭	其他	分部間相 互抵減	合計
	液體化工品 碼頭及相關 物流業務	碼頭及相關 物流業務	碼頭及相關 物流業務	及相關 物流業務	碼頭及相關 物流業務	及港口 支持業務	及相關 物流業務			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
補充信息										
折舊和攤銷費用	352,638	518,795	754,972	140,980	52,777	280,335	13,728	188,781	-	2,303,006
對聯營企業和合營企業的										
長期股權投資	1,551,768	995,018	127,777	270,364	297,129	227,707	309,711	-	-	3,779,474
資本性支出(i)	72,292	300,866	36,606	39,937	6,506	20,365	1,059	69,051	-	546,682

(i) 資本性支出包括固定資產、在建工程、無形資產、長期待攤費用和投資性房地產的資本性支出。

十、開發支出

	2023年	2022年 (已重述)
職工薪酬	36,129,462.38	46,439,968.10
委外研發	11,019,810.57	13,768,711.00
折舊與攤銷	2,576,332.08	1,732,596.05
其他	588,876.20	4,953,817.29
合計	50,314,481.23	66,895,092.44
其中：費用化研發支出	39,294,670.66	53,126,381.44
資本化研發支出	11,019,810.57	13,768,711.00

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十、開發支出（續）

符合資本化條件的研發項目開發支出如下：

項目	年初數	合併範圍 變更之影響	本年增加		本年減少			外幣報表 折算影響數	年末數
			內部 開發支出	其他	轉入無形 資產	計入當期 損益	其他		
智慧碼頭研發	12,684,691.00	-	-	11,019,810.57	23,704,501.57	-	-	-	-
口岸公共信息平台研發	-	-	16,345,138.06	-	-	16,345,138.06	-	-	-
物聯網及大門應用 軟件系統研發	-	-	12,017,062.49	-	-	12,017,062.49	-	-	-
其他	-	-	10,410,749.48	521,720.63	-	10,932,470.11	-	-	-
合計	12,684,691.00	-	38,772,950.03	11,541,531.20	23,704,501.57	39,294,670.66	-	-	-

本年開發支出佔本年研究開發項目支出總額的比例為20.32%（2022年度：20.58%）。本年通過公司內部研發形成的無形資產合計為23,704,501.57元（2022年度：14,780,000.00元）。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十一、其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益見附註八、1所述。
2. 在合營企業和聯營企業中的權益見附註九、10所述。

十二、關聯方關係及其交易

1. 存在控制關係的關聯方

關聯方名稱	關聯方關係
招商局集團	最終控制方
遼港集團	間接控股股東
大連港集團	間接控股股東
營口港集團	母公司

2. 子公司相關信息見附註八、1所述。
3. 合營企業和聯營企業相關信息見附註九、10所述。
4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：

關聯方名稱	關聯方關係
法庫營港物流有限公司	母公司之子公司
遼寧港航現代供應鏈有限公司(註1)	母公司之子公司
遼寧港灣船務工程技術有限公司	母公司之子公司
遼寧港灣產融投資集團有限公司(註2)	母公司之子公司
遼寧蒼源光伏有限公司	母公司之子公司
盤錦港集團有限公司	母公司之子公司
綏中港集團有限公司	母公司之子公司
營口港船貨代理有限責任公司	母公司之子公司
營口港對外經濟合作發展有限公司	母公司之子公司
營口港房地產開發有限責任公司	母公司之子公司
營口港豐大酒店有限公司(註1)	母公司之子公司
營口港工程監理諮詢有限公司	母公司之子公司

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

關聯方名稱	關聯方關係
營口港口工程設計研究院有限公司（註1）	母公司之子公司
營口港通電子商務有限公司	母公司之子公司
營口港務集團保稅貨物儲運有限公司	母公司之子公司
營口港仙人島碼頭有限公司	母公司之子公司
營口中理外輪理貨有限責任公司	母公司之子公司
營口紅運港口集裝箱發展有限公司	母公司之子公司
盤錦港物流發展有限公司	母公司之子公司
瀋陽營口港物流有限公司	母公司之子公司
遼寧港豐物流有限公司（註1）	母公司之子公司
營口港務集團建築安裝工程有限公司（註1）	母公司之子公司
瀋陽營港陸港服務有限公司	母公司之子公司
招商港融	母公司之子公司
北大荒物流股份有限公司	母公司之合營公司
營口港清洗艙有限公司	母公司之合營公司
華能營口港務有限責任公司	母公司之合營公司
營口港蓋州物流有限公司	母公司之合營公司
營口港吉星物流有限公司（註3）	母公司之合營公司
營口港悅食糖儲備有限公司	母公司之合營公司
營口中免對外供應港口服務有限責任公司	母公司之合營公司

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

關聯方名稱

關聯方關係

營口中遠海運船務代理有限公司	母公司之合營公司
中國營口外輪代理有限公司	母公司之合營公司
吉林省陸港物流有限公司（註5）	母公司之合營公司
遼寧瀋哈紅運物流有限公司	母公司之聯營公司
盤錦港潤邦國際物流有限公司	母公司之聯營公司
營口港船舶燃料供應有限責任公司	母公司之聯營公司
營口港駿物流有限公司	母公司之聯營公司
營口海德船務代理有限公司（註5）	母公司之聯營公司
營口滙豐物流有限公司	母公司之聯營公司
營口新通合物流有限公司	母公司之聯營公司
營口銀龍港務股份有限公司	母公司之聯營公司
營口中聯理貨有限公司	母公司之聯營公司
營口萬贏物流有限公司	母公司之聯營公司
韓國泛營輪渡株式會社	母公司之聯營公司
長航貨運有限公司	受同一最終控制方控制
大連保稅區永德信房地產開發建設有限公司	受同一最終控制方控制
大連東北亞國際航運中心船舶交易市場有限公司	受同一最終控制方控制
大連港保安服務有限公司	受同一最終控制方控制
大連港北岸集裝箱碼頭有限公司	受同一最終控制方控制
大連港北岸汽車碼頭有限公司	受同一最終控制方控制
大連港北岸投資開發有限公司	受同一最終控制方控制
大連港城綜合開發有限公司	受同一最終控制方控制
大連港地產集團有限公司	受同一最終控制方控制
大連港集團（錦州）遼西港口投資開發有限公司	受同一最終控制方控制
大連港石化有限公司	受同一最終控制方控制
大連港投融資控股集團有限公司	受同一最終控制方控制
大連港萬通物流有限公司	受同一最終控制方控制
大連港置地有限公司	受同一最終控制方控制
大連國際航運中心大廈有限公司	受同一最終控制方控制

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

關聯方名稱	關聯方關係
大連海港大廈有限公司	受同一最終控制方控制
大連宏譽大廈有限公司	受同一最終控制方控制
大連金港聯合汽車國際貿易有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平灣港口有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平灣投資發展有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平灣陽光置業有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平灣新能源產業園建設開發有限公司	受同一最終控制方控制
大連萬通榮海船務有限公司（註5）	受同一最終控制方控制
大連永德物業管理有限公司	受同一最終控制方控制
大連永德義房屋開發有限公司	受同一最終控制方控制
大連中外運集運國際物流有限公司	受同一最終控制方控制
大連中外運物流有限公司	受同一最終控制方控制
丹東港口集團有限公司	受同一最終控制方控制
海通（上海）貿易有限公司	受同一最終控制方控制
錦州大港地產有限公司	受同一最終控制方控制
錦州遼西大連港置業有限公司	受同一最終控制方控制
大連萬峰置業有限公司	受同一最終控制方控制
遼寧中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方控制
榮海豐集裝箱有限公司	受同一最終控制方控制
汕頭招商局港口集團有限公司	受同一最終控制方控制
深圳海勤工程管理有限公司	受同一最終控制方控制
深圳招商到家匯科技有限公司	受同一最終控制方控制
深圳招商滾裝運輸有限公司	受同一最終控制方控制
瀋陽中外運長航物流發展有限公司	受同一最終控制方控制
營口中外運物流有限公司	受同一最終控制方控制
招商局集團財務有限公司	受同一最終控制方控制
招商局食品（中國）有限公司	受同一最終控制方控制
招商局太平灣開發投資有限公司	受同一最終控制方控制
招商局投資發展有限公司	受同一最終控制方控制

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

關聯方名稱	關聯方關係
招商局物流集團（天津）有限公司	受同一最終控制方控制
招商局物業管理有限公司	受同一最終控制方控制
招商局重慶公路工程檢測中心有限公司	受同一最終控制方控制
中航物業管理有限公司	受同一最終控制方控制
中國交通進出口有限公司	受同一最終控制方控制
中國外運東北有限公司	受同一最終控制方控制
中國外運遼寧有限公司	受同一最終控制方控制
中國外運長江有限公司	受同一最終控制方控制
中外運集裝箱運輸有限公司	受同一最終控制方控制
中外運（唐山）物流有限公司	受同一最終控制方控制
重慶中外運物流有限公司	受同一最終控制方控制
招商局國際科技有限公司	受同一最終控制方控制
中國長江航運集團有限公司	受同一最終控制方控制
中國外運華北有限公司	受同一最終控制方控制
中國外運華中有限公司	受同一最終控制方控制
廣東頤德港口有限公司	受同一最終控制方控制
招商局港口集團股份有限公司	受同一最終控制方控制
連雲港中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方控制
招商中宇工程諮詢（重慶）有限公司	受同一最終控制方控制
盤錦港船舶燃料供應有限責任公司	受同一最終控制方控制
山東中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方控制
綏中港船貨代理有限公司	受同一最終控制方控制
盤錦中理外輪理貨有限公司	受同一最終控制方控制
漳州招商局廈門灣港務有限公司	受同一最終控制方控制
大連港泰保險經紀有限公司	受同一最終控制方控制
瀋陽中外運物流有限公司	受同一最終控制方控制
中國外運長航集團有限公司	受同一最終控制方控制
漳州招商局碼頭有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平洋灣建設工程有限公司	受同一最終控制方控制

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

關聯方名稱	關聯方關係
大連太平灣投資控股有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平灣現代農業科技發展有限公司	受同一最終控制方控制
海通海匯（上海）科技有限公司	受同一最終控制方控制
招商局食品（北京）有限公司	受同一最終控制方控制
深圳招商物業管理有限公司	受同一最終控制方控制
重慶消防安全技術研究服務有限責任公司	受同一最終控制方控制
青島啤酒招商物流有限公司	受同一最終控制方控制
大連太平灣新能源投資發展有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
大連創意產業項目發展有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
大連港機械有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
大連京大國際貨運代理有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
大連中石化海港石油銷售有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
青島港董家口礦石碼頭有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
泉州安盛船務有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
泉州安通物流有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
盤錦外輪代理有限公司	受同一最終控制方控制的公司之合營企業
營口港醫院（註4）	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連港醫院（註4）	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
遼寧瀋哈紅運物流盤錦有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連宇航國際運輸代理有限責任公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下:(續)

關聯方名稱

關聯方關係

湛江港(集團)股份有限公司

大通證券股份有限公司

大連港榮國際貿易有限公司

大連宇翔工程船舶有限公司

捷尼克國際物流(大連)有限公司

深圳中科天巡信息技術有限公司

大連北銀汽車物流信息諮詢有限公司

大連港埠機電有限公司

大連港口設計研究院有限公司

大連港明口岸汽車檢測有限公司

大連港口興鍋爐安裝有限公司(註5)

大連港實綠化工程有限公司(註5)

大連港實業有限公司(註5)

大連港實業有限公司新港加油站(註5)

大連港通達傳媒有限公司(註5)

受同一最終控制方控制的公司之聯營企業

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

關聯方名稱	關聯方關係
大連港灣工程有限公司（註5）	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連港物業管理有限公司（註5）	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連港信建設工程有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連港新港建築工程有限公司（註5）	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連萬鵬基礎工程有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連中海海港投資有限公司（註6）	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連中油船用燃料運銷有限責任公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
大連裝備融資租賃有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
港和（上海）經貿有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
錦州港股份有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
遼寧外運恒久運輸服務有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
行雲數聚（北京）科技有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
招商銀行股份有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業
中糧招商局（深圳）糧食電子交易中心有限公司	受同一最終控制方控制的公司之聯營企業

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

4. 與本集團發生交易但不存在控制關係的主要關聯方如下：（續）

- 註1：遼寧港航現代供應鏈有限公司、營口港豐大酒店有限公司、遼寧港豐物流有限公司和營口港務集團建築安裝工程有限公司於2022年註銷；營口港口工程設計研究院有限公司於2023年註銷。
- 註2：於2023年1月，遼寧港灣金融控股集團有限公司更名為遼寧港灣產融投資集團有限公司。
- 註3：營口港集團於2023年1月向第三方轉讓其所持有的營口港吉星物流有限公司全部股權。截至2023年12月31日，營口港吉星物流有限公司與本集團不存在關聯關係。
- 註4：大連港集團和營口港集團於2023年7月向第三方轉讓其所持有的遼港醫療管理（遼寧）有限責任公司70%股權。截至2023年12月31日，遼港醫療管理（遼寧）有限責任公司及其子公司（營口港醫院和大連港醫院）與本集團關聯方關係變更為受同一最終控制方控制的公司之聯營企業。
- 註5：營口港集團於2022年向第三方轉讓其所持有的吉林省陸港物流有限公司和營口海億船務代理有限公司股權；大連港集團於2022年向第三方轉讓其所持有的大連港實業有限公司和大連港灣工程有限公司股權；大連港集團於2023年向第三方轉讓其所持有的大連萬通榮海船務有限公司股權。截至2023年12月31日，大連港實業有限公司及其子公司（大連港日興鍋爐安裝有限公司、大連港實綠化工程有限公司、大連港實業有限公司新港加油站、大連港通達傳媒有限公司、大連港物業管理有限公司和大連港新港建築工程有限公司）、大連港灣工程有限公司、吉林省陸港物流有限公司、營口海億船務代理有限公司和大連萬通榮海船務有限公司與本集團不存在關聯關係。
- 註6：於2023年5月，大連中信海港投資有限公司更名為大連中海海港投資有限公司。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：

(1) 收入及費用

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
營口港集團	母公司	收入	綜合服務	協議約定	18,591,306.03	20,501,403.86
遼港集團	間接控股股東	收入	綜合服務	協議約定	28,328,677.35	23,739,538.61
大連港集團	間接控股股東	收入	綜合服務	協議約定	22,716,938.78	17,262,964.50
營口港仙人島碼頭有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	24,060,514.95	24,131,560.43
盤錦港集團有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	11,032,302.19	15,608,514.19
營口港船貨代理有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	3,569,676.31	2,550,048.22
營口中理外輪理貨有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	2,202,582.17	2,644,298.15
營口港通電子商務有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	2,178,717.10	4,199,038.23
盤錦港物流發展有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	2,028,817.98	1,214,544.00
營口港務集團保稅貨物儲運有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	1,326,817.92	2,913,387.53
綏中港集團有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	1,132,436.02	4,814,305.10
招商港融	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	707,364.32	974,788.48
營口港對外經濟合作發展有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	697,683.53	673,935.61
遼寧港灣產融投資集團有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	631,467.55	567,101.60
營口港房地產開發有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	533,860.57	845,209.10

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(1) 收入及費用 (續)

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
營口港工程監理諮詢有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	411,996.31	444,402.67
營口紅運港口集裝箱發展有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	83,842.68	148,747.23
遼寧港灣船務工程技術有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	59,737.83	324,061.52
遼寧蒼源光伏有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	19,295.28	14,139.12
營口港口工程設計研究院有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	822,552.39
營口港豐大酒店有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	406,091.15
瀋陽營口港物流有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	14,150.94
遼寧港豐物流有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	9,424.53
營口港務集團建築安裝工程有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	7,461.17
瀋陽營港陸港服務有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	247.79
遼寧港航現代供應鏈有限公司	母公司之子公司	收入	綜合服務	協議約定	-	90.57
大連港毅都冷鏈有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	43,070,012.51	36,148,268.42
大連中油碼頭管理有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	37,663,039.67	48,144,817.20
大連聯合國際船舶代理有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	28,915,775.75	26,240,959.68
大連長興島港口投資發展有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	16,310,277.17	16,414,352.48
營口集裝箱碼頭有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	9,610,997.27	6,532,855.41
大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	8,085,852.68	10,499,803.64

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連長興島港口有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	7,932,941.19	7,274,788.64
中儲糧營口儲運有限責任公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	3,672,419.17	3,798,458.58
大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	3,009,081.12	2,921,204.19
大連大港集裝箱碼頭有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	2,551,631.38	3,751,427.80
大連萬捷國際物流有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,939,524.63	1,805,315.66
中海港聯航運有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,569,931.55	1,139,351.22
大連港中石油國際碼頭有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,429,782.92	675,854.02
大連中聯理貨有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,215,645.08	1,252,159.16
濰坊濰大集裝箱服務有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	783,540.31	969,300.50
遼寧電子口岸有限責任公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	613,207.55	613,207.55
哈歐國際物流股份有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	571,341.47	471,698.11
大連港散貨物流中心有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	520,956.31	406,448.76
大連港象嶼糧食物流有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	8,977.83	7,983.35
大連集龍物流有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	-	101,330.83
大連港通利船務代理有限公司	合營公司	收入	綜合服務	協議約定	-	47,338.61
大連汽車碼頭有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	83,643,102.95	104,204,481.83
鞍鋼營口港務有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	13,972,267.54	8,820,000.00
太倉興港拖輪有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	3,811,415.09	10,378,969.85
大連中石油國際儲運有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	3,755,092.81	9,363,119.64
大連北方油品儲運有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	2,037,061.46	2,015,871.27
大連普集倉儲設施有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,804,841.82	1,732,652.47
大連勝獅國際集裝箱有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,787,987.32	1,614,107.74
國家管網集團大連液化天然氣有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	629,649.85	632,005.69
大連萬鵬港口工程檢測有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	31,791.02	31,796.48

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(1) 收入及費用 (續)

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連瀋鐵遠港物流有限公司	聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	-	183,983.49
北大荒物流股份有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	6,801,280.51	10,519,735.00
中國營口外輪代理有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	309,112.53	196,093.76
營口港清洗艙有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	256,875.91	75,002.51
營口港悅食糖儲備有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	250,755.55	110,618.79
營口中遠海運船務代理有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	65,651.67	39,120.25
華能營口港務有限責任公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	43,487.71	10,139.31
營口中免對外供應港口服務有限責任公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	24,162.87	1,912.31
營口港吉星物流有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	249.56	9,153.78
吉林省陸港物流有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	-	254,726.51
營口港蓋州物流有限公司	母公司之合營公司	收入	綜合服務	協議約定	-	20,000.00
遼寧瀋哈紅運物流有限公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	1,955,239.75	779,029.07
營口港船舶燃料供應有限責任公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	526,896.98	375,558.75
營口萬贏物流有限公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	278,277.25	173,886.17
營口雁豐物流有限公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	144,618.42	139,074.23
營口中聯理貨有限公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	108,728.63	15,708.91
營口銀龍港務股份有限公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	25,879.57	-
韓國泛營輪渡株式會社	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	2,593.38	-
營口海德船務代理有限公司	母公司之聯營公司	收入	綜合服務	協議約定	-	273,239.08
遼寧中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	54,763,833.39	48,147,613.58
重慶中外運物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	47,470,115.16	-
招商局國際科技有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	38,454,255.73	53,268,664.67
大連港萬通物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	37,761,946.64	32,350,097.11

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
中外運集裝箱運輸有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	36,053,682.78	36,808,114.64
丹東港口集團有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	33,616,095.89	20,114,929.30
招商局物流集團(天津)有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	8,711,752.29	7,272,096.34
招商局投資發展有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	4,150,000.00	-
大連港石化有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	3,076,015.61	2,042,736.02
招商局太平洋開發投資有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	2,541,799.48	2,526,833.72
大連中外運物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	2,178,156.89	1,246,976.40
長航貨運有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,980,913.52	-
大連宏譽大廈有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,970,504.43	2,007,743.87
深圳招商滾裝運輸有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,857,913.88	2,545,718.86
中國長江航運集團有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,298,113.21	557,547.17
大連萬峰置業有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,135,567.14	802,329.36
大連太平洋陽光置業有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,075,273.57	106,323.58
汕頭招商局港口集團有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	866,688.68	1,178,773.59
大連海港大廈有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	817,017.62	760,308.69

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連太平洋灣新能源產業園建設開發有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	741,388.27	-
中國外運華北有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	728,563.15	-
大連港城綜合開發有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	666,720.85	667,829.50
中國外運華中有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	615,090.20	-
廣東頭德港口有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	547,169.81	-
中國外運長江有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	528,135.04	-
招商局港口集團股份有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	507,169.81	892,153.10
連雲港中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	351,511.92	-
招商中宇工程諮詢(重慶)有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	259,345.92	-
大連港北岸投資開發有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	244,875.03	989,847.05
盤錦港船舶燃料供應有限責任公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	226,775.43	225,331.34
山東中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	217,871.58	-
大連太平洋灣港口有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	201,376.50	499,056.60
中國交通進出口有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	133,187.63	131,841.66
綏中港船貨代理有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	84,905.66	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
盤錦中理外輪理貨有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	74,086.31	74,143.20
漳州招商局廈門灣港務有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	66,406.03	138,095.58
大連國際航運中心大廈有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	47,570.70	22,366.50
大連港投融资控股集團有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	45,550.86	40,504.80
大連港置地有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	44,002.19	52,447.07
大連港北岸集裝箱碼頭有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	42,594.35	43,867.94
大連永德物業管理有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	41,586.80	-
大連港保安服務有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	41,229.64	53,977.61
大連金港聯合汽車國際貿易有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	34,157.37	9,547.16
中國外運東北有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	32,452.85	-
大連港北岸汽車碼頭有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	28,396.20	159,994.42
招商局集團財務有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	25,631.21	28,155.04
大連東北亞國際航運中心船舶交易市場有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	23,259.25	21,755.32
大連港集團（錦州）遼西港口投資開發有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	22,370.09	22,883.83
大連萬通榮海船務有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	21,544.35	25,277.45

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(1) 收入及費用 (續)

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
錦州大港地產有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	21,201.89	-
大連港泰保險經紀有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	20,484.01	10,566.04
大連港地產集團有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	20,192.45	2,264.15
大連永德義房屋開發有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	15,094.34	-
大連太平洋投資發展有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	10,684.07	199,640.40
大連中外運集運國際物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	4,737.74	-
瀋陽中外運物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	4,134.90	4,460.39
大連保稅區永德信房地產開發建設有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	1,064.18	1,917.23
中國外運長航集團有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	2,971,698.12
錦州遼西大連港置業有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	1,200,500.00
漳州招商局碼頭有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	703,539.82
營口中外運物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	2,495.63
招商局重慶公路工程檢測中心有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	1,879.00
中外運(唐山)物流有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	1,733.54
大連太平洋建設工程有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	566.04

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連太平灣投資控股有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	566.04
大連太平灣現代農業科技發展有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	566.04
中國外運遼寧有限公司	受同一最終控制方 控制	收入	綜合服務	協議約定	-	79.24
泉州安通物流有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	168,145,729.55	130,514,194.14
大連港機械有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	337,187.25	833,661.46
大連中石化海港石油銷售有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	194,035.69	158,224.45
盤錦外輪代理有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	34,235.75	-
大連京大國際貨運代理有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	17,329.46	5,660.37
泉州安盛船務有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	13,349.52	2,912.62
大連太平灣新能源投資發展有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之合 營企業	收入	綜合服務	協議約定	2,306.42	-
大連港口設計研究院有限公司	受同一最終控制方 控制的 公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	18,616,447.13	6,736,890.21

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(1) 收入及費用 (續)

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連港醫院	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	1,093,961.10	2,543,464.58
大連中油船用燃料運銷有限責任公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	442,160.10	500,799.40
招商銀行股份有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	89,289.38	-
營口港醫院	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	83,667.77	145,058.66
大連港埠機電有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	30,615.09	64,754.73
遼寧外運恒久運輸服務有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	25,838.68	16,655.65
遼寧瀋哈紅運物流盤錦有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	14,716.98	-
大連宇航國際運輸代理有限責任公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	4,433.98	65,811.33
大連港明口岸汽車檢測有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	4,099.97	4,128.41
大連港信建設工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	3,486.64	42,945.65

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連北銀汽車物流信息諮詢有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	463.26	595.41
大連港實業有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	1,388,635.29
湛江港（集團）股份有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	1,028,301.89
中糧招商局（深圳）糧食電子交易中心有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	861,819.56
大通證券股份有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	752,654.88
錦州港股份有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	303,000.00
大連港灣工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	289,447.32
大連港物業管理有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	81,338.69
大連港日興鍋爐安裝有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	33,720.16
大連港實綠化工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	26,396.02

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易:(續)

(1) 收入及費用(續)

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連港新港建築工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	22,387.45
大連裝備融資租賃有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	3,396.23
大連港實業有限公司新港加油站	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	833.94
大連港通達傳媒有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	816.50
港和(上海)經貿有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	566.04
大連港榮國際貿易有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	566.04
大連宇翔工程船舶有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	566.04
捷尼克國際物流(大連)有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	收入	綜合服務	協議約定	-	50.94
合計					887,731,508.79	813,387,525.20

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
營口港集團	母公司	費用	綜合服務	協議約定	102,024,119.05	95,685,786.81
大連港集團	間接控股股東	費用	綜合服務	協議約定	43,397,725.69	36,016,911.06
遼港集團	間接控股股東	費用	綜合服務	協議約定	69,132.07	73,509.43
營口港通電子商務有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	15,544,654.84	14,920,228.71
營口紅運港口集裝箱發展有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	9,763,675.20	8,251,299.80
遼寧蒼源光伏有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	6,093,127.44	6,394,818.13
營口港船貨代理有限責任公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	4,896,992.44	4,859,460.41
營口港工程監理諮詢有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	2,700,516.39	562,212.25
盤錦港集團有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	1,320,225.43	1,236,048.75
營口中理外輪理貨有限責任公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	621,698.12	-
法庫營港物流有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	375,950.96	696,226.40
招商港融	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	60,000.00	-
遼寧港灣船務工程技術有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	-	1,931,734.49
營口港口工程設計研究院有限公司	母公司之子公司	費用	綜合服務	協議約定	-	1,289,411.78
大連長興島港口投資發展有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	191,108,490.30	191,108,489.69
大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	30,842,181.36	25,304,166.22
中儲糧營口儲運有限責任公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	17,899,087.55	15,230,857.55

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(1) 收入及費用 (續)

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
濰坊濰大集裝箱服務有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	6,350,397.71	6,958,064.08
大連中聯理貨有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	2,258,499.31	2,934,485.84
大連萬捷國際物流有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	652,950.01	-
大連聯合國際船舶代理有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	148,883.07	21,600.00
大連長興島港口有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	61,970.76	153,258.48
大連港毅都冷鏈有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	41,449.30	-
大連中油碼頭管理有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	-	7,302,074.25
大連港通利船務代理有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	-	213,237.25
營口集裝箱碼頭有限公司	合營公司	費用	綜合服務	協議約定	-	3,922.47
大連勝獅國際集裝箱有限公司	聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	1,394,381.85	200,917.43
大連汽車碼頭有限公司	聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	1,127,419.80	907,686.78
大連萬鵬港口工程檢測有限公司	聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	596,269.79	260,900.07
中國營口外輪代理有限公司	母公司之合營公司	費用	綜合服務	協議約定	1,156,407.07	878,365.81
營口港清洗艙有限公司	母公司之合營公司	費用	綜合服務	協議約定	1,154,877.61	-
營口港蓋州物流有限公司	母公司之合營公司	費用	綜合服務	協議約定	1,059,566.06	633,007.75
營口港悅食糖儲備有限公司	母公司之合營公司	費用	綜合服務	協議約定	196,693.51	2,221,448.42
北大荒物流股份有限公司	母公司之合營公司	費用	綜合服務	協議約定	48,722.25	404,615.09
營口港吉星物流有限公司	母公司之合營公司	費用	綜合服務	協議約定	6,916.75	6,729,624.59
營口港船舶燃料供應有限責任公司	母公司之聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	103,359,823.36	114,042,707.16
營口雁豐物流有限公司	母公司之聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	32,645,481.40	53,471,450.46
遼寧濱哈紅運物流有限公司	母公司之聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	30,453,188.32	29,901,304.73
營口萬贏物流有限公司	母公司之聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	4,150.95	-
營口銀龍港務股份有限公司	母公司之聯營公司	費用	綜合服務	協議約定	-	97,647.79
深圳招商到家匯科技有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	20,247,666.95	23,257,631.15
大連港保安服務有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	8,435,808.28	9,567,881.01

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連宏譽大廈有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	5,942,209.22	5,617,431.08
招商局物業管理有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	3,693,984.11	-
丹東港口集團有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	2,005,458.44	1,276,228.25
大連海港大廈有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	1,913,445.23	1,909,525.29
招商局食品(中國)有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	1,632,007.26	690,590.00
大連中外運物流有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	1,157,963.22	327,782.06
深圳海勤工程管理有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	1,099,097.77	1,023,586.60
中航物業管理有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	498,939.19	1,509,433.96
大連保稅區永德信房地產開發建設有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	345,968.33	-
招商局投資發展有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	325,157.82	438,947.71
海通海匯(上海)科技有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	294,760.72	-
海通(上海)貿易有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	233,870.80	884,221.26
中國交通進出口有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	213,181.92	11,998.36
中外運集裝箱運輸有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	192,571.59	551,414.19
遼寧中外運船務代理有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	148,527.00	50,559.55

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連中外運集運國際物流有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	80,578.88	-
招商局食品(北京)有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	49,539.20	-
大連港北岸投資開發有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	11,320.75	11,009.17
大連港城綜合開發有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	1,376.13	1,651.36
深圳招商物業管理有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	-	1,477,945.65
重慶消防安全技術研究服務有限責任公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	-	141,700.00
招商局集團財務有限公司	受同一最終控制方 控制	費用	綜合服務	協議約定	-	1,476.42
大連中石化海港石油銷售有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之合 營企業	費用	綜合服務	協議約定	77,072,236.35	83,383,589.98
大連港機械有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之合 營企業	費用	綜合服務	協議約定	10,664,966.46	13,609,602.32
泉州安通物流有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之合 營企業	費用	綜合服務	協議約定	8,018,078.21	11,255,183.36
大連中油船用燃料運銷有限責任公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	43,239,542.65	44,240,603.07
大連港口設計研究院有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	15,077,057.21	296,375.51
大連港埠機電有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	6,766,174.10	11,591,012.32

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(1) 收入及費用（續）

關聯方名稱	關聯關係	關聯方 交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價方式及 決策程序	本年累計數	上年累計數 (已重述)
大連港醫院	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	1,043,230.13	7,105,680.16
營口港醫院	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	999,936.00	4,649,299.00
錦州港股份有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	404,150.94	229,811.32
行雲數聚(北京)科技有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	211,111.99	16,473.62
大連港實業有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	-	31,802,512.63
大連港日興鍋爐安裝有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	-	11,667,625.71
大連港新港建築工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	-	6,119,156.80
大連港實綠化工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	-	2,037,917.93
大連港物業管理有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	-	1,417,202.37
大連港灣工程有限公司	受同一最終控制方 控制的公司之聯 營企業	費用	綜合服務	協議約定	-	32,833.29
合計					821,455,542.57	909,103,372.39

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易:(續)

(1) 收入及費用(續)

註1: 綜合服務包括提供裝卸、堆存、代理、理貨、信息、集裝箱輔助業務、設備技術維護及提供水電等服務。

註2: 於2021年4月28日,本集團召開第六屆董事會2021年第3次會議,審議通過了《關於審議2021-2023年日常持續關聯交易上限及簽署持續性關聯交易框架協議的議案》,同意本集團與遼港集團(包含招商局集團及相關附屬公司)等關聯方簽署各項持續性關聯交易框架協議、擬定各框架協議項下的各年度關聯交易限額上限。經批准的本集團與遼港集團(包含招商局集團及相關附屬公司)的購買商品及接受服務關聯交易限額、建設監理及監理服務本年關聯交易限額分別為1,340,000,000.00元與24,000,000.00元(2022年:1,320,000,000.00元及26,000,000.00元),本年度本集團與該等公司的關聯交易均未超過關聯交易限額上限。

(2) 主要債權債務往來餘額

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
貨幣資金	招商局集團財務有限公司	2,102,193,440.96	2,390,798,429.03
貨幣資金	招商銀行股份有限公司	489,976,637.62	466,969,380.60
合計		2,592,170,078.58	2,857,767,809.63
應收賬款	大連汽車碼頭有限公司	38,246,747.80	46,199,004.44
應收賬款	招商局國際科技有限公司	32,185,749.42	15,337,235.70
應收賬款	華能營口港務有限責任公司	29,603,522.63	31,501,089.83
應收賬款	大連長興島港口有限公司	19,301,586.31	14,276,673.27
應收賬款	泉州安通物流有限公司	15,377,284.56	15,931,524.64
應收賬款	丹東港口集團有限公司	12,871,912.21	549,912.02
應收賬款	大連港毅都冷鏈有限公司	12,148,835.42	25,647,248.38
應收賬款	大連港散貨物流中心有限公司	8,348,056.50	19,217,391.50

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收賬款	大連港口設計研究院有限公司	5,851,929.05	6,589,219.57
應收賬款	大連創意產業項目發展有限公司	5,336,904.90	5,336,904.90
應收賬款	大連萬捷國際物流有限公司	3,360,000.00	2,240,000.00
應收賬款	招商港融	2,915,150.60	1,642,906.90
應收賬款	大連中油碼頭管理有限公司	2,866,685.00	1,719,016.00
應收賬款	中國外運東北有限公司	2,537,548.82	808,829.16
應收賬款	中外運集裝箱運輸有限公司	2,489,969.00	1,537,442.00
應收賬款	營口港集團	1,838,469.70	3,756,470.31
應收賬款	遼寧中外運船務代理有限公司	1,821,264.00	2,765,997.95
應收賬款	招商局太平灣開發投資有限公司	1,461,316.67	—
應收賬款	大連舜德集發供應鏈管理有限公司	1,398,145.77	2,138,812.21
應收賬款	錦州遼西大連港置業有限公司	1,272,530.00	—
應收賬款	營口集裝箱碼頭有限公司	1,198,284.99	721,291.62
應收賬款	鞍鋼營口港務有限公司	1,170,000.00	—
應收賬款	遼港集團	1,166,750.79	1,821,581.00
應收賬款	大連長興島港口投資發展有限公司	752,433.00	70,000.00
應收賬款	綏中港集團有限公司	722,100.00	—
應收賬款	大連聯合國際船舶代理有限公司	516,291.32	770,030.20
應收賬款	盤錦港物流發展有限公司	430,000.00	—
應收賬款	營口港工程監理諮詢有限公司	428,145.82	465,586.76
應收賬款	大連中石油國際儲運有限公司	343,200.00	137,100.00
應收賬款	營口港仙人島碼頭有限公司	320,629.00	1,634,218.61
應收賬款	招商局投資發展有限公司	280,000.00	—
應收賬款	大連集龍物流有限公司	272,115.23	272,127.61
應收賬款	大連港集團	248,129.08	1,145,210.66

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易:(續)

(2) 主要債權債務往來餘額(續)

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收賬款	招商局物流集團(天津)有限公司	246,146.79	-
應收賬款	中國長江航運集團有限公司	194,000.00	-
應收賬款	大連萬峰置業有限公司	183,963.39	-
應收賬款	招商局港口集團股份有限公司	174,626.50	678,693.00
應收賬款	大連中聯理貨有限公司	135,000.00	227,933.84
應收賬款	汕頭招商局港口集團有限公司	102,475.00	681,603.50
應收賬款	綏中港船貨代理有限公司	90,000.00	-
應收賬款	大連港埠機電有限公司	55,250.00	36,500.00
應收賬款	中國外運華北有限公司	40,000.00	-
應收賬款	深圳招商滾裝運輸有限公司	30,736.79	195,285.00
應收賬款	廣東頤德港口有限公司	29,000.00	-
應收賬款	中儲糧營口儲運有限責任公司	20,916.00	-
應收賬款	青島港董家口礦石碼頭有限公司	20,000.00	-
應收賬款	大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	17,500.00	122,631.50
應收賬款	營口港船貨代理有限責任公司	13,080.00	12,731.33
應收賬款	大連港萬通物流有限公司	12,131.00	825,617.00
應收賬款	大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	9,644.00	580,684.72
應收賬款	濰坊濰大集裝箱服務有限公司	8,118.00	5,250.00
應收賬款	大連勝獅國際集裝箱有限公司	6,005.00	120,702.20
應收賬款	營口滙豐物流有限公司	5,900.00	14,378.45
應收賬款	大連港北岸投資開發有限公司	4,289.85	4,289.85
應收賬款	營口港通電子商務有限公司	3,924.00	481,092.32
應收賬款	營口港房地產開發有限責任公司	3,910.01	3,532.36
應收賬款	營口中聯理貨有限公司	3,379.00	-
應收賬款	營口港對外經濟合作發展有限公司	3,161.00	5,476.98

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收賬款	大連太平灣陽光置業有限公司	2,728.00	-
應收賬款	盤錦港集團有限公司	2,725.00	1,503,580.91
應收賬款	營口中理外輪理貨有限責任公司	2,616.00	7,939.29
應收賬款	遼寧港灣產融投資集團有限公司	1,090.00	545.00
應收賬款	大連宇航國際運輸代理有限責任公司	1,030.00	-
應收賬款	營口港船舶燃料供應有限責任公司	1,000.00	39,100.65
應收賬款	盤錦港船舶燃料供應有限責任公司	872.00	436.00
應收賬款	營口港務集團保稅貨物儲運有限公司	872.00	19,259.04
應收賬款	盤錦中理外輪理貨有限公司	545.00	327.00
應收賬款	中國營口外輪代理有限公司	455.44	261,459.03
應收賬款	營口紅運港口集裝箱發展有限公司	327.00	218.00
應收賬款	遼寧蒼源光伏有限公司	218.00	109.00
應收賬款	營口銀龍港務股份有限公司	218.00	-
應收賬款	營口港駿物流有限公司	-	2,800,000.00
應收賬款	遼寧港灣船務工程技術有限公司	-	452,480.94
應收賬款	中國外運長航集團有限公司	-	450,000.00
應收賬款	漳州招商局廈門灣港務有限公司	-	156,048.00
應收賬款	大連大港集裝箱碼頭有限公司	-	70,230.44
應收賬款	大連港城綜合開發有限公司	-	66,086.79
應收賬款	漳州招商局碼頭有限公司	-	37,287.61
應收賬款	北大荒物流股份有限公司	-	28,837.62
應收賬款	大連港信建設工程有限公司	-	9,617.92
應收賬款	營口港醫院	-	3,846.12
應收賬款	營口港清洗艙有限公司	-	3,373.69
應收賬款	遼寧瀋哈紅運物流有限公司	-	670.01
合計		210,509,540.36	214,140,680.35

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(2) 主要債權債務往來餘額 (續)

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
預付款項	大連中石化海港石油銷售有限公司	1,086,000.00	1,316,000.00
預付款項	大連港口設計研究院有限公司	588,203.66	–
預付款項	青島啤酒招商物流有限公司	100,000.00	–
預付款項	遼寧中外運船務代理有限公司	10,224.00	70,469.00
預付款項	大連太平灣陽光置業有限公司	8,400.00	8,100.00
預付款項	大連萬捷國際物流有限公司	5,107.23	–
預付款項	大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	–	278,819.93
預付款項	泉州安通物流有限公司	–	75,150.93
預付款項	大連港機械有限公司	–	36,669.00
預付款項	中國交通進出口有限公司	–	1,078.18
預付款項	哈歐國際物流股份有限公司	–	670.00
合計		1,797,934.89	1,786,957.04
應收利息	大連長興島港口有限公司	4,812,059.44	3,292,702.31
應收利息	大連萬捷國際物流有限公司	30,570.91	30,570.88
合計		4,842,630.35	3,323,273.19
應收股利	大連港毅都冷鏈有限公司	72,617,796.35	72,617,796.35
應收股利	招商局國際科技有限公司	25,735,801.03	–
應收股利	大連集龍物流有限公司	22,507,539.23	22,507,539.23
應收股利	大連汽車碼頭有限公司	16,000,000.00	11,200,000.00
應收股利	大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	15,000,000.00	–

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應收股利	大連勝獅國際集裝箱有限公司	3,479,188.75	5,467,472.88
應收股利	大連大港集裝箱碼頭有限公司	1,112,481.65	943,125.50
應收股利	大連中聯理貨有限公司	-	1,112,267.52
合計		156,452,807.01	113,848,201.48
其他應收款	大連長興島港口投資發展有限公司	85,316,315.12	82,537,392.27
其他應收款	大連萬捷國際物流有限公司	23,000,000.00	23,000,000.00
其他應收款	招商港融	21,235,658.22	25,639,033.71
其他應收款	大連長興島港口有限公司	18,975,476.57	16,888,469.49
其他應收款	遼港集團	8,016,801.70	4,013,021.20
其他應收款	大連港毅都冷鏈有限公司	3,648,785.63	1,135,688.58
其他應收款	大連港機械有限公司	1,569,677.85	1,908,542.85
其他應收款	遼寧中外運船務代理有限公司	1,478,918.00	1,331,711.40
其他應收款	大連港埠機電有限公司	779,086.75	801,586.75
其他應收款	大連港口設計研究院有限公司	698,727.35	2,202,885.69
其他應收款	大連港集團	605,642.51	4,649,201.03
其他應收款	丹東港口集團有限公司	487,003.35	783,738.54
其他應收款	大連聯合國際船舶代理有限公司	348,152.00	492,767.20
其他應收款	大連港散貨物流中心有限公司	320,000.00	320,000.00
其他應收款	大連中石化海港石油銷售有限公司	310,000.00	233,201.68
其他應收款	大連太平灣陽光置業有限公司	253,897.51	16,187.00
其他應收款	營口港集團	184,825.33	151,301.38
其他應收款	營口中理外輪理貨有限責任公司	155,028.80	-
其他應收款	營口港通電子商務有限公司	133,772.73	-

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(2) 主要債權債務往來餘額 (續)

科目	關聯方名稱	2022年12月31日	
		2023年12月31日	(已重述)
其他應收款	營口港蓋州物流有限公司	111,720.00	-
其他應收款	大連中外運物流有限公司	80,000.00	80,000.00
其他應收款	盤錦港集團有限公司	68,338.03	-
其他應收款	大連中外運集運國際物流有限公司	50,000.00	-
其他應收款	營口港仙人島碼頭有限公司	49,657.10	-
其他應收款	大連汽車碼頭有限公司	44,868.15	951,378.99
其他應收款	大連港北岸投資開發有限公司	39,863.55	39,863.55
其他應收款	中外運集裝箱運輸有限公司	35,655.00	46,235.40
其他應收款	大連港中石油國際碼頭有限公司	24,345.68	8,236.08
其他應收款	大連集龍物流有限公司	20,000.00	20,000.00
其他應收款	大連太平灣港口有限公司	8,783.65	8,783.65
其他應收款	大連港石化有限公司	6,518.90	22,421.00
其他應收款	綏中港集團有限公司	5,900.00	-
其他應收款	泉州安通物流有限公司	5,844.70	489,421.20
其他應收款	中儲糧營口儲運有限責任公司	5,229.00	-
其他應收款	大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	5,000.00	283,852.61
其他應收款	大連港城綜合開發有限公司	3,642.10	14,997.57
其他應收款	錦州遼西大連港置業有限公司	-	1,272,530.00
其他應收款	大連港置地有限公司	-	337,883.85
其他應收款	中國交通進出口有限公司	-	180,000.00
其他應收款	大連港北岸汽車碼頭有限公司	-	165,563.00
其他應收款	大連北方油品儲運有限公司	-	28,800.00
其他應收款	青島港董家口礦石碼頭有限公司	-	20,000.00
其他應收款	汕頭招商局港口集團有限公司	-	5,000.00
其他應收款	大連中海海港投資有限公司	-	4,424.40
其他應收款	大連永德物業管理有限公司	-	4,146.69

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
其他應收款	招商局太平灣開發投資有限公司	-	1,346.00
其他應收款	大連港信建設工程有限公司	-	340.95
合計		168,083,135.28	170,089,953.71
一年內到期的 其他非流動 資產	大連長興島港口有限公司	26,400,000.00	26,500,000.00
合計		26,400,000.00	26,500,000.00
其他非流動資產	大連港口設計研究院有限公司	7,914,000.00	-
其他非流動資產	大連港機械有限公司	1,416,000.00	-
合計		9,330,000.00	-
短期借款	招商局集團財務有限公司	1,000,718,055.55	-
合計		1,000,718,055.55	-
應付賬款	大連港口設計研究院有限公司	6,652,390.09	-
應付賬款	大連港埠機電有限公司	5,300,000.00	-
應付賬款	泉州安通物流有限公司	3,347,040.24	6,488,145.77

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(2) 主要債權債務往來餘額 (續)

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應付賬款	大連中石化海港石油銷售有限公司	2,227,363.10	449,191.26
應付賬款	營口滙豐物流有限公司	1,812,719.24	9,173,148.21
應付賬款	大連港萬通物流有限公司	1,636,000.00	833,000.00
應付賬款	大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	1,465,693.88	—
應付賬款	營口港工程監理諮詢有限公司	1,186,609.64	—
應付賬款	濰坊濰大集裝箱服務有限公司	1,076,747.60	1,386,375.88
應付賬款	深圳中科天巡信息技術有限公司	986,349.94	—
應付賬款	營口港清洗艙有限公司	982,667.00	7,650.00
應付賬款	遼寧瀋哈紅運物流有限公司	800,000.00	—
應付賬款	大連勝獅國際集裝箱有限公司	424,759.36	292,000.00
應付賬款	營口港船舶燃料供應有限責任公司	386,000.00	190,030.00
應付賬款	大連港機械有限公司	333,000.00	990,470.00
應付賬款	遼寧蒼源光伏有限公司	286,516.00	330,000.00
應付賬款	丹東港口集團有限公司	260,116.20	48,419.12
應付賬款	營口港集團	221,515.08	—
應付賬款	大連汽車碼頭有限公司	204,919.00	—
應付賬款	營口港蓋州物流有限公司	184,795.00	516,436.91
應付賬款	中國營口外輪代理有限公司	159,938.11	112,287.75
應付賬款	招商局投資發展有限公司	142,976.35	43,284.59
應付賬款	大連港集團	117,133.79	117,133.79
應付賬款	大連中聯理貨有限公司	76,728.55	529,128.55
應付賬款	錦州港股份有限公司	58,800.00	4,200.00
應付賬款	盤錦港集團有限公司	48,437.76	15,401.32
應付賬款	行雲數聚(北京)科技有限公司	27,591.31	16,838.82
應付賬款	深圳招商到家匯科技有限公司	13,294.00	—

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
應付賬款	大連長興島港口有限公司	8,400.00	-
應付賬款	大連集龍物流有限公司	7,375.47	7,375.47
應付賬款	遼寧中外運船務代理有限公司	3,560.00	-
應付賬款	大連港毅都冷鏈有限公司	1,000.00	-
應付賬款	遼寧港灣船務工程技術有限公司	-	570,809.70
應付賬款	瀋陽中外運長航物流發展有限公司	-	287,555.98
應付賬款	大連中油碼頭管理有限公司	-	160,801.34
應付賬款	北大荒物流股份有限公司	-	11,880.00
應付賬款	營口港吉星物流有限公司	-	8,948.73
合計		30,440,436.71	22,590,513.19
預收款項	招商局投資發展有限公司	-	1,093,615.75
合計		-	1,093,615.75
合同負債	中國外運東北有限公司	9,572,997.47	1,060,190.71
合同負債	丹東港口集團有限公司	6,384,351.16	3,842,709.07
合同負債	營口匯豐物流有限公司	4,572,254.45	1,575,387.29
合同負債	營口港船貨代理有限責任公司	2,496,749.73	1,306,597.03
合同負債	中國營口外輪代理有限公司	2,291,571.01	2,908,129.79
合同負債	營口中遠海運船務代理有限公司	1,596,248.20	-
合同負債	遼寧瀋哈紅運物流有限公司	791,178.23	1,677,564.08
合同負債	大連港集團	368,943.60	190,550.46
合同負債	大連港散貨物流中心有限公司	349,399.54	-

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易:(續)

(2) 主要債權債務往來餘額(續)

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
合同負債	國家管網集團大連液化天然氣有限公司	331,978.77	357,904.49
合同負債	中國外運遼寧有限公司	208,906.00	318.00
合同負債	大連聯合國際船舶代理有限公司	179,028.29	109,089.10
合同負債	泉州安通物流有限公司	154,292.45	469,152.04
合同負債	大連中外運物流有限公司	144,908.41	131,939.61
合同負債	大連港北岸投資開發有限公司	51,657.49	-
合同負債	大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	51,547.17	51,547.17
合同負債	大連勝獅國際集裝箱有限公司	50,868.24	61,921.74
合同負債	哈歐國際物流股份有限公司	39,339.62	-
合同負債	港和(上海)經貿有限公司	25,178.30	25,178.30
合同負債	大連港萬通物流有限公司	20,000.00	58,546.36
合同負債	大連萬鵬港口工程檢測有限公司	19,611.36	19,611.36
合同負債	大連萬捷國際物流有限公司	9,962.00	-
合同負債	大連普集倉儲設施有限公司	4,611.50	5,417.17
合同負債	大連中油船用燃料運銷有限責任公司	4,061.76	-
合同負債	大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	2,809.91	2,809.91
合同負債	大連中石化海港石油銷售有限公司	2,161.47	2,161.47
合同負債	大連中外運集運國際物流有限公司	1,608.00	-
合同負債	營口新通合物流有限公司	1,519.36	1,519.36
合同負債	遼寧外運恒久運輸服務有限公司	1,470.00	5,695.00
合同負債	瀋陽中外運物流有限公司	880.00	2,296.00
合同負債	營口中聯理貨有限公司	852.44	2,000.00
合同負債	大連京大國際貨運代理有限公司	445.00	694.00
合同負債	捷尼克國際物流(大連)有限公司	165.00	165.00
合同負債	北大荒物流股份有限公司	2.70	2.70
合同負債	中糧招商局(深圳)糧食電子交易中心 有限公司	0.01	0.01

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
合同負債	招商局國際科技有限公司	-	4,855,606.29
合同負債	盤錦港物流發展有限公司	-	832,300.93
合同負債	營口港仙人島碼頭有限公司	-	455,966.96
合同負債	營口港務集團保稅貨物儲運有限公司	-	447,238.67
合同負債	營口港集團	-	92,683.20
合同負債	盤錦港潤邦國際物流有限公司	-	66,461.32
合同負債	遼寧中外運船務代理有限公司	-	50,000.00
合同負債	大連港毅都冷鏈有限公司	-	45,015.00
合計		29,731,558.64	20,714,369.59
應付股利	招商局國際科技有限公司	54,486,470.51	-
合計		54,486,470.51	-
其他應付款	榮海豐集裝箱有限公司	49,853,842.62	49,022,558.11
其他應付款	大連港集團	36,780,894.50	1,043,494.50
其他應付款	大連港埠機電有限公司	7,823,398.81	19,092,666.29
其他應付款	大連港機械有限公司	4,458,733.58	4,269,665.81
其他應付款	大連港口設計研究院有限公司	3,571,867.86	107,178.40
其他應付款	營口滙豐物流有限公司	2,601,200.00	2,151,200.00
其他應付款	海通（上海）貿易有限公司	2,161,500.00	1,162,300.00
其他應付款	招商局國際科技有限公司	1,725,150.00	1,888,040.00
其他應付款	大連聯合國際船舶代理有限公司	1,235,102.37	777,063.66
其他應付款	大連港毅都冷鏈有限公司	1,119,480.00	1,109,480.00

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(2) 主要債權債務往來餘額 (續)

科目	關聯方名稱	2022年12月31日	
		2023年12月31日	(已重述)
其他應付款	營口港蓋州物流有限公司	1,000,000.00	20,000.00
其他應付款	泉州安通物流有限公司	800,000.00	800,000.00
其他應付款	丹東港口集團有限公司	498,583.00	431,603.80
其他應付款	營口中遠海運船務代理有限公司	440,000.00	20,000.00
其他應付款	大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	202,801.89	1,353,000.75
其他應付款	大連中外運物流有限公司	175,800.00	158,000.00
其他應付款	營口港集團	146,048.68	210,209,771.31
其他應付款	中國營口外輪代理有限公司	120,410.00	10,000.00
其他應付款	遼寧瀋哈紅運物流有限公司	115,000.00	100,000.00
其他應付款	大連中海海港投資有限公司	100,000.00	100,000.00
其他應付款	營口港船貨代理有限公司	100,000.00	-
其他應付款	大連中石化海港石油銷售有限公司	71,732.74	21,200.00
其他應付款	深圳招商到家匯科技有限公司	61,018.00	-
其他應付款	營口港船舶燃料供應有限責任公司	54,000.00	3,000.00
其他應付款	營口港工程監理諮詢有限公司	48,413.00	-
其他應付款	行雲數聚(北京)科技有限公司	47,062.54	36,315.05
其他應付款	大連長興島港口有限公司	35,000.00	35,000.00
其他應付款	港和(上海)經貿有限公司	30,000.00	-
其他應付款	營口港清洗艙有限公司	29,000.00	20,000.00
其他應付款	遼寧中外運船務代理有限公司	28,000.00	37,000.00
其他應付款	大連勝獅國際集裝箱有限公司	10,700.00	53,157.92
其他應付款	營口港悅食糖儲備有限公司	10,000.00	10,000.00
其他應付款	大連中聯理貨有限公司	6,400.00	207,172.64
其他應付款	大連京大國際貨運代理有限公司	5,000.00	5,000.00
其他應付款	大連創意產業項目發展有限公司	5,000.00	5,000.00
其他應付款	中國外運遼寧有限公司	5,000.00	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
其他應付款	招商局投資發展有限公司	2,541.95	—
其他應付款	營口中免對外供應港口服務 有限責任公司	1,000.00	1,000.00
其他應付款	華能營口港務有限責任公司	1,000.00	1,000.00
其他應付款	大連北方油品儲運有限公司	1,000.00	—
其他應付款	大連中油船用燃料運銷有限責任公司	1,000.00	—
其他應付款	招商銀行股份有限公司	20.00	20.00
其他應付款	深圳海勤工程管理有限公司	—	600,000.00
其他應付款	遼寧外運恒久運輸服務有限公司	—	281,481.00
其他應付款	營口港口工程設計研究院有限公司	—	142,648.68
其他應付款	遼寧港灣船務工程技術有限公司	—	115,319.70
其他應付款	大連萬鵬基礎工程有限公司	—	30,000.03
其他應付款	中國外運東北有限公司	—	20,000.00
其他應付款	營口銀龍港務股份有限公司	—	17,400.01
其他應付款	大連太平灣陽光置業有限公司	—	16,200.00
其他應付款	大連港醫院	—	810.00
合計		115,482,701.54	295,484,747.66
一年內到期的 長期借款	招商局集團財務有限公司	150,656,333.33	85,787,200.00
合計		150,656,333.33	85,787,200.00
一年內到期的 租賃負債	營口港集團	98,523,826.95	95,058,001.63
一年內到期的 租賃負債	大連港集團	21,749,087.19	21,107,010.19

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(2) 主要債權債務往來餘額 (續)

科目	關聯方名稱	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
一年內到期的租賃負債	大連港中石油國際碼頭有限公司	15,630,086.68	14,806,968.19
一年內到期的租賃負債	營口港船貨代理有限公司	1,699,702.61	-
一年內到期的租賃負債	大連海港大廈有限公司	995,973.48	948,724.75
一年內到期的租賃負債	大連保稅區永德信房地產開發建設有限公司	787,678.59	1,767,246.81
一年內到期的租賃負債	大連汽車碼頭有限公司	19,913.35	19,119.91
一年內到期的租賃負債	大連長興島港口有限公司	-	22,911.67
合計		139,406,268.85	133,729,983.15
長期借款	招商局集團財務有限公司	566,000,000.00	716,000,000.00
合計		566,000,000.00	716,000,000.00
租賃負債	營口港集團	2,301,840,408.36	2,412,284,624.45
租賃負債	大連港中石油國際碼頭有限公司	1,383,375,433.43	1,399,005,520.11
租賃負債	大連港集團	1,172,405,584.19	1,194,341,093.22
租賃負債	大連保稅區永德信房地產開發建設有限公司	50,683,466.92	33,153,770.73
租賃負債	大連海港大廈有限公司	16,943,785.79	17,951,267.51
租賃負債	營口港船貨代理有限公司	3,575,302.34	-
租賃負債	大連汽車碼頭有限公司	841,681.79	861,595.12
合計		4,929,665,662.82	5,057,597,871.14

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(2) 主要債權債務往來餘額（續）

除短期借款、一年內到期的非流動負債、長期借款、租賃負債及貨幣資金、一年內到期的其他非流動資產、長期應收款及其他應收款中的關聯方借款外，其他應付及其他應收關聯方款項均不計利息、無抵押、且無固定還款期。

(3) 關聯方租賃情況

本集團作為出租方

承租方名稱	租賃資產種類	關聯交易定價方式及決策程序	本年確認的租賃收入	上年確認的租賃收入（已重述）
營口集裝箱碼頭有限公司	泊位堆場／房屋／ 機械設備	協議定價	86,727,347.56	75,939,842.73
大連中油碼頭管理有限公司	泊位堆場	協議定價	14,260,000.00	14,260,000.00
大連中鐵聯合國際集裝箱有限公司	倉庫／機械設備	協議定價	4,786,479.87	4,569,337.06
大連港石化有限公司	泊位／庫場	協議定價	4,289,915.96	4,289,915.96
大連港毅都冷鏈有限公司	場橋／堆場	協議定價	3,839,843.86	3,952,501.15
盤錦港集團有限公司	港口及碼頭設施	協議定價	3,243,094.02	-
大連中外運物流有限公司	堆場／房屋	協議定價	1,904,761.90	1,809,523.82
大連大港集裝箱碼頭有限公司	機械設備	協議定價	1,863,009.76	1,398,147.38
營口港集團	機械設備／房屋	協議定價	1,516,188.76	1,551,191.60
遼寧瀋哈紅運物流有限公司	機械設備	協議定價	895,915.42	895,915.42
營口滙豐物流有限公司	房屋	協議定價	650,436.19	898,223.80

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易:(續)

(3) 關聯方租賃情況(續)

本集團作為出租方(續)

承租方名稱	租賃資產種類	關聯交易定價方式及決策程序	本年確認的租賃收入	上年確認的租賃收入(已重述)
營口港船舶燃料供應有限責任公司	港口及碼頭設施	協議定價	602,400.00	602,400.00
遼寧港灣船務工程技術有限公司	船舶	協議定價	429,047.62	357,539.69
營口紅運港口集裝箱發展有限公司	港口及碼頭設施	協議定價	358,637.27	-
大連中聯理貨有限公司	房屋/汽車	協議定價	252,880.48	203,886.83
大連北方油品儲運有限公司	油管油罐	協議定價	211,904.76	211,904.76
大連港萬通物流有限公司	堆場	協議定價	143,314.29	143,314.29
大連萬通榮海船務有限公司	房屋	協議定價	63,302.75	65,714.29
大連金港聯合汽車國際貿易有限公司	房屋	協議約定	23,507.34	-
大連港集團	房屋	協議約定	5,714.29	5,714.29
大連港實業有限公司	房屋/汽車	協議定價	-	670,027.17
遼寧中外運船務代理有限公司	船務	協議約定	-	4,976.19
合計			126,067,702.10	111,830,076.43

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(3) 關聯方租賃情況（續）

本集團作為承租方

2023年

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的 短期租賃和 低價值資產租賃 的租金費用	未納入租賃 負債計量的 可變租賃付款額	支付的租金	承擔的租賃 負債利息支出	增加的 使用權資產
大連港萬通物流有限公司	船舶	8,686,725.72	-	8,686,725.72	-	-
華能營口港務 有限責任公司	設備	5,619,469.02	-	5,619,469.02	-	-
瀋陽中外運長航物流發展 有限公司	房屋	5,191,538.40	-	5,191,538.40	-	-
泉州安通物流有限公司	港務設施	1,906,654.87	-	1,906,654.87	-	-
營口港集團	堆場／汽車／ 土地／港務 設施	914,824.71	-	219,666,335.66	124,721,942.44	-
大連港集團	房屋／土地／ 泊位	770,831.19	-	85,153,195.72	61,644,094.74	-
大連宏譽大廈有限公司	房屋	701,233.97	-	701,233.97	-	-
大連保稅區永德信房地產 開發建設有限公司	房屋／車位	97,223.52	-	3,780,983.75	2,402,767.11	18,705,931.03
大連海港大廈有限公司	房屋	45,551.04	-	2,032,285.56	956,918.93	-
大連太平灣陽光置業 有限公司	房屋	31,128.57	-	31,128.57	-	-
大連萬捷國際物流有限公司	房屋	17,024.03	-	17,024.03	-	-
大連長興島港口有限公司	房屋	8,000.00	-	32,000.00	1,088.33	-
盤錦港集團有限公司	汽車	7,705.31	-	7,705.31	-	-
大連港中石油國際碼頭 有限公司	港務設施	-	-	86,904,761.89	72,097,793.70	-
大連汽車碼頭有限公司	房屋	-	-	60,237.12	41,117.23	-
營口港船貨代理有限責任公司	庫場	-	-	52,532.27	7,304.26	5,320,232.96
合計		23,997,910.35	-	419,843,811.86	261,873,026.74	24,026,163.99

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易 (續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：(續)

(3) 關聯方租賃情況 (續)

本集團作為承租方 (續)

2022年 (已重述)

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的 短期租賃和 低價值資產租賃 的租金費用	未納入租賃 負債計量的 可變租賃付款額	支付的租金	承擔的租賃 負債利息支出	增加的 使用權資產
大連港萬通物流有限公司	船舶	8,846,017.68	-	8,846,017.68	-	-
華能營口港務 有限責任公司	設備	5,619,469.02	-	5,619,469.02	-	-
瀋陽中外運長航物流 發展有限公司	房屋	4,585,078.20	-	4,585,078.20	-	-
大連港實業有限公司	車輛	4,272,508.76	-	4,272,508.76	-	-
泉州安通物流有限公司	港務設施	3,379,491.32	-	3,379,491.32	-	-
營口港集團	堆場 / 汽車 / 土地 / 港務設施	750,256.62	-	221,162,709.74	129,920,777.31	1,051,851,226.21
大連港集團	房屋 / 土地 / 泊位	682,651.66	-	83,543,987.99	62,678,789.07	-
營口港通電子商務 有限公司	堆場	642,200.23	-	642,200.23	-	-
大連宏譽大廈有限公司	房屋	306,043.88	-	306,043.88	-	-
大連海港大廈有限公司	房屋	45,551.04	-	1,962,702.95	1,004,328.02	-
大連太平灣陽光置業 有限公司	房屋	30,857.14	-	30,857.14	-	-
大連保稅區永德信房地產 開發建設有限公司	房屋 / 車位	24,017.01	-	3,732,081.53	2,183,936.50	-
大連港中石油國際碼頭 有限公司	港務設施	-	-	86,904,761.89	72,837,719.95	-
大連裝備融資租賃 有限公司	貨架	-	-	1,041,902.64	14,076.32	-
大連汽車碼頭有限公司	房屋	-	-	60,237.12	41,984.24	178,176.13
大連長興島港口有限公司	房屋	-	-	24,000.00	2,127.26	-
合計		29,184,142.56	-	426,114,050.09	268,683,738.67	1,052,029,402.34

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(4) 關聯方資金拆借

資金拆入

2023年

關聯方	拆借金額	起始日	到期日
招商局集團財務有限公司	1,000,000,000.00	2023年7月27日	2024年7月26日

2022年（已重述）

關聯方	拆借金額	起始日	到期日
招商局集團財務有限公司	142,000,000.00	2022年9月19日	2028年9月18日
招商局集團財務有限公司	<u>664,000,000.00</u>	2022年11月3日	2028年11月2日

資金拆入的資金歸還

項目	2023年	2022年（已重述）
招商局集團財務有限公司	85,000,000.00	5,000,000.00
合計	85,000,000.00	5,000,000.00

資金拆入的利息支出

項目	2023年	2022年（已重述）
招商局集團財務有限公司	33,891,658.32	4,794,133.33
合計	33,891,658.32	4,794,133.33

本集團自以上關聯公司借入的資金利率由交易雙方參照中國人民銀行該類型貸款規定的利率協商確定。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(4) 關聯方資金拆借（續）

資金拆出

2023年

本年本集團未向關聯方拆出資金。

2022年（已重述）

本年本集團未向關聯方拆出資金。

資金拆出的資金歸還

項目	2023年	2022年（已重述）
大連長興島港口有限公司	100,000.00	—
大連普集倉儲設施有限公司	—	4,700,000.00
合計	100,000.00	4,700,000.00

資金拆出的利息收入

關聯方	2023年	2022年（已重述）
大連長興島港口有限公司	1,433,355.75	1,433,385.39
大連萬捷國際物流有限公司	956,977.23	956,977.23
大連普集倉儲設施有限公司	—	107,471.23
合計	2,390,332.98	2,497,833.85

本集團與關聯公司之間的資金拆借利率由交易雙方參照中國人民銀行該類型貸款規定的利率協商確定。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(5) 關聯方資產轉讓

購建資產

關聯方	交易內容	2023年	2022年（已重述）
大連港埠機電有限公司	購買設備／ 工程建設	41,998,828.88	30,015,416.79
大連港口設計研究院有限公司	購買設備／ 工程建設	26,915,380.25	9,764,450.35
海通（上海）貿易有限公司	購買設備	13,580,530.94	9,859,292.05
招商局國際科技有限公司	無形資產研發	11,019,810.57	13,768,711.00
招商局國際科技有限公司	工程建設	5,741,230.96	54,904,016.00
大連港機械有限公司	購買設備／ 工程建設	1,936,221.24	849,401.62
營口港工程監理諮詢有限公司	購買設備／ 工程建設	1,259,603.54	298,192.13
深圳招商到家匯科技有限公司	工程建設	1,227,966.37	714,699.99
大連金港聯合汽車國際貿易 有限公司	購買設備	302,566.37	—
大連萬鵬港口工程檢測有限公司	工程建設	83,927.26	—
營口港務集團建築安裝工程 有限公司	工程建設	—	643,428.40
合計		104,066,066.38	120,817,608.33

(6) 關鍵管理人員薪酬

項目	2023年	2022年（已重述）
關鍵管理人員薪酬	8,102,288.60	8,219,250.61

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易:(續)

(7) 本集團與關聯方的承諾

租賃

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
租入		
華能營口港務有限責任公司	5,619,469.02	5,619,469.00
瀋陽中外運長航物流發展有限公司	5,191,538.40	4,490,806.05
營口港集團	1,367,350.80	2,734,699.17
大連太平灣陽光置業有限公司	8,400.00	8,100.00
大連港集團	-	211,704.90
合計	12,186,758.22	13,064,779.12
租出		
盤錦港集團有限公司	3,091,902.47	-
大連港毅都冷鏈有限公司	3,012,418.50	1,003,104.58
營口滙豐物流有限公司	-	247,787.61
合計	6,104,320.97	1,250,892.19

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(7) 本集團與關聯方的承諾（續）

資本承諾

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
購建資產		
大連港灣工程有限公司	10,496,529.00	—
招商局國際科技有限公司	—	42,688,588.85
合計	10,496,529.00	42,688,588.85

(8) 資金集中管理

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
招商銀行股份有限公司	489,976,637.62	466,969,380.60
招商局集團財務有限公司	2,102,193,440.96	2,390,798,429.03
合計	2,592,170,078.58	2,857,767,809.63

2023年，上述存款年利率為0.20%-1.95%（2022年：0.25%-2.85%），本集團自關聯方取得存款利息收入49,681,989.23元（2022年：47,044,844.10元）。

於2023年12月31日，本集團存放於關聯方的貨幣資金包含應計利息2,870,048.89元（2022年12月31日：17,234,033.35元）。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(9) 關聯受託管理情況

本公司受託管理情況表：

委託方名稱	受託方名稱	受託 資產類型	受託起始日	受託終止日	託管收益 定價依據	本年確認的 託管收益
遼港集團、大連港集團及營口港集團	遼港股份	其他資產託管	2022年7月1日	2025年12月31日	固定託管費用	7,547,169.81

註：經本公司於2022年6月2日召開的董事會審議通過，本公司分別與遼港集團、大連港集團及營口港集團簽訂託管服務協議。該等協議約定遼港集團、大連港集團及營口港集團將其部分所屬子公司的經營管理權利委託給本公司行使，託管期間自協議生效之日起至2025年12月31日止。遼港集團就全部託管協議項下的委託管理服務合計向本公司支付固定託管費8,000,000.00元／年（含稅），該託管費包括本公司每年完成託管協議項下託管事項所需的所有費用及相應稅費。

(10) 股權交易

本年本集團與關聯方發生的股權交易詳見附註八及附註九、10。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十二、關聯方關係及其交易（續）

5. 本集團與上述關聯方在本年度發生了如下重大關聯交易：（續）

(11) 其他關聯交易事項

本集團部分關聯方從事港口船貨代理業務，即該等關聯方接受第三方船貨公司委託，代理安排貨物港口裝卸事宜，包括與本集團簽訂港口作業合同、結算港口作業費用等。鑑於該等關聯方實質為第三方船貨公司的代理人，本集團未將在該等業務中形成的港口作業收入確認為對該等關聯方的關聯方交易收入。以下為相關關聯代理公司代理非關聯第三方與本集團結算的金額：

關聯方	2023年	2022年（已重述）
招商港融	491,107,790.82	589,042,414.73
營口港船貨代理有限責任公司	227,190,550.14	—
中國營口外輪代理有限公司	103,627,167.57	45,958,377.79
大連港散貨物流中心有限公司	102,399,148.79	119,908,828.78
遼寧瀋哈紅運物流有限公司	65,033,843.11	54,891,991.77
華能營口港務有限責任公司	60,487,376.51	50,549,941.32
中國外運東北有限公司	57,213,603.51	13,822,392.52
營口滙豐物流有限公司	30,860,311.71	31,601,415.45
營口中遠海運船務代理有限公司	21,200,228.59	41,047,483.65
中國外運遼寧有限公司	8,437,503.73	7,519,754.87
營口海德船務代理有限公司	—	664,677.31
合計	1,167,557,524.48	955,007,278.19

除上述港口船貨代理業務之外，本集團通過招商港融的港航電商平台收取業務款項。2023年，本集團通過招商港融收取的業務款項合計1,378,793,356.01元（2022年：1,239,730,918.65元）。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十三、政府補助

於2023年12月31日，其他應收款中包含應收政府補助款餘額為225,369,954.70元。

於2023年12月31日，涉及政府補助的負債項目參見附註九、38。

計入當期損益的政府補助如下：

	2023年	2022年（已重述）
與資產相關政府補助		
計入其他收益	50,061,263.38	44,522,593.44
計入營業外收入	254,383.32	258,299.14
與收益相關政府補助		
計入其他收益	134,465,753.57	116,168,258.86
計入營業外收入	726,480.95	—
合計	185,507,881.22	160,949,151.44

十四、金融工具及風險管理

本集團的主要金融工具包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、一年內到期的非流動資產、長期應收款、其他權益工具投資、短期借款、應付賬款、其他應付款、一年內到期的非流動負債、應付債券、租賃負債、長期借款、長期應付款等，各項金融工具的詳細情況說明見上述各項目附註。與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

1. 金融工具分類

於2023年12月31日；以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產合計415,709,697.24元（2022年12月31日：311,083,626.83元），主要列示於應收款項融資和其他權益工具投資；以攤餘成本計量的金融資產合計9,326,728,900.32元（2022年12月31日：9,020,271,007.37元），主要列示於貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款和一年內到期的非流動資產；以攤餘成本計量的金融負債合計11,964,308,217.11元（2022年12月31日：14,114,686,252.66元），主要列示於短期借款、應付賬款、其他應付款、一年內到期的非流動負債、長期借款、應付債券、租賃負債和長期應付款。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

2. 金融資產轉移

轉移方式	已轉移 金融資產性質	已轉移 金融資產金額	終止確認情況	終止確認情況的判斷依據
票據背書	應收票據	1,400,000.00	未終止確認	保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險
票據背書	應收票據	23,592,685.15	繼續涉入	既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，且保留了對相關金融資產的控制
票據背書	應收款項融資	44,579,136.38	繼續涉入	既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，且保留了對相關金融資產的控制

已轉移但未整體終止確認的金融資產

於2023年12月31日，本集團已背書給供應商用於結算應付款項的銀行承兌匯票的賬面價值為1,400,000.00元（2022年12月31日：500,000.00元）。本集團認為，本集團保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險，因此，繼續全額確認其及與之相關的已結算其他應付款。背書後，本集團不再保留使用其的權利，包括將其出售、轉讓或質押給其他第三方的權利。於2023年12月31日，本集團以其結算的應付款項賬面價值總計為1,400,000.00元（2022年12月31日：500,000.00元）。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理 (續)

2. 金融資產轉移 (續)

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2023年12月31日，本集團已背書給供應商用於結算應付款項的銀行承兌匯票的賬面價值為68,171,821.53元(2022年12月31日：183,732,182.67元)。於2023年12月31日，其到期日為1至12個月，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，其持有人有權向本集團追索(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此，全額終止確認其及與之相關的已結算應付款項。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

2023年，本集團於其轉移日未確認利得或損失。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產當年度和累計確認的收益或費用。背書在本年大致均衡發生。

3. 風險管理目標和政策

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括市場風險(包括外匯風險、利率變動風險、權益工具投資價格風險)、信用風險及流動風險。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、股權投資、債權投資、借款、應收票據、應收賬款、應付賬款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

董事會負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由風險控制部門按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審核委員會。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

3. 風險管理目標和政策（續）

(1) 市場風險

1) 外匯風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由於經營單位以其記賬本位幣以外的貨幣進行的銷售或採購所致。本集團銷售額約1%（2022年：4%）是以發生銷售的經營單位的記賬本位幣以外的貨幣計價的，而約4%（2022年：4%）的成本以經營單位的記賬本位幣以外的貨幣計價。

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在其他變量不變的假設下，外幣匯率發生合理、可能的變動時，將對淨損益和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

項目	匯率變動	2023年		2022年（已重述）	
		對利潤的影響	對股東權益的影響	對利潤的影響	對股東權益的影響
人民幣	對美元升值1%	-89,706.68	-89,706.68	-498,309.68	-498,309.68
人民幣	對美元貶值1%	89,706.68	89,706.68	498,309.68	498,309.68
人民幣	對日元升值1%	-6,529.80	-6,529.80	-103.15	-103.15
人民幣	對日元貶值1%	6,529.80	6,529.80	103.15	103.15
人民幣	對韓元升值1%	-4,516.71	-4,516.71	-1,750.01	-1,750.01
人民幣	對韓元貶值1%	4,516.71	4,516.71	1,750.01	1,750.01

2) 利率變動風險

本集團面臨的市場利率變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的負債有關。

在利率風險管理方面，本集團通過維持適當的固定利率債務與浮動利率債務組合以管理利息成本，規避利率風險。

下述為利率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變量不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨損益（通過對浮動利率借款的影響）和股東權益產生的影響。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

3. 風險管理目標和政策（續）

(1) 市場風險（續）

2) 利率變動風險（續）

項目	基點增加	2023年		2022年（已重述）	
		淨損益增加	股東權益增加	淨損益增加	股東權益增加
人民幣	50	-6,435,000.00	-6,435,000.00	-3,453,750.00	-3,453,750.00
人民幣	-50	6,435,000.00	6,435,000.00	3,453,750.00	3,453,750.00

3) 權益工具投資價格風險

權益工具投資價格風險，是指權益性證券的公允價值因股票指數水平和個別證券價值的變化而降低的風險。於2023年12月31日，本集團暴露於因分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具投資和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的個別權益工具投資而產生的權益工具投資價格風險之下。

下表說明了，在所有其他變量保持不變的假設下，本集團的淨損益和其他綜合收益的稅後淨額對權益工具投資的公允價值的每1%的增加（以資產負債表日的賬面價值為基礎）的敏感性。

	權益工具投資 賬面價值	淨損益增加	其他綜合收益 的稅後淨額增加	股東權益 合計增加
2023年12月31日				
權益工具投資				
以公允價值計量的未上市權益工具 投資－以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的權益工具投資	171,327,899.72	-	1,284,959.25	1,284,959.25
2022年12月31日（已重述）				
權益工具投資				
以公允價值計量的未上市權益工具 投資－以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的權益工具投資	156,869,646.60	-	1,176,522.35	1,176,522.35

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

3. 風險管理目標和政策（續）

(1) 市場風險（續）

4) 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求的約束。2023年度和2022年度，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和調整後資本加淨負債的比率。淨負債是指短期借款、一年內到期的非流動負債、長期借款、應付債券、長期應付款、租賃負債及其他非流動負債減去貨幣資金。本集團於資產負債表日的槓桿比率如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
短期借款	1,000,718,055.55	—
一年內到期的非流動負債	2,378,384,323.74	4,478,103,496.21
長期借款	566,000,000.00	716,000,000.00
應付債券	1,997,206,461.11	2,495,906,235.36
長期應付款	17,500,000.00	17,500,000.00
租賃負債	4,966,735,156.50	5,117,187,307.19
其他非流動負債	56,737,436.20	41,606,945.81
減：貨幣資金	5,228,415,449.28	5,285,807,017.68
淨負債	5,754,865,983.82	7,580,496,966.89
股東權益	42,729,190,640.70	41,902,384,922.19
資本和淨負債	48,484,056,624.52	49,482,881,889.08
槓桿比率	11.87%	15.32%

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

3. 風險管理目標和政策（續）

(2) 信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

由於貨幣資金、應收銀行承兌匯票的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行和關聯方，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括應收賬款、應收款項融資、其他應收款、一年內到期的非流動資產、長期應收款，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

本集團在每一資產負債表日面臨的最大信用風險敞口為向客戶收取的總金額減去減值準備後的金額。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需擔保物。信用風險集中按照客戶進行管理。於2023年12月31日，本集團具有特定信用風險集中，本集團的應收賬款的82%（2022年12月31日：77%）和86%（2022年12月31日：82%）分別源於應收賬款餘額最大和前五大客戶。除應收大連恩埃斯凱國際貿易有限公司款項3,233,185,734.00元（2022年12月31日：2,623,568,742.00元）外，本集團對其他應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

3. 風險管理目標和政策（續）

(2) 信用風險（續）

信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於本集團歷史數據的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。本集團以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的變化情況。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- (1) 定量標準主要為報告日剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- (2) 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等。

已發生信用減值資產的定義

為確定是否發生信用減值，本集團所採用的界定標準，與內部針對相關金融工具的信用風險管理目標保持一致，同時考慮定量、定性指標。本集團評估債務人是否發生信用減值時，主要考慮以下因素：

- (1) 發行方或債務人發生重大財務困難；
- (2) 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- (3) 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- (4) 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- (5) 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- (6) 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理 (續)

3. 風險管理目標和政策 (續)

(2) 信用風險 (續)

信用風險敞口

按照內部評級進行信用風險分級的應收款項風險敞口：

2023年12月31日

	無擔保			有擔保		
	賬面餘額	信用損失準備	賬面價值	賬面餘額	信用損失準備	賬面價值
應收賬款	702,857,308.09	94,670,417.94	608,186,890.15	3,233,185,734.00	537,193,970.84	2,695,991,763.16
其中：A	514,267,001.51	55,938.88	514,211,062.63	-	-	-
B	85,291,671.90	91,322.93	85,200,348.97	-	-	-
C	8,711,582.32	2,385,230.50	6,326,351.82	3,233,185,734.00	537,193,970.84	2,695,991,763.16
D	94,587,052.36	92,137,925.63	2,449,126.73	-	-	-
其他應收款	615,427,975.43	144,508,640.23	470,919,335.20	-	-	-
其中：A	330,651,051.02	435,655.87	330,215,395.15	-	-	-
B	122,277,028.78	11,304,105.32	110,972,923.46	-	-	-
C	51,093,692.01	22,179,175.42	28,914,516.59	-	-	-
D	111,406,203.62	110,589,703.62	816,500.00	-	-	-

2022年12月31日 (已重述)

	無擔保			有擔保		
	賬面餘額	信用損失準備	賬面價值	賬面餘額	信用損失準備	賬面價值
應收賬款	770,263,691.94	77,827,574.02	692,436,117.92	2,623,568,742.00	381,052,467.02	2,242,516,274.98
其中：A	633,820,700.34	329,231.44	633,491,468.90	-	-	-
B	40,210,981.82	83,547.77	40,127,434.05	-	-	-
C	17,148,413.14	1,926,376.65	15,222,036.49	2,623,568,742.00	381,052,467.02	2,242,516,274.98
D	79,083,596.64	75,488,418.16	3,595,178.48	-	-	-
其他應收款	523,092,238.57	106,671,211.84	416,421,026.73	-	-	-
其中：A	253,969,160.83	716,100.60	253,253,060.23	-	-	-
B	119,555,448.25	7,723,149.56	111,832,298.69	-	-	-
C	93,845,530.81	44,421,471.65	49,424,059.16	-	-	-
D	55,722,098.68	53,810,490.03	1,911,608.65	-	-	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

3. 風險管理目標和政策（續）

(2) 信用風險（續）

信用風險敞口（續）

註：於2023年12月31日，本集團有擔保應收賬款賬面餘額為3,233,185,734.00元（2022年12月31日：2,623,568,742.00元），主要系本集團應收大連恩埃斯凱國際貿易有限公司的倉儲費用。根據本集團與大連恩埃斯凱國際貿易有限公司簽署的相關協議，該公司不得中轉其於本集團倉儲的與該等應收賬款等值的貨物，直至欠繳費用結清為止。

(3) 流動風險

管理流動風險時，本集團管理層認為應保持充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本集團經營需要，並降低現金流量波動的影響。本集團管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守貸款協議。

本集團持有的金融負債按未折現的合同現金流的到期期限分析如下：

2023年12月31日

項目	賬面價值	1年以內	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融資產及負債					
短期借款	1,000,718,055.55	1,014,805,555.55	-	-	1,014,805,555.55
應付賬款	322,512,777.37	322,512,777.37	-	-	322,512,777.37
其他應付款	715,251,442.84	715,251,442.84	-	-	715,251,442.84
一年內到期的非流動負債	2,378,384,323.74	2,677,282,074.95	-	-	2,677,282,074.95
長期借款	566,000,000.00	17,864,783.33	600,124,541.67	-	617,989,325.00
租賃負債	4,966,735,156.50	-	1,600,162,058.64	7,378,394,760.00	8,978,556,818.64
應付債券	1,997,206,461.11	29,976,575.34	2,052,387,808.22	-	2,082,364,383.56
長期應付款	17,500,000.00	-	-	17,500,000.00	17,500,000.00
合計	11,964,308,217.11	4,777,693,209.38	4,252,674,408.53	7,395,894,760.00	16,426,262,377.91

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理 (續)

3. 風險管理目標和政策 (續)

(3) 流動風險 (續)

2022年12月31日 (已重述)

項目	賬面價值	1年以內	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融資產及負債					
應付賬款	343,941,855.80	343,941,855.80	-	-	343,941,855.80
其他應付款	946,047,358.10	946,047,358.10	-	-	946,047,358.10
一年內到期的非流動負債	4,478,103,496.21	4,814,295,385.78	-	-	4,814,295,385.78
長期借款	716,000,000.00	23,253,866.67	716,112,444.44	57,209,600.00	796,575,911.11
租賃負債	5,117,187,307.19	-	1,613,953,577.02	7,769,425,170.46	9,383,378,747.48
應付債券	2,495,906,235.36	34,588,356.16	2,550,338,356.17	-	2,584,926,712.33
長期應付款	17,500,000.00	-	-	17,500,000.00	17,500,000.00
合計	14,114,686,252.66	6,162,126,822.51	4,880,404,377.63	7,844,134,770.46	18,886,665,970.60

4. 公允價值

(1) 以公允價值計量的資產和負債

2023年12月31日

項目	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察輸入值 (第二層次)	重要不可觀察輸入值 (第三層次)	
持續的公允價值計量				
應收款項融資	-	-	244,381,797.52	244,381,797.52
其他權益工具投資	-	-	171,327,899.72	171,327,899.72
合計	-	-	415,709,697.24	415,709,697.24

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

4. 公允價值（續）

(1) 以公允價值計量的資產和負債（續）

2022年12月31日（已重述）

項目	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察輸入值 (第二層次)	重要不可觀察輸入值 (第三層次)	
持續的公允價值計量				
應收款項融資	-	-	154,213,980.23	154,213,980.23
其他權益工具投資	-	-	156,869,646.60	156,869,646.60
合計	-	-	311,083,626.83	311,083,626.83

(2) 第三層次公允價值計量

管理層已經評估了貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、短期借款、應付賬款和一年內到期的非流動負債等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

本集團的財務部門由財務經理領導，負責制定金融工具公允價值計量的政策和程序。財務團隊直接向財務總監和審核委員會報告。每個資產負債表日，財務部門分析金融工具價值變動，確定估值適用的主要輸入值。估值須經財務經理審核批准。出於中期和年度財務報表目的，每年兩次與審核委員會討論估值流程和結果。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度

人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

4. 公允價值（續）

(2) 第三層次公允價值計量（續）

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定，而不是被迫出售或清算情況下的金額。以下方法和假設用於估計公允價值。

長期借款採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。於2023年12月31日及2022年12月31日，針對長期借款等自身不履約風險評估為不重大。

非上市的權益工具投資，根據不可觀察的市場價格或利率假設，採用市場法估計公允價值。本集團需要根據行業、規模、槓桿和戰略確定可比上市公司，並就確定的每一可比上市公司計算恰當的市場乘數。根據企業特定的事實和情況，考慮與可比上市公司之間的流動性和規模差異等因素後進行調整。本集團相信，以估值技術估計的公允價值及其變動，是合理的，並且亦是於資產負債表日最合適的價值。

對於非上市的權益工具投資的公允價值，本集團估計了採用其他合理、可能的假設作為估值模型輸入值的潛在影響。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理（續）

4. 公允價值（續）

(2) 第三層次公允價值計量（續）

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

項目	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間（加權平均值）
應收款項融資	2023年12月31日：	現金流量折現法	提前償付率	2023年12月31日：0%
	244,381,797.52	現金流量折現法	違約概率	2023年12月31日：0%
		現金流量折現法	違約損失率	2023年12月31日：0%
	2022年12月31日：	現金流量折現法	提前償付率	2022年12月31日：0%
	154,213,980.23	現金流量折現法	違約概率	2022年12月31日：0%
		現金流量折現法	違約損失率	2022年12月31日：0%
權益工具投資	2023年12月31日：	上市公司比較法	流動性折價	2023年12月31日：17-28%
	171,327,899.72			
	2022年12月31日：	上市公司比較法	流動性折價	2022年12月31日：17-30%
	156,869,646.60			

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十四、金融工具及風險管理 (續)

4. 公允價值 (續)

(3) 金融工具公允價值

如下為持續的第三層次公允價值計量的調節信息：

	年初餘額	轉入 第三層次	轉出 第三層次	當年利得或損失總額			出售	結算	年末餘額	年末持有的資產 計入損益的溢利/ 年未實現利得或 損失的變動
				計入損益	計入其他 綜合收益	計入其他 綜合收益				
2023年12月31日										
應收款項融資	154,213,980.23	-	-	-	-	-	565,274,523.28	-	244,381,797.52	-
權益工具投資	156,869,646.60	-	-	-	14,458,253.12	-	-	-	171,327,899.72	-
2022年12月31日										
應收款項融資	40,454,782.00	-	-	-	-	-	564,489,150.67	-	154,213,980.23	-
權益工具投資	179,291,854.27	-	-	-	-	-	13,419,666.00	-	156,869,646.60	-

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十五、或有事項

1. 截至2023年12月31日，本集團的未決訴訟、仲裁形成情況

關於本集團之子公司碼頭物流公司的未決訴訟、仲裁形成情況

2020年1月至2021年2月，本公司的獨立第三方舜德（大連）供應鏈管理股份有限公司（以下簡稱「舜德公司」）與青島開投國際貿易有限公司（以下簡稱「青島開投公司」）、中國誠通國際貿易有限公司（以下簡稱「誠通公司」）、物產中大金屬集團有限公司（以下簡稱「中大金屬公司」）、福建省榕江進出口有限公司（以下簡稱「榕江公司」）、青島中充貿易有限公司（以下簡稱「青島中充公司」）等若干公司（以下統稱「進口代理方」或「倉儲委託方」）開展業務合作，該等進口代理方與舜德公司簽訂《進口代理協議》或《代理採購合同》，約定以該等進口代理方的名義代理舜德公司進口貨物並以該等進口代理方的名義開立信用證以支付進口貨物採購款，相關進口貨物的風險和責任均由舜德公司承擔。同時，該等進口代理方分別與本集團之子公司碼頭物流公司簽訂《報關物流倉儲協議》或《進口貨代協議》，約定碼頭物流公司為該等進口代理方辦理進口貨物報關、貨物倉儲及保管等服務。

在實際業務中，該等《報關物流倉儲協議》或《進口貨代協議》項下產生的費用由舜德公司根據其與碼頭物流公司簽訂的《裝、拆箱（整提）協議書》約定費率進行結算。鑑於該等業務中進口貨物的實際所有人及相關倉儲費用結算人均為舜德公司，碼頭物流公司根據實際貨主舜德公司的指令對相關貨物進行放貨。因舜德公司未能如期向進口代理方償付部分進口信用證款項，該等進口代理方分別向大連海事法院和其他人民法院對碼頭物流公司提起訴訟，要求碼頭物流公司和舜德公司返還其與碼頭物流公司簽署的《報關物流倉儲協議》或《進口貨代協議》合同項下相關貨物。2021年5月，碼頭物流公司被大連海事法院獲准對舜德公司提出訴前財產保全。隨後，經與訴訟各方充分溝通及協商後，其中一名倉儲委託方與舜德公司達成和解，並撤回其對舜德公司及碼頭物流公司的訴訟，而該和解安排並不涉及碼頭物流公司的任何賠償義務，其他倉儲委託方的索賠總金額為10.60億元。

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十五、或有事項 (續)

1. 截至2023年12月31日，本集團的未決訴訟、仲裁形成情況 (續)

關於本集團之子公司碼頭物流公司的未決訴訟、仲裁形成情況 (續)

2021年11月24日，寧波海事法院對誠通公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決(寧波海事法院(2021)浙72民初1428號)，判決碼頭物流公司向誠通公司支付10,969.46萬元，及以該款項為基數，自2021年3月23日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的同期市場報價利率計算的利息，駁回誠通公司其他訴訟請求。2021年12月9日，碼頭物流公司針對誠通公司案一審判決向浙江省高級人民法院提起上訴。2022年4月1日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民終21號)，駁回碼頭物流公司上訴請求。2022年10月19日，碼頭物流公司向浙江省高級人民法院提起再審申請。2023年3月6日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民申6364號)，駁回再審申請。2022年10月12日，大連集發港口物流有限公司收到寧波海事法院協助執行通知書((2022)浙72執286號)，要求其將應付碼頭物流公司租賃款存入寧波海事法院指定賬戶。本年大連集發港口物流有限公司向寧波海事法院指定賬戶支付租賃款合計1,035.00萬元。2024年1月26日，大連集發港口物流有限公司向寧波海事法院指定賬戶支付租賃款207.00萬元。

2021年12月30日，寧波海事法院對中大金屬公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決(寧波海事法院(2021)浙72民初1205號)，判決碼頭物流公司向中大金屬公司支付1,026.34萬元，及以該款項為基數，自2021年9月1日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款基準利率計算的利息，駁回中大金屬公司其他訴訟請求。2022年2月28日，碼頭物流公司針對中大金屬公司案一審判決向浙江省高級人民法院提起上訴。2022年4月11日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民終129號)，駁回碼頭物流公司上訴請求。2022年5月25日，寧波海事法院依據已生效判決及裁定扣劃碼頭物流公司銀行存款883.93萬元。2022年10月19日，碼頭物流公司向浙江省高級人民法院提起再審申請，2023年3月6日，浙江省高級人民法院作出民事裁定書((2022)浙民申6365號)，駁回再審申請。

2021年12月31日，大連海事法院對青島開投公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決(大連海事法院(2021)遼72民初352號)，判決碼頭物流公司向青島開投公司支付29,938.26萬元，及以該款項為基數，自2021年3月27日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的同期市場報價利率計算的利息，駁回青島開投公司其他訴訟請求。於2022年2月28日，碼頭物流公司針對青島開投公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。於2022年8月16日，遼寧省高級人民法院作出(2022)遼民終715號民事裁定：1) 撤銷大連海事法院(2021)遼72民初352號民事判決；2) 本案發回大連海事法院重審。2023年12月22日，大連海事法院對青島開投公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決(大連海事法院(2022)遼72民初1348號之一)，駁回青島開投公司起訴。於2024年1月11日，青島開投針對一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十五、或有事項（續）

1. 截至2023年12月31日，本集團的未決訴訟、仲裁形成情況（續）

關於本集團之子公司碼頭物流公司的未決訴訟、仲裁形成情況（續）

2022年1月27日，大連海事法院對榕江公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2021)遼72民初372號），判決碼頭物流公司向榕江公司賠償貨物損失33,608.10萬元，及以該款項為基數，自2021年4月7日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息，碼頭物流公司向榕江公司賠償訴訟保全責任險費用25.48萬元，駁回榕江公司的其他訴訟請求。於2022年3月1日，碼頭物流公司針對榕江公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。遼寧省高級人民法院於2022年8月4日作出(2022)遼民終642號民事裁定：1) 撤銷大連海事法院(2021)遼72民初372號民事判決；2) 本案發回大連海事法院重審。2023年12月22日，大連海事法院對榕江公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初1189號之一），駁回榕江公司起訴。於2024年1月9日，榕江公司針對一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。

2023年6月19日，大連海事法院對青島中充公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初808號），判決碼頭物流公司向青島中充公司賠償貨物損失16,924.64萬元，及以該款項為基數，自2021年4月9日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息，碼頭物流公司向青島中充公司賠償訴訟保全責任險費用13.47萬元，駁回青島中充公司的其他訴訟請求。於2023年7月3日，碼頭物流公司針對青島中充公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。截至本財務報表批准報出之日，法院已開庭審理，但尚未作出判決。

2022年12月30日，大連海事法院對新汶礦業集團物資供銷有限責任公司（以下簡稱「新汶礦業公司」）起訴碼頭物流公司一案作出一審判決（大連海事法院(2022)遼72民初1041號），判決碼頭物流公司向新汶礦業公司支付貨物損失1,252.91萬元及其他損失235.85萬元，及以1,252.91萬元為基數自2021年5月6日起至實際付清之日，以235.85萬元為基數自2021年6月7日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息。判決碼頭物流公司向新汶礦業公司支付保全保險費4.50萬元，駁回新汶礦業公司其他訴訟請求。於2023年1月18日，碼頭物流公司針對新汶礦業公司案一審判決向遼寧省高級人民法院提起上訴。2023年8月17日，遼寧省高級人民法院作出(2023)遼民終881號民事裁定：變更大連海事法院(2022)遼72民初1041號民事判決為「判決碼頭物流公司向新汶礦業公司支付貨物損失1,182.76萬元及其他損失235.85萬元，及以1,182.76萬元為基數自2021年5月6日起至實際付清之日，以235.85萬元為基數自2021年6月7日起至實際付清之日，按照全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算的利息」，其他事項維持原有判決結果。

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十五、或有事項(續)

1. 截至2023年12月31日，本集團的未決訴訟、仲裁形成情況(續)

關於本集團之子公司碼頭物流公司的未決訴訟、仲裁形成情況(續)

2022年5月，重慶渝豐進出口有限公司(以下簡稱「重慶渝豐公司」)向武漢海事法院對碼頭物流公司提起訴訟，要求碼頭物流公司向其賠償12,025.13萬元及資金佔用損失。2022年9月6日，武漢海事法院對重慶渝豐公司起訴碼頭物流公司一案作出一審判決(武漢海事法院(2021)鄂72民初820號)，判決碼頭物流公司向重慶渝豐公司支付12,025.13萬元，及以該款項為基數，自2021年3月20日起算至生效判決實際履行完畢之日止，按照同期全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率計算資金佔用損失，駁回重慶渝豐公司其他訴訟請求。於2022年9月16日，碼頭物流公司針對重慶渝豐公司案一審判決向湖北省高級人民法院提起上訴。2023年5月16日，湖北省高級人民法院作出民事裁定書((2022)鄂民終1361號)，駁回碼頭物流公司上訴請求。

針對上述涉訴案件，綜合已經掌握的證據及法律顧問的專業意見，本集團管理層認為：該等倉儲委託方系舜德公司進口業務代理方，涉案貨物實際為舜德公司所有，碼頭物流公司放貨給貨物所有權人舜德公司，並未侵犯倉儲委託方權利；倉儲委託方為舜德公司提供的墊資，未能如期獲得舜德公司償付，與碼頭物流公司放貨行為無因果關係。針對部分法院已作出的一審判決，碼頭物流公司已相應提起上訴。截至本財務報表批准報出之日，部分針對碼頭物流公司的訴訟案件尚未作出二審判決。包括誠通公司在內的其他幾名進口代理方正在與舜德公司商討一項和解計劃，包括於簽訂和解協議後申請撤訴。

綜合考慮碼頭物流公司所涉及的索賠金額、法院已作出的判決及內外部法律顧問的意見，並考慮到碼頭物流公司系一家有限責任公司，本公司及本公司其他子公司並不就碼頭物流公司的任何相關責任承擔擔保責任或連帶責任，本集團於2021年12月31日以碼頭物流公司截至該日止賬面淨資產的可收回金額為限計提預計負債1.80億元。因法院扣劃碼頭物流公司的銀行存款，本年預計負債減少1,035.00萬元(2022年：883.93萬元)，截至2023年12月31日，本集團針對該等訴訟案件合計計提預計負債1.60億元。

除上述或有事項外，於2023年12月31日，本集團並無其他重大擔保事項及其他需要說明的或有事項。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十六、資產負債表日後事項中的非調整事項

1. 發行公司債券

經中國證券監督管理委員會證監許可[2022]658號文核准，本公司獲准面向專業投資者公開發行總額不超過80億元（含80億元）公司債券，本次債券採用分期發行方式。本公司於2024年1月12日面向專業投資者公開發行2024年第一期公司債券面值合計10億元，其中券品種一期限為3年期，實際發行規模為7億元，固定年利率為2.81%，採用單利按年計息，每年付息一次；品種二期限為5年期，實際發行規模為3億元，固定年利率為3.05%，採用單利按年計息，每年付息一次。

2. 資產負債表日後利潤分配

經本公司於2024年3月28日召開的董事會審議通過，2023年利潤分配方案擬以23,987,065,816股為基數，向全體股東每10股派發0.191元（含稅）的現金股利，共計分配現金股利458,152,957.09元，該提議尚待本公司股東大會批准。

十七、資本承諾

項目	2023年12月31日	2022年12月31日 (已重述)
已簽約但未於財務報表中確認的資本性支出		
— 購建資產	25,607,924.86	83,838,435.36
— 無形資產	—	42,688,588.85
已被董事會批准但未簽約		
— 購建資產	3,960,000.00	32,399,054.94
— 無形資產	2,600,000.00	500,000.00
合計	32,167,924.86	159,426,079.15

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十八、董事、監事及高級管理人員薪酬

項目	2023年	2022年
袍金	625,000.00	650,000.00
其他酬金：		
薪金及津貼	9,024,642.93	9,213,628.79
養老金計劃供款	378,507.36	393,294.24
合計	10,028,150.29	10,256,923.03

1. 獨立非執行董事

支付給獨立非執行董事的費用如下：

	2023年	2022年
劉春彥	200,000.00	200,000.00
程超英**	175,000.00	—
羅文達*	125,000.00	250,000.00
陳維曦**	125,000.00	—
李志偉*	—	200,000.00
合計	625,000.00	650,000.00

* 李志偉於2022年12月離任本公司獨立非執行董事，羅文達於2023年6月離任本公司獨立非執行董事。

** 程超英自2022年12月擔任本公司獨立非執行董事，陳維曦自2023年7月擔任本公司獨立非執行董事。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十八、董事、監事及高級管理人員薪酬（續）

2. 執行董事、非執行董事和監事

	2023年	2022年
薪金及津貼：		
執行董事：		
魏明暉	1,010,193.13	1,105,773.88
王志賢*	-	-
張翼**	-	-
非執行董事：		
司政**	-	-
周擎紅**	-	-
徐頌**	-	-
楊兵	-	-
徐鑫*	-	-
李國鋒*	-	-
李玉彬*	-	-
監事：		
李世臣**	-	-
袁毅**	-	-
王志峰**	-	91,666.63
張弘	600,265.13	558,273.88
馬英姿**	-	482,059.89
高士成*	573,531.60	179,076.02
丁凱*	50,000.00	-
崔貝強*	-	-
匡治國*	-	-
合計	2,233,989.86	2,416,850.30

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十八、董事、監事及高級管理人員薪酬(續)

2. 執行董事、非執行董事和監事(續)

	2023年	2022年
養老金計劃供款：		
執行董事：		
魏明暉	37,649.28	36,766.08
王志賢*	-	-
張翼**	-	-
非執行董事：		
司政**	-	-
周擎紅**	-	-
徐鑫*	-	-
李國鋒*	-	-
李玉彬*	-	-
徐頌**	-	-
楊兵	-	-
監事：		
李世臣**	-	-
袁毅**	-	-
王志峰**	-	-
張弘	37,649.28	36,766.08
馬英姿**	-	18,383.04
高士成*	39,415.68	21,446.88
丁凱*	-	-
崔貝強*	-	-
匡治國*	-	-
合計	114,714.24	113,362.08

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十八、董事、監事及高級管理人員薪酬（續）

2. 執行董事、非執行董事和監事（續）

* 王志賢自2022年3月擔任本公司董事長、執行董事；徐鑫自2023年6月擔任本公司非執行董事；李國鋒、李玉彬自2023年12月擔任本公司非執行董事；高士成自2022年6月擔任本公司職工代表監事；丁凱自2023年6月擔任本公司獨立監事；崔貝強、匡治國自2023年12月擔任本公司監事。

** 張翼於2022年2月離任本公司董事長、執行董事；司政於2023年1月離任本公司非執行董事；周擎紅於2023年8月離任本公司非執行董事；徐頌於2023年9月離任本公司非執行董事；李世臣於2023年9月離任本公司監事會主席；袁毅於2023年8月離任本公司監事；王志峰於2022年11月離任本公司獨立監事；馬英姿於2022年6月離任本公司職工代表監事。

3. 高級管理人員

	2023年	2022年
薪金及津貼：		
魏明暉	1,010,193.13	1,105,773.88
王萍**	770,593.13	622,273.88
王慧穎	690,705.13	558,273.88
李健儒	1,340,742.00	1,324,859.40
台金剛	768,833.13	733,273.88
尹凱陽	770,873.13	733,273.88
羅東曦	765,035.13	733,273.88
張鐵**	-	616,708.84
曹應峰**	771,050.67	1,015,293.75
關利輝*	820,195.72	233,159.80
陳立慶***	92,625.03	226,387.30
合計	7,800,846.20	7,902,552.37

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十八、董事、監事及高級管理人員薪酬 (續)

3. 高級管理人員 (續)

	2023年	2022年
養老金計劃供款：		
魏明暉	37,649.28	36,766.08
王萍**	37,649.28	36,766.08
王慧穎	37,649.28	36,766.08
李健儒	—	—
台金剛	37,649.28	36,766.08
尹凱陽	37,649.28	36,766.08
羅東曦	37,649.28	36,766.08
張鐵**	—	16,441.92
曹應峰**	26,277.12	36,766.08
關利輝*	39,415.68	21,446.88
陳立慶***	9,853.92	21,446.88
合計	301,442.40	316,698.24

本年不存在某董事、監事或高級管理人員放棄或同意放棄本年薪酬的協議 (2022年：無)。

本年董事、監事和高級管理人員離任人數佔本年年初董事、監事和高級管理人員總人數的比例為40.91% (2022年：22.73%)。

* 關利輝自2022年6月擔任本公司安全總監、副總經理。

** 張鐵於2022年6月離任本公司安全總監；曹應峰於2023年9月離任本公司常務副總經理；王萍於2023年12月離任本公司財務總監。

*** 陳立慶於2022年6月至2023年4月期間擔任本公司副總經理。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十八、董事、監事及高級管理人員薪酬（續）

4. 薪酬最高的前五位

2023年本集團薪酬最高的前五位中包括1位董事（2022年本集團薪酬最高的前五位中包括1位董事），薪酬合計金額列示如下：

	2023年	2022年
工資及補貼	4,503,921.50	4,812,207.90
社會保險	436,359.13	432,569.21
合計	4,940,280.63	5,244,777.11

薪酬範圍

	2023年	2022年
人民幣0元-1,000,000元	2人	2人
人民幣1,000,000元-1,500,000元	3人	3人

十九、母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 應收賬款總體情況

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應收賬款	3,424,545,254.78	2,831,247,342.26
減：信用損失準備	572,090,840.08	405,318,731.77
合計	2,852,454,414.70	2,425,928,610.49

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 應收賬款整體賬齡

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備
1年以內(含1年)	766,908,449.13	22.40	103,714,030.15	791,555,266.93	27.96	96,269,703.21
1至2年(含2年)	618,583,241.86	18.06	113,267,657.41	592,821,384.81	20.94	86,194,757.20
2至3年(含3年)	592,586,064.37	17.30	101,090,067.63	635,527,575.67	22.45	92,538,366.40
3年以上	1,446,467,499.42	42.24	254,019,084.89	811,343,114.85	28.65	130,315,904.96
合計	3,424,545,254.78	100.00	572,090,840.08	2,831,247,342.26	100.00	405,318,731.77

(3) 應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	本年核銷	其他變動	年末餘額
2023年	405,318,731.77	166,772,108.31	-	-	-	572,090,840.08
2022年	274,542,128.72	154,096,054.93	-32,930,514.10	-156,320.92	9,767,383.14	405,318,731.77

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋（續）

1. 應收賬款（續）

(4) 計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

於2023年12月31日，本公司按信用風險評級計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

評級	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
A	142,172,078.39	14,217.17	0.00-0.10
B	11,919,378.74	11,919.38	0.10-0.30
C	3,233,185,734.00	537,193,970.84	0.30-50.00
D	37,268,063.65	34,870,732.69	50.00-100.00
合計	3,424,545,254.78	572,090,840.08	—

(5) 應收賬款金額前五名單位情況

單位名稱	與本集團關係	金額	賬齡	信用損失準備	佔應收賬款總額的比例(%)
大連恩埃斯凱國際貿易有限公司	客戶	3,233,185,734.00	1年以內、1-2年、 2-3年及3年以上	537,193,970.84	94.41
華能國際電力股份有限公司	客戶	20,105,538.92	1年以內	2,010.55	0.59
中華人民共和國北良港海關	客戶	16,940,338.00	1年以內	1,694.03	0.49
Vale International SA	客戶	15,026,380.00	1年以內	1,502.64	0.44
大連長興島港口有限公司	關聯方	11,614,322.57	1年以內、1-2年、 2-3年及3年以上	10,334,322.57	0.34
合計	—	3,296,872,313.49	—	547,533,500.63	96.27

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應收利息	3,469,589.14	—
應收股利	2,822,882,692.06	3,019,042,396.43
其他應收款項	48,352,495.43	73,219,051.37
合計	2,874,704,776.63	3,092,261,447.80

(1) 應收利息

1) 已到期可收取應收利息分類

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
關聯方借款	4,812,059.44	—
減：信用損失準備	1,342,470.30	—
賬面價值	3,469,589.14	—

於2023年12月31日，無金額重要的逾期利息(2022年12月31日：無)。

2) 應收利息信用損失準備計提情況

信用損失準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期 信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
年初餘額	—	—	—	—
本年計提	—	407,734.14	—	407,734.14
其他變動	—	934,736.16	—	934,736.16
年末餘額	—	1,342,470.30	—	1,342,470.30

2023年計提壞賬準備人民幣407,734.14元，無收回或轉回壞賬準備。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋（續）

2. 其他應收款（續）

(2) 應收股利

1) 應收股利列示

被投資單位	2023年12月31日	2022年12月31日
大連港集裝箱發展有限公司	1,316,701,929.91	1,245,837,217.79
營口有限	1,471,493,773.87	1,760,932,079.25
大連汽車碼頭有限公司	16,000,000.00	11,200,000.00
大連中聯理貨有限公司	—	1,112,267.52
大連港海恒船舶管理有限公司	1,166,988.28	—
大連港灣液體儲罐碼頭有限公司	15,000,000.00	—
大連外輪理貨有限公司	2,520,000.00	—
合計	2,822,882,692.06	3,019,081,564.56
減：信用損失準備	—	39,168.13
賬面價值	2,822,882,692.06	3,019,042,396.43

2) 賬齡超過1年的重要應收股利

被投資單位	年末數	年初數	未收回原因	信用損失準備年末餘額
大連港集裝箱發展有限公司	1,125,837,217.79	1,081,001,061.39	暫緩支付	—
營口有限	710,000,000.00	1,035,880,554.13	暫緩支付	—
合計	1,835,837,217.79	2,116,881,615.52	—	—

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋（續）

2. 其他應收款（續）

(2) 應收股利（續）

3) 應收股利信用損失準備變動情況

	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	合計
年初餘額	39,168.13	-	-	39,168.13
本年計提	-	-	-	-
本年轉回	-39,168.13	-	-	-39,168.13
年末餘額	-	-	-	-

2023年末計提壞賬準備，轉回壞賬準備39,168.13元。

(3) 其他應收款項

1) 按性質分析

款項性質	2023年12月31日	2022年12月31日
應收委託管理服務收入	93,249,985.77	86,437,627.26
其他	34,233,918.63	32,436,688.95
小計	127,483,904.40	118,874,316.21
減：信用損失準備	79,131,408.97	45,655,264.84
合計	48,352,495.43	73,219,051.37

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋（續）

2. 其他應收款（續）

(3) 其他應收款項（續）

2) 按賬齡分析

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備	賬面餘額	比例(%)	信用損失準備
1年以內(含1年)	25,405,081.88	19.93	2,052,819.69	33,873,028.28	28.49	2,266,453.49
1至2年(含2年)	25,556,231.05	20.05	3,140,802.70	11,075,568.66	9.32	2,060,668.46
2至3年(含3年)	2,935,737.20	2.30	2,479,206.21	3,877,699.80	3.26	1,571,649.92
3年以上	73,586,854.27	57.72	71,458,580.37	70,048,019.47	58.93	39,756,492.97
合計	127,483,904.40	100.00	79,131,408.97	118,874,316.21	100.00	45,655,264.84

3) 本公司按信用風險評級計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

評級	賬面餘額	減值準備	計提比例(%)
A	21,452,086.31	3,354.48	0.00-0.10
B	25,172,985.77	38,657.98	0.10-0.30
C	1,569,677.85	604,242.04	0.30-50.00
D	79,289,154.47	78,485,154.47	50.00-100.00
合計	127,483,904.40	79,131,408.97	——

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

2. 其他應收款 (續)

(3) 其他應收款項 (續)

4) 其他應收款按照未來12個月及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

信用損失準備	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	合計
年初餘額	31,802.06	30,708,508.31	14,914,954.47	45,655,264.84
年初餘額在本年：	—	—	—	—
— 轉入第二階段	—	—	—	—
— 轉入第三階段	—	-30,628,508.31	30,628,508.31	—
本年計提	10,210.40	524,242.04	32,941,691.69	33,476,144.13
年末餘額	42,012.46	604,242.04	78,485,154.47	79,131,408.97

2023年計提壞賬準備33,476,144.13元，無收回或轉回壞賬準備，無核銷壞賬準備。

5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收情況

單位名稱	與本集團 關係	金額	賬齡	佔其他應收 款項總額的 比例(%)	信用損失準備	性質或內容
大連長興島港口投資 發展有限公司	關聯方	85,249,985.77	1年以內、1-2年 及3年以上	66.87	60,115,657.98	應收委託管理服務收入
大連長興島港口 有限公司	關聯方	18,960,000.00	1年以內、1-2年 及3年以上	14.87	18,156,000.00	應收委派高管收入
大連港引航站	第三方	10,100,888.22	1年以內、1-2年	7.92	1,827.16	公共基礎設施維護費用
遼港集團	關聯方	8,000,000.00	1年以內	6.28	800.00	應收押金及保證金
大連商品交易所	客戶	1,900,000.00	3年以上	1.49	570.00	取暖費
合計	—	124,210,873.99	—	97.43	78,274,855.14	—

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋（續）

3. 長期應收款

(1) 長期應收款總體情況

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面金額	信用損失準備	賬面價值	賬面金額	信用損失準備	賬面價值
應收子公司借款	4,550,497,958.40	13,652,409.80	4,536,845,548.60	4,754,407,027.86	475,440.71	4,753,931,587.15
減：一年內到期的 長期應收款	2,118,184,750.15	13,409,178.48	2,104,775,571.67	1,641,629,833.26	164,162.99	1,641,465,670.27
一年後到期的 長期應收款	2,432,313,208.25	243,231.32	2,432,069,976.93	3,112,777,194.60	311,277.72	3,112,465,916.88

(2) 長期應收款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	其他變動	本年收回或轉回	本年核銷	年末餘額
2023年	475,440.71	-	13,250,000.00	-73,030.91	-	13,652,409.80
2022年	179,191.77	296,248.94	-	-	-	475,440.71

4. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類

項目	年初數	本年增加	本年減少	其他增加 (減少)	合併範圍變更 之影響	年末數
對子公司投資	20,614,329,128.53	77,229,322.42	-260,619,525.68	-	-	20,430,938,925.27
對合營企業投資	1,036,001,554.02	-	-	-102,060,890.94	-	933,940,663.08
對聯營企業投資	1,298,191,269.09	-	-	-5,730,794.10	-	1,292,460,474.99
減：長期股權投資減值準備	17,777,533.25	7,899,833.98	-	-	-	25,677,367.23
合計	22,930,744,418.39	69,329,488.44	-260,619,525.68	-107,791,685.04	-	22,631,662,696.11

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

4. 長期股權投資 (續)

(2) 長期股權投資明細

2023年12月31日

被投資單位	本年增減變動										減值準備 年末餘額
	年初數	合併範圍 變更之影響	追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資收益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利和利潤	計提減值準備	年末數	
子公司	15,821,491,793.59	-	-	-	-	-	-761,493,773.87	-	-	15,821,491,793.59	-
營口有限	3,201,948,622.38	-	-	-	-	-	-190,864,712.12	-	-	3,201,948,622.38	-
大連港業裝機發展有限公司	260,619,525.68	-	-	-260,619,525.68	-	-	-	-	-	-	-
亞太港口(大連)有限公司	76,155,000.00	-	-	-	-	-	-100,000,000.00	-	-	76,155,000.00	-
亞太港口有限公司	6,629,301.65	-	-	-	-	-	-1,567,668.13	-	-	6,629,301.65	-
大連保稅區金鑫石化有限公司	419,011,554.73	-	-	-	-	-	-	-	-	419,011,554.73	-
大連業發船務管理有限公司	14,259,172.03	-	-	-	-	-	-2,520,000.00	-	-	14,259,172.03	-
大連外輪代理有限公司	18,278,125.97	-	-	-	-	-	-3,750,000.00	-	-	18,278,125.97	-
大連港口建設管理諮詢有限公司	6,137,212.61	-	-	-	-	-	-3,637,800.00	-	-	6,137,212.61	-
大連港通信工程有限公司	53,156,426.75	-	-	-	-	-	-	-	-	53,156,426.75	-
大連金港灣糧食物流有限公司	217,560,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	217,560,000.00	-
大連港成源港務有限公司	31,931,688.81	-	-	-	-	-	-1,306,141.35	-	-	31,931,688.81	-
大連港灣業物流有限公司	25,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000,000.00	-
大連港糧油貿易有限公司	5,100,000.00	-	-	-	-	-	-	5,100,000.00	-	-	5,100,000.00
大連港源誠有限公司	200,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	200,000,000.00	-	-
大連海嘉汽車碼頭有限公司	33,222,466.75	-	-	-	-	-	-	2,799,833.98	-	30,422,632.77	20,577,367.23
大連迪納斯瑞房車有限公司	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	80,000,000.00	-
大連莊河港際投資有限公司	4,825,626.54	-	-	-	-	-	-1,166,988.28	-	-	4,825,626.54	-
大連港海恒船務管理有限公司	121,205,097.79	-	-	-	-	-	-7,999,399.26	-	-	121,205,097.79	-
大連港電力有限公司	-	-	6,724,057.22	-	-	-	-	-	-	6,724,057.22	-
大連國際裝機服務有限公司	-	-	27,187,091.79	-	-	-	-	-	-	27,187,091.79	-
營口港信科技有限公司	-	-	43,318,173.41	-	-	-	-	-	-	43,318,173.41	-
大連口岸物流網股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	20,596,551,595.28	-	77,229,322.42	-260,619,525.68	-	-	-1,074,306,483.01	7,999,833.98	20,405,261,558.04	25,677,367.23	

財務報表附註 (續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋 (續)

4. 長期股權投資 (續)

(2) 長期股權投資明細 (續)

2023年12月31日 (續)

被投資單位	年初數	合併範圍 變更之影響	本年增減變動					減值準備 年末餘額			
			增加投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動		宣告發放現金 股利和利潤	計提減值準備	年末數
合營企業											
大連港灣液體罐碼頭有限公司	191,750,504.89	-	-	-	6,711,294.71	-	10.01	-	-40,000,000.00	-	158,461,749.61
大連港中石油國際碼頭有限公司	225,756,336.65	-	-	-	25,029,894.81	-	-	-	-35,000,000.00	-	215,786,201.46
大連中聯理貨有限公司	1,979,575.68	-	-	-	1,022,775.26	-	16,420.46	-	-	-	3,018,771.40
大連中油碼頭管理有限公司	21,150,046.87	-	-	-	8,231,466.96	-	-	-	-8,470,840.36	-	20,910,673.47
大連長興島港口有限公司	117,829,681.03	-	-	-	-21,192,229.59	-	275,365.33	-	-	-	96,912,816.77
大連港散貨物流中心有限公司	9,947,569.59	-	-	-	7,135,764.99	-	83,403.36	-	-3,777,857.39	-	13,388,880.55
大連長興島港口投資發展有限公司	344,159,739.59	-	-	-	-41,175,309.03	-	1,463,767.52	-	-	-	304,448,198.08
大連奧德龍長興倉儲碼頭有限公司	7,819,393.29	-	-	-	-83,005.81	-	-	-	-	-	7,736,387.48
大連港象興糧食物流有限公司	36,647,305.35	-	-	-	794,054.86	-	-	-	-	-	37,441,360.21
中海港聯輪船有限公司	78,961,401.08	-	-	-	-3,125,777.03	-	-	-	-	-	75,835,624.05
小計	1,036,001,554.02	-	-	-	-16,651,159.87	-	1,838,966.68	-	-87,248,697.75	-	933,940,663.08
聯營企業											
大連中石油國際輪船有限公司	59,422,161.59	-	-	-	25,798,863.33	-	-	-	-23,002,571.00	-	62,218,453.92
太倉興港港輪船有限公司	8,512,059.32	-	-	-	4,012,306.88	-	33,592.90	-	-2,142,855.00	-	10,415,104.10
國家官網集團大連液化天然氣有限公司	632,825,580.04	-	-	-	15,642,315.80	-	-422,477.74	-	-31,642,716.53	-	616,202,701.57
大連北方油品儲運有限公司	69,083,581.68	-	-	-	3,593,050.54	-	-	-	-4,000,000.00	-	68,676,632.22
中瀾渤海海運輪船有限公司	218,167,105.14	-	-	-	-2,902,520.42	-	-	-	-	-	215,264,584.72
中世國際物流有限公司	126,112,180.19	-	-	-	8,828,096.31	-	-	-	-	-	134,940,276.50
大連汽車碼頭有限公司	183,599,201.66	-	-	-	16,561,708.07	-	-87,463.16	-	-16,000,000.00	-	184,073,446.57
遼寧電子口岸有限責任公司	669,399.47	-	-	-	4,465.87	-	-	-	-4,569.95	-	669,275.39
小計	1,298,191,269.09	-	-	-	71,539,286.38	-	-476,348.00	-	-76,792,732.48	-	1,292,460,474.99
合計	22,930,744,418.39	-	77,229,322.42	-260,619,525.68	54,887,126.51	-	1,362,616.68	-	-1,238,347,913.24	7,899,833.98	22,631,662,696.11
											25,677,367.23

財務報表附註(續)

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 營業收入

項目	2023年		2022年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	3,125,871,994.48	2,294,885,500.37	3,299,574,498.42	2,413,565,867.55
其他業務	233,608,708.82	172,480,916.45	273,883,614.87	200,353,152.99
合計	3,359,480,703.30	2,467,366,416.82	3,573,458,113.29	2,613,919,020.54

6. 投資收益

項目	2023年	2022年
成本法核算的長期股權投資收益	1,074,306,483.01	908,309,277.14
權益法核算的長期股權投資收益	54,887,126.51	76,967,572.04
處置長期股權投資產生的投資收益	-	-114,920.08
企業間借款收益	131,640,386.44	108,149,082.85
合計	1,260,833,995.96	1,093,311,011.95

本公司不存在投資收益匯回有重大限制的情形。

財務報表附註（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

十九、母公司財務報表主要項目註釋（續）

7. 母公司現金流量表補充資料

項目	2023年	2022年
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	1,270,487,213.74	1,152,837,698.02
加：資產減值損失	7,899,833.98	17,777,533.25
信用減值損失	200,543,787.54	124,397,309.17
固定資產折舊	623,937,193.34	608,020,704.42
使用權資產折舊	80,012,892.92	79,220,543.08
無形資產攤銷	21,263,135.04	21,237,289.15
長期待攤費用攤銷	6,747,918.13	5,817,934.58
固定資產報廢損失（收益以「-」號填列）	-2,511,237.18	-1,948,683.70
財務費用（收益以「-」號填列）	335,892,460.39	357,675,252.76
投資損失（收益以「-」號填列）	-1,260,833,995.96	-1,093,311,011.95
遞延所得稅資產減少（增加以「-」號填列）	-66,199,979.79	-72,517,759.02
遞延所得稅負債增加（減少以「-」號填列）	-	-1,710,427.10
遞延收益攤銷	-41,744,957.38	-35,985,647.93
存貨的減少（增加以「-」號填列）	3,770,015.85	-3,228,013.29
專項儲備的增加（減少以「-」號填列）	6,328,609.43	-3,554,953.53
經營性應收項目的減少（增加以「-」號填列）	-595,906,401.18	-524,389,586.39
經營性應付項目的增加（減少以「-」號填列）	3,165,031.52	108,058,483.63
經營活動產生的現金流量淨額	592,851,520.39	738,396,665.15
2. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的年末餘額	2,195,556,026.51	2,444,983,092.18
減：現金的年初餘額	2,444,983,092.18	2,081,788,417.72
現金及現金等價物淨增加額	-249,427,065.67	363,194,674.46

二十、其他重要事項

1. 比較數據

如附註八、3所述，由於同一控制下企業合併，對財務報表中若干項目進行重述。相應地，若干以前年度數據已經調整，若干比較數據已重述，以符合本年度的同一控制下企業合併的列報和會計處理要求。

二十一、財務報表的批准

本財務報表已經本公司董事會於2024年3月28日批准報出。

財務報表補充資料

2023年12月31日止年度
人民幣元

一、非經常性損益明細表

本集團對非經常性損益項目的確認按照《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》（證監會公告[2023]65號）的規定執行，本集團2023年度非經營性損益如下：

項目	2023年	2022年	說明
非流動性資產處置損益	6,555,611.38	5,115,424.46	
計入當期損益的政府補助（與正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對損益產生持續影響的政府補助除外）	16,286,762.13	28,154,568.64	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	-	-	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	2,390,332.98	2,497,833.85	
受託經營取得的託管費收入	7,547,169.81	-	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	28,666,780.35	29,830,472.20	
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-7,064,133.75	41,258,915.30	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	-	-	
小計	54,382,522.90	106,857,214.45	
所得稅影響額	14,733,628.20	14,387,089.75	
少數股東權益影響額（稅後）	-2,737,498.82	4,739,518.98	
合計	42,386,393.52	87,730,605.72	

財務報表補充資料（續）

2023年12月31日止年度
人民幣元

二、淨資產收益率和每股收益

按照中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第9號——淨資產收益率和每股收益的計算及披露（2010年修訂）》的規定，本集團2023年度加權平均淨資產收益率、基本每股收益和稀釋每股收益如下：

	加權平均 淨資產收益率	基本每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.40%	0.06
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.31%	0.05

過去五個會計年度財務摘要

千元	2023年	2022年	2021年	2020年	2019年
收入及利潤					
營業收入	12,219,879	12,167,472	12,347,555	12,124,932	6,645,907
毛利	3,390,095	3,177,602	3,829,224	4,246,494	1,990,967
營業利潤	2,005,350	1,909,694	2,865,175	2,857,287	1,136,490
利潤總額	2,034,993	1,939,787	2,654,437	2,836,145	1,162,173
淨利潤	1,507,251	1,472,619	2,078,196	2,230,052	894,932
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,343,109	1,317,655	1,916,076	2,053,091	718,230
基本每股收益(人民幣元)	0.055993	0.054932	0.083852	0.090751	0.056
資產與負債					
銀行結餘及現金	5,228,415	5,285,807	4,682,838	7,419,447	4,051,413
流動資產	10,116,584	9,728,644	8,683,979	11,305,543	6,890,986
非流動資產	46,236,356	48,147,405	49,129,271	46,145,812	28,207,289
借款	5,797,537	7,550,282	4,692,337	7,228,841	8,220,756
流動負債	5,181,189	6,583,990	7,689,659	4,634,988	2,377,417
非流動負債	8,442,560	9,389,675	9,069,849	12,314,713	11,316,442
資產總值	56,352,940	57,876,049	57,813,250	57,451,355	35,098,275
淨資產	42,729,191	41,902,385	41,053,742	40,501,654	21,404,416
股本及權益					
股本	23,987,066	23,987,066	23,987,066	12,894,536	12,894,536
歸屬於母公司的股東權益	39,601,858	38,791,813	37,946,034	37,234,475	18,769,790
少數股東權益	3,127,333	3,110,572	3,107,707	3,267,179	2,634,626
股東權益	42,729,191	41,902,385	41,053,742	40,501,654	21,404,416
每股淨資產(人民幣元)	1.65	1.62	1.58	1.55	1.46

環境、社會及管治報告

1 關於本報告

本報告旨在系統闡述公司2023年度在環境、社會及管治(簡稱「ESG」)方面的管理和實踐情況，回應利益相關方對公司可持續發展的關注。

1.1 報告範圍

組織範圍：除另行說明外，報告內容範圍涵蓋遼寧港口股份有限公司(簡稱「遼港股份」「公司」或「我們」)及其主要附屬公司的境內運營業務

時間範圍：2023年1月1日至12月31日(部分內容超出上述時間範圍)

報告周期：本報告為年度報告

1.2 編製依據

香港聯合交易所有限公司《環境、社會及管治(ESG)報告指引》(簡稱「聯交所ESG指引」)

國際可持續發展準則理事會(ISSB)《國際財務報告可持續披露準則第2號——氣候相關財務信息披露一般要求》(IFRS S2))

1.3 編製原則

本報告遵循聯交所ESG指引中「不遵守就解釋」的條文，同時以「重要性」「量化」「平衡」「一致性」四項匯報原則作為編製基礎。

重要性	量化	平衡	一致性
本報告基於資料分析、內外部訪談、利益相關方問卷調查等工作，識別出影響公司可持續發展的重要ESG議題並做出回應。	本報告已披露聯交所ESG指引中可量化的關鍵績效指標，包括相關計量標準、方法、假設和計算工具等。	本報告已披露公司在ESG管理工作方面取得的進展及所面臨的調整，以全面呈現公司的ESG表現。	本報告採用與以往一致的編製方法，並在數據統計方法或關鍵績效指標等相關因素的變動之處進行詳細說明。

環境、社會及管治報告

1.4 數據說明

本報告中所包括的數據與信息均來自遼港股份內部相關數據收集與統計系統、報告編製的定性及定量信息收集工具，以及主要附屬公司於境內運營業務報送的ESG實踐案例。

1.5 報告形式

本報告以簡體中文編寫，附繁體中文文本。若有差異，請以簡體中文版本為準。電子版報告瀏覽下載位置為<http://www.hkexnews.hk>。

1.6 聯繫方式

我們十分重視利益相關方的寶貴意見。如果您對本報告內容有任何疑問或建議，歡迎通過以下方式與我們取得聯繫：

地址：遼寧省大連市國際物流園區金港路新港商務大廈26層

電話：+86 0411-87598729

郵箱：ir@liaoganggf.cn

環境、社會及管治報告

2 ESG管理

2.1 董事會ESG聲明

遼港股份董事會按照聯交所ESG指引要求，做出如下聲明。

董事會承諾：公司及董事會遵循中國證監會《上市公司治理準則》、香港聯合交易所《企業管治守則》《環境、社會及管治報告指引》等監管要求，持續完善環境、社會和管治（以下簡稱「ESG」）治理體系，加強董事會在ESG事務中的監督與參與力度，積極主動將ESG融入發展戰略、重大決策與管理經營。

董事會ESG管治及監督

董事會是公司ESG事宜的最高責任及決策機構，對ESG工作承擔最終責任，負責明確ESG戰略目標和重點任務，監督評估ESG規劃實施成效，履行監管部門提出的ESG工作要求，定期聽取ESG工作事宜推進情況。

ESG管理策略及方針

公司始終踐行「傳承百年積淀，助力東北振興」的使命，秉承「打造世界一流強港」的願景，堅持「創新、擔當、服務、奉獻」的企業精神，本着「奮鬥創造價值，實幹成就未來」的核心價值觀，將ESG戰略與自身的發展戰略和經營活動緊密融合，以科學透明的管理體系，指導並促進所有部門和下屬公司深化ESG管理的有效性，將ESG理念和對利益相關方的承諾轉化為具體行動。

高度重視與各利益相關方的溝通，每年開展利益相關方調查，提升溝通質效。在公司發展戰略中納入ESG理念與工作要求，為各部門和下屬公司協同開展ESG工作提供行動指引。

目標、指標與檢討進度

公司建立ESG目標管理機制，在發展規劃、重點工作計劃中，就綠色港口建設、智慧港口建設、安全生產、內控合規、內部審計等方面均設立了績效目標，並將部分重點指標納入高管績效薪酬考核。

環境、社會及管治報告

2.2 ESG管治

遼港股份董事會是ESG事宜的最高責任及決策機構。本部董事會辦公室為ESG統籌管理與日常辦事機構，負責貫徹落實各項ESG工作的決策部署，建立並完善公司ESG管理體系，管理ESG議題，披露ESG信息，推動ESG工作制度化、規範化、常態化開展。各部門和下屬公司為ESG工作執行層，負責本部門或公司範圍內的ESG工作，配合ESG相關信息收集、整理、指標統計、信息報送等。

2023年，公司深化ESG理念，圍繞反貪污、環境保護、氣候變化、數字化轉型、安全生產、客戶服務、員工發展、慈善公益等議題，進一步落實標準化管理要求，完善常態化監督機制。

2.3 利益相關方溝通

利益相關方的期望和訴求是推動遼港股份完善ESG管理實踐的重要驅動力。公司通過實際行動與政府及監管機構、股東與投資者、客戶、合作夥伴、員工、社區與媒體等利益相關方保持多渠道的常態化溝通，回應各方的期望與訴求。

利益相關方	期望與訴求	溝通渠道與方式
政府及監管機構	貫徹落實國家政策及法律法規 依法合規經營 支持經濟發展 助力鄉村振興 推動行業發展 助力「雙碳」目標	日常匯報、溝通與考核巡查與批示 工作會議 年度報告 上報文件 信息披露 專題匯報
股東與投資者	保護股東權益 完善公司治理 提升盈利能力 加強風險管控 公開經營信息	股東大會 定期與臨時報告 交易所互動平台 投資者熱線 業績說明會
客戶	依法履約 提供優質服務 公開經營信息	客戶反饋 定期與臨時報告

環境、社會及管治報告

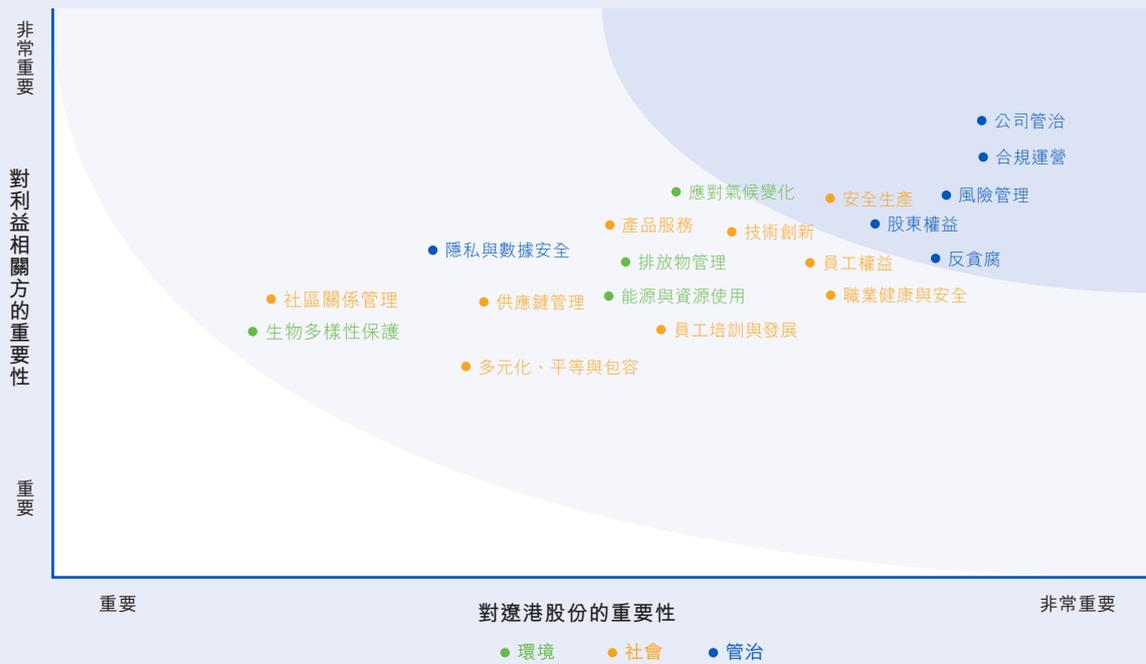
利益相關方	期望與訴求	溝通渠道與方式
供應商和合作夥伴	依法履約 持續穩定合作 開展供應商管理 貢獻行業發展 綠色採購	業務合作與日常溝通 供應商溝通渠道 論壇與交流合作 行業標準制定
員工	保障員工權益 保障職業健康與安全 促進員工發展 提升員工福祉	職工代表大會 內部溝通渠道 員工文體活動 員工關懷和慰問 員工培訓 投訴信箱
社區與媒體	改善社區環境 支持經濟發展 助力鄉村振興 助力「雙碳」目標 公開經營信息	公益慈善活動 定期與臨時報告 論壇與交流合作 社交媒體宣傳

環境、社會及管治報告

2.4 實質性分析

遼港股份依據「雙重重要性」原則開展實質性分析工作，以了解利益相關方的關注重點，回應各利益相關方的期望與訴求，提升ESG管理水平。

識別	評估	審核
<p>研究分析宏觀政策、行業發展趨勢和本公司重大發展規劃，參考ESG相關標準、指引、第三方評價體系等，識別環境、社會和管治三個維度的19項議題。</p>	<p>制定利益相關方溝通計劃，以專家評估、現場或線上訪談等形式，對公司管理層和員工等利益相關方進行深入調研，了解各利益相關方所關注的優先議題。</p> <p>從「對利益相關方的重要性」和「對遼港股份的重要性」兩個維度進行分析評估，排列議題優先級，形成初步的實質性議題矩陣結果。</p>	<p>董事會審議確認結果的適用性與有效性，形成最終的實質性議題矩陣。</p>



圖註：遼港股份實質性議題矩陣

環境、社會及管治報告

3 恪守商業道德

遼港股份恪守高水準的商業道德，堅持依法合規經營，加強內部廉潔從業建設，提升對舉報人的保護力度，以高標準的合規水平為公司高質量發展保駕護航。

3.1 合規經營

合規管理

公司制定並遵照《遼寧港口股份有限公司法律合規事務管理制度》《遼寧港口股份有限公司風險管理與內部控制管理制度》《遼寧港口股份有限公司內部審計管理制度》等制度要求，完善內控內審體系及風險管理機制。

深化合規管理體系建設。嚴格落實《中央企業合規管理辦法》，建立合規官制度，聘任首席合規官（總法律顧問）和副首席合規官，設立業務職能合規專員。加強反壟斷合規專項研究，編製下發3項反壟斷合規風險提示函，對13家重點下屬公司開展調研，開展合作項目、戰略協議等反壟斷合規審查57項。

重視合規文化建設。以普及「合規從高層做起，全員主動合規，合規創造價值」為主題，開展內部宣傳，增強全員合規意識。2023年，全體員工及下屬公司簽署《員工合規承諾書》。

指標	單位	2023年	2022年
重大違法違規事件	起	0	0

風險管控

公司根據《中華人民共和國公司法》等法律法規要求，建立規範有效的內部控制與風險管理體系，提升風險防控能力。全面梳理權限清單和內控流程手冊，夯實內控體系建設基礎，織牢管理流程「防護網」。制定《遼港股份2023年度風控工作方案》，明確識別與評估各類風險項目，確保高風險業務受到嚴格管控，推動全年風險管理工作有序開展。

環境、社會及管治報告

【績效】2023年

- 召開信用風險體系培訓4次，覆蓋27家下屬企業，80餘人次參與



圖註：遼港股份風險專項培訓

開展商務合規檢查

開展商務合規檢查。對大連、丹東港區各碼頭公司以及部分輔助公司、物流公司開展商務合規工作檢查，對發現的問題要求立查立改，並下發檢查通報。

環境、社會及管治報告

3.2 廉潔從業

遼港股份堅信廉潔守正是企業的立業之本。嚴格遵守《中國共產黨紀律處分條例》《中華人民共和國公職人員政務處分法》等法律法規要求，完善廉潔從業相關管理制度，打造廉潔從業氛圍。

3.2.1 廉潔從業管理

公司嚴格落實《中國共產黨紀律處分條例》《中國共產黨紀律檢查機關監督執紀工作規則》《中華人民共和國監察法》等相關法律法規，堅持「零容忍」態度懲治腐敗。持續健全紀檢工作制度和管理体系，制定《遼寧港口股份有限公司黨風廉政建設和反腐敗工作協同辦法》等10項制度，編製《遼港股份監察部／紀委辦（巡察辦）制度學習手冊》，確保相關制度規定執行到位、保障到位。

指標	單位	2023年	2022年
已審結的腐敗訴訟案件	起	0	0
重大投訴案件	起	0	0

優化廉潔監督機制，明確反腐責任主體，監察部／紀委辦（巡察辦）負責紀檢監察、反腐敗工作及廉潔文化建設等工作。充分發揮信訪舉報對於黨風廉政建設工作和反腐敗工作的監督促進作用，制定《遼寧港口股份有限公司紀檢機構舉報管理辦法》，拓寬舉報渠道，規範舉報流程，並對舉報人的信息嚴格保密，加強紀檢工作規範化、法治化、正規化建設，充分發揮監督保障執行、促進完善發展作用。

- 遼港股份監督舉報電話：0411-87599977、87599950
- 舉報郵箱：liaoganggjjiwei@cmhk.com
- 舉報地址：大連市金普新區大孤山街道新港商務大廈監察部／紀委辦（巡察辦）

立足於持續深化不敢腐、不能腐、不想腐一體推進，在抓好日常監督上下功夫，始終堅持問題導向、目標導向，細化監督措施，使日常監督向發現問題聚焦、向解決問題傾斜。開展優化鞏固廉潔風險防控管理工作，把推進懲治和預防腐敗體系建設要求融入到公司改革發展、經營管理和權力運行的全過程；推進作風建設，聚焦抓早抓小，保證作風監督實效化，不斷加強監督檢查力度，嚴把節日「廉潔關」，對違規違紀違法問題「零容忍」。

環境、社會及管治報告

3.2.2 廉潔文化建設

公司持續推進廉潔文化建設，並有效宣貫落實廉潔文化理念，制定《遼寧港口股份有限公司加強新時代廉潔文化建設三年行動方案》。組織開展「心廉潤無聲倡廉踐於行」「四個一」警示教育等廉潔文化活動，製作《違規經商辦企業不允許》等警示教育課程，開展「以案說紀」宣傳教育，不斷築牢幹部員工廉潔思想防線。

2023年，公司共開展反腐敗廉潔主題活動47場。反腐敗培訓覆蓋10,188人次，其中高級管理層224人次、中級管理層362人次、普通員工9,602人次；反腐敗培訓總時長23,996小時，其中高級管理層2小時／人、中級管理層12小時／人、普通員工2小時／人。



圖註：遼港股份黨風廉政建設和反腐败工作協同監督會議

環境、社會及管治報告



圖註：遼港股份警示教育大會暨廉潔從業教育培訓



圖註：大連集裝箱碼頭廉潔風險管控專項培訓



圖註：丹東港「話廉語、沁廉心、助廉風、踐廉行」主題廉潔文化活動

環境、社會及管治報告

4 打造綠色港口

遼港股份秉持生態環境優先、綠色發展的理念，深化落實生態環境保護工作，管控氣候變化風險和機遇，努力降低業務運營對環境和資源的影響，加速建設世界一流綠色生態強港，促進人與自然和諧發展。

4.1 環境管理

遼港股份遵守《中華人民共和國環境保護法》《中華人民共和國環境影響評價法》等相關法律法規，堅持「精準治污、科學治污、依法治污」原則，全面實施「十四五」生態環境保護規劃，從節能減排、生態保護等多方面推動公司綠色低碳發展。

4.1.1 環境管理體系

環境目標管理

公司發佈並實施《2023年遼寧港口生態環境專項整治三年行動項目清單任務督辦表》《遼寧港口股份有限公司環境保護工作要點》等行動方案，推進各項環境目標的落實和追蹤。

表註：遼港股份環境目標

類別	目標
環境管理	<ul style="list-style-type: none">• 建立自上而下的生態環保責任制，完善考核問責機制• 建立健全生態環保規章制度，確保各項環保工作有章可循• 各類環保應急預案齊全，備案手續完善
污染物排放	<ul style="list-style-type: none">• 建立健全各項污染防治設置維護管理規定，落實達標排放、源頭治理要求• 保障廢水、廢氣、固體廢棄物、危險廢棄物全年100%合規排放• 制定並實施環境監測計劃，強化污染物排放數據管理
能源使用及溫室氣體排放	<ul style="list-style-type: none">• 持續提高清潔能源使用• 加大綠色節能技改項目落地• 最大限度提高資源使用效益• 最大程度削減溫室氣體排放
水資源	<ul style="list-style-type: none">• 最大程度減少業務運營過程的用水量

環境、社會及管治報告

環境管理架構

明確各職能部門的主體責任，貫徹落實「一崗雙責」要求，建立健全自上而下的生態環境保護責任制。本部節能環保工作領導小組全面負責生態環境工作，並要求各下屬公司自行成立相關組織，負責本公司相關工作的決策和實施。2023年，節能環保工作領導小組召開會議2次。

表註：遼港股份環保管理職責劃分

責任主體	主要職責
各單位黨政主要負責人 (董事長、總經理)	生態環境保護工作的第一責任人，對本單位生態環境保護工作負總責
分管生態環境保護工作的負責人 (安全總監)	生態環境保護工作直接領導和監管負責
其他負責人 (黨委副書記、紀委書記)	對分管業務範圍內的生態環境保護工作負直接領導責任
職能部門(各職能部門負責人)	對本部門職責範圍內的生態環境保護工作負責

環境管理制度

梳理各單位法律法規、標準規範辨識及規章制度體系建設情況，制定《遼寧港口股份有限公司生態環境保護管理規定》《遼寧港口股份有限公司生態環境檔案管理辦法》等環保制度17項，完善環保系統規章制度庫建設。

環境、社會及管治報告

4.1.2 環境監測與檢查

環境監測

公司制定《遼寧港口股份有限公司生態環境監測管理辦法》《遼寧港口股份有限公司排污許可管理辦法》等制度，明確環境監測方式和具體要求。完善重要環境因素清單編製，系統摸清各單位環境風險底數，動態掌握排污單位污染源分佈情況。加強環保數據質量管控，開展污染物排放數據自查自糾，對查出的問題嚴格按照相關法律法規標準和工作要求整改到位。

發揮排污許可證核心制度管控效能，加強證後管理。開展排污許可證質量覆核，及時依法變更排污許可證；加強自行監測，初步構建完整的「產污—治污—排污」環保守法證據鏈；嚴格執行環境管理台賬記錄和報告制度，實時反應全港生態環境質量的現狀和變化趨勢，實現各項污染物全年達標排放；開展下屬公司獨立申證、環評辦理等技術幫扶工作，解決歷史遺留環保手續問題。

環境檢查

制定《遼寧港口股份有限公司生態環境保護考核管理辦法》，建設環保管理及監督檢查標準化機制。環保責任清單基本形成，推進下屬公司簽署《安全環保生產責任目標管理責任狀》，實現環保責任橫向到邊、縱向到底，通過半年環保考核的方式，將責任制落實情況納入全年績效考核。截至2023年底，已完成污染治理整改任務58項。

環境、社會及管治報告

表註：遼港股份環保考核指標

考核指標	考核內容
事件考核	對在規定期限內造成一定嚴重影響的突發環境事件、節能環保違法違規事件情況進行考核。對發生較大惡劣影響的突發環境事件、節能環保違法違規等情況，依規在年度節能環保考核中扣分，相關領導扣減績效獎金。
管理考核	對節能環保考核指標、節能環保管理要求的完成情況進行考核。未完成管理要求的，需依規在年度節能環保考核中扣分。

指標	單位	2023年	2022年
環保資金總投入	萬元	6,269.5	4,931.2
一般等級及以上突發環境事件	起	0	0
環保督查案件	起	0	0



圖註：大連油品碼頭開展系統性能源大檢查

環境、社會及管治報告

4.1.3 環境应急管理

公司遵守《中華人民共和國船舶污染海洋環境應急防備和應急處置管理規定》等相關法律法規，編製實施《遼寧港口股份有限公司突發環境事件隱患排查與治理管理辦法》，落實海事部門碼頭防污染要求和建議13項，開展碼頭防污染能力評價報告與溢油應急預案編製備案工作，通過大窑灣6家公司18個泊位碼頭防污染能力現場驗收。

啟動海上溢油一體化監視監測預警技術創新研究，針對現有的碼頭溢油監測設備，進行技術創新，依託光譜、激光、遙感等各種技術的更新與結合，提出適用於不同港區的海上溢油監測預警技術，提高海上溢油監測與應急能力。

聚焦大窑灣港區、營口港區整體聯動，構建專業化與社會化相結合、自儲備和代儲備相匹配的環境應急保障體系，增強海上搜救應急能力，實現海上搜救責任區險情高效處置。制定大窑灣港區海上溢油應急整治提升方案，改造大窑灣港區1,600平方米溢油應急庫1座，集中管理存貯應急設備物資，實現港區溢油應急的合規化、規範化、一體化管理。制定委託第三方向營口港提供海上溢油應急處置服務、溢油應急庫內應急物資維修和維保以及加快推進失效物資報廢程序，健全海上溢油應急管理程序。

指標	單位	2023年	2022年
環境應急演練次數	次	1,679	770
環境應急演練參與人次	人次	14,461	6,791

環境、社會及管治報告

[案例]2023年度大連灣海上溢油應急演練

公司在大連港散雜貨碼頭公司大連灣雜貨港區組織開展2023年度海上溢油應急演練。出動船舶4艘、車輛11輛，使用圍油欄、收油機、手持和船用噴灑裝置、吸油氈、溢油分散劑、儲油罐等溢油應急設備和物資，50餘人參加演習。本次演練檢驗了溢油應急服務單位應急預案的可行性、溢油應急人員的現場指揮能力和實操處理能力，有效增強了海上溢油應急方面的協調銜接效率。



圖註：大連灣雜貨港區2023年度海上溢油應急演練

環境、社會及管治報告

4.1.4 環境文化建設

公司持續提升生態環保培訓和文化宣貫活動力度。以全國節能宣傳周、全國低碳日為契機，開展「節能降碳，你我同行」和「積極應對氣候變化，推動綠色低碳發展」全港節能宣傳周與低碳日活動，倡導綠色低碳生產生活方式，營造全員參與的節能低碳濃厚氛圍。

全港節能宣傳周與低碳日活動

- 在港口、碼頭、客運站等場所，利用電子顯示屏、宣傳海報等方式開展節能降碳宣傳教育活動。
- 各下屬公司通過宣傳板、微信公眾號等媒體渠道，宣傳綠色低碳政策法規、經驗做法、成果成效。
- 參加遼寧港口雙碳戰略及行動方案宣貫活動、招商局集團節能管理專題培訓。
- 參加遼寧省市場監督管理局舉辦的2023年重點行業企業節能降碳行動主題活動暨全省重點用能單位能源計量審查培訓工作視頻會議。



圖註：散糧碼頭開展節能宣傳活動



圖註：輪駁公司開展節能降耗宣傳

環境、社會及管治報告



圖註：旅順港向公眾宣傳節能減排知識



圖註：鐵路公司開展環境整治活動

4.2 節能減排

遼港股份深入打好「藍天保衛戰」「碧水保衛戰」「固廢攻堅戰」污染防治攻堅戰，優化能源管理目標和工作路徑，推動綠色低碳港口建設。

4.2.1 污染物管理

廢水排放管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國水污染防治法》《中華人民共和國海洋環境保護法》等相關法律法規，制定《遼寧港口股份有限公司水污染防治管理辦法》等制度，嚴格規範水污染排放管理。推進「碧水保衛戰」，嚴格落實生活、生產污水有效收集處理機制，確保廢水去向明確，水污染物達標排放，台賬記錄規範。

環境、社會及管治報告

水污染治理專項行動進展

- 在全港範圍組織開展入海排污口整治和監督管理專項行動。
- 牽頭完成營口港雨污水收集處理系統問題診斷與改造方案研究，梳理源頭、水流向示意圖，通過港區水環境及處理構築物進出水監測數據分析，針對突出問題提出改造方案及技術路線，部署完成鮫魚圈港區四港池排洪涵排污整治任務。
- 大連港散糧碼頭污水分離系統改造項目投資460萬元，對港區現有堆煤場地徑流雨水增設收集系統，徹底解決堆場徑流雨水直接排海問題。

指標	單位	2023年	2022年
廢水相關污染事件	起	0	0
廢水排放總量	噸	511,069.6	497,312.9
生活廢水排放量	噸	472,647.5	191,997.45
生產廢水排放量	噸	38,422.1	305,315.46
化學需氧量(COD)	噸	25.55	12.67
廢水治理設施數量	個	27	59
廢水治理設施處理能力	噸	48,606,610	22,262,690
總耗水量	噸	2,908,873.98	2,794,708.68
新水用水量	噸	2,864,717.98	2,758,436.68
循環水用量	噸	44,156	36,272

說明：本年度公司使用環境數據管理系統進行統一的數據收集和計算；因統計方式與統計口徑發生變化，過往數據與本年度數據無可比性。

廢氣排放管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國大氣污染防治法》《大氣污染物綜合排放標準》等相關法律法規，制定《遼寧港口股份有限公司大氣污染防治管理辦法》等制度，嚴格規範大氣污染排放情況。推進「藍天保衛戰」，提升廢氣排放治理能力。

環境、社會及管治報告

大氣污染治理專項行動進展

- 將原油成品油碼頭和油船揮發性有機物治理作為年度環保工作重點，全過程緊盯碼頭油氣回收設施建設進度，跟蹤督導相關單位按要求啟動原油成品油碼頭油氣回收項目建設，形成《油氣回收設施建設方案及計劃》。
- 推進《遼寧省深入打好重污染天氣消除、臭氧污染防治和柴油貨車污染治理攻堅戰新突破三年行動方案》，結合自身實際統籌謀劃2項專項實施方案。
- 推進遼寧省交通強國試點項目，制定分階段優化方案提出的優化措施並由各干散貨作業港區按期推進，建設進入收尾階段，累計形成科技獎勵2項，專利5項，高水平論文6篇。營口有限第三分公司A港池礦石堆場智能噴淋系統工程投資289萬元完成系統建設。大連港散雜貨碼頭公司(大連灣)港區投資1,260萬元，新建煤炭堆場防風抑塵牆2,284米。
- 營口港區非道路移動機械尾氣治理試點成功，試點完成49台機械設備改造，改造後穩定運行200餘天，車輛排放持續穩定達標。
- 確保重點保障時段空氣質量，監督各相關單位嚴格落實各區域《重點時段空氣質量保障方案》管控措施，強化揚塵和移動源管控共計15次。

指標	單位	2023年	2022年
廢氣排放總量	噸	26,255.73	12,160.15
廢氣排放量－氮氧化物(NO _x)	噸	217.55	74.21
廢氣排放量－硫氧化物(SO _x)	噸	152.33	5.77
廢氣排放量－顆粒物(PM)	噸	25,885.85	12,071.85

說明：本年度公司使用環境數據管理系統進行統一的數據收集和計算；因統計方式與統計口徑發生變化，過往數據與本年度數據無可比性。

環境、社會及管治報告

廢棄物處置

嚴格遵守《中華人民共和國固體廢棄物污染環境防治法》等相關法律法規，制定《遼寧港口股份有限公司固體廢棄物污染防治管理辦法》等制度，堅持分類收集、綜合利用的原則，保障對港口經營中產生的固體廢棄物予以減量化、資源化和無害化處理，在固體廢棄物的收集、貯存、運輸、利用和處置過程中，實施防揚散、防流失、防滲漏等措施。

在有害廢棄物管理方面，制定《遼寧港口股份有限公司危險廢棄物污染防治管理辦法》，嚴格把控有害廢棄物的收集、儲存、轉運等流程，並建立專門的台賬記錄，與具備處理資質的第三方簽訂合約，保障有害廢棄物得到妥善處理。對照最新監管要求，從貯存設施管理以及危險廢物的包裝、分類存放等方面，多維度開展對標排查，辨識風險隱患；對不滿足新標準要求的11家公司設施，限期完成提標改造，推廣採用電子地磅、電子標籤、電子管理台賬等技術手段，提升危險廢物貯存環境信息化管理水平。

廢棄物治理專項行動進展

- 組織實施危險廢物分級分類精準監管，深入開展環境風險隱患排查2次，加強危險廢物轉移監管，特別強化庫存動態監管。
- 參與「無廢港口」建設評價標準制定，積極開展「無廢細胞」創建工作。
- 標準化危廢貯存間積極推廣使用；督導大連港石化有限公司等11家公司完成標準化危險廢物貯存設施建設工作。

環境、社會及管治報告

指標	單位	2023年	2022年
一般工業固體廢棄物排放總量	噸	55,167.003	39,961.5
一般工業固體廢棄物排放密度	噸／萬元營收	3.99	0.36
危險廢棄物排放總量	噸	10,681.83	1,207.57
危險廢棄物排放密度	噸／萬元營收	0.78	0.01

說明：本年度公司使用環境數據管理系統進行統一的數據收集和計算；因統計方式與統計口徑發生變化，過往數據與本年度數據無可比性；其中，危險廢物變化量較大，原因是營口港仙人島碼頭公司開展原油儲罐清罐工作，產生約9,976.98噸的含油廢物。

噪聲污染管理

嚴格遵守《中華人民共和國環境噪聲污染防治法》等相關法律法規，制定《遼寧港口股份有限公司噪聲污染防治管理辦法》，採取物理措施減少港區內的噪聲污染。在港口建設之初，於環境評價階段就將噪聲污染納入考量，在港口作業區的佈置上盡量採用噪聲影響較小的設計方案。針對港區內震動大、噪聲高的機械設備，配備減震消音裝置。於廠界建設綠化隔離帶，在起到美化環境的同時，保障場界環境噪聲低於規定的廠界噪聲排放標準。

環境、社會及管治報告

4.2.2 能源效益管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國節約能源法》，推進能源管理，提高各類能源的使用效益，擴大新型節能技術及產品應用，優先使用環保高效設備，以清潔低碳的電力替代燃油驅動，有效改進能源利用效率及降低燃料消耗。

指標	單位	2023年	2022年
綜合能源消耗總量	噸標準煤	150,806.49	149,460.87
生產綜合能源消耗總量	噸標準煤	127,908.5	115,842.42
直接能源消耗總量	噸標準煤	84,731.38	82,728.77
原煤消耗量	噸	8,223.04	14,489.6
汽油消耗量	噸	661.72	523.46
柴油消耗量	噸	33,918.02	33,457.74
天然氣消耗量	噸	349.26	10.15
船用輕柴油消耗量	噸	6,720	5,397.92
船用燃料油消耗量	噸	12,639.39	10,480.63
間接能源消耗總量	噸標準煤	66,075.13	66,732.09
外購電力消耗量	萬千瓦時	31,556.23	30,830.56
蒸汽消耗量	噸	289,422.27	305,846.61
光伏發電總量	千瓦時	26,687,833	25,997,664
光伏發電自用量	千瓦時	22,223,360	22,013,081
節能改造項目數量	個	23	24

說明：本年度公司使用環境數據管理系統進行統一的數據收集和計算；因統計方式與統計口徑發生變化，過往數據與本年度數據無可比性。

推進岸電常態化使用。加強協同相關船公司，核查岸電設施情況，梳理和完善岸電使用、維護等制度，開展檢測並公示信息。協調簽署岸電使用協同推進的框架協議，完成大港港區、旅順港區客滾岸電設施新建，完成大連灣港區客滾船舶靠港使用岸電常態化。

[案例] 實施大連灣客滾泊位岸電升級改造項目

大連灣客滾泊位岸電升級改造取得顯著成效，截止2023年末，客滾泊位共計接駁岸電1,718艘次，接電時間6,410.5小時，使用岸電306.21萬千瓦時。按照岸電（71.6%火電）較船舶輔機低硫油自發電每千瓦時降低二氧化碳排放202.5g計算，2023年降低船舶靠港二氧化碳排放620.08噸，取得較好的環境效益和社會效益。



圖註：大連灣客滾泊位岸電設施

環境、社會及管治報告

加大港口光伏建設規模。推進汽車碼頭綜合辦公樓、商品車檢測車間、海關查驗棚、預檢測車間、一號停車庫屋面光伏改造項目，汽車碼頭正在跟進光伏上網電量結算事宜。

【績效】截至2023年末

- 遼港區域光伏建設總容量32.55兆瓦，年發電量2,500萬千瓦時以上



圖註：遼港股份光伏設施

推進流動機械新能源清潔能源應用。逐步淘汰RTG大型柴油發電機組，加快應用港內運輸車輛、流動機械、港作車輛和船舶的新能源清潔能源。加強與科研院所、設備生產企業的合作，開展相關技術研究應用。

[案例] 推進大連集裝箱碼頭擴展新能源流動機械採購和應用

大連集裝箱碼頭新購兩台純電動空箱堆高機和一台10噸純電動叉車並完成驗收，進一步擴大流動機械電動化範圍和數量。對12台純電動無人駕駛集卡進行常態化應用，積累新能源車輛運營經驗。逐步引導業務外包車隊試用電動集卡，在作業量方面對電動集卡進行傾斜，加速降碳進程。



圖註：集裝箱碼頭自動駕駛清潔能源拖車

深入研究風力發電建設方案。結合大窑灣港區綠色資源稟賦條件和遠期規劃，探索在大窑灣港區內可利用空間建設分散式風電可行性，逐步實現港區電力全部來自區域內自發綠電，生產間接碳排放為零。結合丹東港地區處於黃海北岸風能資源豐富帶情況，開展風電場場區地形條件和現場踏勘，研究在丹東港內安裝風力發電機組可行性，計劃裝機容量為31.25兆瓦。

[績效] 2023年

- 大連區域節能減排預計總投入約10,079.84萬元，共16項專門項目
- 營口區域節能減排預計總投入約687.24萬元，共6項專門項目

環境、社會及管治報告

4.3 綠色運營

嚴格遵循《中華人民共和國循環經濟促進法》等相關法律法規，開展環境影響評價，關注生物多樣性保護，推進自身運營的綠色低碳轉型。

4.3.1 生物多樣性保護

公司高度重視生態多樣性保護，採取措施評估、減低運營活動對鄰近社區及海洋生態所造成的影響，致力於減少或消除業務對生態造成的影響，打造與自然共生共融的綠色生態港口。

完成環境影響後評價任務，3家公司共計11個建設項目通過大連市生態環境局備案。營口區域開展海域環境監測，對海水、海洋沉積物、海洋生物體、海洋生物(生態)開展調查，評估運營對海洋生態的影響。

4.3.2 綠色辦公

營造綠色辦公氛圍，制定《遼寧港口股份有限公司節約能源管理辦法》《關於加強行政辦公類成本費用管控的通知》等制度，號召員工在辦公用品使用、節約用水用電、實行無紙辦公方面厲行節約，並合理制定辦公車輛出車計劃，減少尾氣排放和節省能源。

綠色辦公舉措

能耗節約

- 充分利用自然光源，自然光充足時不開燈，離開辦公室、會議室時做到人走燈滅，電腦等辦公設備不用時隨手關機，減少待機消耗。
- 合理設置空調溫度，夏季空調溫度設置不低於26℃，冬季空調溫度設置不高於20℃，下班後關閉空調。開放樓梯間，樓層間提倡走樓梯，減少使用電梯。
- 加強公務用車管理，合理規劃行程路線，鼓勵部門間拼車辦公，對司機進行教育宣貫，節約燃油，培養良好駕駛習慣。

資源節約

- 提倡無紙辦公，減少打印數量，提倡雙面打印。加強辦公用品循環利用，延長辦公用品提供周期，減少辦公消耗。
- 宣傳節約用水理念，要求用完水後及時擰緊龍頭，見到滴水的龍頭及時關閉，加大非飲用水循環使用力度；合理使用瓶裝及大桶水，降低用水成本。
- 杜絕餐飲浪費。大力宣傳節約糧食理念，在食堂窗口等顯著位置張貼節約標識。加強食堂人員培訓，提高供餐質量，提倡按需打飯，減少生活垃圾。
- 減少一次性用品使用，來訪人員不提供紙杯等。

環境、社會及管治報告

4.4 應對氣候變化

遼港股份貫徹落實國家碳達峰碳中和目標，全面加強能源和碳排放管理，應對氣候變化相關風險和機遇，堅持「雙碳」引領港口綠色用能新模式。

4.4.1 氣候變化應對策略

公司制定《遼寧港口股份有限公司「雙碳」三年行動方案》，分解碳排放總體目標，落實節能降碳管控策略。加強能源和碳排放管理，對各港區採取「四控」管理模式，對各重點用能單位採取「三控」管理模式，加速新能源流動機械採購，推進綠色港口建設。

「4T」綠色港口發展願景

目標

- 實現碳排放量與能源成本「雙降」目標，落實「雙碳」戰略。

策略

- 技術創新：深化裝備技術(FT)、能源技術(ET)、工藝技術(MT)和信息技術(IT)等技術領域在綠色港口建設中的融合發展新突破。
- 管理創新：創新「一企一表」「一能一策」「一技一研」的能源管理新舉措。

環境、社會及管治報告

「雙碳」三年行動方案

- 總體思路：圍繞「一企一表」「一能一冊」「一技一研」管理思路。
- 總體目標：確立覆蓋用電系統、燃油系統和蒸汽系統相關發展目標。
- 核心舉措：推進生產裝備低碳轉型；積極採用綠色生產工藝；強化數字賦能低碳建設。

能源和碳排放管理模式

各港區「四控」管理模式

- 綜合能源消耗總量管控
- 生產綜合能源單耗管控
- 碳排放總量管控
- 碳排放強度管控

各重點單位「三控」管理模式

- 生產綜合能源單耗管控
- 碳排放總量管控
- 碳排放強度管控

環境、社會及管治報告

表註：氣候風險和機遇

風險／機遇類型	風險名稱	風險描述	影響範圍	應對措施
實體風險	急性實體風險	<p>極端天氣</p> <p>主要受颱風、極端降水／洪災、極寒天氣導致的冰凍等極端天氣的影響；</p> <p>會破壞港區內的設施設備、輪船、貨物等；</p> <p>極易引發安全事故，威脅員工生命和公司資產安全；</p> <p>影響貨船航道暢通，尤其是冰凍會對航運業務產生實質影響；</p> <p>增加各類設施維護、保養和運營的成本。</p>	短至長期	<p>依據內部制定的《防台防汛工作方案》，密切跟蹤氣象信息，對颶風、極端天氣等自然災害風險實現有效把控；</p> <p>公司在冰凍天氣會重點發佈冰況通報，港內配備有破冰船，可保證船舶航行安全，公司將會分析極寒天氣歷史數據，根據極寒天氣出現的頻率考慮更為全面的防護措施。</p>
	慢性實體風險	<p>海平面不斷上升</p> <p>容易造成設備設施損壞，增加維修和保養成本。</p> <p>平均氣溫不斷上升</p> <p>增加設施設備的維修保養成本；夏季由高溫天氣導致的運營效率下降。</p>	<p>長期</p> <p>中長期</p>	<p>遼港股份下屬港口均坐落於高緯度地區，所以公司經評估認為由平均氣溫升高、海平面上升而可能導致的實質性影響十分有限，目前未針對此類慢性風險設置響應機制以及應對措施。</p>

環境、社會及管治報告

風險／機遇類型	風險名稱	風險描述	影響範圍	應對措施	
轉型風險	政策和法律風險	碳減排政策出台	採取相應的減排措施以應對國家的減排要求，可能會運營成本增加。	短至中期	為貫徹落實國家雙碳目標和《集團雙碳規劃》要求，制定《遼寧港口股份有限公司「雙碳」三年行動方案》。
	產品和服務	客戶偏好	隨着各行業企業碳減排目標的實施，物流運輸環節的減排將逐漸提上日程，客戶會更加傾向於選擇綠色、低碳港口。	中至長期	港口內部將逐步開展設備能源結構的調整，例如：電氣化改造等； 在港口內部建設分佈式光伏電站，提高綠色電力的使用比例。
機遇	技術	低碳技術	氫能、氨能等可再生能源動力系統的持續研發，未來市場會售賣低碳動力系統的集卡、裝卸設備等，一定程度上會減少對固定資產購置成本的影響。	中至長期	密切跟蹤和研究氫燃料電池技術的發展現狀和應用情況，在技術發展成熟時，擇機選擇氫燃料電池相關設備和機器的購置。
	綠色金融	參與碳市場	《碳排放權交易管理辦法（試行）》的施行，為公司參與碳市場交易和開發減排項目提供了契機。	短至長期	年度開展重點公司溫室氣體盤查和能效統計工作，摸排公司碳家底； 逐步探索風電等可再生能源CCER減排項目的初步可研和論證工作。

環境、社會及管治報告

4.4.2 氣候風險管理

公司加強惡劣天氣等防台防汛的应急管理，確保相關事件能及時得到響應和高效處置。

防台防汛应急管理機制

- **事前部署：排查、培訓、演練**

在汛期來臨前，制定《2023年防台防汛工作方案》，提前對防台防汛有關工作進行部署和專項檢查，提高突發事件應急處置能力。2023年，開展防汛專項應急演練648次。

- **事中控制：落實值班帶班機制**

在第5號颱風「杜蘇芮」和第6號颱風「卡努」登陸期間，對重點單位開展「四不兩直」專項督察。各單位領導班子、關鍵崗位保持24小時通訊暢通，配合政府部門啟動應急響應132次，確保汛期港口安全平穩。

- **事後防禦：預警、巡檢、值守**

針對冬季大風雨雪天氣，密切關注氣象信息，下發緊急通知進行部署。暫停高風險作業，對重點領域加大巡查檢查頻次，強化應急值守。

環境、社會及管治報告

4.4.3 指標與進展

公司開展全港範圍能源審計項目，規範能源消耗和碳排放統計要求，分析和評價用能單位的能源管理和碳排放情況，查找在能源利用中存在的問題和漏洞，挖掘節能潛力，有效推進能源利用水平的提升。

指標	單位	2023年	2022年
範圍1溫室氣體排放量	噸二氧化碳當量	185,894.49	140,508.9
範圍2溫室氣體排放量	噸二氧化碳當量	320,822.31	194,550.43
溫室氣體排放總量(範圍1+2)	噸二氧化碳當量	506,716.79	335,059.33
溫室氣體排放強度(範圍1+2)	噸二氧化碳當量／萬元	0.41	0.28

說明：本年度公司使用環境數據管理系統進行統一的數據收集和計算；因統計方式與統計口徑發生變化，過往數據與本年度數據無可比性。

5 提升運營質效

遼港股份倡導精益管理和持續改進的理念，提升運營質效，優化內部流程，提升生產效率和管理水平，為客戶提供更優質、更高效的服務和產品。

5.1 產品責任

遼港股份深知產品責任的重要性，始終將其視為企業發展的基石。堅持誠信經營，持續追求卓越，為社會創造更加安全、可靠和可持續的產品及服務。

5.1.1 產品服務創新

公司致力於通過科技創新驅動自身可持續發展。在產品、技術創新中，加大資源和精力投入，確保產品及服務質量和性能達到行業領先水平。開展行業內外合作，共同探索創新解決方案，拓展產品及服務應用領域。

根據《中華人民共和國科學進步法》完善科技創新項目管理辦法和獎勵管理辦法，為科技創新項目撥付專項資金並提供專項獎金支持。組織各下屬公司上報2023年度科學技術進步獎及合理化建議，提高員工科技創新熱情，推動科學管理和科技發展。

[案例] 推進新能源技術應用研究及技術改造

公司完成新能源在港口流動機械上的應用研究和大連港電力調度運行規程兩項科技創新項目驗收。同時，陸續啟動五台場橋混合動力改造項目，以及電動空箱堆高機和全電動叉車採購、礦石碼頭RS8堆取料機智能化控制改造、雜貨碼頭40噸門機更新等項目，深化新能源、新技術在港口作業設備中的落地應用。



圖註：電動空箱堆高機

環境、社會及管治報告

加快海鐵聯運建設。推進「通道+樞紐+網絡」現代物流運行體系建設，為腹地進出口企業搭建了一條綠色、安全、方便、快捷的海鐵聯運通道，服務區域經濟發展。實施項目清單化與服務品牌化管理，圍繞海鐵聯運，推進多個港口物流重點項目，打造公共精品班列、「零損耗」多式聯運等多個海鐵聯運服務品牌。增開高家(大慶)、長春南等海鐵聯運新線路，開行「大連—瀋陽」往返公共精品班列、「大連—長春」往返公共精品班列及「白城—大連」公共精品班列，精品班列較零散發運可為客戶節省時間成本近三分之二，進一步提升客戶體驗。



圖註：長春—大連港海鐵聯運全程提單班列首發

5.1.2 知識產權管理

公司貫徹執行《中華人民共和國專利法》等相關法律法規，尊重智力勞動成果，明確知識產權管理責任部門，確定知識產權管理程序，夯實公司知識產權管理能力。截至2023年末，持有有效專利共計26項。

5.2 客戶服務

遼港股份始終將客戶需求放在首位，以積極的工作態度和專業知識為客戶提供個性化的解決方案。不斷優化服務流程，借助先進的技術手段提升服務效能，提升客戶服務水平，為客戶創造更大價值。

5.2.1 客戶服務管理

公司優化客戶服務網絡。打造包括上海、瀋陽、哈爾濱等服務中心在內的「八大中心、二十服務網點」客戶服務體系，客戶服務網絡已遍佈東三省、蒙東、冀東、魯北及華東等遼港的重要貨源腹地。

環境、社會及管治報告

推動「三通道、四維度」體系建設。按照「中軸主線、西翼輔軸、東翼輔軸」建設三條物流通道，按照「產業高度積聚區、鐵路貨運樞紐區、交叉腹地競爭區、核心企業專用線」四個維度佈局內陸干港，搭建市場營銷網絡。

打造微信公眾號「微港通」，並與大連市12345市民熱線、遼寧省8890等政府公共信息平台進行對接，全方位接受客戶諮詢與投訴。截至2023年末，設立專家座席／客戶服務聯繫人163名、客戶投訴查處人222名，實現客戶諮詢投訴全方位、全覆蓋受理。

指標	單位	2023年	2022年
受理客戶投訴數量	例	47	41

【案例】舉辦大型港口推介會

遼港股份赴上海、哈爾濱、長春三地舉辦客戶推介會，深化與當地客戶合作，提升港口綜合服務效能，與各方共建互惠共贏生態圈。會議期間，共計與30餘家客戶簽署戰略合作協議。



環境、社會及管治報告

5.2.2 客戶滿意度

收集客戶反饋，將其視為寶貴的建設性信息，用以指導公司業務改進和服務創新。傾聽並及時響應客戶期望和訴求，確保客戶在合作中獲得最大滿意度。

[案例]開展2023年度滿意度調查工作

公司成立2023年客戶滿意度調查專項工作小組，統籌開展客戶滿意度調查工作。製作大連、營口、盤錦、丹東、綏中五大港區、八個業務板塊12個客戶群類型的58套滿意度調查問卷。調研覆蓋客戶單位906家，客戶實際反饋率達85%；定向發放調查問卷2,074份，問卷回收率74%，有效問卷佔比99.9%。

2023年度客戶滿意率99.14%，同比提升0.21%。滿意度評價得分97.51分，同比持平。

5.2.2 客戶隱私保護

公司注重客戶信息和隱私保護，建立健全隱私保護政策和流程。在收集、使用、存儲和處理客戶個人信息時，嚴格遵循合法、正當、必要的原則，僅在明確獲得客戶同意的情況下進行相關操作。對各類客戶資料進行保密管理，建立嚴格的訪問控制和權限管理機制，以防止未經授權的訪問和使用。

5.3 數字化建設

以遼寧港口集團有限公司（簡稱「遼寧港口」）「2-3-1」數字化規劃為引領，推進港口數字化轉型不斷深化開展，攻堅克難、全力以赴，實現數字化技術落地業務場景產生實效。

5.3.1 智慧港口建設

公司堅持以數字化賦能形成強大內生增長動力工作思路，把「2-3-1」數字化規劃落到實處，提升港口建設的綠色化程度、智慧化程度。

以國有企業數字化轉型行動為指引，開展「大窑灣•智慧港口2.0」項目，創新提出「智能操作」「智慧運營」「智鏈生態」「智感環境」的智慧港口2.0理念體系和頂層設計，並採用傳統碼頭邊生產、邊建設、邊改造的新模式。

環境、社會及管治報告

[案例]「大窑灣•智慧港口2.0」為港口數字化轉型提供新樣板

「大窑灣•智慧港口2.0」是全國首個以數字化轉型與「四智」頂層設計相結合的傳統碼頭向智慧港口邁進的成功案例，完成135項系統功能的流程優化、模式創新。

其中，智感環境融合「GIS+BIM+物聯網」技術集成1,100項涉及碼頭水、電、空氣、氣象、潮汐五大類環境要素數據，打造數字孿生智慧體，助力節能減排和「綠色港口」建設。船方銷售回款、小額採購等6項系統功能的設計開發達到國內首創。岸橋自動着箱、操作運營管理、資產管理、職涯管理等36項系統功能的設計開發實現行業領先。安全管理系統榮獲中國企業聯合會「2022年全國智慧企業建設創新案例」國家一等獎。

[案例]「遼智通」大宗散雜貨智能操作系統建設

公司搶抓數字化轉型發展新機遇，以數字化賦能港口散雜貨版塊，實現「一體化」管理，提升港口作業效率和港口數字化水平，提高風險管控能力和客戶服務能力。截至2023年底，組織完成下屬散雜貨碼頭公司用戶需求說明書聯審、完成大連港散糧碼頭「遼智通」大宗散雜貨智能操作系統成功上線等工作。

[案例]搭建港口對外服務平台，實現數據交互與共享

公司搭建港口對外服務平台，實現港口與船公司、船代、場站、理貨、監管部門等口岸各單位間的數據交互與共享，為各方提供開放、高效、通用的第三方電子數據報文交換服務，促進區域物流節點互聯互通、行業企業信息共享，為口岸及區域物流的高效協同運作提供切實支撐。

環境、社會及管治報告

5.3.2 網絡和數據安全

公司深知保護客戶和公司信息安全的重要性，建立健全數據安全管理體系，定期進行安全性評估和漏洞掃描，及時發現和糾正潛在的安全隱患。注重員工安全意識培養，通過定期培訓和教育，使員工具備識別和防範網絡威脅的能力。

[案例]開展網絡信息安全專項保障工作

公司落實2023年度數字化工作會議精神，組織2023年網絡安全宣傳周活動，組織員工積極參與網絡安全培訓與考試，強化員工網絡安全意識，提升網絡安全防護能力。

5.4 負責任採購

遼港股份加強供應鏈管理，提升供應鏈效率、透明度和可持續性，借助數據分析和技術創新，提升供應鏈響應速度和靈活性，以適應市場的快速變化和客戶需求的多樣化，為長期發展提供助力。

5.4.1 供應鏈管理

優化供應鏈規劃、採購、生產和物流等環節，實現資源的最優配置和成本的有效控制。面對潛在的供應鏈風險，進行風險評估和應對規劃，確保供應鏈穩定和可靠。

指標	單位	2023年	2022年
供應商總數	家	1,008	689
國內供應商數量	家	1,008	689
海外供應商數量	家	0	0

5.4.2 供應商ESG管理

推動供應商ESG管理，要求供應商遵守環境保護、社會責任和良好管治相關法律法規，鼓勵供應商採取可持續發展行動。

在環境方面，要求採取有效措施減少對環境的影響。在社會方面，要求供應商尊重勞工權益，確保員工享有安全和公正的工作條件，禁止使用童工和強迫勞動；在管治方面，要求加強內部控制和風險管理，確保企業經營穩健、合規經營。

環境、社會及管治報告

6 保障健康安全

遼港股份致力於為員工、客戶和社區創造安全健康的工作和生活環境，維護港口安全生產秩序，加強健康安全管理，提升員工和客戶的健康安全保障水平，為構建和諧健康安全的社會環境貢獻力量。

6.1 安全管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國安全生產法》《中華人民共和國突發事件應對法》《遼寧省安全生產條例》等相關法律法規，建立健全安全管理制度和操作規程，明確各級管理人員和員工的責任義務，確保安全管理工作有序進行。

6.1.1 安全管理體系

公司重視安全管理體系建設，制定《安全管理強化年實施方案》，從六大方面提出65項具體任務和6項強化措施，明確全年工作的思路主線和任務措施，把「零事故、零傷亡」作為全年奮鬥目標，指導開展各項安全管理工作。

完善安全生產委員會架構，建立消防、交通、反恐安保、緝私禁毒委員會，明確各項工作的主體責任和管理責任。梳理下屬公司安全管理關係，按照分公司、控股企業、託管企業等類別，結合安全管理界面要求，優化安全管理體系，並完成大港石化、營口四公司重點崗位安全素質能力等級評價體系。

環境、社會及管治報告

6.1.2 安全文化建設

公司強調安全文化建設和傳承，通過多種途徑和形式，不斷貫徹落實安全文化，努力實現安全生產、安全運營、安全發展目標。定期開展各類安全教育和培訓活動，包括安全知識普及、事故案例分享、應急演練等。

- 在「遼寧港口」「遼港安環」公眾號累計發佈各類安全環保信息600餘條。
- 培養並聘請13名基層中級安全內訓師開展輪駁和集裝箱行業巡講。
- 聯合大連安全科學研究院編製25家主要生產單位的一線崗位安全培訓課程體系大綱。
- 開展2022-2023年度「安康杯」競賽活動，完成群眾安全生產事故隱患和職業危害報告獎勵年度申報工作，累計86家單位申報2,346項獎勵。

環境、社會及管治報告

[案例] 消防安全管理專項培訓

公司面向消防安全責任人、管理人、消防設施操作員等人員，組織開展消防安全系列培訓，提升消防控制室值班操作人員實際操作和應急處置能力。參訓人次超750人次。

[榮譽]

- 營口四公司獲評「國家級安全文化建設示範企業」
- 大連港油品碼頭、大連6港鐵路公司獲評「省級安全文化建設示範企業」

6.2 安全生產

遼港股份堅持統籌發展和安全，將安全發展貫穿公司經營管理各方面和生產作業全過程。堅持以人為本，對員工負責，對生命負責，將保護員工生命安全和身體健康作為重中之重。

6.2.1 安全風險管控

公司堅持推進平安港口建設，防範化解各類安全風險。對生產過程中可能存在的安全隱患和風險進行全面排查和評估，採取有效措施加以控制和防範，提高員工安全意識和風險識別能力，最大限度地減少事故發生的可能性。2023年，實現「零事故、零傷亡」的安全目標。

安全風險管控六大成效

- **安全生產思想理念**：各級單位均做到宣傳動員、學習貫徹、強化安全理念；丹東港設置安全文化長廊，營口機械分公司製作收集196個事故案例、視頻，在事故案例警示教育月期間強化安全理念。
- **安全生產責任落實**：重新梳理外包、租賃等安全管理協議，各單位嚴格執行並明確安全生產責任，嚴格落實安全管控各項措施。
- **安全生產隱患治理**：資產公司利用智能巡查手段對重點區域和施工現場進行實時監控，對58個固定監控點分為三級管理；盤錦港、營口股份集裝箱碼頭等公司開展現場目視化管理。
- **安全生產機制建設**：大連港鐵路公司編製「制度宣傳手冊」，分批次開展制定規程再培訓。
- **安全生產基礎能力建設**：大連汽車碼頭全面推行「四項機制」建設，切實做到責任到人、責任到崗。
- **本質安全建設**：營口新港礦石碼頭裝載機增加防碰撞系統項目、卸船機風力自鎖夾軌器改造項目、大連港散雜貨碼頭門機電氣室窗加裝電磁屏蔽網改造、大連集裝箱碼頭安裝拖車防困倦系統、營口機械分公司叉車安裝弧光安全警示燈項目等，提升設備本質安全水平。

環境、社會及管治報告



圖註：遼港股份開展安全檢查

6.2.2 安全应急管理

公司編製全面詳實的應急預案，涵蓋各類可能發生的安全事件，包括自然災害、事故、突發疫情等，確保在面對突發事件時能夠迅速、有效應對，最大程度地減輕可能的損失。定期審查和更新應急預案，確保其與企業實際情況保持一致，以提高應急響應的準確性和迅速性。

強化應急演練和培訓，定期組織應急演練，模擬各類緊急情況，檢驗應急預案的可行性和員工的應急響應能力，提高員工對應急工作的認識和應對能力，確保在緊急情況下能夠迅速而有序地採取有效措施。

6.2.3 危險化學品安全管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國安全生產法》《中華人民共和國港口法》《危險化學品安全管理條例》相關法律法規要求，發佈《港口危險貨物安全管理規定》《港口危險貨物重大危險源監督管理辦法》等制度，加強重大危險源的安全監督管理，並在春運、夏運和「五一」「十一」黃金周期間細化部署，加大人員巡查檢查力度，嚴防危化領域生產安全事故發生。

環境、社會及管治報告

標註：遼港股份重大危險源管理職責劃分

責任主體	主要職責
安全監督管理部	重大危險源安全管理的綜合監督管理部門，負責公司重大危險源的安全綜合監督管理
其他職能部門	按照安全生產「三管三必須」要求，承擔對職責範圍內涉及重大危險源的事項實施監督檢查、業務指導以及對排查出的問題隱患進行督促整改等安全生產監督管理職責
重大危險源所在單位	作為本單位重大危險源的責任主體，主要負責人對本單位重大危險源安全管理工作全面負責

危險貨物重大危險源方面，開展油化品碼頭靠泊安全和檢維修作業安全管理專項督查，發現86項問題，總結提煉單位需重點關注問題11條。客運滾裝危化品查堵方面，客運總公司全年累計查堵危險品2,556件、危險品車輛1,325輛；旅順港查出夾帶危險品車輛116台次，拒載24台次，共查處危險98件。

6.3 職業健康與安全

遼港股份高度重視職業健康與安全，完善相關管理制度，改善工作環境，保障員工身心健康，創造安全、健康、和諧的工作環境。

6.3.1 職業健康與安全管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國職業病防治法》《工作場所職業衛生管理規定》《用人單位職業健康監護監督管理辦法》等相關法律法規，完善包括警示與告知、申報、培訓宣傳、防護用品管理、危害監測及評價在內的管理機制。每年為全體員工開展常規體檢和補充體檢，並為所有女性員工安排女職工專項體檢，全面保障員工健康。

環境、社會及管治報告

推進職業健康教育和培訓，開展有害物質防護知識、職業病防治常識、工作姿勢和操作技能等主題教育活動，提升員工的職業健康意識和自我保護能力，減少職業病和工傷的發生。2023年，健康及安全培訓參訓員工407,894人次。

指標	單位	2023年	2022年
因工傷死亡人數	人	0	0
因工傷損失工作天數	天	1,558	3,126
全員體檢率	%	94	96
職業健康體檢率	%	100	100

6.3.2 職業病防治

公司加強職業病防治制度和管理體系建設，定期組織員工進行職業健康體檢，建立健全職業病防治監督檢查機制。對接觸職業病危害的員工開展上崗前、在崗期間、離崗時的職業健康檢查，並建立員工職業健康檔案，以便及時全面地掌握員工的身體狀況。如員工出現健康狀況或職業病風險，公司會對其及時調崗，避免職業病或疑似職業病風險的發生，為員工身體健康保駕護航。

7 攜手員工成長

遼港股份牢固樹立人力資源是第一資源、第一資本的指導思想，確立人才引領發展的戰略地位，儲備人才，培養人才，用好人才，成就人才，為打造世界一流強港提供關鍵保障。

7.1 員工權益保障

公司強調以人為本的責任理念，注重員工權益保障，尊重和平等對待每一位員工，堅決杜絕年齡、地域、性別、宗教等一切形式的歧視，維護和保障員工的各項合法權益，營造公平公正的工作環境。

環境、社會及管治報告

7.1.1 僱傭管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國公司法》《中華人民共和國勞動法》等相關法律法規，依法建立並實施員工聘用及離職程序，構建完善的用工管理制度體系。堅決反對任何形式的歧視，明文禁止僱傭童工，抵制一切形式的強制勞動，確保員工享有合法權益。

指標		單位	2023年	2022年
員工總數		人	10,968	11,051
按民族劃分的全職員工人數	漢族	人	9,993	10,074
	少數民族	人	975	977
按性別劃分的全職員工人數	男性員工	人	8,984	9,152
	女性員工	人	1,984	1,899
按年齡劃分的全職員工人數	30歲及以下員工	人	792	1,173
	31-50歲員工	人	7,793	7,478
	51歲及以上員工	人	2,383	2,400
按職級劃分的全職員工人數	管理人員	人	1,515	1,513
	技術人員	人	1,965	1,863
	生產人員	人	6,445	6,711
	其他人員	人	1,043	247
按學歷劃分的全職員工人數	研究生及以上員工	人	310	283
	本科員工	人	2,988	3,188
	專科及以下員工	人	7,670	7,580
員工流失率		%	0.12	0.11
按性別劃分的員工流失率	男性員工	%	0.08	0.07
	女性員工	%	0.35	0.32
按年齡劃分的員工流失率	30歲及以下員工	%	0.62	0.09
	31-50歲員工	%	0.09	0.12
	51歲及以上員工	%	0.09	0.08

環境、社會及管治報告

7.1.2 員工溝通

公司倡導開放、透明、包容的溝通氛圍，鼓勵員工之間進行良好互動和交流。健全職工代表大會相關制度，充分發揮職工代表大會在參與企業民主決策、民主管理和民主監督等方面的權利和作用，結合「員工之家建設」等要求，完善議事決策制度，規範管理規程，深化員工之家建設工作。堅持發揮職工利益訴求表達、勞動爭議預警等機製作用，及時傾聽職工心聲、化解矛盾糾紛，切實維護港口民主和諧發展局面。

7.2 員工培訓與發展

遼港股份將員工的職業發展作為企業可持續發展的關鍵支撐，加大對員工培訓與發展的投入，為員工提供更廣闊的發展空間和更優質的學習資源，激發員工潛能，提升整體素質，實現員工與企業的共同成長。

7.2.1 員工培訓

公司實施人才強企戰略，將職業培訓與企業發展戰略相結合，為企業的長遠發展提供人才支持。建立科學、規範的培訓管理體系，制定《遼寧港口股份有限公司員工培訓管理規定》，根據員工的不同需求和發展階段，個性化地開展培訓計劃。形成專業的培訓課程體系支持，以滿足不同崗位和職業生涯階段的需求，實現員工的個人價值和職業成就。

指標	單位	2023年	2022年
員工培訓總投入	萬元	479	413
員工培訓覆蓋率	%	100	87.65
員工參與培訓的總時數	小時	1,029,358	743,400
員工平均受訓時數	小時／人	93.85	88
按性別劃分的員工人均受訓時數	女性員工	96.41	88
	男性員工	93.29	88
按層級劃分的員工人均受訓時數	管理人員	86.02	84
	技術人員	95.03	85
	生產人員	99.03	92
	其他人員	71.02	73

環境、社會及管治報告

7.2.2 晉升發展

公司鼓勵員工制定個人職業發展規劃，建立完善的晉升機制和崗位評價制度，為員工提供公平公正的晉升機會和職業發展通道。通過崗位輪崗、跨部門培訓等方式，拓展員工的職業發展空間，激發員工創新創造力。

完善人才和幹部選拔任用機制，修訂《遼寧港口股份有限公司經理級人員管理規定》《遼寧港口股份有限公司幹部選拔任用工作指引》，規範選拔任用程序，明確分析研判和動議、民主推薦、考察、提出任用建議、任職前公示、履行報告和審批程序、任職談話、任免發文、履行任免職程序等各環節工作要求。

印發《遼寧港口股份有限公司總部員工績效管理規定》，強化績效考核結果在薪酬上的應用，員工收入與組織績效、個人績效緊密聯繫，合理拉大員工收入差距，使員工收入「能增能減」，進一步激發各級領導幹部和員工的幹事、創業熱情。

[榮譽]

- 6人獲得全國交通技術能手
- 2人獲得全國技術能手
- 2人獲得遼寧省技術能手
- 1個工作室獲評省級勞模（職工）創新工作室
- 1個項目獲得遼寧省「五小」創新項目第一名

[案例]開展專業技術職稱評審

公司依託招商局集團職稱評審、大連市港口工程職稱評審平台，組織開展港口工程、經濟、會計、政工等系列專業技術職稱評審。2022-2023年共有155人獲得職稱晉升，其中正高級1人、副高級48人、中級89人。

環境、社會及管治報告

7.3 員工福祉

遼港股份聚焦員工福祉的改善和提升，不斷優化福利政策，提供具有競爭力的薪酬福利體系和完善的福利待遇，包括但不限於有競爭力的工資待遇、豐富的社會保險福利等，為員工創造更好的工作條件和發展機會。

7.3.1 平等與多元化

公司推動平等包容的文化建設。通過開展培訓、制定政策、建立溝通渠道等方式，促進員工之間的相互理解和尊重。公司不因性別、種族、年齡、宗教信仰或其他背景而差別對待員工，確保每位員工受到平等對待，享有同等的機會和權利。

重視多元化的價值，倡導包容與尊重的企業價值觀。鼓勵女性員工參與到各層面和崗位的工作中，實現平等的職業發展機會。通過採取積極的措施和政策，助力女性員工充分發揮自身優勢，實現職業和生活的平衡，為女性員工的成長與發展提供更廣闊的舞台。

7.3.2 員工關愛

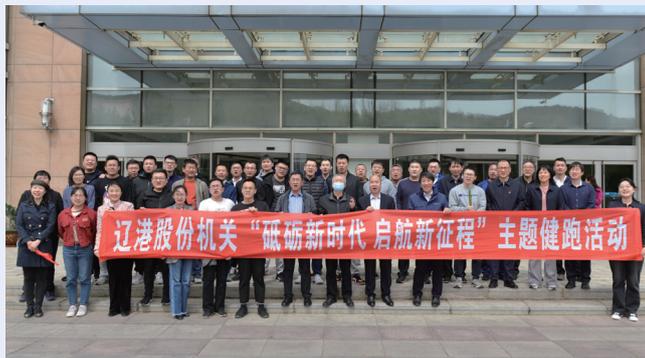
公司重視員工的人文關懷。及時、有效為困難員工提供支持和幫助，以實際行動體現對員工的真摯關懷，提高員工的歸屬感、獲得感和幸福感。

開展「我為群眾辦實事」實踐活動，將員工滿意作為工作的出發點和落腳點。關注員工的需求和期望，改善員工福利和工作條件，營充滿關愛和溫馨的工作氛圍，共同努力創造更美好的職業生活。

- 堅持開展一線職工走訪慰問等暖心活動，全年累計為職工發放慰問金及慰問物資價值690萬元。
- 堅持醫療互助普惠服務，切實減輕職工醫療負擔，職工醫療互助本年度累計審核報銷1,472人次，發放補貼資金497萬餘元。
- 全年累計慰問困難職工151戶，發放慰問金及慰問品價值31萬元，並為10名困難職工爭取政府、上級工會專項補貼資金20萬元。
- 完成夏季職工勞動保護和防暑降溫工作，為職工發放總計價值600餘萬元的慰問品和津貼。

豐富員工文化活動，增強員工體魄和公司凝聚力，引導廣大員工積極參加體育健身活動，提高健身意識和健康水平，促進員工之間友好相處。

環境、社會及管治報告



圖註：遼港股份「砥礪新時代啟航新征程」主題健跑活動



圖註：遼港股份「拧成一股繩匯聚一條心」主題拔河和跳繩比賽

環境、社會及管治報告

8 共建和諧社區

遼港股份踐行「與祖國共命運同時代共發展」的核心價值觀，參與共建和諧社區。助力鄉村振興，通過扶貧助農、對口幫扶等常態化工作；從細微處着手，投入社會公益事業，不斷向社會傳遞遼港溫暖之聲。

8.1 鄉村振興

遼港股份積極履行社會責任，致力於實現可持續的鄉村振興。推進教育幫扶，開展「書香校園伴愛成長」公益活動；推進消費幫扶，為普蘭店區樂甲街道低收入村低保戶及五保村民採購500份米面油，總計價值17,95萬元。2023年，消費幫扶投入金額250萬元。

[案例]「書香校園伴愛成長」公益活動

公司聯合外運東北、招商銀行大連分行開展「書香校園伴愛成長」公益活動，為大連金普新區大李家小學（城子分校）孩子們募集到的紅色故事、科普知識、少兒文學等2,000餘冊少兒讀物。



圖註：為大連金普新區大李家小學（城子分校）添置課外書籍

環境、社會及管治報告



圖註：為普蘭店區樂甲街道低收入村採購幫扶物資

8.2 公益慈善

遼港股份堅持「自願參加、量力而行、講求實效、持之以恆」的志願者服務原則，開展重陽敬老、關愛特殊兒童、守護候鳥等一系列公益服務項目。2023年，共計1,146人次參與各項志願活動，組織志願活動超過6,050小時，累計投入金額9萬元，受益人數超1,000人。

【案例】「重陽佳節，情暖敬老院」慰問活動

公司組織大連港油品碼頭公司、大連港輪駁公司、大連港集發物流有限責任公司的青年志願者前往大連市愛以德養老院開展「重陽佳節，情暖敬老院」慰問活動，為老人送上精神與物資關懷。



圖註：大連市愛以德養老院「重陽佳節，情暖敬老院」慰問活動

環境、社會及管治報告

[案例]丹東港助力特殊教育

丹東港團委組織團員青年代表，秉持「關愛特殊兒童，愛心義賣」信念，走進特殊教育學校開展義賣活動，所籌得善款捐贈給東港市特殊教育學校，為特殊教育學校的孩子們帶去愛和溫暖。

[案例]「攜手研學濕地行」守護候鳥志願者服務活動

公司志願者團隊聯合遼寧師範大學地理科學學院和遼東學院，開展公益科普講座和「攜手研學濕地行」守護候鳥志願者服務活動，傳播生態保護重要意義，共同守護綠色家園。



圖註：「攜手研學濕地行」守護候鳥志願者服務活動

環境、社會及管治報告



圖註：遼港股份「遼港需要一個不斷成長的我」植樹實踐活動



圖註：遼港股份志願者走進大連北崗社區，助力打造清潔社區

環境、社會及管治報告

9 聯交所ESG指標索引

指標		報告位置	
環境			
A1：排放物	一般披露	有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	環境管理 節能減排 綠色運營 應對氣候變化
	A1.1	排放物種類及相關排放數據。	節能減排
	A1.2	直接（範圍1）及能源間接（範圍2）溫室氣體排放量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	應對氣候變化
	A1.3	所產生有害廢棄物總量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	節能減排
	A1.4	所產生無害廢棄物總量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	節能減排
	A1.5	描述所訂立的排放量目標及為達到這些目標所採取的步驟。	節能減排 綠色運營
	A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法，及描述所訂立的減廢目標及為達到這些目標所採取的步驟。	節能減排

環境、社會及管治報告

指標			報告位置
A2：資源使用	一般披露	有效使用資源(包括能源、水及其他原材料)的政策。	綠色運營
	A2.1	按類型劃分的直接及／或間接能源(如電、氣或油)總耗量(以千個千瓦時計算)及密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	綠色運營
	A2.2	總耗水量及密度(如以每產屋單位、每項設施計算)。	綠色運營
	A2.3	描述所訂立的能源使用效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。	綠色運營
	A2.4	描述求取適用水源上可有任何問題，以及所訂立的用水效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。	環境管理 節能減排 綠色運營
	A2.5	製成品所用包裝材料的總量(以噸計算)及(如適用)每生產單位估量。	不適用
A3：環境及天然資源	一般披露	降低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。	環境管理 節能減排 綠色運營
	A3.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	節能減排 綠色運營
A4：氣候變化	一般披露	識別及應對已經及可能會對發行人產生影響的重大氣候相關事宜的政策。	應對氣候變化
	A4.1	描述已經及可能會對發行人產生影響的重大氣候相關事宜，及應對行動。	應對氣候變化

環境、社會及管治報告

指標			報告位置
社會			
B1：僱傭	一般披露	有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	員工權益保障
	B1.1	按性別、僱傭類型（如全職或兼職）、年齡組別及地區劃分的僱員總數。	員工權益保障
	B1.2	按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失比率。	員工權益保障
B2：健康與安全	一般披露	有關提供安全工作環境及保障僱員避免職業性危害的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	安全管理 安全生產
	B2.1	過去三年（包括匯報年度）每年因工亡故的人數及比率。	職業健康與安全
	B2.2	因工傷損失工作日數。	職業健康與安全
	B2.3	描述所採納的職業健康與安全措施，以及相關執行及監察方法。	安全管理 安全生產 職業健康與安全
B3：發展及培訓	一般披露	有關提升僱員履行工作職責的知識及技能的政策。描述培訓活動。	員工培訓與發展
	B3.1	按性別及僱員類別（如高級管理層、中級管理層等）劃分的受訓僱員百分比。	員工培訓與發展
	B3.2	按性別及僱員類別劃分，每名僱員完成受訓的平均時數。	員工培訓與發展

環境、社會及管治報告

指標		報告位置	
B4：勞工準則	一般披露	有關防止童工或強制勞工的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	員工權益保障
	B4.1	描述檢討招聘慣例的措施以避免童工及強制勞工。	員工權益保障
	B4.2	描述在發現違規情況時消除有關情況所採取的步驟。	員工權益保障
B5：供應鏈管理	一般披露	管理供應鏈環境及社會風險的政策。	負責任採購
	B5.1	按地區劃分的供貨商數目。	負責任採購
	B5.2	描述有關聘用供貨商的慣例，向其執行有關慣例的供貨商數目，以及相關執行及監察方法。	負責任採購
	B5.3	描述有關識別供應鏈每個環節的環境及社會風險的慣例，以及相關執行及監察方法。	負責任採購
	B5.4	描述在揀選供應商時促使多用環保產品及服務的慣例，以及相關執行及監察方法。	負責任採購
B6：產品責任	一般披露	有關所提供產品及服務的健康與安全、廣告、標籤及私隱事宜以及補救方法的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	產品責任
	B6.1	已售或已運送產品總數中因安全與健康理由而須回收的百分比。	不適用
	B6.2	接獲關於產品及服務的投訴數目以及應對方法。	客戶服務
	B6.3	描述與維護及保障知識產權有關的慣例。	產品責任
	B6.4	描述質量檢定過程及產品回收程序。	不適用
	B6.5	描述消費者數據保障及私隱政策，以及相關執行及監察方法。	客戶服務

環境、社會及管治報告

指標			報告位置
B7：反貪污	一般披露	有關防止賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	廉潔從業
	B7.1	於匯報期內對發行人或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目及訴訟結果。	廉潔從業
	B7.2	描述防範措施及舉報程序，以及相關執行及監察方法。	廉潔從業
	B7.3	描述向董事及員工提供的反貪污培訓。	廉潔從業
B8：社區投資	一般披露	有關以社區參與來了解營運所在社區需要和確保其業務活動會考慮社區利益的政策。	鄉村振興 公益慈善
	B8.1	專注貢獻範疇（如教育、環境事宜、勞工需求、健康、文化、體育）。	鄉村振興 公益慈善
	B8.2	在專注範疇所動用資源（如金錢或時間）。	鄉村振興 公益慈善



辽宁港口股份有限公司
LIAONING PORT CO., LTD.

(於中華人民共和國註冊成立之外商投資股份有限公司)

(股份代號：2880)