



东方电气
DONGFANG ELECTRIC

東方電氣股份有限公司
(H股股份代號：1072) (A股股份代號：600875)

2024 年度報告



重要提示

- 一. 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二. 公司董事出席董事會情況：
董事會參會人數符合法律規定。
- 三. 立信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。
- 四. 公司負責人俞培根、主管會計工作負責人呂雙及會計機構負責人(會計主管人員)鄭興義聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五. 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案
2024年度利潤分配方案：董事會建議以實施權益分派股權登記日登記的總股本為基數，向全體股東每**10股派發2024年度現金股息人民幣4.03元(含稅)(2023年：每10股現金股息人民幣4.75元(含稅))**。無資本公積金轉增及派送股票股利。以截至**2025年4月29日**公司總股本**3,390,360,326股**為基數測算，共計派發現金股息人民幣**1,366,315,211.38元**。如實施權益分派股權登記日公司總股本發生變動，公司擬維持分配總額不變，相應調整每股分配金額。該預案尚須待**2024年**年度股東大會批准。如獲批准，預計**2024年**末期股息將於**2025年8月31日**前派發至股東。
- 六. 前瞻性陳述的風險聲明
公司已在本報告中詳細描述存在的風險，敬請查閱董事會報告中關於公司未來發展的討論與分析之可能面對的風險因素及對策部分的內容。
- 七. 是否存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況
否
- 八. 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況
否
- 九. 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露年度報告的真實性、準確性和完整性
否
- 十. 重大風險提示
無
- 十一. 其他
無

目錄

第一節	釋義	3
第二節	公司簡介和主要財務指標	5
第三節	董事會報告	13
第四節	監事會報告	54
第五節	公司治理	59
第六節	環境與社會責任	103
第七節	重要事項	112
第八節	股份變動及股東情況	134
第九節	董事、監事、高級管理人員和 員工情況	145
第十節	財務報告	164

備查文件目錄

載有公司負責人簽章的公司2024年度報告文本
載有公司負責人、主管會計負責人、會計機構負責人簽章的會計報告
公司章程



一. 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

A股	指	本公司每股面值人民幣1.00元的內資股，於上海證券交易所上市，並以人民幣買賣
公司章程	指	本公司的公司章程，經不時修訂
董事會	指	本公司董事會
中國	指	中華人民共和國
公司法	指	《中華人民共和國公司法》
控股股東、東方電氣集團	指	中國東方電氣集團有限公司
企業管治守則	指	上市規則附錄C1所載《企業管治守則》
東方電氣、公司、本公司	指	東方電氣股份有限公司
財務公司	指	東方電氣集團財務有限公司，一家根據中國法律成立的非銀行類財務有限責任公司，是本公司的附屬公司
董事	指	本公司董事
東方鍋爐	指	東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司，本公司的附屬公司
東方電機	指	東方電氣集團東方電機有限公司，本公司的附屬公司
東方重機	指	東方電氣(廣州)重型機器有限公司，本公司的附屬公司
東方汽輪機	指	東方電氣集團東方汽輪機有限公司，本公司的附屬公司
EPC	指	工程總承包
盈利預測補償協議	指	本公司與東方電氣集團就東方電氣集團就業績補償資產提供的業績擔保及相關補償而訂立的日期為2023年4月4日的盈利預測補償協議
H股	指	本公司每股面值人民幣1.00元，於香港聯交所掛牌上市的境外上市外資股份，並以港元買賣

上市規則	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
標準守則	指	上市規則附錄C3所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
報告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元、萬元、億元	指	人民幣元、人民幣萬元、人民幣億元
證券法	指	《中華人民共和國證券法》
股份	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括A股及H股
股東	指	本公司股份持有人
上交所	指	上海證券交易所
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
監事	指	本公司監事
監事會	指	本公司監事會
%	指	百分比

公司簡介和主要財務指標

一. 公司信息

公司的中文名稱	東方電氣股份有限公司
公司的中文簡稱	東方電氣
公司的外文名稱	Dongfang Electric Corporation Limited
公司的外文名稱縮寫	DEC. LTD
公司的法定代表人	俞培根
公司註冊地址與辦公地址	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號
公司註冊地址與辦公地址的郵政編碼	611731
公司網址	www.dec-ltd.cn
電子信箱	dsb@dongfang.com
公司註冊資本	人民幣3,390,360,326元

二. 聯繫人和聯繫方式

董事會秘書		證券事務代表	
姓名	馮勇	劉志	
聯繫地址	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號	
電話	028-87583666	028-87583666	
傳真	028-87583551	028-87583551	
電子信箱	dsb@dongfang.com	dsb@dongfang.com	

三. 信息披露及備置地

公司披露年度報告的媒體名稱	中國證券報、上海證券報
登載年度報告的上交所網址	www.sse.com.cn
登載年度報告的聯交所指定網站的網址	www.hkexnews.hk
公司年度報告備置地	公司董事會辦公室

四. 公司股票簡況

公司股票簡況				
股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上交所	東方電氣	600875	東方電機
H股	聯交所	東方電氣	01072	東方電機

五. 其他相關資料

公司聘請的會計師事務所	名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	中國上海市南京東路61號4樓
香港H股股份過戶登記處	名稱	香港中央證券登記有限公司
	辦公地址	香港灣仔皇后大道東183號合和中心 17樓1712-1716號舖

六. 近三年主要會計數據和財務指標

（一）主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2024年	2023年	本期比上年	
			同期增減	2022年
			(%)	
營業總收入	69,695,135,723.47	60,676,613,395.82	14.86	55,363,782,450.06
營業收入	68,592,735,741.35	59,566,526,583.78	15.15	54,189,702,709.81
利潤總額	3,884,243,745.66	4,006,164,166.98	-3.04	3,327,359,675.84
歸屬於上市公司股東的淨利潤	2,922,100,908.48	3,550,393,576.32	-17.70	2,857,898,505.21
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	1,980,447,209.57	2,575,811,881.93	-23.11	2,384,896,763.34
經營活動產生的現金流量淨額	10,059,491,408.32	-3,495,876,222.59	不適用	8,408,573,623.86
扣除財務公司金融業務後經營淨現金流	9,591,954,264.37	2,494,962,710.69	284.45	5,553,294,548.97

	2024年末	2023年末	本期末比上年	
			同期末增減	2022年末
			(%)	
歸屬於上市公司股東的淨資產	38,796,282,366.86	37,244,895,786.52	4.17	34,992,066,981.24
總資產	142,009,284,851.87	121,108,373,341.62	17.26	115,344,350,441.40

(二) 主要財務指標

主要財務指標	2024年	2023年	本期比上年 同期增減 (%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.94	1.14	-17.54	0.92
稀釋每股收益(元/股)	0.94	1.14	-17.54	0.92
扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股)	0.64	0.83	-22.89	0.76
加權平均淨資產收益率(%)	7.71	9.82	下降2.11個百分點	8.43
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	5.22	7.12	下降1.90個百分點	7.03

七. 2024年分季度主要財務數據

單位：元 幣種：人民幣

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	14,801,351,538.99	18,127,124,490.90	14,096,935,685.58	21,567,324,025.88
歸屬於上市公司股東的淨利潤	905,751,281.62	785,711,846.17	933,278,428.22	297,359,352.47
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	1,055,684,212.95	578,721,892.11	834,545,141.09	-488,504,036.58
經營活動產生的現金流量淨額	1,240,643,938.05	2,824,051,303.20	1,978,748,185.58	4,016,047,981.49

八. 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	2024年金額	附註(如適用)	2023年金額	2022年金額
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	494,718,824.49	主要是木壘100萬千瓦風電項目轉讓51%股權	2,675,897.90	49,229,605.55
計入當期損益的政府補助，但與公司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、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	272,660,619.10		232,628,009.63	154,531,765.68
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	-222,815,806.67		-11,677,255.48	-6,572,214.18
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費				
委託他人投資或管理資產的損益				
對外委託貸款取得的損益				
因不可抗力因素，如遭受自然災害而產生的各項資產損失				

公司簡介和主要財務指標(續)

非經常性損益項目	2024年金額	附註(如適用)	2023年金額	2022年金額
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	318,383,963.90		397,608,096.52	365,527,834.86
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本 小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產 公允價值產生的收益				
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			248,791.62	
非貨幣性資產交換損益			370,285,303.34	
債務重組損益	68,357,655.00		92,575,486.17	135,649,171.95
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用， 如安置職工的支出等				
因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生 的一次性影響				
因取消、修改股權激勵計劃一次性確認的股份支付 費用				
對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付 職工薪酬的公允價值變動產生的損益				
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公 允價值變動產生的損益				

公司簡介和主要財務指標 (續)

非經常性損益項目	2024年金額	附註(如適用)	2023年金額	2022年金額
交易價格顯失公允的交易產生的收益				
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益				
受託經營取得的託管費收入				
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-3,209,015.10		36,102,113.03	-2,465,368.22
其他符合非經常性損益定義的損益項目	461,218,546.04	木壘100萬千瓦風電 項目51%股權轉讓 後將剩餘49%股權 視同自取得時即採 用權益法核算確認 投資收益		-79,287,619.06
減：所得稅影響額	165,952,796.68		67,879,733.33	95,561,988.67
少數股東權益影響額(稅後)	281,708,291.17		77,985,015.01	48,049,446.04
合計	941,653,698.91		974,581,694.39	473,001,741.87

九. 採用公允價值計量的項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
交易性金融資產	867,176,939.12	1,697,971,178.52	830,794,239.40	-204,160,425.88
其他權益工具投資	495,874,463.26	544,594,360.32	48,719,897.06	0.00
合計	1,363,051,402.38	2,242,565,538.84	879,514,136.46	-204,160,425.88

一. 經營情況討論與分析

2024年，公司持續增強核心功能、提升核心競爭力，努力發揮科技創新、產業控制、安全支撐作用，培育和發展新質生產力，建設具有核心競爭力的世界一流企業，營業總收入人民幣696.95億元、同比增長14.86%，創歷史新高；全年實現利潤總額人民幣38.84億元、同比下降3.04%；研發經費投入強度保持5%以上。公司在手訂單人民幣1,526.06億元，達到歷史最高水平。

(一) 產業發展再上台階

2024年，公司實現新生效訂單人民幣1,011.42億元，同比增長16.88%，清潔高效能源裝備佔38.71%，可再生能源裝備佔26.19%，工程與國際供應鏈產業佔12.00%，現代製造服務業佔8.67%，新興成長產業佔14.42%。「六電」方面，子公司東方風電以優異表現位居「整機商新增裝機榜」第6位，海上新增裝機量躋身前三，市場佔有率突破10%，創新風電商業模式，自主建設完成的木壘100萬千瓦風電項目實現轉讓，公司風電產業在行業中的領先地位進一步鞏固；抽水蓄能突破高海拔、寬負荷、變轉速市場領域，整體市場佔有率41.6%，常規水電市場佔有率45%，位於行業前列；國內唯一核蒸汽供應系統設備成套供貨製造許可證再獲批准。突破核電循環水泵和乏燃料運輸容器市場；氣電市場持續保持領跑，自主研製的50MW重型燃氣輪機再獲訂單；獲得電力行業專業設計最高資質，新一代煤電百萬千瓦二次再熱超超臨界成套機組成功批量投運，中標國內首台百萬千瓦級對沖燃燒塔式爐。「六業」方面，自主研製高端屏蔽泵進軍歐洲市場；成為國內首家以自主燃機技術為第三方燃機提供長協運維服務的企業；全自主勵磁系統在巴基斯坦C5項目實現百萬核電機組業績突破；獲得全球最大二氧化碳儲能示範項目。

一. 經營情況討論與分析(續)

(二) 科技創新成效斐然

科技創新碩果纍纍，世界最大26兆瓦級海上風電機組入選2024年度央企十大國之重器，率先完成全球單機容量最大500兆瓦衝擊式水電機組水輪機模型開發，我國首台(套)300兆瓦級變速抽水蓄能機組發電電動機順利通過飛逸試驗，標誌著我國變速抽水蓄能機組自主研製取得重大突破；自主研發的國內首台F級50兆瓦重型燃氣輪機累計安全運行超6000小時，15兆瓦重型燃氣輪機點火成功；成功研製國際熱核聚變實驗堆(全球最大「人造太陽」)首批包層屏蔽模塊。研發體系不斷完善，「1+N+X」創新研發體系建設取得成效，新設日本能源研究院，推動清潔高效透平動力裝備全國重點實驗室、國家能源中小燃氣輪機產業鏈關鍵技術和裝備研發中心進入規範化運行，新建氫能、高效切削與智能製造2個省部級平台。「智改數轉」行業領先，核心製造車間實現數字化全覆蓋，兩個工廠入選工信部第一批卓越級智能工廠，一個企業成為能源裝備製造行業首家智能製造標桿企業。成功入選「中國ESG上市公司科技創新先鋒30(2024)」榜單，位列前十。

(三) 經營管理持續提升

突出抓好虧損合同治理，建立長效備案和獎懲機制，嚴控虧損合同增量，細化分解減虧目標，壓實責任，強化激勵考核。深入開展精益管理「強基、提升、樹標」專項行動，推行全價值鏈成本管理，狠抓設計和採購環節降本；推動精益管理與智能製造深度融合，改善核心產品交期，提升生產單元質效，運營指標持續優化。強化供應鏈管理，東方電氣採購管理平台獲國家最高級別EBS「三星」認證。實施供應商質量提升專項行動。紮實推進質量安全管理，建立質量領先競爭力指標體系及評價模型，全面落實核電大證管理舉措；推進安全生產治本攻堅三年行動，強化隱患排查整治，全年安全生產形勢穩定。

一. 經營情況討論與分析(續)

(四) 全面深化改革縱深推進

創新「1+10」改革工作推進機制，紮實推進8個專項改革舉措，提前完成年度「雙70%」目標。做精做深「科改」「雙百」專項改革工程，多個子企業獲評國務院國資委「科改企業」標桿、「雙百企業」標桿。創新首次開展改革試點項目「競優揭榜」，在科技創新放權賦能、新型經營責任制建設等重難點改革任務上取得新突破。完善國有企業現代公司治理，依照新公司法有關規定要求，完成二級子企業章程修訂。精簡企業管理鏈條，公司法人層級實現壓縮。

(五) 是風險防控有力有效

紮實推進創建世界一流法治企業行動，完善涉外法治工作體系，搭建從採購策劃、合同簽訂到結算支付的全鏈條涉外法律合規風險信息化管控機制，推動「以案促管、提質增效」。開展「合規提升年」專項工作，聚焦EPC、EMC、科技研發等業務領域的重點風險點發佈風險合規指引，提升以風控合規為基礎的產業發展能力。建立重點經營風險隱患管控機制，關閉多個高風險合同；建立標前排查預警提示機制，提升招標監督預警能力；發佈《財會監督指引》及財會監督職責清單，建立財務內控風險合規體系有效性評價模型。擴大內部審計覆蓋面，推動整改「分層分級分類」管理。

二. 報告期內公司所處行業情況

本公司屬於裝備製造行業，主要聚焦為能源生產及利用提供高端裝備及相關服務，與能源發展聯繫緊密。

本公司是重要的能源裝備研發製造集團和工程承包特大型企業之一，產品和服務遍及全球近80個國家和地區，連續30年入選「ENR全球最大250家國際承包商」榜單，累計產出能源裝備規模超過7億千瓦，在能源裝備領域具有較強的競爭力和影響力。

裝備製造業是為國民經濟發展提供技術裝備的基礎性產業，是實體經濟的重要組成部分，被譽為工業經濟的心臟。新發展階段，我國裝備製造業佔比持續提升，產業結構持續優化，綜合實力持續提升。2024年，我國裝備製造業佔規模以上工業增加值的比重達到34.6%，規模以上裝備製造業增加值比上年增長7.7%，高於規模以上工業增速1.9個百分點。技術層面，隨著5G、大數據、人工智能等數字技術的快速發展，製造業高端化、綠色化、智能化不斷深入，能源及裝備製造行業的數字化轉型成為必然趨勢。政策層面，聚焦碳達峰目標任務，結合碳中和要求，《中華人民共和國能源法》正式頒佈，全國統一電力市場體系加快建設，非化石能源規模化接入新型電力系統步伐進一步加快，對能源裝備提出更高要求。綜合來看，新發展階段，傳統能源作為能源安全「壓艙石」作用進一步顯現，煤電轉型升級需求迫切，水電的寬負荷、高水頭衝擊、可變速抽蓄趨勢形成，核電在建在運規模躍居世界第一，以風電、光伏發電為代表的新能源作為電力增長主體作用進一步凸顯，風電光伏發電累計裝機規模已超越煤電，氫能被明確納入能源管理體系，我國能源安全保障能力和綠色低碳發展水平進一步鞏固提升。

2024年，全球經濟復甦進程面臨不確定性，地緣政治衝突持續，大國博弈加劇，能源轉型加速推進。本公司作為能源裝備領域的重要企業，積極應對多重挑戰，緊抓「雙碳」目標新機遇，深化技術創新，優化產品結構，提升運營效率，持續推進高質量發展，經營業績繼續保持較好增長。

三. 報告期內公司從事的業務情況

本公司為全球能源運營商及其他用戶提供各類能源、環保、化工等產品及系統成套、貿易、物流等服務，主要業務在報告期內未發生重大變化。

公司主要經營模式是開發、設計、製造、銷售先進的風電、太陽能發電、水電、核電、氣電、火電和化工容器、節能環保、電力電子與控制、氫能等高端裝備，以及向全球能源運營商提供工程承包及服務等。

公司擁有完善的能源裝備製造和服務體系，可批量研製5-100萬千瓦等級水輪發電機組、13.5-135萬千瓦等級超超臨界火電機組、5-175萬千瓦等級核電機組、重型燃氣輪機設備、直驅和雙饋全系列風力發電機組、高效太陽能電站設備、100萬千瓦等級空冷機組、100萬千瓦等級二次再熱機組、大型循環流化床鍋爐、重型燃氣輪機等產品處於行業領先地位；水電產品技術總體居國內前列，貫流式、混流式等水電技術達到行業領先水平，衝擊式水電技術達到行業先進水平；26兆瓦等級海上風電機組居於國內領先水平。公司具有化工容器、驅動透平、屏蔽泵、管線壓縮機等石油化工領域核心設備製造能力，具有廢氣廢水處理、廢固處置及資源化利用系統解決能力，電力電子及工業自動化、智能製造相關設備和系統技術能力，儲能設計和集成能力，構建了具有完全自主知識產權的燃料電池產品體系，形成了氫獲取、氫儲存、氫加注、氫使用全環節整體解決方案。針對新能源市場商業模式變化，公司以裝備製造產業落地等方式獲取一定資源並帶動設備銷售、平滑裝備製造行業波動帶來的影響、促進新技術新產品驗證和應用、持續優化產業區域佈局。

四. 報告期內核心競爭力分析

本公司作為重要的能源裝備研究開發製造集團和工程承包特大型企業，擁有較強的核心競爭力，主要體現在以下幾個方面。

1. 科技創新能力突出

公司堅持「創新第一動力」，大力推進自主創新，持續推動協同開放創新，不斷優化科技創新體系，強化研發投入與關鍵技術攻關。2024年公司研發經費投入人民幣38.16億元，佔營業收入比重超5.56%，新增有效專利507件(其中發明專利205件)，截至2024年底擁有有效專利4,053件(其中發明專利1,777件)。報告期內，公司承擔原創技術策源地、現代產業鏈鏈長、戰新產業煥新行動、未來產業啟航行動、製造業重點產業鏈鏈主等重大科研任務有序推進。關鍵核心技術攻關成果豐碩，國內首台自主研製15兆瓦重型燃氣輪機首次點火成功，18兆瓦海上風電機組實現滿功率併網運行，全球最大26兆瓦級海上風電機組下線，世界最大5兆瓦化學鏈碳捕集裝備系統實現自熱穩定運行，世界首台單機500兆瓦衝擊式水電機組配水環管通過驗收並交付，研製國產首台CFR600示範快堆中間熱交換器。公司連續5年上榜「央企十大國之重器」。

2. 產業結構多元完備

公司構建了風電、太陽能發電、水電、核電、氣電、火電「六電並舉」，以及高端石化裝備、節能環保、工程與國際供應鏈、現代製造服務、電力電子與控制、新興產業「六業協同」產業發展格局，傳統優勢產業支撐作用穩固，戰略性新興產業發展動能強勁。公司供應鏈韌性安全性較強，煤電、水電、風電、核電部件及國產化率均達到100%。公司具有高端石化容器、石化驅動透平、化工屏蔽泵等研製能力，擁有從能量轉化發電到排放物後端處理及綜合利用「超淨排放」能源供應整體解決方案，具有機電貿易、裝備成套出口及工程EPC業務能力，能夠提供提效改造、遠程診斷、智慧電廠的「互聯網+」電站服務以及物流解決方案、原材料供貨、專業化財務管理與金融服務等，擁有工業控制系統產品和解決方案，能夠提供製氫加氫和儲能系統方案。

四. 報告期內核心競爭力分析(續)

3. 製造及服務能力先進

公司大力推進智能製造轉型。報告期內，實現核心製造車間數字化全覆蓋，所屬東方電機、東方汽輪機成為智能製造成熟度四級企業(行業最高水平)，入選工信部第一批卓越級智能工廠，新增3個省級綠色工廠，4家主要製造企業被認定為環保績效B級。公司在積極推動自身產業數字化基礎上，推進內部專業化整合，重組成立電站服務產業公司，以智慧化為賦能要素，打造智慧電廠解決方案。

4. 市場開拓能力強

公司構建起總部與所屬企業協同推進的兩級營銷體系，形成以貼近用戶為特徵的國內外營銷網絡、以優秀專業人才為基礎的營銷隊伍、以強化主動開拓為導向的營銷激勵機制。近年來，不斷推進營銷模式創新，策劃推動各層面、各產業營銷活動，增強行業影響力、提升社會認可度。公司深耕國內市場，推進區域佈局，國內業務不斷深入；積極拓展國際市場，有序拓展海外營銷機構和布點，海外業務穩健發展。

5. 文化與品牌積澱深厚

公司經過六十六年發展和沉澱，秉承「求實、創新、人和、圖強」的企業精神，發展形成了全體員工廣泛認同的東方電氣「同·創」文化。公司堅持「綠色動力、驅動未來」使命和「世界的東方、一流的電氣」願景，秉持「共創價值、共享成功」核心價值觀，團結凝聚企業員工，同心同力，加快建設世界一流企業。公司積極履行央企社會責任，完善品牌管理體系，構建品牌價值體系，優化品牌傳播體系，不斷夯實品牌形象樹立，推動品牌與文化的協同共進，打造形象統一鮮明、用戶信賴的一流品牌，公司知名度、認可度不斷提升。「DEC」等商標為中國馳名商標，在德國、法國、俄羅斯等25個國家註冊並受當地法律保護。

五. 報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

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 (%)
營業總收入	69,695,135,723.47	60,676,613,395.82	14.86
營業成本	58,876,109,012.73	50,073,722,959.33	17.58
管理費用	3,523,054,191.25	3,403,903,282.05	3.50
研發費用	3,009,012,872.14	2,749,527,295.10	9.44
財務費用	44,547,885.42	7,452,005.65	497.80
其他收益	769,921,637.52	438,795,618.71	75.46
投資收益	1,577,063,838.88	748,149,784.92	110.80
公允價值變動收益	-204,160,425.88	85,064,728.63	-340.01
信用減值損失	-146,035,139.19	-175,675,005.47	不適用
資產減值損失	-1,148,012,197.65	-495,915,825.36	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	10,059,491,408.32	-3,495,876,222.59	不適用
扣除財務公司金融業務後經營淨現金流	9,591,954,264.37	2,494,962,710.69	284.45
投資活動產生的現金流量淨額	-2,773,695,813.82	6,054,992,356.37	-145.81
籌資活動產生的現金流量淨額	1,088,764,448.85	-497,100,687.67	不適用

營業收入變動原因說明：本年營業總收入同比增長14.86%，主要是清潔高效能源裝備、可再生能源裝備等板塊收入增長。

營業成本變動原因說明：本年營業成本同比增長17.58%，主要是隨銷量增長而相應增加。

管理費用變動原因說明：本年管理費用同比增長3.50%，主要是折舊費、諮詢費同比增長。

財務費用變動原因說明：本年財務費用同比增加人民幣0.37億元，主要是匯兌損失同比增加。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表(續)

研發費用變動原因說明：本年研發費用同比增長9.44%，主要是本年加大研發投入。

其他收益：本年其他收益同比增長75.46%，主要是本年享受先進製造業進項稅額加計抵減額增加。

投資收益變動原因說明：本年投資收益同比增長110.80%，主要是本年木壘100萬千瓦風電項目實現轉讓。

公允價值變動收益變動原因說明：主要是因持有股票本年股價下跌產生浮虧。

信用減值損失變動原因說明：主要是因應收款項收回同比增加，壞賬準備轉回同比增利。

資產減值損失變動原因說明：主要是本年根據減值測試情況計提合同資產減值準備和存貨跌價準備增加。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是銷售收款流入同比大幅增加。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是所屬財務公司同業存單投資業務流出增加。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本年國撥資金、項目借款同比增加。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

單位：萬元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況						
分行業	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
發電設備製造行業	6,969,513.57	5,890,225.60	15.49	14.86	17.55	下降1.93個百分點

主營業務分產品情況						
分產品	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
可再生能源裝備	1,660,296.86	1,597,770.04	3.77	19.98	24.07	下降3.17個百分點
清潔高效能源						
裝備	2,835,819.71	2,360,779.89	16.75	37.73	44.91	下降4.12個百分點
工程與供應鏈	601,913.60	547,122.14	9.10	-49.93	-48.00	下降3.39個百分點
現代製造服務業	756,440.65	390,235.18	48.41	40.51	44.08	下降1.28個百分點
新興成長產業	1,115,042.76	994,318.35	10.83	26.09	29.01	下降2.02個百分點

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況(續)

分地區	主營業務分地區情況					
	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率
			(%)	比上年增減	比上年增減	比上年增減
境內	6,412,629.23	5,397,483.77	15.83	20.95	23.37	下降1.65個百分點
境外	556,884.34	492,741.83	11.52	-27.27	-22.46	下降5.49個百分點

銷售模式	主營業務分銷售模式情況					
	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率
			(%)	比上年增減	比上年增減	比上年增減
定製化銷售	6,969,513.57	5,890,225.60	15.49	14.86	17.55	下降1.93個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明

公司本年清潔高效能源裝備業務收入較上年增加人民幣77.69億元、同比增長37.73%，主要是氣電、煤電、核能業務同比增長。

本年工程與供應鏈業務收入較上年減少人民幣60.03億元、同比下降49.93%，主要是供應鏈管理與服務業務同比下降。

本年現代製造服務業業務收入較上年增加人民幣21.81億元、同比增長40.51%，主要是電站服務業務同比增長。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量	銷售量	庫存量
					比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
水輪發電機組	兆瓦	3,801	5,766.2	1,355	-32.13	12.29	-59.19
汽輪發電機	兆瓦	44,258	40,053	22,657	32.07	30.65	22.79
風力發電機組	兆瓦	10,032.6	8,976.7	1,963.2	100.65	83.63	116.38
電站汽輪機	兆瓦	38,578	24,246	12,861	10.24	-43.39	25.81
電站鍋爐	兆瓦	25,066	25,066	0	8.19	8.19	-

產銷量情況說明

公司產量計算主要依據企業在報告期內生產的、並符合產品質量要求的實物量。銷量計算主要依據當月開具的出庫清單。水輪發電機、汽輪發電機含核心部件，出庫率達到90%以上，計算當月銷售量。風電機組根據發運台數，計算當月銷售量。電站汽輪機以主機模塊全部發運完，計算當月銷售量。電站鍋爐因不存在部套成台，產品生產完工即直接交付客戶或進入物流環節，產量和銷量基本一致。產品庫存為滾動庫存，等於產量與銷量的差額。電站鍋爐因產量和銷量基本一致，產成品存貨為零。

水輪發電機組產量同比下降主要是因為2024年大型水電設備製造較2023年減少，進而導致庫存量同比下降。

風力發電機組產量、銷量同比上升的主要原因是公司大力發展風電產業，風電設備訂單增加，導致風電設備生產、銷售同比增長。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(3). 重大採購合同、重大銷售合同的履行情況：

已簽訂的重大銷售合同截至本報告期的履行情況

單位：萬元 幣種：人民幣

合同標的	對方當事人	合同總金額	合計已履行金額	本報告期履行金額	待履行金額	是否正常履行	合同未正常履行的說明
大唐鄆城630℃超超臨界二次再熱國家電力示範項目設備採購合同(鍋爐、汽輪機、發電機)	中國大唐集團國際貿易有限公司	202,440	61,732	61,732	140,708	是	無

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(4) 成本分析表

分行業情況

單位：萬元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔	本期金額較上年	情況說明
					總成本比例 (%)	同期變動比例 (%)	
發電設備製造行業	原材料費用 (採購成本)	4,904,511.22	83.27	4,137,103.12	82.57	18.55	
發電設備製造行業	人工成本	183,860.79	3.12	164,937.25	3.29	11.47	
發電設備製造行業	其他費用	801,853.59	13.61	708,664.95	14.14	13.15	

分產品情況

單位：萬元 幣種：人民幣

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔	本期金額較上年	情況說明
					總成本比例 (%)	同期變動比例 (%)	
可再生能源裝備	原材料費用 (採購成本)	1,308,339.57	22.21	1,029,758.72	20.55	27.05	
可再生能源裝備	人工成本	71,466.65	1.21	64,061.44	1.28	11.56	
可再生能源裝備	其他費用	217,963.82	3.70	194,020.16	3.87	12.34	
清潔高效能源裝備	原材料費用 (採購成本)	2,086,441.74	35.42	1,372,368.72	27.39	52.03	
清潔高效能源裝備	人工成本	67,089.83	1.14	58,701.63	1.17	14.29	

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(4) 成本分析表(續)

分產品情況(續)

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔	本期金額較上年	情況說明
					總成本比例 (%)	同期變動比例 (%)	
清潔高效能源裝備	其他費用	207,248.32	3.52	198,116.30	3.95	4.61	
工程與供應鏈	原材料費用 (採購成本)	531,861.82	9.03	1,030,202.67	20.56	-48.37	
工程與供應鏈	人工成本	4,717.19	0.08	5,477.52	0.11	-13.88	
工程與供應鏈	其他費用	10,543.13	0.18	16,414.91	0.33	-35.77	
現代製造服務業	原材料費用 (採購成本)	139,069.59	2.36	86,876.80	1.73	60.08	
現代製造服務業	人工成本	15,738.00	0.27	13,432.54	0.27	17.16	
現代製造服務業	其他費用	235,427.59	4.00	170,533.81	3.40	38.05	
新興成長產業	原材料費用 (採購成本)	838,798.52	14.24	617,896.20	12.33	35.75	
新興成長產業	人工成本	24,849.11	0.42	23,264.13	0.46	6.81	
新興成長產業	其他費用	130,670.72	2.22	129,579.76	2.59	0.84	

成本分析其他情況說明

公司本年成本同比增長，主要原因系收入同比增加而成本隨之增長。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(5) 報告期主要子公司股權變動導致合併範圍變化

序號	名稱	變更原因
1	東方電氣(林芝)新能源有限公司	投資設立
2	上海東燃綠動技術服務有限公司	投資設立
3	東方電氣石化氫能(江西)有限公司	投資設立
4	東鍋新能源(攀枝花)有限公司	投資設立
5	東鍋新能源(鹽邊)有限公司	投資設立
6	木壘東吉新能源有限公司	投資設立
7	懷化東方風電新能源有限公司	投資設立
8	聊城東冠新能源有限公司	投資設立
9	阿勒泰東津新能源有限公司	投資設立
10	青縣東泰能源製造有限公司	投資設立
11	東方電氣(揭陽)新能源有限公司	投資設立
12	東方風電(廣西)新能源有限公司	投資設立
13	益陽東湖新能源有限公司	投資設立
14	東方風電(通榆)新能源有限公司	投資設立
15	東榆新能源發電(通榆)有限公司	投資設立

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(5) 報告期主要子公司股權變動導致合併範圍變化(續)

序號	名稱	變更原因
16	酒泉東塞新能源有限公司	投資設立
17	東方風電新能源(重慶)有限公司	投資設立
18	東方電氣(威海)新能源有限公司	投資設立
19	乳山東創新能源有限公司	投資設立
20	東方電氣(昌都)新能源有限公司	投資設立
21	若羌東新新能源有限公司	投資設立
22	東方電氣(格爾木)新能源有限公司	投資設立
23	東方電氣哥斯達黎加股份有限公司	投資設立
24	東方電氣(成都)創新研究有限公司	投資設立
25	東方智運物流科技(天津)有限公司	投資設立
26	東電(山東)能源科技有限公司	註銷
27	東方(山東)風電設備製造有限公司	註銷
28	東方電氣(安徽)氫燃料電池科技有限公司	註銷
29	東方電氣風電葉片(興安盟)有限公司	註銷
30	酒泉東肅新能源有限公司	轉讓
31	酒泉東肅馬鬃山新能源有限公司	轉讓
32	河南東方鍋爐城發環保裝備有限公司	轉讓
33	東方電氣(內江)氫能源有限公司	註銷
34	木壘東新新能源有限公司	轉讓

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(6) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額人民幣1,079,284.67萬元，佔年度銷售總額15.49%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0萬元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額人民幣648,217.15萬元，佔年度採購總額11.00%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣288,344.7萬元，佔年度採購總額4.89%。

3. 費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年數	上年數	變動比例 (%)
銷售費用	822,360,688.77	766,951,994.89	7.22
管理費用	3,523,054,191.25	3,403,903,282.05	3.50
研發費用	3,009,012,872.14	2,749,527,295.10	9.44
財務費用	44,547,885.42	7,452,005.65	497.80
所得稅費用	596,717,889.35	362,454,836.22	64.63

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

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	3,076,506,161.75
本期資本化研發投入	739,606,893.97
研發投入合計	3,816,113,055.72
研發投入總額佔營業收入比例(%)	5.56
研發投入資本化的比重(%)	19.38

(2) 研發人員情況表

公司研發人員的數量	4,272
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	23.7

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	139
碩士研究生	1,596
本科	2,404
專科及以下	133

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)	1,565
30-40歲(含30歲, 不含40歲)	1,470
40-50歲(含40歲, 不含50歲)	851
50-60歲(含50歲, 不含60歲)	360
60歲及以上	26

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

5. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年數	上年數	變動比例 (%)
銷售商品、提供勞務收到的現金	73,358,515,737.67	60,080,393,051.10	22.10
△客戶存款和同業存放款項淨增加額	1,805,594,490.68	-6,867,616,168.89	不適用
△向其他金融機構拆入資金淨增加額	-795,801,113.09	56,646,341.72	-1,504.86
△收取利息、手續費及佣金的現金	489,627,760.24	224,652,893.51	117.95
收到的稅費返還	24,819,326.87	313,339,603.59	-92.08
收到其他與經營活動有關的現金	4,960,367,306.20	4,207,870,538.57	17.88
購買商品、接收勞務支付的現金	56,209,490,945.61	50,183,751,530.59	12.01
△客戶貸款及墊款淨增加額	-1,791,652,622.96	-2,898,003,869.83	不適用
△存放中央銀行和同業款項淨增加額	515,329,667.61	-218,731,064.89	不適用
支付的各项稅費	2,777,690,323.72	2,219,757,282.66	25.13
處置子公司及其他營業單位收回的現金淨額	492,572,075.62		不適用
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 所支付的現金	2,999,116,867.65	1,110,103,477.28	170.17
投資支付的現金	35,650,572,826.54	25,219,966,200.00	41.36
取得借款所收到的現金	2,511,723,871.40	865,437,595.74	190.23
收到其他與籌資活動有關的現金	593,536,697.59	436,326,577.79	36.03
償還債務所支付的現金	316,217,093.56	709,002,286.14	-55.40
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金	1,655,173,254.10	1,188,638,536.38	39.25

五. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期末數		上期期末數		本期末金額	情況說明
	本期末數	佔總資產的比例 (%)	上期期末數	佔總資產的比例 (%)	較上期期末變動比例 (%)	
貨幣資金	26,855,949,069.93	18.91	17,129,250,869.93	14.14	56.78	詳見其他說明
△拆出資金	836,529,745.30	0.59			不適用	詳見其他說明
交易性金融資產	1,697,971,178.52	1.20	867,176,939.12	0.72	95.80	詳見其他說明
預付款項	5,876,898,026.02	4.14	7,919,037,467.33	6.54	-25.79	詳見其他說明
其他應收款	546,279,763.42	0.38	412,067,046.11	0.34	32.57	詳見其他說明
一年內到期的非流動資產	2,341,379,530.86	1.65	530,902,406.26	0.44	341.02	詳見其他說明
△發放貸款及墊款	4,483,911,097.25	3.16	5,618,011,791.46	4.64	-20.19	詳見其他說明
長期應收款	21,879,106.99	0.02	201,486,860.12	0.17	-89.14	詳見其他說明
長期股權投資	2,924,013,842.93	2.06	1,783,080,682.00	1.47	63.99	詳見其他說明
在建工程	1,427,333,045.26	1.01	789,077,246.34	0.65	80.89	詳見其他說明
使用權資產	554,692,874.36	0.39	345,268,409.32	0.29	60.66	詳見其他說明
長期待攤費用	15,213,914.59	0.01	2,116,601.80	0.00	618.79	詳見其他說明
短期借款	75,080,000.00	0.05	110,165,544.44	0.09	-31.85	詳見其他說明
△吸收存款及同業存放	2,260,595,201.96	1.59	592,069,004.07	0.49	281.81	詳見其他說明
應付賬款	24,833,045,021.46	17.49	19,306,103,748.81	15.94	28.63	詳見其他說明

五. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數		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
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)				
合同負債	40,665,996,771.34	28.64	32,171,926,049.36	26.56	26.40	詳見其他說明
應交稅費	782,649,173.71	0.55	439,788,690.24	0.36	77.96	詳見其他說明
長期借款	2,167,176,895.80	1.53	1,383,426,409.20	1.14	56.65	詳見其他說明
租賃負債	415,958,899.80	0.29	229,988,566.36	0.19	80.86	詳見其他說明
遞延收益	478,399,531.50	0.34	365,329,892.74	0.30	30.95	詳見其他說明
遞延所得稅負債	229,850,405.47	0.16	180,156,104.32	0.15	27.58	詳見其他說明

其他說明：

- (1) 貨幣資金變動原因說明：本年貨幣資金餘額較年初增長56.78%，主要是本年銷售收款情況較好。
- (2) 拆出資金變動原因說明：本年拆出資金較年初增長，主要是所屬財務公司拆出資金業務增長。
- (3) 交易性金融資產變動原因說明：本年交易性金融資產較年初增長95.80%，主要是新增川能動力股票。
- (4) 預付款項變動原因說明：本年預付款項較年初下降25.79%，主要是本年預付款項結算導致減少。
- (5) 其他應收款變動原因說明：本年其他應收款較年初增長32.57%，主要是應收保證金及質保金增加。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

其他說明：(續)

- (6) 一年內到期的非流動資產變動原因說明：本年一年內到期的非流動資產較年初增長341.02%，主要是所屬財務公司一年內到期的發放貸款及墊款增加。
- (7) 發放貸款及墊款變動原因說明：本年發放貸款及墊款較年初下降20.19%，主要是所屬財務公司部分貸款將於一年內到期，根據準則重分類。
- (8) 長期應收款變動原因說明：本年長期應收款較年初下降89.14%，主要是本年收回分期銷售商品款導致。
- (9) 長期股權投資變動原因說明：本年長期股權投資較年初增長63.99%，主要是本年新增木壘東新能源有限公司等聯營企業。
- (10) 在建工程變動原因說明：本年在建工程較年初增長80.89%，主要是本年創新及海外業務中心項目在建工程增加。
- (11) 使用權資產變動原因說明：本年使用權資產較年初增長60.66%，主要是本年新簽辦公樓等資產租賃合同。
- (12) 長期待攤費用變動原因說明：本年長期待攤費用較年初增長618.93%，主要是本年廠區、辦公樓裝修增加。
- (13) 短期借款變動原因說明：本年短期借款較年初下降31.85%，主要是還款導致餘額減少。
- (14) 吸收存款及同業存放變動原因說明：本年吸收存款及同業存放較年初增長281.81%，主要是所屬財務公司吸收存款、同業存放同比增加。
- (15) 應付賬款變動原因說明：本年應付賬款較年初增長28.63%，主要是本年公司訂單增長採購應付款隨之增加。
- (16) 合同負債變動原因說明：本年合同負債較年初增長26.40%，主要項目預收款增長。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

其他說明:(續)

- (17) 應交稅費變動原因說明:本年應交稅費較年初增長77.96%,主要是公司本年增值稅及所得稅增加。
- (18) 長期借款變動原因說明:本年長期借款較年初增長56.65%,主要是國撥資金委託貸款增加。
- (19) 租賃負債變動原因說明:本年租賃負債較年初增長80.86%,主要是新簽辦公樓等資產租賃合同。
- (20) 遞延收益變動原因說明:本年遞延收益較年初增長30.95%,主要是本年收到科研撥款等政府補助增加。
- (21) 遞延所得稅負債變動原因說明:本年遞延所得稅負債較年初增長27.58%,主要是本年使用權資產計提遞延所得稅負債增加。

2. 境外資產情況

資產規模

其中:境外資產1,219,994,943.77(單位:元 幣種:人民幣),佔總資產的比例為0.86%。

3. 截至報告期末主要資產受限情況

項目	餘額	受限原因
貨幣資金	4,302,604,950.09	存放中央銀行款項、準備金、保證金
票據	525,454,841.61	已貼現或背書未終止確認
固定資產	61,471,646.14	抵押借款
無形資產	530,089,264.57	抵押借款
合計	5,419,620,702.41	

4. 2024年資產負債率為69.62%

註: 資產負債比率=負債總額/資產總額X100%

五. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析

對外股權投資總體分析

序號	被投資單位名稱	主要業務	投資金額 (萬元)	主要股東
1	東方電氣(成都)工程設計諮詢有限公司	技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；工程管理服務；工程造價諮詢業務；規劃設計管理；貨物進出口；機械設備銷售；機械電氣設備銷售；核電設備成套及工程技術研發；風電場相關裝備銷售；環境保護專用設備銷售；工程 and 技術研究和試驗發展；碳減排、碳轉化、碳捕捉、碳封存技術研發；業務培訓(不含教育培訓、職業技能培訓等需取得許可的培訓)。(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)許可項目：建設工程勘察；建設工程設計；建設工程監理；測繪服務；建設工程施工；電氣安裝服務；輸電、供電、受電電力設施的安裝、維修和試驗；特種設備設計；施工專業作業。	9,500	東方電氣集團國際合作有限公司、東方電氣股份有限公司、中國東方電氣集團有限公司、東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司

五. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

序號	被投資單位名稱	主要業務	投資金額 (萬元)	主要股東
2	東方電氣(武漢)核設備有限公司	核安全設備堆內構件及相關設備的設計、製造和維修服務(未獲得許可,不得從事涉核生產經營);金屬壓力容器及相關機械設備的設計、製造和維修服務(憑許可證經營);機電設備安裝服務;貨物進出口(國家禁止或涉及行政審批的貨物或技術進出口除外);機械製造領域的技術服務、技術諮詢、技術轉讓和技術開發;機械設備租賃;不動產租賃。	12,000	東方電氣股份有限公司
3	上海東燃線動技術服務有限公司	技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣;汽輪機及輔機銷售;機械零件、零部件銷售;通用設備修理;對外承包工程;金屬製品修理;機械設備研發;機械設備銷售;金屬切削加工服務;特種陶瓷製品銷售;有色金屬鑄造;電氣設備修理;高性能密封材料銷售;機械設備租賃;信息系統集成服務;貨物進出口;技術進出口;電氣設備銷售;機械電氣設備製造;工業工程設計服務。	3,250	東方電氣集團東方汽輪機有限公司、上海銘藍燃機工業科技有限公司

五. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

序號	被投資單位名稱	主要業務	投資金額 (萬元)	主要股東
4	東方電氣(德陽)電動機技術有限責任公司	一般項目:技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣;電機製造;電動機製造;電機及其控制系統研發;機械電氣設備製造;機械電氣設備銷售;普通機械設備安裝服務;電子、機械設備維護(不含特種設備);電氣設備修理;泵及真空設備製造;泵及真空設備銷售;風機、風扇製造;風機、風扇銷售;氣體壓縮機械製造;氣體壓縮機械銷售;礦山機械銷售;核電設備成套及工程技術研發;合同能源管理;工程管理服務;儲能技術服務;機械零件、零部件銷售;技術進出口;貨物進出口;勞務服務(不含勞務派遣)。(除依法須經批准的項目外,憑營業執照依法自主開展經營活動)許可項目:建設工程施工;民用核安全設備設計;民用核安全設備製造;建築勞務分包。	9,900	東方電氣集團東方電機有限公司、德陽經開區發展(控股)集團有限公司

五. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

序號	被投資單位名稱	主要業務	投資金額 (萬元)	主要股東
5	東方電氣清潔能源(山東)有限公司	許可項目：發電業務、輸電業務、供(配)電業務；電氣安裝服務；建設工程設計；建設工程施工。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)一般項目：風力發電技術服務；租賃服務(不含許可類租賃服務)；非居住房地產租賃；新能源原動設備銷售；風電場相關裝備銷售；電氣設備銷售；儲能技術服務；太陽能發電技術服務；太陽能熱利用裝備銷售；光伏發電設備租賃；工程管理服務；合同能源管理；技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；光伏設備及元器件製造；核電設備成套及工程技術研發；汽輪機及輔機製造；新能源原動設備製造。	20,000	東方電氣風電股份有限公司、東方電氣集團東方汽輪機有限公司、東方電氣集團智慧光能有限公司

1. 重大的股權投資

報告期內，本公司及所屬子公司並沒有重大股權投資。

2. 重大的非股權投資

報告期內，本公司及所屬子公司並沒有重大的非股權投資。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

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	本期公允價值		計入權益的累計 公允價值變動	本期計提的減值	本期增加金額	本期出售/ 贖回金額		其他變動	期末數
		變動損益								
交易性金融資產	867,176,939.12	-204,160,425.88				1,158,451,915.23	123,497,249.95			1,697,971,178.52
其他權益工具投資	495,874,463.26			9,187,522.06		39,569,000.00	36,625.00			544,594,360.32
合計	1,363,051,402.38	-204,160,425.88		9,187,522.06	0.00	1,198,020,915.23	123,533,874.95			2,242,565,538.84

證券投資情況

單位：萬元 幣種：人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初投資成本	資金來源	本期公允價值		計入權益的		本期出售 金額	本期投資 損益	期末賬面 價值	會計核算 科目
					期初賬面 價值	變動損益	累計公允價值 變動	本期增加 金額				
股票	601179	中國西電	1,010.77	自有	713.37	384.90				14.61	1,098.27	交易性金融資產
股票	000883	湖北能源	189.79	自有	120.72	21.69				2.57	0.00	交易性金融資產
股票	600995	南網儲能	54,000.00	自有	41,957.45		1,106.38			571.71	43,063.83	其他權益工具投資
股票	601005	重慶鋼鐵	64.93	自有	41.98	1.51					43.49	交易性金融資產
股票	600917	重慶燃氣	247.84	自有	198.55	-11.10				3.02	187.46	交易性金融資產
股票	000155	川能動力	115,845.19	自有	0.00	-22,750.64		115,845.19		1,394.67	93,094.56	交易性金融資產
債券			30,000.00	自有	36,200.68	717.34		3,997.44	8,997.44	-4.77	31,918.02	交易性金融資產
基金			42,598.72	自有	49,435.24	1,220.25		19,999.70	27,199.86	1,383.47	43,455.33	交易性金融資產
合計	/	/	243,957.24	/	128,667.99	-20,416.04	1,106.38	139,842.33	36,197.30	3,365.29	212,860.95	/

五. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 重大資產和股權出售

公司的控股子公司東方電氣風電股份有限公司向四川川投新能源有限公司(簡稱川投新能源)出售其子公司木壘東新新能源有限公司(簡稱木壘東新)51%股權,交易對價為人民幣92,900萬元。本次交易價格參照以2024年9月30日為評估基準日採用收益法對木壘東新進行評估的評估值人民幣182,063.00萬元,經交易各方協商,確定本次51%股權對應交易價格為人民幣92,900.00萬元,川投新能源以現金方式支付。詳細情況請參見《東方電氣股份有限公司關於子公司轉讓股權的公告》(編號:2025-001)。

(五) 主要控股參股公司分析

子公司名稱	期末餘額(億元)					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
東方電氣集團財務有限公司	295.46	246.24	541.70	503.28	0.14	503.42
東方電氣集團東方汽輪機有限公司	303.85	68.20	372.05	269.95	13.73	283.68
東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司	265.46	44.02	309.47	196.48	12.55	209.03
東方電氣集團東方電機有限公司	208.22	47.17	255.39	160.33	19.71	180.04
東方電氣風電有限公司	203.71	60.70	264.42	204.84	39.42	244.26
東方電氣(廣州)重型機器有限公司	38.77	7.37	46.14	26.28	2.70	28.98
東方電氣自動控制工程有限公司	37.79	10.76	48.55	31.20	1.99	33.19

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

黨的二十屆三中全會就加快經濟社會發展全面綠色轉型作出部署，明確提出加快規劃建設新型能源體系，完善新能源消納和調控政策措施。在此背景下，我國非化石能源佔比將持續提升，新能源技術將不斷取得突破，推動能源結構向更加清潔、低碳的方向轉變，能源電力行業技術創新和產業升級的力度持續加大。結合人工智能、新一代通信科技的發展，新能源裝備、智能電網、儲能技術等領域不斷進步，對新能源的接納和調節能力持續增強，將進一步提升我國電力系統靈活性和韌性。

全國能源工作會議指出，2025年能源工作將堅持穩中求進工作總基調，深入推進能源革命，加快規劃建設新型能源體系，持續深化能源領域體制機制改革，因地制宜發展新質生產力，在新的起點上奮力譜寫能源高質量發展新篇章。會議要求，全力完成能源保供任務，發揮好煤炭電兜底保障作用；大力推進風電光伏開發利用，統籌水電開發和生態保護，積極安全有序發展核電；持續推進重大技術裝備攻關示範，加強科技創新和標準化管理。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(一) 行業格局和趨勢(續)

根據中國電力企業聯合會預測，2025年，預計全年全社會用電量比2024年增長6%左右，迎峰度夏等用電高峰期部分地區電力供需形勢緊平衡。全國新增發電裝機規模有望超過4.5億千瓦，其中新增新能源發電裝機規模超過3億千瓦。2025年底全國發電裝機容量有望超過38億千瓦，同比增長14%左右。其中，煤電所佔總裝機比重2025年底將降至三分之一；非化石能源發電裝機23億千瓦、佔總裝機比重上升至60%左右。水電4.5億千瓦、併網風電6.4億千瓦、併網太陽能發電11億千瓦、核電6,500萬千瓦、生物質發電4,800萬千瓦左右。太陽能發電和風電合計裝機將超過火電裝機規模，部分地區新能源消納壓力凸顯。

綜合來看，國家「雙碳」背景下的新型能源體系更加注重高質量開發可再生能源、高比例消納可再生能源，結合我國裝備製造業持續邁向高端化、智能化、綠色化，新產業、新業態、新模式不斷湧現的發展態勢，電力產業鏈「源網荷儲」各環節的裝備帶來巨大增長需求。可再生能源新增裝機已成為我國電力新增裝機的主體，電力系統中傳統能源的安全保障和系統調節屬性愈發凸顯，經濟社會安全發展和基礎設施適度超前建設催生傳統能源新的發展空間。煤電發揮兜底保供、系統調節、應急備用作用，帶動需求和裝機規模保持穩定；核電進入裝機熱潮，已連續三年核准數量超10台；抽水蓄能已成為水電主要形式和儲能主導方式，建設明顯加快，發展潛力較大；氣電在過去兩年「井噴式」爆發基礎上保持穩定，具備較大需求空間。同時，新型儲能高增長、氫能產業技術持續升級，節能環保在工業等領域的應用持續深化，化工裝備領域等仍有較廣闊的市場需求。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略

公司大力實施「11256」發展戰略，堅持傳統產業轉型升級與戰略性新興產業加快發展兩端發力，持續優化產業格局。著力加大產業發展力度，保持水電、核電、氣電、煤電市場領先地位，積極提升風電市場佔有率；著眼新舊動能接續，推進戰略性新興產業加快發展，營造綠色低碳健康產業生態；聚焦新能源大基地建設，探索推進風光氫儲、風光氫氨醇一體化等發展新模式，大力開展區域化經營，優化境外區域佈局。公司堅持以科技創新推動新質生產力發展。深化「1+N+X」科研創新體系建設，做好核心技術攻關工程，全力落實產業煥新行動、產業啟航行動；聚焦自主燃機系列化、高水頭衝擊式水電、新一代煤電技術、核能多元化應用技術、漂浮式海上風電等領域，加快攻關應用和迭代升級；加強成果轉化全鏈條管理，加快新材料等產業化發展；積極推動人工智能技術應用和「智改數轉」進程。公司將繼續以「領先戰略」領航世界一流企業建設，以改革激發活力，以人才塑造優勢，以管理提升效益，精心謀劃「十五五」發展，紮實推進2025年各項重點工作，確保全面實現年度經營目標。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃

2025年，公司將牢牢把握國資央企新使命新定位，奮力爭當「三個排頭兵」，著力提升「五個價值」，突出質量效益、強化科技創新、全面深化改革、築牢風險防線，實現「十四五」圓滿收官。預計完成發電設備產量7,300萬千瓦。

1. 進一步增強產業競爭力。聚焦推動新型工業化、建設現代化產業體系，進一步加大產業發展力度，確保傳統優勢產業領先地位。著眼新舊動能接續，通過老業帶新業、新業帶新業、資源帶產業等模式，推進風電、氫能、新型儲能、電力電子、新材料、節能環保等戰新產業加快發展，營造綠色低碳產業健康發展生態。做好傳統產業項目營銷策劃，多拿訂單、拿好訂單。進一步深化央地合作，聚焦新能源大基地建設，加大資源對接獲取力度，探索推進風光氫儲、風光氫氨醇一體化等發展新模式。圍繞「一帶一路」國家重點國別、重點領域大力開展區域化經營，優化境外區域佈局。
2. 聚力突破關鍵核心技術。堅持以科技創新推動新質生產力發展，深化「1+N+X」科研創新體系建設，更好發揮科研經費統籌機制作用。推動科技管理和信息共享系統二期建設，形成科研基礎數據庫，實現科技信息系統一期上線運行。聚焦自主燃機系列化、高水頭衝擊式水電、新一代煤電技術、核能多元化應用技術、漂浮式風電等領域，加快攻關應用、迭代升級。加強成果轉化全鏈條管理，完善以前瞻引領和成果轉化為導向的科研出題標準，進一步規範高價值專利管理。積極擁抱人工智能，推動實施人工智能場景化應用試點，發佈人工智能應用行動方案，積極試點開展場景建設。積極推進「智改數轉」，加快企業數字化車間向數字工廠演進，探索建立數字化車間運行質量監測機制，推動有條件的數字化車間提升至A級。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

3. 紮實推進深化改革。動態優化改革「1+10」工作機制，組織策劃第二批改革試點項目「競優揭榜」和改革共建結對活動。4家綜改示範企業衝刺「四標桿」。抓好職務科技成果賦權改革試點項目過程管控。加大「壓減」工作力度，持續壓減存量法人戶數。依照新公司法有關規定要求，推動三級及以下企業章程修訂全覆蓋，抓好監事會改革，完善國有企業現代公司治理。推動「幹部能上能下、員工能進能出、收入能高能低、機構能增能減」常態化、規範化、制度化，確保三項制度改革成效指標持續優化。
4. 持續提升管理水平。健全「一全四精兩融合」精益運營管理體系，推進「強基、提升、樹標」行動提質擴面。大力推進精益營銷，強化市場信息收集與分析，提高營銷策劃能力。積極開展精益設計，優化設計流程、推行設計標準化與模塊化，加強設計、工藝、生產、採購協同。實施精益全價值鏈成本管理，推動項目計劃一體化、庫存管理精益化、產品期量標準化。擴大精益管理覆蓋範圍，試點探索非製造類企業精益管理實施路徑。
5. 全面築牢風險底線。要增強底線思維和系統思維，深入實施業務監督、職能監督、執紀監督拒腐防變「三道防線」建設工作，強化考核評價，推動「三道防線」由總部向企業延伸、由廉潔風險防控向全面風險防控拓展。重點抓好應收賬款、合同、質量、業務轉型、國際化經營風險防控，做好風險動態監測，實施「一項目一策」定量化管控。運用內控風險合規體系建設評價工具，以評促建，推動全員、全域合規。發揮內部審計監督作用，加大對新商業模式、新業務流程、境外重大工程項目等領域的審計監督力度。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(四) 可能面對的風險

1. 價格風險

風險描述：戰略性新興產業市場廣闊，未來市場前景光明，但部分產品的銷售價格隨市場行情存在階段性波動，同時，原材料價格週期性波動也會對產品成本帶來一定的不確定性。

管控措施：公司將指導各企業開展主要材料價格分析和走勢預測，做好主要採購物項的採購策劃與儲備計劃等，加強採購成本管控，同時，加強項目目標成本管理，強化產品預算的剛性約束，提升項目邊際貢獻。

2. 新興產業轉型發展風險

風險描述：近年來，公司積極加大戰略性新興產業投資佈局，戰新產業規模提升較快，但因新產業存在技術路線和市場應用的不確定性，產業孵化期相對較長，產業初期回報率相對較低。

管控措施：(1)通過持續加強科技創新投入，積極對接政府拓展應用場景，大力拓展內需市場，強化產業鏈供應鏈韌性，降低生產運營成本，提升公司在新產業的競爭力。(2)進一步深化對戰新產業發展趨勢、技術路徑、商業模式等方面的研究，對標學習行業頭部企業經驗做法，有針對性地動態優化調整發展策略，以新產業、新模式、新動能推動公司快速獲取批量化訂單，推動產業規模化發展。

3. 國際化經營風險

風險描述：近年來，國際地緣政治風險突顯，大國博弈深刻複雜，全球產業鏈加速重構，世界經濟增長乏力，對公司「走出去」、開拓國際市場、執行海外項目帶來極大的不確定性，國際化經營面臨更多風險挑戰。

管控措施：(1)公司將加強對國際形勢的關注、分析和研判，以及對國際市場調研與風險分析，加快風光儲等清潔能源等技術革新，積極開拓國際市場，做好海外營銷和策劃，持續提升東方電氣國際品牌影響力。(2)強化世界銀行等多邊機構規則研究與應對，突出做好敏感國家、地區的風險識別、防範與應對，縱深推進雙向合規，在境外業務營銷、交易模式設計等涉外經營活動中主動適用國際規則，提升精準合規能力。

七. 其他事項

除上述披露者外，「董事、監事、高級管理人員和員工情況」、「重要事項」對以下相關事項的描述構成本報告的一部分。

(一) 董事及監事

2024年度，公司董事會、監事會成員名單詳見第九節「董事、監事、高級管理人員和員工情況」。

(二) 董事資料之變動

根據上市規則第13.51B(1)條之披露規定，董事資料之變動載列如下：

張繼烈先生因到達法定退休年齡，於2024年1月5日不再擔任公司董事、高級副總裁職務。

孫國君先生於2024年2月5日起為公司董事。

馬永強先生於2024年2月5日不再擔任公司獨立非執行董事。

曾道榮先生於2024年2月5日起為公司獨立非執行董事。

劉智全先生於2024年4月29日辭去公司董事、總會計師職務。

劉澄清先生因不參加公司獨立非執行董事換屆選舉，於公司2023年度股東大會(即2024年6月28日)結束後退任公司獨立非執行董事。

陳宇女士於2024年6月28日起為公司獨立非執行董事。

宋致遠先生因到達法定退休年齡，於2025年3月14日不再擔任公司董事職務。

張少峰先生於2025年3月14日起為公司董事。

除本報告所披露者外，概無其他資料須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

七. 其他事項(續)

(三) 股權激勵計劃

為進一步健全公司中長期激勵約束機制，實現對公司董事、高級管理人員、中層管理人員及一線骨幹的激勵與約束，使其利益與企業的長遠發展更緊密地結合，做到風險共擔、利益共享，充分調動其積極性和創造性，本公司制定2019年A股限制性股票激勵計劃。

激勵對象包括本公司(含分公司及子公司)：董事(子公司董事)、高級管理人員；中層管理人員；一線骨幹(包括營銷、研發、管理、生產的非領導層之核心員工)。

本年度內公司的股權激勵計劃詳見第七節「重要事項四(一)、報告期公司激勵事項相關情況說明」。

(四) 獲准許的彌償條文

報告期內，公司已為董事安排適當的責任保險，為彼等依法履職過程中可能產生之賠償責任提供保障。

(五) 董事及監事於重大交易、安排或合約之權益

在本年度內或本年度結束時，該無任何董事或監事於公司或本公司任何子公司為訂約方的重大合約(定義見《上市規則》附錄D2)，仍然或曾經直接或間接擁有重大權益。

七. 其他事項(續)

(六) 與有重要影響人士的主要關係

公司一直與客戶及供貨商保持穩定及良好的關係。公司重視人才，認真落實企業責任，對全員進行培訓管理、健康保護，協助員工成長成才。有關本集團僱員及薪酬政策的情況載於本年報第九節「董事、監事、高級管理人員和員工情況」中「五、報告期末母公司和主要子公司的員工情況」一節。

(七) 企業社會責任

詳見公司在聯交所網站披露披露的海外監管公告《東方電氣股份有限公司2024社會責任報告》。

(八) 股本及已發行股份

本公司於報告期內的股本的變動詳情及截至2024年12月31日止年度已發行股份的詳情請見第八節股份變動及股東情況「一(一)普通股股份總數情況表」。

(九) 可供分配之儲備

公司可供分配儲備情況詳見財務報表附註註釋五(五十一)「未分配利潤」。

(十) 重大收購及出售

除上文所披露外，報告期內，概無重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

(十一) 遵守法律及法規

報告期，本公司已遵守有重大影響的相關法律及法規其中包括《中華人民共和國公司法》、《證券法》、《上市公司治理守則》、《企業管治守則》及本公司的章程等境內外上市法律、法規。

(十二) 捐款

截至2024年12月31日止年度，本集團作慈善及捐款約為人民幣2,590.37萬元(2023：人民幣2,426.92萬元)。

七. 其他事項(續)

(十三) 報告期後事項

於2024年10月28日及2024年10月30日，本公司監事會和董事會，審議通過《關於回購註銷部分限制性股票的議案》議案。根據本公司《2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)》(「《激勵計劃(草案修訂稿)》」)及相關法律法規的規定，預留授予的激勵對象中1人因組織安排調離公司而不再具備激勵對象資格，董事會審議決定回購註銷上述1名激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票共計17,334股A股。本公司於2024年12月27日舉行2024年第三次臨時股東大會、2024年第二次A股類別股東會議及2024年第二次H股類別股東會議批准上述回購註銷1名激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票共計17,334股A股，並已於2025年1月23日註銷。

於2025年2月19日及2025年2月20日，本公司監事會和董事會，審議通過《關於建議股東大會延長授予董事會發行股份一般性授權的授權期限的議案》議案，關於授予董事會決定單獨或同時發行不超過公司已發行A股股份或H股股份各自數量的20%的A股和／或H股的授權期限自原有效期屆滿之日起延長12個月(即自2025年4月20日起12個月)。該議案經2025年第一次臨時股東大會決議通過。詳情請參見本公司日期為2025年2月26日的通函以及日期為2025年3月14日的2025年第一次臨時股東大會投票表決結果公告。

於2025年2月19日及2025年2月20日，本公司監事會和董事會，審議通過《關於公司與中國東方電氣集團有限公司簽署附條件生效的〈盈利預測補償協議之補充協議〉的議案》議案，鑒於本公司於2024年尚未完成向特定對象發行A股股票的事宜，本公司擬就交易完成時間為2025年的情況與東方電氣集團就盈利預測補償做出補充約定，並簽署盈利預測補償協議之補充協議。詳情請參見本公司日期為2025年2月20日的公告。

七. 其他事項(續)

(十三) 報告期後事項(續)

於2025年4月14日，本公司在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成相關登記及托管手續後已完成向特定對象發行A股，當中涉及以發行價每股人民幣15.11元發行及配發合共272,878,203股A股股份。向特定對象發行A股完成後，本公司已發行股份總數由3,117,482,123股增加至3,390,360,326股股份，其中已發行A股數目由2,777,482,123股A股增加至3,050,360,326股A股，已發行H股數目保持不變。詳情請參見本公司日期為2025年4月17日的公告。

茲提述本公司日期為2025年2月20日之公告，內容有關建議提名張少峰先生為本公司第十一屆董事會董事候選人。經本公司於2025年3月14日2025年第一次臨時股東大會審議批准，選舉張少峰先生為本公司第十一屆董事，任期自2025年3月14日起生效至第十一屆董事會任期屆滿為止。詳情請參見本公司日期為2025年2月26日的通函以及日期為2025年3月14日的2025年第一次臨時股東大會投票表決結果公告。

自2025年3月14日起，宋致遠先生因達到法定退休年齡，不再擔任本公司董事。詳情請參見本公司日期為2025年3月14日的公告。

2024年，公司監事會嚴格按照《公司法》《證券法》等有關法律法規，認真執行《公司章程》《公司監事會議事規則》等有關規定，本著勤勉盡責的工作態度，依法依規獨立履行監事會職責，審議公司財務報告及工作報告、內控評價、關聯交易等重要事項，監督公司依法規範運作及董事和高級管理人員履職情況，發表獨立專業意見和建議，切實維護公司和全體股東利益，促進公司治理體系和治理能力持續提升。現將有關情況報告如下：

一. 報告期內監事會會議召開情況

2024年，公司監事會共召開會議9次，各項議案均經過監事會成員認真審議和表決，會上對相關事項提出意見建議，會議決議和公告及時進行披露，具體如下：

1. 2024年1月4日，召開監事會十屆二十次會議，審議2024年度全面預算方案、2024年度債券發行總體方案、回購註銷部分限制性股票等4項議案。
2. 2024年3月27日，召開監事會十屆二十一次會議，審議2023年度財務決算報告、2023年度利潤分配預案、2023年度內控評價報告及2023年度內控審計報告等8項議案。
3. 2024年4月10日，召開監事會十屆二十二次會議，審議關於向特定對象發行A股股票所涉標的資產相關加期審計報告的議案。
4. 2024年4月28日，召開監事會十屆二十三次會議，審議2024年第一季度財務報告2024年第一季度報告2項議案。
5. 2024年5月31日，召開監事會十屆二十四次會議，審議提名公司第十一屆監事會非職工代表監事候選人、第十一屆監事會成員薪酬方案2項議案。

一. 報告期內監事會會議召開情況(續)

6. 2024年6月28日，召開監事會十一屆一次會議，審議關於選舉公司第十一屆監事會主席的議案。
7. 2024年8月27日，召開監事會十一屆二次會議，審議2024年半年度財務報告、2024年半年度報告2項議案。
8. 2024年10月28日，召開監事會十一屆三次會議，審議回購註銷部分激勵對象A股限制性股票、2019年A股限制性股票激勵計劃預留股份解除限售、2024年第三季度財務報告等5項議案。
9. 2024年12月17日，召開監事會十一屆四次會議，審議風電業務會計估計變更的議案。

二. 監事會對報告期內有關事項發表的獨立意見

2024年，監事會成員監督公司依法運作情況，出席公司股東會，列席董事會，對公司工作報告、預決算報告、內部控制、股票回購、會計估計變更、管理層履職情況依法進行監督，獨立發表監事意見建議，主要監督事項如下：

1. 對公司依法運作情況的監督

報告期內，監事會成員參加股東大會4次，列席董事會會議6次，為企業發展建言獻策，對公司依法運作情況進行監督，及時了解公司經營狀況和重大決策事項，監事的建議權、知情權和監督權得到有效發揮。

監事會認為：會議召開符合《公司法》《證券法》等法律法規和《公司章程》規定，決策程序合法有效。董事會運作規範、決策合理、程序合法，公司董事、高級管理人員勤勉盡職，未發現違反法律法規、《公司章程》及損害公司和股東利益的情況。

二. 監事會對報告期內有關事項發表的獨立意見(續)

2. 對公司財務情況的監督

報告期內，監事會對公司財務狀況進行了監督和審核，審議公司2024年度全面預算、2023年度財務決算、利潤分配、季度財報、會計估計變更等事項。監事會成員對公司盈利能力、財務指標、毛利率、營業收入、風險管控等事項進行問詢和關注，對存在的風險進行提示，針對性提出專業意見建議，督促相關部門做好研究和應對。

監事會認為：公司財務狀況持續向好、經營穩健，財務報告編製規範、信息完整，能客觀反映年度內公司財務狀況和經營成果。

3. 對公司年度工作報告情況的監督

報告期內，監事會審議了公司年度(季度)報告共4次，監事會成員對虧損企業治理、川能動力會計核算等事項進行問詢，提請董事會辦公室密切關注資本市場變化，積極與投資者做好溝通，依法合規披露相關信息，針對突發事件，提前做好應對預案，防範化解風險。

監事會認為：公司年度報告編製程序符合法律法規和規範性文件規定，報告內容真實、客觀地反映了公司經營和財務狀況。

4. 對公司關聯交易事項的監督

報告期內，監事會對日常持續關聯交易議案進行監督，對公司2025-2027年日常持續關聯交易的議案進行審議。

監事會認為：公司與集團公司及其他關聯方簽署的日常持續關聯交易框架協議，是為維持公司日常生產經營所必須，交易事項按規定履行批准程序，符合公司和全體股東利益。

二. 監事會對報告期內有關事項發表的獨立意見(續)

5. 對公司2024年度債券發行方案事項的監督

報告期內，監事會對公司2024年度債券發行總體方案進行審議，對公司向特定對象發行A股股票涉及關聯交易等事項進行監督。

監事會認為：公司2024年度債券發行總體方案是利用債券發行有利窗口期，支持公司產業發展，服務於企業經營，更好滿足公司融資需求，符合公司法、證券法等法律法規和規範性文件的有關規定。

6. 對公司內部控制評價報告和內控審計報告情況的監督

報告期內，監事會認真審議了公司2023年度內部控制評價報告以及內部控制審計報告。

監事會認為：公司2023年度內部控制評價報告及2023年度內部控制審計報告真實、客觀地反映了公司內部控制建設及運行情況。公司建立了較為完善的內控制度，內控制度能夠得到有效執行。

7. 對公司限制性股票的回購註銷、解除限售等事項的監督

報告期內，監事會審議公司回購註銷部分限制性股票、2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予第三期解除限售條件成就等議案。

監事會認為：公司回購註銷激勵對象所涉部分限制性股票事項符合上市公司股權激勵管理辦法等法律法規有關規定，符合公司全體股東和激勵對象的一致利益，不會對公司財務狀況和經營成果產生實質性影響。公司2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予第三個限售期即將屆滿且相應解除限售的條件已經成就，解除限售符合2019年A股限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法的有關規定。

三. 2025年監事會工作計劃

2025年，公司監事會將繼續嚴格按照《公司法》《證券法》《公司章程》及《公司監事會議事規則》等有關規定和要求，勤勉履職盡責，不斷適應新形勢、新要求，積極建言獻策，維護好股東和公司權益，為公司平穩健康發展保駕護航。

1. 嚴守監督要求，履行監督職責

- (1) 堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指引，深入貫徹中央經濟工作會議精神，密切跟蹤監督要求，充分發揮監事會功能作用。
- (2) 按照《公司監事會議事規則》規範高效組織召開監事會會議，準確把握監督重點，針對性發表意見。
- (3) 加大對公司發展重點領域、新業務模式等板塊的關注力度，提升監督力度，提出專業建議。

2. 做實監督職責，提升監督質效

- (1) 充分發揮監督職責，促進董事會及高管層合規、依法履職。
- (2) 做好財務監督與風險內控監督，對年度財務預決算、年度報告、利潤分配、內控風險等內容強化監督，及時了解和掌握公司經營狀況，更好為公司經營發展建言獻策。
- (3) 強化自身建設，開展多方面、系統性學習，不斷適應新形勢，持續提升合規意識，進一步提高監事會監督能力和水平。

東方電氣股份有限公司監事會
2025年4月29日

一. 公司治理相關情況說明

公司嚴格按照《公司法》《證券法》、中國證監會有關法律法規、及上交所與聯交所上市規則的要求，不斷完善公司法人治理結構，規範公司運作。公司股東大會、董事會、監事會和經理層權責法定、權責透明、協調運轉、有效制衡。

根據聯交所和上交所、中國證監會等監管機構的要求，公司以章程為核心，建立了完善的治理制度，主要包括《股東大會議事規則》《董事會議事規則》《監事會議事規則》《董事會薪酬與考核委員會工作規則》《提名委員會工作規則》《審計與審核委員會工作規則》《風險與合規管理委員會工作規則》《戰略發展委員會工作規則》等。為進一步規範內幕信息管理行為，加強內幕信息保密工作，公司制定了《內幕信息知情人登記管理規定》並遵照執行，切實維護了公司信息披露的公開、公平和公正。

報告期內公司治理的主要方面如下：

1. 關於股東與股東大會

公司能夠平等對待所有股東，充分尊重和維護股東利益，特別是中小股東享有的地位和充分行使自己的權利，保護其合法權益。確保股東對法律、行政法規所規定的公司重大事項享有知情權和參與決策權。公司嚴格按照《公司章程》《股東大會議事規則》的相關規定和程序召集、召開股東大會，對關聯交易的表決，按照有關規定採取相關人員迴避，做到公開、公平、公正。報告期內，公司召開了4次股東大會，經律師現場見證並出具法律意見書。

2. 關於董事與董事會

截至本年報日期，公司第十一屆董事會現由7名董事組成，其中獨立非執行董事3名，董事會下設戰略發展委員會、審計與審核委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會、風險與合規管理委員會。

一. 公司治理相關情況說明(續)

2. 關於董事與董事會(續)

公司全體董事熟悉有關法律、法規，了解責任、權利和義務，對所議事項能夠充分表達意見，從公司和全體股東利益出發，忠實、誠信、勤勉地履行職責。公司嚴格按照法定程序組織、召開董事會會議。報告期內，公司共召開了13次董事會會議。

3. 關於監事和監事會

公司第十一屆監事會現由3名監事組成，其中2名股東代表監事和1名職工代表監事。公司監事會堅持對全體股東負責，按照《公司法》《證券法》《公司章程》和《監事會議事規則》的規定，對依法運作情況、財務情況、投資情況等進行監督檢查，切實維護公司和全體股東的利益。報告期內，公司共召開了5次監事會會議。

4. 關於相關利益者

公司能夠充分尊重和維護利益相關者的合法權益，同時十分重視社會責任，力求實現股東、員工、社會等各方利益的協調平衡，並推動公司持續健康發展。

二. 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

公司對高級管理人員實行任期制和契約化管理，高級管理人員的報酬根據公司經營業績、個人崗位職責、年度崗位績效考核結果、任期業績考核結果等確定。報告期內，公司高級管理人員勤勉盡職，較好地完成了年度考核指標。

三. 是否披露內部控制自我評價報告

詳見公司在聯交所網站披露的海外監管公告《2024年度內部控制評價報告》。

四. 內部控制審計報告的相關情況說明

詳見公司在聯交所網站披露的海外監管公告《2024年度內部控制審計報告》。

五. 企業管治報告

企業管治常規

本公司一直致力於公司規範運作，通過從嚴實踐企業管治，提升本公司之問責性及透明度，從而為股東帶來更大回報。董事會深信，保持良好公司管治機制，採納國際先進水平的公司管治模式是本公司保障股東權益、提升企業價值、制定業務策略及政策、使本公司成為具有國際競爭力企業的必要條件之一。

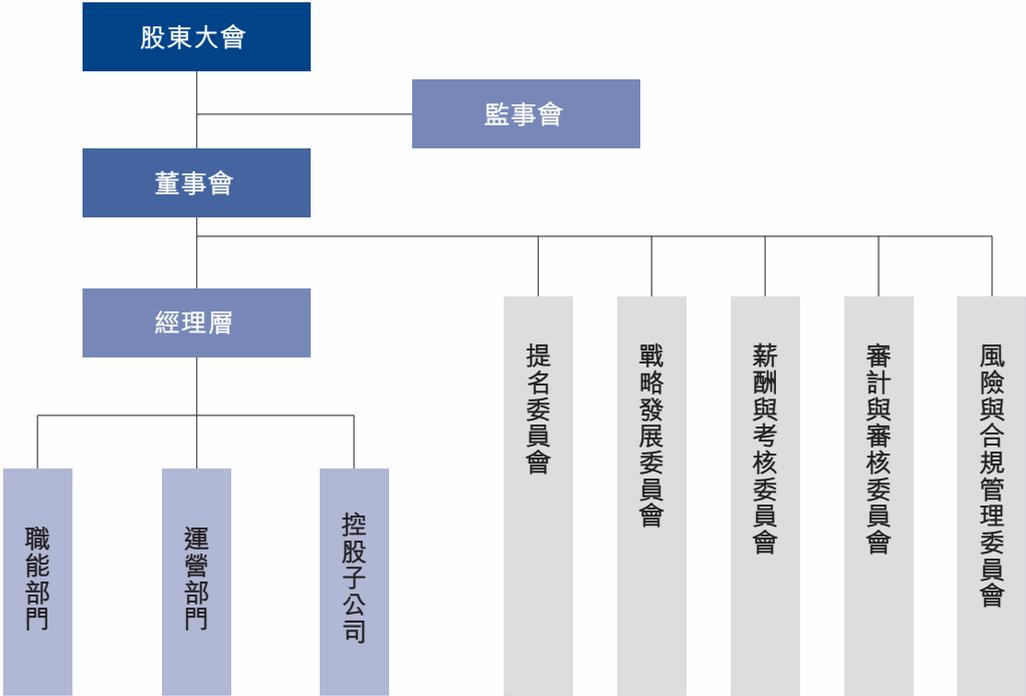
本公司採用《香港上市規則》附錄C1之《企業管治守則》(「《企業管治守則》」)所載之所有適用守則條文，董事認為，報告期內，本公司已遵守《企業管治守則》所載之所有適用守則條文。

本公司有關公司治理的文件包括《公司章程》、《股東大會議事規則》、《董事會議事規則》、《監事會議事規則》、《董事會專業委員會工作條例》、《總裁工作條例》等。力求達到最高企業管治水平，本公司董事會設立了五個專門委員會分別是：提名委員會、戰略發展委員會、薪酬與考核委員會、審計與審核委員會及風險與合規管理委員會。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

本公司法人治理結構見下圖：



五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會

股東大會是公司的最高權力機構，依法行使職權，決定公司重大事項。每年的年度股東大會或臨時股東大會為董事會與公司股東提供直接溝通的渠道。因此，本公司高度重視股東大會，於股東會議召開前發出會議通知，要求所有董事及高級管理人員盡量出席。本公司鼓勵所有股東出席股東大會，並歡迎股東於會議上發言。公司2024年股東大會情況如下：

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議 情況	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的披露 日期
2024年第一次臨時 股東大會	2024年2月5日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn	2024年2月6日
		1. 審議及批准回購註銷部分限制性股票的議案	通過	www.hkexnews.hk	2024年2月5日
		大會以普通決議方式審議如下議案：			
		1. 選舉孫國君為本公司第十屆董事會成員的議案	通過		
		2. 選舉曾道榮為本公司第十屆董事會獨立非執行董事的議案	通過		
2024年第一次A股 類別股東會議	2024年2月5日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn	2024年2月6日
		1. 審議及批准回購註銷部分限制性股票的議案	通過	www.hkexnews.hk	2024年2月5日
2024年第一次H股 類別股東會議	2024年2月5日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn	2024年2月6日
		1. 審議及批准回購註銷部分限制性股票的議案	通過	www.hkexnews.hk	2024年2月5日

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會(續)

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議 情況	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的披露 日期
2024年第二次臨時 股東大會	2024年4月19日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年4月20日 2024年4月19日
		1. 關於股東大會延長授予董事會發行股份一般性授權的授權期限的議案	通過		
		2. 關於延長公司向特定對象發行A股股票股東大會決議有效期的議案	通過		
		3. 關於提請股東大會延長授權公司董事會及其授權人士辦理向特定對象發行A股股票相關事宜有效期議案	通過		

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會(續)

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議情況	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2023年年度股東大會	2024年6月28日	大會以普通決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年6月29日 2024年6月28日
		1. 審議及批准本公司2023年度董事會工作報告的議案	通過		
		2. 審議及批准本公司2023年度監事會工作報告的議案	通過		
		3. 審議及批准本公司2023年年度報告的議案	通過		
		4. 審議及批准本公司2023年度利潤分配的議案	通過		
		5. 審議及批准本公司2023年度經審計的財務報告的議案	通過		
		6. 審議及批准本公司2024年財務預算和投資計劃的議案	通過		
		7. 審議及批准聘任本公司2024年度審計機構的議案	通過		
		8. 審議及批准修訂《獨立董事工作規則》的議案	通過		
		9. 審議第十一屆董事會成員薪酬的議案	通過		
		10. 審議第十一屆監事會成員薪酬的議案	通過		

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會(續)

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議 情況	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的披露 日期
		大會以特別決議方式審議如下議案：			
		1. 審議及批准本公司2024年度債券發行總體方案的議案	通過		
		2. 關於選舉董事的議案：			
		2.01 選舉俞培根為本公司第十一屆董事會成員	通過		
		2.02 選舉張彥軍為本公司第十一屆董事會成員	通過		
		2.03 選舉宋致遠為本公司第十一屆董事會成員	通過		
		2.04 選舉孫國君為本公司第十一屆董事會成員	通過		
		3. 關於選舉獨立董事的議案：			
		3.01 選舉黃峰為本公司第十一屆董事會獨立董事	通過		
		3.02 選舉曾道榮為本公司第十一屆董事會獨立董事	通過		
		3.03 選舉陳宇為本公司第十一屆董事會獨立董事	通過		

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會(續)

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議 情況	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的披露 日期
		4. 關於選舉監事的議案			
		4.01 選舉胡衛東為本公司第十一屆監事會成員	通過		
		4.02 選舉梁朔為本公司第十一屆監事會成員	通過		

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會(續)

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議情況	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2024年第三次臨時股東大會	2024年12月27日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn	2024年12月28日
				www.hkexnews.hk	2024年12月27日
		1. 審議及批准回購註銷部分限制性股票的議案	通過		
		大會以普通決議方式審議如下議案：			
		1. 審議及批准關於本公司2025-2027年日常持續關聯交易的議案	通過		
		1.01 審議及批准《2025-2027採購及生產服務框架協議》	通過		
		1.02 審議及批准《2025-2027銷售及生產服務框架協議》	通過		
		1.03 審議及批准《2025-2027綜合配套服務框架協議》	通過		
		1.04 審議及批准《2025-2027財務服務框架協議》	通過		
		1.05 審議及批准《2025-2027物業及設備租賃承租人框架協議》	通過		
		1.06 審議及批准《2025-2027物業及設備租賃出租人框架協議》	通過		
		1.07 審議及批准《2025-2027融資租賃框架協議》	通過		

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會(續)

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議 情況	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的披露 日期
2024年第二次A股 類別股東會議	2024年12月27日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn	2024年12月28日
		1. 審議及批准回購註銷部分限制性股票的議案	通過	www.hkexnews.hk	2024年12月27日
2024年第二次H股 類別股東會議	2024年12月27日	大會以特別決議方式審議如下議案：		www.sse.com.cn	2024年12月28日
		1. 審議及批准回購註銷部分限制性股票的議案	通過	www.hkexnews.hk	2024年12月27日

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會

(1) 職責分工

董事會的主要職責是在公司發展戰略、管理架構、投資及融資、計劃、財務監控等方面按照股東大會的授權行使管理決策權。報告期內，公司董事長與總裁分別由不同人士擔任，並有明確分工。董事長主持董事會的工作，檢查董事會決議的執行情況。公司總裁負責管理運作和統籌公司業務、執行董事會所制訂之策略以及做出日常決策。

(2) 組成

截止本年報日期，第十一屆董事會現由7名董事組成，其中3名為獨立非執行董事，超過董事會總人數的1/3。公司3名獨立非執行董事為陳宇女士、黃峰先生及曾道榮先生；公司其餘董事為俞培根先生、張彥軍先生、張少峰先生及孫國君先生，公司董事長為俞培根先生。本屆董事會乃本公司成立以來第十一屆董事會，董事任期自2024年6月28日起為期三年至第十一屆董事會任期屆滿時結束，除張少峰先生外，其任期自2025年3月14日起至第十一屆董事會任期屆滿時結束。

董事會成員具有不同的行業背景，在企業管理、技術開發、財務會計、投資戰略、人力資源等方面擁有專業知識，其個人簡介載列於本年度報告董事、監事、高級管理人員和員工情況。有關董事會成員履歷請參閱本報告「董事、監事、高級管理人員和員工情況」一節。

除該章節披露外，董事會各成員之間並無任何其他重大關係(包括財務、業務、家屬或其他重大或相關的關係)。

為符合《企業管治守則》的規定，公司已為董事安排適當的責任保險，為彼等因企業活動產生之責任提供補償保險。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(2) 組成(續)

本公司獨立非執行董事均熟悉上市公司董事、上市公司獨立非執行董事的權利與義務。報告期內，獨立非執行董事本着審慎負責、積極認真的態度出席董事會，並充分發揮其經驗及特長，在完善公司治理和重大決策的醞釀等方面做了大量工作，對本公司重大事項及關聯交易等有關事項發表了中肯、客觀的意見，促進了董事會決策和決策程序的科學化，切實維護了公司和廣大股東的利益。本公司三位獨立非執行董事均有在董事會轄下專業委員會擔任職務。

截止本年報日期，董事會會成員組成分析如下：

任命職位	董事(4)			獨立非執行董事(3)		
性別	男性(6)		女性(1)			
種族	漢(7)					
年齡組別	51-55歲(2)		56-60歲(1)		61歲或以上(4)	
擔任本公司董事的年期(年)	3年或以下(4)		4-6年(3)		7年或以上(0)	
技能、知識及專業經驗	工程師(3)、會計專業(2)及企業管理人員(2)					
教育背景	博士(2)、碩士(4)及學士(1)					

註：括號內的數字為納入相關類別的董事人數。

(3) 董事會成員多元化政策

董事會已授權提名委員會負責制訂一系列多元化範疇基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務任期，以及檢討及監察董事會成員的多元化的成效。董事會已採納董事會成員多元化政策。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(3) 董事會成員多元化政策(續)

為實施董事會成員多元化政策，本公司採納了以下可衡量的目標：

- 至少一名董事會成員應為女性；
- 至少三分之一的董事會成員應為獨立非執行董事；及
- 至少一名董事會成員應獲得會計或其他專業資格。

根據董事會多元化政策，本公司旨在委任至少一名女性董事。董事會致力於提高董事會的多元化，已於本年度報告期內實現上述目標。

本公司重視集團各個層級的性別多元化。截至本年度報告日，本集團包括董事會由6名男性及1名女性組成(男性佔85.7%；女性佔14.3%)。本集團高級管理人員共6名，5名為男性(佔83.3%)，1名為女性(佔16.7%)。

董事會及提名委員會已檢討董事會多元化政策的實施及有效性，並認為其於截至2024年12月31日止年度屬有效。

有關本集團性別比例的更多詳情及相關數據可參閱本公司環境、社會及管治報告。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(4) 企業管治職能

董事會應負責履行以下職權範圍所載的企業管治職能：

制定及檢討公司的企業管治政策及常規；

檢討及監察董事及高管人員的培訓及持續專業發展；

檢討及監察公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；及制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規守則；及

檢討公司遵守企業管治守則的情況及在《企業管治報告》內的披露。

(5) 董事

董事選舉

董事由股東大會選舉或更換，董事選舉實行累積投票制度。董事候選人可由公司董事會或監事會提名、單獨或合併持有公司已發行股份1%以上的股東提名。董事任期三年，任期屆滿，可連選連任。獨立非執行董事由與公司管理人員及主要股東無任何關聯關係的人士擔任。

董事責任及職責

所有董事均能通過董事會秘書及時獲得上市公司董事必須遵守的法定、監管及其他持續責任的相關資料及最新動向，以確保其能了解應盡之職責，保證董事會的程序得以貫徹執行以及適用的法律法規得以恰當遵守。本公司擁有可執行且有效的機制，以確保董事會可獲得獨立的觀點和意見。本公司董事和董事會專業委員會有權根據行使職權、履行職責或業務的需要聘請獨立專業機構為其服務，由此發生的合理費用由本公司承擔。報告期內，董事會已審查董事會獨立性評估機制，認為該機制的實施是有效的。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(5) 董事(續)

董事責任及職責(續)

本公司嚴格遵守國內及香港兩地監管機構對於董事進行證券交易的有關約束條款，並始終堅持條款從嚴的原則。

董事及監事的證券交易

公司就董事及監事進行的證券交易，已經採納標準守則作為董事及監事的標準行為守則。在向所有董事及監事作出特定查詢後，公司確認截至2024年12月31日止，公司董事及監事已遵守《標準守則》所訂定有關董事及監事進行證券交易的標準。

公司確認其已經根據《上市規則》第3.13條收到每名獨立非執行董事就其獨立性而作出的年度確認函。公司認為所有獨立非執行董事皆符合《上市規則》有關獨立性指引之規定，並根據該指引條文屬獨立人士。

董事服務合約

根據公司章程，董事由股東大會選舉產生，董事任期為期三年。公司已與第十一屆董事會全體董事分別簽署《董事服務合約》。各董事與公司並無簽訂任何公司不可於一年內提出終止而無須賠償(除法定賠償外)之服務合約。董事委任期限(包括非執行董事)，請參閱本年報「董事、監事、高級管理人員和員工之情況」一節。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(6) 董事會會議

報告期內，公司共舉行了13次董事會會議，董事會會議審議的事項其中包括：

- 財務業績公佈；
- 聘任公司高級管理人員；
- 公司內部機構設置事宜；
- 回購註銷部分限制性股票事宜；
- 公司治理相關制度；及
- 參股投資事項。

董事參加董事會和股東大會的情況

董事	是否獨立 董事	本年應參 加董事會 次數	親自出 席次數	參加董事會情況			是否連續兩次未親 自參加會議	參加股東 大會情況 出席股東 大會的 次數
				以通訊 方式參加 次數	委託出 席次數	缺席 次數		
俞培根	否	13	6	7	0	0	否	3
張彥軍	否	13	4	7	2	0	否	0
孫國君 ⁽²⁾	否	11	4	6	1	0	否	0
黃峰	是	13	6	7	0	0	否	1
曾道榮 ⁽⁴⁾	是	11	5	6	0	0	否	2
陳宇 ⁽⁷⁾	是	5	3	2	0	0	否	0
張少峰 ⁽⁹⁾	否	0	0	0	0	0	否	0
前董事								
張繼烈 ⁽¹⁾	否	0	0	0	0	0	否	0
劉智全 ⁽⁶⁾	否	6	2	4	0	0	否	0
劉澄清 ⁽⁶⁾	是	8	2	5	1	0	否	1
馬永強 ⁽³⁾	是	2	0	1	1	0	否	0
宋致遠 ⁽⁸⁾	否	13	6	7	0	0	否	0

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(6) 董事會會議(續)

備註：

1. 張繼烈因到達法定退休年齡，已於2024年1月5日不再擔任公司董事職務。
2. 孫國君於2024年2月5日選為公司董事；
3. 馬永強已於2023年12月13日辭去公司獨立非執行董事職務，2024年2月5日不再擔任公司獨立非執行董事職務；
4. 曾道榮於2024年2月5日選為公司獨立非執行董事；
5. 劉智全已於2024年4月29日辭去公司董事職務；
6. 劉登清因不參加公司獨立非執行董事換屆選舉，於公司2023年度股東大會(即2024年6月28日)結束後退任為公司獨立非執行董事。
7. 陳宇於2024年6月28日選為公司獨立非執行董事。
8. 宋致遠因到達法定退休年齡，已於2025年3月14日不再擔任公司董事職務。
9. 張少峰於2025年3月14日選為公司董事。

年內召開董事會會議次數	13
其中：現場會議次數	6
通訊方式召開會議次數	7
現場結合通訊方式召開會議次數	0

未能親自出席會議的董事均委託其他董事出席及表決。

報告期內，公司獨立非執行董事未對公司本年度的董事會議案及其他非董事會議案事項提出異議。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會

董事會已成立五個專門委員會，各委員會具備界定之職權範圍，以監察公司個別範疇的事務。

(1) 審計與審核委員會

審計與審核委員會的主要職責是：

- ① 監督及評估外部審計機構工作，提議聘請或更換外部審計機構；
- ② 指導內部審計工作，監督公司的內部審計制度及其實施；
- ③ 審核公司的財務信息及其披露，在向董事會提交中期及全年財務報表前先行審閱；
- ④ 協調管理層、內部審計部門及相關部門與外部審計機構的溝通；
- ⑤ 審查公司的內控制度、評估內部控制的有效性；
- ⑥ 審查公司的重大關聯交易情況；
- ⑦ 審閱外聘核數師致管理層的函件及管理層的回應；
- ⑧ 公司董事會授予的其他事宜及相關法律、法規、規範性文件中涉及的其他事項。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(1) 審計與審核委員會(續)

於報告期末，本公司第十一屆董事會審計與審核委員會成員為獨立非執行董事曾道榮先生(主席及召集人)、黃峰先生、陳宇女士。

2024年度審計與審核委員會共舉行了6次會議，主要審議通過《公司2024年全面預算的議案》《公司2023年度財務決算報告的議案》《公司2024年第一季度財務報告的議案》《公司2024年半年度財務報告的議案》《公司2024年第三季度財務報告的議案》等議案。

審計與審核委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2024年	
		應出席 會議次數	實際出席 會議次數
曾道榮	委員會主席及召集人	5	5
劉登清(於2024年6月28日退任)	前委員會委員	3	3
黃 峰	委員會委員	6	6
陳 宇(於2024年6月28日委任)	委員會委員	3	3
馬永強(於2024年2月5日辭任)	前委員會主席及召集人	1	1

註： 2024年2月5日，經董事會審議通過，審計與審核委員會成員調整為曾道榮先生(主席及召集人)、劉登清先生及黃峰先生。

2024年6月28日，經董事會審議通過，審計與審核委員會成員調整為曾道榮先生(主席及召集人)、黃峰先生及陳宇女士。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(2) 戰略發展委員會

戰略發展委員會的主要職責是：

- ① 對公司中長期發展戰略規劃進行研究並提出建議；
- ② 對公司章程規定須經董事會批准的重大投資融資議案進行研究並提出建議；
- ③ 對公司章程規定須經董事會批准的重大資本運作、資產經營項目進行研究並提出建議；
- ④ 對其他影響公司發展的重大事項進行研究並提出建議；
- ⑤ 對以上事項的實施進行檢查、評估，並對檢查、評估結果提出書面意見；
- ⑥ 董事會授權的其他事宜。

本公司第十一屆董事會戰略發展委員會成員為董事長俞培根先生(主席及召集人)、張彥軍先生、孫國君先生、獨立非執行董事黃峰先生。

2024年度戰略發展委員會共舉行了2次會議，主要審議通過《公司2024年度債券發行總體方案的議案》《東方設計增資擴股及轉增註冊資本請示的議案》《環境、社會與公司治理(ESG)管理規定的議案》等議案。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(2) 戰略發展委員會(續)

戰略發展委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2024年	
		應出席 會議次數	實際出席 會議次數
俞培根	委員會主席及召集人	2	2
孫國君(於2024年2月5日委任)	委員會委員	2	2
張彥軍	委員會委員	2	2
黃 峰	委員會委員	2	2

註： 2024年1月5日，經董事會審議通過，戰略發展委員會成員調整為董事長俞培根先生(主席及召集人)、張彥軍先生及獨立非執行董事黃峰先生。

2024年2月5日，經董事會審議通過，戰略發展委員會成員調整為董事長俞培根先生(主席及召集人)、張彥軍先生，孫國君先生及獨立非執行董事黃峰先生。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(3) 薪酬與考核委員會

薪酬與考核委員會主要職責是：

- ① 根據董事及高管人員工作範圍、職責、重要性以及其他相關企業相關崗位的薪酬水平制定薪酬計劃或方案；
- ② 就公司董事及高管人員的全體薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明度的程序制訂薪酬政策，向董事會提出建議；
- ③ 因應董事會所訂企業方針及目標而檢討及批准管理層的薪酬建議；
- ④ 就獨立非執行董事的薪酬向董事會提出建議；
- ⑤ 考慮同類公司支付的薪酬、須付出的時間及職責以及集團內其他職位的僱用條件；
- ⑥ 審查董事及高管人員的履行職責的情況並對其進行年度績效考評；
- ⑦ 檢討及批准向非獨立董事及高級管理人員就其喪失或終止職務或委任而須支付的賠償，以確保該等賠償與合約條款一致；若未能與合約條款一致，賠償亦須公平合理，不致過多；
- ⑧ 檢討及批准因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排，以確保該等安排與合約條款一致；若未能與合約條款一致，有關賠償亦須合理適當；
- ⑨ 負責對公司薪酬制度執行情況進行監督；
- ⑩ 董事會授權的其他事宜。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(3) 薪酬與考核委員會(續)

於報告期末，本公司第十一屆董事會薪酬與考核委員會成員為獨立非執行董事黃峰先生(主席及召集人)、曾道榮先生及陳宇女士。

2024年度薪酬與考核委員會共舉行了5次會議，主要審議了《2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予第三期解除限售條件成就的議案》《公司高管人員2023年業績考核結果建議方案的議案》《公司高管人員2024年業績考核目標值建議方案的議案》《第十一屆董事會成員薪酬的議案》《回購註銷部分激勵對象A股限制性股票的議案》《公司2019年A股限制性股票激勵計劃預留股份解除限售的議案》《完善股份公司高管人員薪酬核定規則並兌現2023年度薪酬的議案》等議案。

薪酬與考核委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2024年	
		應出席 會議次數	實際出席 會議次數
黃 峰	委員會主席及召集人	5	5
劉登清(於2024年6月28日退任)	前委員會委員	2	2
馬永強(於2024年2月5日離任)	前委員會委員	1	1
曾道榮(於2024年2月5日委任)	委員會委員	4	4
陳 宇(於2024年6月28日委任)	委員會委員	3	3

註： 2024年2月5日，經董事會審議通過，薪酬與考核委員會成員調整為獨立非執行董事黃峰先生(主席及召集人)、劉登清先生及曾道榮先生。

2024年6月28日，經董事會審議通過，薪酬與考核委員會成員調整為獨立執行董事黃峰先生(主席及召集人)、曾道榮先生及陳宇女士。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(3) 薪酬與考核委員會(續)

報告期內董事、監事及高級管理人員的報酬情況詳見第九節董事、監事、高級管理人員和員工情「(一)現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況」。

(4) 風險與合規管理委員會

風險與合規管理委員會的主要職責是：

- ① 向董事會提交《全面風險管理年度報告》；
- ② 審議風險管理策略和重大風險管理解決方案；
- ③ 審議重大決策、重大風險、重大事件和重要業務流程的判斷標準或判斷機制，以及重大決策的風險評估報告；
- ④ 審議內部審計部門提交的風險管理監督評價審計綜合報告；
- ⑤ 審議風險管理組織機構設置及其職責方案；
- ⑥ 董事會賦予的其他職責。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(4) 風險與合規管理委員會(續)

於報告期末，本公司第十一屆董事會風險與合規管理委員會成員為董事長俞培根先生(主席及召集人)、獨立非執行董事黃峰先生、曾道榮先生及陳宇女士。

2024年度風險與合規管理委員會共舉行了1次會議，會議審議通過《東方電氣集團財務有限公司風險評估報告的議案》《公司2023年度內部控制評價報告及內控審計報告的議案》，同意提交至公司董事會審議。

風險與合規管理委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2023年	
		應出席 會議次數	實際出席 會議次數
俞培根	委員會主席及召集人	1	1
劉智全(於2024年4月29日離任)	前委員會委員	1	1
劉登清(於2024年6月28日退任)	前委員會委員	1	1
黃 峰	委員會委員	1	1
馬永強(於2024年2月5日離任)	前委員會委員	0	0
曾道榮(於2024年2月5日委任)	委員會委員	1	1
陳 宇(於2024年6月28日委任)	委員會委員	0	0

備註：2024年2月5日，經董事會審議通過，風險與合規管理委員會成員調整為董事長俞培根先生(主席及召集人)、劉智全先生、劉登清先生、黃峰先生及曾道榮先生。

2024年4月29日，經董事會審議通過，風險與合規管理委員會成員調整為董事長俞培根先生(主席及召集人)、劉登清先生、黃峰先生及曾道榮先生。

2024年6月28日，經董事會審議通過，風險與合規管理委員會成員調整為董事長俞培根(主席及召集人)、黃峰先生、曾道榮先生及陳宇女士。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(5) 提名委員會

提名委員會的主要職責是：

- ① 根據公司經營活動情況、資產規模和股權結構至少每年檢討董事會及高級管理人員的架構、人數的組成及成員的多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、民族、技能、知識、服務任期及經驗方面)，並就任何為配合公司的策略而擬對董事會作出的變動提出建議；
- ② 研究董事、高管人員的選擇標準和程序，並向董事會提出建議；
- ③ 對董事候選人和高管人選任職資格進行審查並提出建議；
- ④ 訂立提名董事的政策，物色具備合適資格可擔任董事的人士，並挑選提名有關人士出任董事或就此向董事會提供意見。委員會物色合適人士時，應考慮有關人士長處、並以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益；
- ⑤ 評核獨立非執行董事的獨立性；
- ⑥ 檢查董事會多元化政策的執行並在適當情況下檢討董事會成員的多元化政策及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向董事會提出建議；
- ⑦ 因應公司的企業策略及日後需要的技能、知識、經驗及多元化組合就董事委任或重新委任及董事(尤其是董事長及公司總裁)繼任計劃向董事會提出建議；
- ⑧ 董事會授權的其他事宜。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(5) 提名委員會(續)

提名委員會物色合適人選時，考慮(i)有關人士長處、(ii)客觀條件充分顧及董事會成員多元化政策、以及(iii)公司的企業策略及日後需要的技能、知識及經驗等因素向董事會提出建議。

公司董事及高級管理人員的提名程序

1. 公司董事由有提名權利的人員或組織提出建議名單，經提名委員會進行審查之後提交董事會審議，通過後再提交本公司股東大會審議。
2. 公司總裁、董事會秘書、其他高級管理人員由有提名權利的人員或組織提出建議名單，經提名委員會審查後提交董事會審議。

對董事、高級管理人員候選人的審查程序

1. 提名委員會可要求公司相關部門提供或自行搜集候選人的職業、學歷、職稱、詳細工作經歷、全部兼職等情況形成書面材料。
2. 召開提名委員會會議，根據董事、高級管理人員的任職條件對候選人進行資格審查，以提案形式明確選任意見、建議。
3. 根據董事會決定或回饋意見進行其他相關工作。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專門委員會(續)

(5) 提名委員會(續)

於報告期末，本公司第十一屆董事會提名委員會成員為獨立非執行董事陳宇女士(主席及召集人)、黃峰先生及曾道榮先生。

2024年度提名委員會共舉行7次會議，審議通過《關於聘任孫國君為公司高級副總裁的議案》《關於聘任公司總裁的議案》《關於提名第十一屆董事會董事候選人的議案》《關於聘任王軍為公司高級副總裁的議案》《關於聘任胡賢甫為公司總會計師的議案》《關於聘任李建華為公司高級副總裁的議案》等議案。

提名委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2024年	
		應出席 會議次數	實際出席 會議次數
陳宇(於2024年6月28日委任)	委員會主席及召集人	3	3
劉登清(於2024年6月28日退任)	前委員會主席及召集人	4	4
黃峰	委員會委員	7	7
馬永強(於2024年2月5日離任)	前委員會委員	2	2
曾道榮(於2024年2月5日委任)	委員會委員	5	5

註：2024年2月5日，經董事會審議通過，提名委員會成員調整為劉登清先生(主席及召集人)、黃峰先生及曾道榮先生。

2024年6月28日，經董事會審議通過，提名委員會成員調整為陳宇女士(主席及召集人)、黃峰先生及曾道榮先生。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

4. 管理層職責

本公司管理層根據公司章程賦予的職權，主要履行以下職責：

- (1) 主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議，並向董事會報告工作；
- (2) 組織實施公司年度經營計劃和投資方案；
- (3) 提出公司的發展規劃、年度生產經營計劃、年度財務預決算方案、稅後利潤分配方案和虧損彌補方案；
- (4) 擬訂公司內部管理機構設置方案；
- (5) 擬訂公司的基本管理制度；
- (6) 制定公司的基本規章；
- (7) 提請聘任或者解聘公司高級副總裁、副總裁、總會計師及其他高級管理人員；
- (8) 任免和調配除應由董事會聘任或者解聘以外的管理人員和工作人員(章程另有規定的除外)；
- (9) 決定對公司職工的獎懲、升降級、加減薪、聘任、解聘、辭退；
- (10) 在董事會授權範圍內代表公司對外處理重要業務。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

5. 董事會秘書、公司秘書

公司設董事會秘書，由董事會委任。董事會秘書為公司的高級管理人員，董事會秘書履行如下職責：

- (1) 負責公司信息對外公佈，協調公司信息披露事務，組織制定公司信息披露事務管理制度，督促公司和相關信息披露義務人遵守信息披露相關規定；
- (2) 負責投資者關係管理，協調公司與證券監管機構、投資者、證券服務機構、媒體等之間的信息溝通；
- (3) 組織籌備董事會會議和股東大會會議，參加股東大會會議、董事會會議、監事會會議及高級管理人員相關會議，負責董事會會議記錄工作並簽字；
- (4) 負責公司信息披露的保密工作，在未公開重大信息泄露時，及時向證券交易所報告並披露；
- (5) 關注媒體報道並主動求證報道的真實性，督促公司董事會及時回覆證券交易所問詢；
- (6) 組織公司董事、監事和高級管理人員進行相關法律、行政法規等的培訓，協助前述人員了解各自在信息披露中的職責；
- (7) 知悉公司董事、監事和高級管理人員違反法律、行政法規、部門規章、其他規範性文件、證券交易所有關規定和公司章程等，或公司作出或可能作出違反相關規定的決策時，應當提醒相關人員，並及時向中國證監會和證券交易所報告；
- (8) 負責公司股權管理事務，保管公司董事、監事、高級管理人員、控股股東及其董事、監事、高級管理人員持有本公司股份的資料，並負責披露公司董事、監事、高級管理人員持股變動情況；
- (9) 《公司法》、中國證監會和證券交易所要求履行的其他職責。

於2024年12月18日，蘇嘉敏女士已辭任本公司聯席公司秘書；曾穎雯女士已獲委任為本公司聯席公司秘書，馮勇先生將繼續擔任本公司另一名聯席公司秘書。聯席公司秘書負責就企業管治事宜向董事會提供意見，並確保董事會政策和程序以及適用的法律、規則和法規得到遵守。曾穎雯女士於本公司的主要聯繫人為本公司聯席公司秘書馮勇先生。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

5. 董事會秘書、公司秘書(續)

於報告期內，馮勇先生及曾穎雯女士均已確認各自已接受不少於15小時的相關專業培訓。

6. 董事、監事及高級管理人員參加培訓及持續專業發展情況

報告期內，公司對所有董事(包括俞培根先生、張彥軍先生、宋致遠先生、孫國君先生、黃峰先生、曾道榮先生、陳宇女士)、監事(包括王志文先生、胡衛東先生、梁朔女士)及高級管理人員通過提供及時全面的上市公司合規資訊等方式進行培訓；編發培訓資料等，更新其知識及技能，以確保其繼續在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。

孫國君先生於2024年2月5日當選為董事，於2024年1月29日取得上市規則第3.09D條所提述的法律意見，並確認其了解作為董事的義務。曾道榮先生於2024年2月5日當選為獨立非執行董事，於2024年1月31日取得上市規則第3.09D條所提述的法律意見，並確認其了解作為董事的義務。陳宇女士於2024年6月28日當選為獨立非執行董事，於2024年6月20日取得上市規則第3.09D條所提述的法律意見，並確認其了解作為董事的義務。

7. 信息披露和投資者關係

董事會秘書和證券事務代表負責公司的信息披露和投資者關係管理工作。

在信息披露方面，為了讓投資者了解公司的經營情況，公司精心組織、周密安排，加強信息披露工作的協調，分析並找出披露的重、難點，與監管部門進行有效溝通，按要求完成了披露工作。2024年度，公司在內地和香港共完成367份信息披露，涵蓋定期報告和臨時公告等幾個方面。

在投資者關係管理方面，公司組織投資者對重點問題進行研討，分析資本市場動態和公司運行狀態，及時了解投資者對東方電氣的看法，從而能夠有的放矢做好與投資者溝通，提升交流質量。公司進一步規範接待安排流程，並使之標準化、專業化。本公司設有的主要溝通方式有：股東大會、業績說明會、路演、現場接待投資者來訪、上證e互動、電話會議、公司網站和電子郵箱、傳真及電話等，讓股東表達意見或行使權利。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

8. 董事及核數師就賬目之責任及核數師之薪酬

所有董事均確認就編製本集團截至2024年12月31日止年度賬目的責任。

公司的核數師立信會計師事務所(特殊普通合伙)已於截至2024年12月31日止年度按中國會計準則編製的財務報表的核數師報告中確認彼等的申報責任。

本集團截至2024年12月31日止年度應付予外聘核數師的審計費用及非審計服務費用詳見第七節重要事項「一.聘任、解任會計師事務所情況」。

9. 公司章程文件的重大變動

報告期內，公司章程並未發生任何變化。

10. 內部監控

公司設立了有效的風險與合規管理及內部控制系統，其旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險。公司董事會轄下的風險與合規管理委員會，主要負責審議公司風險管理策略和重大風險管理方案、以及重大風險決策評估，並向董事會報告。

董事會負責公司及其附屬公司風險管理及內部監控系統及檢討其效果。董事會透過與高級管理人員、內部審核團隊及外聘核數師進行討論的方式及內部審核團隊所呈交之報告，來評估及檢討風險管理及內部監控系統之有效性。內部審核團隊定期按其審核計劃檢討所有重要的監控，包括財務監控、營運及合規監控，以及風險管理功能，並向董事會匯報其審查結果及提供改善公司內部監控之建議。審計與審核委員會已在審計與審核委員會會議上考慮外聘核數師提出之建議。公司聘請了立信會計師事務所(特殊普通合伙)對公司截至2024年12月31日財務報告內部控制的有效性進行了審計，並出具了無保留意見的內部控制審核報告。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

10. 內部監控(續)

年內，董事會對公司及其附屬公司之風險管理(包括環境、社會及管治風險)及內部監控系統之有效性進行檢討，並未發現有違反法律法規和規章制度，或在合規監控及風險管理方面存在重大失誤。董事會認為該等系統是有效及足夠。董事會參考審計與審核委員會、管理層以及內部審核團隊和外聘核數師之評價，從而對內部監控之效益作出評估。年度檢討亦考慮到集團在會計及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗是否足夠，以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否充足。

截至2024年12月31日止年度，根據審計與審核委員會、高級管理人員及內部審核團隊作出之評估，董事會經已檢討公司及其附屬公司的風險管理及內部監控系統。

報告期內的內部控制制度建設及實施情況

報告期內，公司嚴格執行《企業內部控制基本規範》《企業內部控制應用指引》以及證監會對上市公司內控的相關規定，不斷建強風險防控「三道防線」，著力打造全覆蓋、強約束、嚴監管的內部控制體系，完成內控制度有效性評價，基於評審結論和管理實際，推動制度體系重構及常態化修編，新編績效考核、內部控制評價等制度2項，實現對新業務、新領域經營活動有效指導和約束；全年累計修訂經營類規章制度21項，確保制度與業務活動相適應，不斷健全完善內控「1+N」制度體系。同時，組織對各企業開展制度流程及重點領域管控有效性專項檢查，摸排制度執行情況，督導重點制度建設情況，指導各企業完成制度修訂，推進公司治理制度體系持續完善。開展制度流程管理平台功能優化，提升崗位和權限匹配精準度，規範制度立項及發佈流程，實現制度在線全生命週期有效管理，發揮好制度提升制度管理信息化水平。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

10. 內部監控(續)

報告期內對子公司的管理控制情況

公司依據《母子公司主要決策事項權責劃分管理規定》等管控制度，加強對子企業的管理控制，規範子企業內部運作，維護公司和投資者合法權益，促進公司健康發展。

- 一 是通過全面預算、經營計劃、組織人事及任期制契約化考核等方式對各子企業經營管理進行整體管控。
- 二 是通過公司統一會計制度，對子企業財務管理實行統一協調、分級管理，由公司財務部對控股子公司的會計核算和財務管理等方面實施指導、監督。
- 三 是不斷健全完善中國特色現代企業制度和治理管控體系，公司指導和督促子企業加強董事會建設，建立子企業專職董事隊伍，配齊建強子企業董事會，外部董事佔多數，並落實董事會職權，通過委派股東代表、專職董事參與子企業的經營決策活動，實現對子企業的治理型管控。
- 四 是建立重大事項報告制度，相關部門及子企業及時向公司負責人報告重大業務事項、重大財務事項以及其他可能對公司股票及其衍生品種交易價格產生重大影響的信息。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

11. 股息

(1) 股息政策

公司已在《公司章程》中明確了現金分紅政策，規定：公司當年實現的歸屬於上市公司股東的淨利潤為正數且當年末累計可分配利潤為正數時，可以現金的方式分配股利，公司在未分配利潤為正數的情況下，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百分之三十。

(2) 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

2022年度利潤分配方案：經大華會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2022年度實現歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣2,854,650,575.05元，母公司實現淨利潤人民幣1,145,716,562.34元。公司擬以年報披露日的公司總股本3,118,533,797股為基數，每10股派發現金股利人民幣3.35元(含稅)，共計派發現金股利人民幣1,044,708,822.00元。無資本公積金轉增及派送股票股利。

2023年度利潤分配方案：經立信會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2023年度實現歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣3,550,393,576.32元，母公司實現淨利潤人民幣1,308,482,494.47元。公司擬以年報披露日的公司總股本3,117,499,457股為基數，每10股派發現金股利人民幣4.75元(含稅)，共計派發現金股利人民幣1,480,812,242.08元，佔2023年合併報表歸母淨利潤的41.71%。無資本公積金轉增及派送股票股利。

2024年度利潤分配方案：事會建議以實施權益分派股權登記日登記的總股本為基數，向全體股東每10股派發2024年度現金股息人民幣4.03元(含稅)(2023年：每10股現金股息人民幣4.75元(含稅))。無資本公積金轉增及派送股票股利。以截至2025年4月29日公司總股本3,390,360,326股為基數測算，共計派發現金股息人民幣1,366,315,211.38元。如實施權益分派股權登記日公司總股本發生變動，公司擬維持分配總額不變，相應調整每股分配金額。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

11. 股息(續)

(2) 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案(續)

該項派息建議須經股東於2024年年度股東大會(「年度股東大會」)上批准。如獲批准，預計末期股息將於2025年8月31日前支付本公司股東名冊的股東。應支付予本公司H股股東之股息將以港元支付。應付港元金額將按年度股東大會宣佈派發末期股息(如獲批准)前一個公曆星期中國人民銀行公佈之人民幣兌換港元匯率中間價的平均值計算。

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股送紅股數 (股)	每10股派息數		現金分紅的 數額(含稅)	分紅年度合併	佔合併報表中
		(含稅) (元)	每10股轉增數 (股)		報表中歸屬於 上市公司普通股	歸屬於上市公司 普通股股東的 淨利潤的比率
					股東的淨利潤	(%)
2024年	0	4.03	0	1,366,315,211.38	2,922,100,908.48	46.76
2023年	0	4.75	0	1,480,812,242.08	3,550,393,576.32	41.71
2022年	0	3.35	0	1,044,708,822.00	2,854,650,575.05	36.60

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

11. 股息(續)

(3) 代扣代繳股息的企業所得稅或個人所得稅

代扣代繳所得稅

代扣代繳境外非居民企業股東企業所得稅

根據國家稅務總局發出的《中華人民共和國企業所得稅法》、《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》及《關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》(國稅函[2008]897號)的規定，中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發2008年及以後股息時，統一按10%的稅率代扣代繳企業所得稅。

根據財政部、國家稅務總局、中國證監會《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2014]81號)的規定，對內地企業投資者通過滬港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，H股公司不代扣代繳股息紅利所得稅款，由企業自行申報繳納。其中，內地居民企業連續持有H股滿12個月取得的股息紅利所得，依法免徵企業所得稅。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

11. 股息(續)

(3) 代扣代繳股息的企業所得稅或個人所得稅(續)

代扣代繳所得稅(續)

代扣代繳境外個人股東個人所得稅

根據《國家稅務總局關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》(國稅函[2011]348號)規定，境外居民個人股東從境內非外商投資企業在香港發行股票取得的股息紅利所得，應由扣繳義務人代扣並依法代繳個人所得稅。境內非外商投資企業在香港發行股票，其境外居民個人股東可根據其居民身份所屬國家與中國簽署的稅收協議及內地和香港(澳門)間稅收安排的規定，享受相關稅收優惠。根據相關稅收協議及稅收安排規定的相關股息稅率一般為10%，為簡化稅收徵管，在香港發行股票的境內非外商投資企業派發股息紅利時，一般可按10%稅率扣繳個人所得稅，無需辦理申請事宜。對股息稅率不屬10%的情況，按以下規定辦理：(1)低於10%稅率的協議國家居民，扣繳義務人可代為辦理享受有關協議待遇申請，經主管稅務機關審核批准後，對多扣繳稅款予以退還；(2)高於10%低於20%稅率的協議國家居民，扣繳義務人派發股息紅利時應按協議實際稅率扣繳個人所得稅，無需辦理申請審批事宜；(3)沒有稅收協議國家居民及其他情況，扣繳義務人派發股息紅利時應按20%扣繳個人所得稅。

根據財政部、國家稅務總局、中國證監會《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2014]81號)的規定，對內地個人投資者通過滬港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣個人所得稅。對內地證券投資基金通過滬港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，按照上述規定計徵個人所得稅。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

11. 股息(續)

(3) 代扣代繳股息的企業所得稅或個人所得稅(續)

代扣代繳所得稅(續)

向滬股通投資者利潤分配事宜

對於投資上交所本公司A股股票的聯交所投資者(包括企業和個人)(「滬股通投資者」)，其股息紅利將由本公司通過中國證券登記結算有限公司上海分公司向股票名義持有人賬戶以人民幣派發。本公司按照10%的稅率代扣所得稅，並向主管稅務機關辦理扣繳申報。對於滬股通投資者中屬於其他國家稅收居民且其所在國與中國簽訂的稅收協議規定股息紅利所得稅率低於10%的，企業或個人可以自行或委託代扣代繳義務人，向本公司主管稅務機關提出享受稅收協議待遇的申請，主管稅務機關審核後，按已徵稅款和根據稅收協議稅率計算的應納稅款的差額予以退稅。

滬股通投資者股權登記日、末期股息派發時間及其他安排與本公司A股股東一致。向港股通投資者利潤分配事宜對於投資香港聯交所本公司H股股票的上交所和深圳證券交易所投資者(包括企業和個人)(「港股通投資者」)，本公司已安排中國證券登記結算有限責任公司或其分公司作為港股通投資者名義持有人接收本公司派發的末期股息，並通過其登記結算系統將末期股息發放至相關港股通H股投資者。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

11. 股息(續)

(3) 代扣代繳股息的企業所得稅或個人所得稅(續)

代扣代繳所得稅(續)

向港股通投資者利潤分配事宜

港股通H股投資者的末期股息以人民幣派發。根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2014]81號)》和《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2016]127號)》的相關規定，對內地個人投資者通過港股通投資在香港聯交所上市的本公司H股股票取得的末期股息，本公司按照20%的稅率代扣代繳個人所得稅。對內地證券投資基金通過港股通投資在香港聯交所上市的本公司H股股票取得的末期股息，比照個人投資者徵稅。本公司對港股通內地企業投資者不代扣代繳股息所得稅款，應納稅款由企業自行申報繳納。

港股通投資者股權登記日、末期股息派發時間及其他安排與本公司H股股東一致。

倘任何人有意更改股東名冊內的股東身份，請向代名人或受託人查詢相關手續。本公司將嚴格恪守有關政府部門的相關法律及規定，並嚴格遵循本公司記錄日期的股東名冊所載數據，代扣代繳非居民企業股東的企業所得稅。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

12. 股東權利

(1) 股東權利

股東召開臨時股東大會(「臨時股東大會」)之程序

股東要求召集臨時股東大會，應當按照下列程序辦理：

- (1) 單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和本公司章程的規定，在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面反饋意見。前述持股數按股東提出書面要求日計算。
- (2) 董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未做出反饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。
- (3) 監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。召集的程序應儘可能與董事會召集股東會議的程序相同，會議地點應當為公司所在地。
- (4) 監事會或股東決定自行召集股東大會的，須書面通知董事會，同時向證券交易所備案。在股東大會決議公告前，召集普通股股東(含表決權恢復的優先股股東)持股比例不得低於10%。

監事會或召集股東應在發出股東大會通知及股東大會決議公告時，向證券交易所提交有關證明材料。

- (5) 對於監事會或股東自行召集的股東大會，董事會和董事會秘書將予配合。董事會應當提供股權登記日的股東名冊。
- (6) 監事會或股東自行召集的股東大會，會議所必需的費用由公司承擔，並從公司欠付失職董事的款項中扣除。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

12. 股東權利(續)

(1) 股東權利(續)

於股東大會上提呈議案之程序

公司召開股東大會，單獨或者合併持有公司3%以上股份的股東，有權向公司提出提案。

單獨或者合計持有公司3%以上股份的股東，可以在股東大會召開10日前提出臨時提案並書面提交召集人。召集人應當在收到提案後2日內發出股東大會補充通知，公告臨時提案的內容。

股東推選某人參選董事之程序

有關推選某人參選董事之程序，請瀏覽公司網站www.dec-ltd.cn投資者關係一節於2012年6月21日登載之程序。

股東向董事會作出查詢之程序

股東可隨時透過董事會秘書以書面形式將其查詢及問題遞交董事會。董事會秘書之聯絡詳情如下：

中國四川省成都市高新西區西芯大道18號東方電氣股份有限公司董事會辦公室

傳真：028-8758 3551

電郵：dsb@dongfang.com

股東亦可在公司之股東大會上向董事會作出查詢。

五. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

13. 與股東有關的政策

本公司實行股東通訊政策，確保股東的意見及關注得到適當解決。截至2024年12月31日止年度，本公司已檢討股東通訊政策，並認為該政策已通過「信息披露和投資者關係」及「股東權利」各段所披露的措施而得到有效實施。

14. 遵守證券交易守則

本公司已採納《標準守則》作為所有董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事的特定查詢，所有董事及監事均確認：於本報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守《標準守則》所訂之標準。本公司不存在有關僱員違反《標準守則》的情況。董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，以符合《香港上市規則》有關規定並保障股東的利益。

一. 環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

1. 排污信息

企業名稱	主要污染物	排放方式	排放口數量	排放濃度	執行的排放標準	標準限值	排放物總量(t)	是否超標
東方電機	COD	間接排放	2	60.02mg/L	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996) 三級標準	500mg/L	68	否
東方電機	氨氮	間接排放	2	12.30mg/L	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996) 三級標準	-	13.85	否
東方電機	VOCs	有組織排放	30	4.70mg/m ³	《四川省固定污染源大氣揮發性有機物排放標準》DB51 2377-2017表3第二階段排氣筒揮發性有機物排放限值	60mg/m ³	6.45	否
東方汽輪機	VOCs	有組織排放	9	6.88mg/m ³	《四川省固定污染源大氣揮發性有機物排放標準》DB51 2377-2017表3第二階段排氣筒揮發性有機物排放限值	60mg/m ³	4.5	否
東方鍋爐	COD	間接排放	4	38.67mg/L	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996) 三級標準	500mg/L	10.64	否
東方鍋爐	氨氮	間接排放	4	4.57mg/L	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996) 三級標準	-	4.90	否
東方鍋爐	VOCs	有組織排放	20	0.66mg/m ³	《四川省固定污染源大氣揮發性有機物排放標準》DB51 2377-2017表3第二階段排氣筒揮發性有機物排放限值	60mg/m ³	2.87	否

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

1. 排污信息(續)

企業名稱	主要污染物	排放方式	排放口數量	排放濃度	執行的排放標準	標準限值	排放物總量(t)	是否超標
東方凱特瑞	VOCs	有組織排放	3	3.16mg/m ³	《四川省固定污染源大氣揮發性有機物 排放標準》DB51 2377-2017表3第二 階段排氣筒揮發性有機物排放限值	60mg/m ³	1.53	否
東方凱特瑞	顆粒物	有組織排放	9	20mg/m ³	《大氣污染物綜合排放標準》GB16297- 1996表2二級標準	120mg/m ³	1.59	否

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

2. 防治污染設施的建設和運行情況

公司加強污染物源頭防治，嚴把固定資產投資項目能耗、污染物排放審查關，從源頭上控制污染物的產生和排放。所屬企業按照要求，開展大氣、水、土壤污染治理項目立項及設施建設；加強防治污染設施提標改造和運維管理，環保設備設施有效運行。

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司所屬企業嚴格執行建設項目環境影響評價制度，落實污染防治設施「三同時」規定，嚴格按照國家《環境保護法》《水污染防治法》《大氣污染防治法》《排污許可管理條例》《排污許可管理辦法》及地方相關法律法規要求，依法申領排污許可證或進行排污登記。

4. 突發環境事件應急預案

公司將突發環境事件納入綜合應急預案，所屬重點排污單位均制定有突發環境事件應急預案並按規定向當地環保部門備案，如發生突發環境事件，根據事件分級啟動應急準備和響應預案；所屬相關企業按照《重污染天氣重點行業應急減排措施制定技術指南(2020版)》和企業環保績效分級管控有關要求，制定了《重污染天氣應急預案》，按照屬地有關部門重污染天氣預警信息，同步啟動企業應急預案，按照預警級別執行停產、減排等措施。

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

5. 環境自行監測方案

重點排污單位委託第三方專業機構開展環境風險評估，制定有環境自行監測方案，按要求配置環境在線監測設備，並委託具有環境監測資質的單位按計劃開展廢水、廢氣、噪聲等環境監測工作。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

報告期內，公司未因環境問題收到行政處罰。

7. 其他應當公開的環境信息

按照生態環境部《企業環境信息依法披露管理辦法》規定，所屬企業被屬地生態環境主管部門納入環境信息依法披露企業名單的，通過其網站、企業環境信息依法披露系統等便於公眾知曉的方式公開其環境信息。

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

不適用

一. 環境信息情況(續)

(三) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

1. 將節約能源和生態環境保護相關指標作為重要指標納入所屬企業經營業績考核，建立《安全環保獎勵實施辦法》，並強化過程監督及問效問責，推動能耗雙控逐步向碳排放雙控轉變，全面壓實企業節能降碳主體責任。
2. 積極推進綠色示範創建，完成內部第三批8個綠色車間創建，累計創建綠色車間28個；新增省級綠色工廠3個，累計創建省級綠色工廠8個，4家企業入選國家級綠色工廠。
3. 按照《重污染天氣重點行業應急減排措施制定技術指南(2020版)》和企業環保績效分級管控有關要求，組織所屬企業持續推進環保績效提標改造，新增環保績效B級企業2家，累計5家企業被認定為環保績效B級企業。
4. 組織梳理可減量或可替代的有毒有害原輔材料，制定減量、替代實施行動計劃，進一步減少有害物質源頭使用，如所屬企業東方電機開展丙酮減量專項行動，完成聚氨酯稀釋劑和環氧稀釋劑無苯化改進，在部分分廠推廣並實現無苯系物清洗劑100%替代。

一. 環境信息情況(續)

(四) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

是否採取減碳措施	是
減少排放二氧化碳當量(單位:噸)	19,656
減碳措施類型(如使用清潔能源發電、在生產過程中使用減碳技術、研發生產助於減碳的新產品等)	研發生產節能減碳的發電裝備、使用低碳能源供應系統、生產過程中使用減碳技術

具體說明

1. 完成《碳達峰方案(C版)》升版,落實落細「雙碳」工作新要求。
2. 持續推進能源利用效率提升,協同推進綠色化數字化轉型,通過智改數轉、工藝改進、設備更新改造、節能產品推廣等實施能源資源節約。
3. 積極推進綠色能源替代,利用廠區資源建設屋頂光伏等,實現可再生能源電力消費量佔比達40%。
4. 以全國生態日、六五環境日等為契機,廣泛宣傳綠色發展理念、普及節能知識,提升全員節約資源、保護環境的意識,加快形成簡約適度、綠色低碳、文明健康的生產生活方式。

二. 社會責任工作情況

(一) 是否單獨披露社會責任報告、可持續發展報告或ESG報告

詳見公司在聯交所網站披露的海外監管公告《東方電氣股份有限公司2024年社會責任報告》和《東方電氣股份有限公司2024年度環境、社會及管治報告》。

(二) 社會責任工作具體情況

對外捐贈、公益項目	數量/內容	情況說明
總投入(萬元)	2,590.37	其中向昭覺縣、吉縣等鄉村振興支出人民幣2,490.00萬元；向印度教育、慈善機構捐款人民幣32.26萬元；其他公益性捐款人民幣68.11萬元。
其中：資金(萬元)	2,577.26	其中向昭覺縣、吉縣等鄉村振興支出人民幣2,490.00萬元。
物資折款(萬元)	13.11	其中向昭覺縣捐贈物資，折款人民幣13.11萬元。
惠及人數(人)	68,565	

三. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

扶貧及鄉村振興項目	數量/內容	情況說明
總投入(萬元)	2,503.11	
其中：資金(萬元)	2,490	
物資折款(萬元)	13.11	
惠及人數(人)	66,820	
幫扶形式(如產業扶貧、就業扶貧、教育扶貧等)	產業振興、人才振興、文化振興、生態振興	詳見具體說明

三. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況(續)

具體說明

1. 壯大特色產業。公司推動昭覺縣彝族服飾產業項目，打造彝族服飾文化博物館帶動繡坊就業400餘人，支持建設青儲飼料加工廠實現玉米秸稈「變廢為寶」獲取訂單近人民幣300萬元，農業四情系統科技助力藍莓產量提升5%-10%；吉縣蘋果現代高效示範園矮化密植技術助力產值達人民幣300萬元，蘋果果肉幫扶車間帶動200餘名農戶就業增收。2024年，在幫扶地區引進幫扶項目8個，扶持龍頭企業11個，扶持農村合作社4個，持續幫助幫扶車間5個；依託幫扶項目幫助脫貧群眾轉移就業720人，企業直接招聘脫貧地區群眾10人。
2. 培育鄉村人才。支持幫扶縣圍繞現代農業技術、新媒體運營、鄉村教師技能、鄉村振興基層治理等實用技能開展培訓，培訓基層幹部1,457人次、振興帶頭人998人次、技術人員3,628人次，三類培訓完成計劃的169%。支持開展職業教育培訓項目，完善農民工勞務輸出體系。推薦2名幫扶縣骨幹人才掛崗鍛煉，幫助培育經營管理人才。
3. 挖掘鄉村文化。昭覺縣彝族服飾文化和非遺項目，保護和傳承優秀彝族民俗文化，支持彝繡「指尖技藝」向「指尖經濟」發展；昭覺縣「村BA」賽事豐富鄉村文化底蘊，交融鄉音和鄉情；吉縣鄉村文化舞台建設和交流項目，促進文化惠民和藝術傳播。常態化開展移風易俗活動，倡導現代文明理念和生活方式。

三. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況(續)

具體說明(續)

4. 推進生態振興。支持開展宜居宜業和美鄉村示範建設，加快補齊人居環境短板，打造生態宜居示範村落。實施的昭覺縣生活垃圾焚燒發電項目可有效緩解涼山州東部5個縣域垃圾處理難、環保壓力大的問題，投資實施的新能源項目將有效助力幫扶縣綠色低碳轉型。
5. 加強產業合作。充分結合能源裝備產業優勢和幫扶縣資源稟賦，持續推進昭覺縣生活垃圾焚燒發電、48.5兆瓦分散式風電、264兆瓦集中式風電項目和吉縣40兆瓦、90兆瓦風電項。總投資預計超人民幣25億元，建設和運營期帶動就近就業，建成後預計每年稅收超人民幣3,000萬元，為當地工業發展提供保障。截至目前，48.5兆瓦分散式風電項目已正式開工建設。

一. 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：元 幣種：人民幣

現聘任

境內會計師事務所名稱	立信會計師事務所 (特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	2,110,000
境內會計師事務所審計年限	2
境內會計師事務所註冊會計師姓名	張軍書、張文綱
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的累計年限	2

名稱

報酬

內部控制審計會計師事務所	立信會計師事務所(特殊普通合夥)	400,000
--------------	------------------	---------

重要事項(續)

二. 破產重整相關事項

2018年9月28日，甘肅省酒泉市中級人民法院根據東方電氣自動控制工程有限公司的申請，裁定受理東方電氣(酒泉)新能源有限公司破產清算。2024年11月27日，甘肅省酒泉市中級人民法院作出民事裁定書，裁定終結東方電氣(酒泉)新能源有限公司破產程序。

2019年8月26日，內蒙古自治區通遼市中級人民法院裁定宣告東方電氣(通遼)風電工程技術有限公司破產。目前正在破產財產分配。2024年6月4日，內蒙古自治區通遼市中級人民法院作出公告，裁定終結東方電氣(通遼)風電工程技術有限公司破產程序。

2020年9月27日，杭州市蕭山區人民法院裁定宣告東方電氣新能源設備(杭州)有限公司破產，陸續進行了兩次債權分配。目前，杭州新能源管理人正在處理相關債權追索案件，該破產事宜還有尚未完結的法律程序。

三. 重大訴訟、仲裁事項

本年度公司無重大訴訟、仲裁事項。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 報告期公司2019年A股限制性股票激勵計劃相關情況說明

公司2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予第三期解除限售條件已經成就，公司為符合解除限售條件的673名符合解鎖條件的激勵對象統一辦理解除限售暨上市事宜。本次解除限售的限制性股票數量為787.7563萬股A股。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(一) 報告期公司2019年A股限制性股票激勵計劃相關情況說明(續)

2024年1月12日，公司通知債權人將回購註銷103.434萬股A股，並相應減少註冊資本金。

2024年3月11日，公司實施限制性股票回購註銷，註銷日期2024年3月14日，回購註銷限制性股票涉及40人，合計回購註銷103.434萬股A股。

2024年10月28日，公司召開監事會十一屆三次會議；2024年10月30日，公司召開董事會十一屆四次會議，兩次會議均審議通過了《關於2019年A股限制性股票激勵計劃預留授予第三期解除限售條件成就的議案》等議案，同意公司為23名符合解鎖條件的激勵對象統一辦理解除限售事宜，共計解除限售27.5001萬股A股。

公司2019年A股限制性股票激勵計劃預留授予第三期解除限售條件已經成就，公司為符合解除限售條件的23名符合解鎖條件的激勵對象統一辦理解除限售暨上市事宜。本次解除限售的限制性股票數量為27.5001萬股A股。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 2019年A股限制性股票激勵計劃概況

(一) 計劃目的

為進一步完善東方電氣法人治理結構，健全公司中長期激勵約束機制，實現對企業中高層管理人員及骨幹人員的激勵與約束，使其利益與企業的長遠發展更緊密地結合，做到風險共擔、利益共享，充分調動其積極性和創造性，促使決策者和經營者行為長期化，提升公司內部成長原動力，提高公司自身凝聚力和市場競爭力，推進公司可持續高質量發展，實現公司和股東價值最大化，在充分保障股東利益的前提下，按照收益與貢獻對等的原則，根據《公司法》、《證券法》、《管理辦法》、《試行辦法》、《通知》等有關法律、法規和規範性文件以及《公司章程》的規定，制定2019年A股限制性股票激勵計劃。

(二) 計劃的參與人

2019年A股限制性股票激勵計劃的激勵對象為公司的董事、高級管理人員、中層管理人員、一線骨幹。不包括獨立董事、本公司監事、也不包括單獨或合計持有公司5%以上股份的股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

(三) 計劃中可予發行的股份總數

2019年A股限制性股票激勵計劃擬授予3,000萬股限制性股票，約佔2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額309,080.3431萬股的0.97%。其中，首次授予(「首次授予」)2,900萬股，約佔2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額309,080.3431萬股的0.94%，約佔本次根據2019年A股限制性股票激勵計劃授予限制性股票總數的96.67%；預留授予(「預留授予」)100萬股，約佔2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額309,080.3431萬股的0.03%，約佔本次2019年A股限制性股票激勵計劃授予限制性股票總數的3.33%。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 2019年A股限制性股票激勵計劃概況(續)

(四) 計劃中每名參與人可獲授權益上限

2019年A股限制性股票激勵計劃中任何一名激勵對象通過全部在有效期內的股權激勵計劃所獲授的限制性股票數量累計均未超過公司股本總額的1%。

(五) 計劃的限售期和解除限售安排

解除限售期	解除限售時間	解除限售比例
首次及預留授予的 第一個解除限售期	自相應部分限制性股票登記完成之日起24個月後 的首個交易日起至相應部分限制性股票登記完 成之日起36個月內的最後一個交易日當日止	1/3
首次及預留授予的 第二個解除限售期	自相應部分限制性股票登記完成之日起36個月後 的首個交易日起至相應部分限制性股票登記完 成之日起48個月內的最後一個交易日當日止	1/3
首次及預留授予的 第三個解除限售期	自相應部分限制性股票登記完成之日起48個月後 的首個交易日起至相應部分限制性股票登記完 成之日起60個月內的最後一個交易日當日止	1/3

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 2019年A股限制性股票激勵計劃概況(續)

(六) 限制性股票的授予價格及授予價格的確定方法

1. 首次授予部分限制性股票的授予價格的確定方法

公司通過定向增發方式授予的限制性股票的授予價格應當根據公平市場價原則確定，且不低於下列價格的較高者：

- (1) 2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告前1個交易日公司標的股票交易均價的60%；
- (2) 2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告前20個交易日、60個交易日或者120個交易日公司標的股票交易均價之一的60%。

根據以上定價原則，首次授予部分限制性股票的授予價格為5.93元/股。

2. 預留部分限制性股票的授予價格的確定方法

2019年A股限制性股票激勵計劃預留部分限制性股票在每次授予前，須召開董事會審議通過相關議案，並披露預留授予情況。公司通過定向增發方式授予的限制性股票的授予價格應當根據公平市場價原則確定，且不低於下列價格的較高者：

- (1) 預留授予董事會決議公告前1個交易日公司標的股票交易均價的60%；
- (2) 預留授予董事會決議公告前20個交易日、60個交易日或者120個交易日公司標的股票交易均價之一的60%。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 2019年A股限制性股票激勵計劃概況(續)

(七) 計劃尚餘的有效期

2019年A股限制性股票激勵計劃有效期自首次授予的限制性股票登記完成之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購註銷之日止，最長不超過72個月。有效期為2020年1月7日—2026年1月6日。

(八) 限制性股票的會計處理

按照《企業會計準則第11號—股份支付》的規定，公司將在限售期的每個資產負債表日，根據最新取得的可解除限售人數變動、業績指標完成情況等後續信息，修正預計可解除限售的限制性股票數量，並按照限制性股票授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用和資本公積。

限制性股票根據授予日市價、激勵對象的認購價格因素確定其公允價值。在測算日，每股限制性股票的股份支付公允價值=公司股票的市場價格—授予價格，為每股3.83元。

根據中國會計準則要求，假設授予日在2019年11月底，預計本激勵計劃首次授予的限制性股票對各期會計成本的影響如下表所示：

首次授予的		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
限制性股票數量 (萬股)	激勵總成本 (萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)
2,900	11,107.00	334.24	4,010.86	3,856.6	2,056.85	848.45	230

註：上述結果並不代表最終的會計成本。會計成本除了與授予日、授予價格和授予數量相關，還與實際生效和失效的權益數量有關，上述對公司經營成果的影響最終結果將以會計師事務所出具的年度審計報告為準。

重要事項(續)

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 2019年A股限制性股票激勵計劃概況(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

2019年A股限制性股票激勵計劃2024年情況—首次授予限制性股票

姓名	職務	獲授的限制性 股票數量 (股)	報告期初 未歸屬的股份 (股)	報告期內完成 歸屬的股份 (股)	報告期內 註銷的股份 (股)	報告期內 失效的股份 (股)	報告期末尚未 歸屬的股份 (股)
高峰	原副總裁 (2023年3月退任)	150,000	50,000	50,000	0	0	0
胡修奎	副總裁	75,000	25,000	25,000	0	0	0
王軍	副總裁	75,000	25,000	25,000	0	0	0
李建華	副總裁	75,000	25,000	25,000	0	0	0
合計	關聯人士	375,000	125,000	125,000	0	0	0
中層管理人員、 一線骨幹 (669人)		23,257,699	8,773,569	7,752,563	1,021,006	0	0
合計		23,632,699	8,898,569	7,877,563	1,021,006	0	0

註： 1. 首次授予日期為2019年11月22日。就2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予(已於報告期外授出完畢)而言，已授出限制性股票的數量為27,988,699股，購買價為人民幣5.93元，登記日為2020年1月7日。首次授予部分限制性股票的限售期分別為24個月、36個月、48個月，自登記完成之日起計算。於本報告日期，本公司2019年A股限制性股票激勵計劃項下首次授予的可予發行的股份總數為零。

2. 於報告期內，緊接首次授予的限制性股票歸屬日期前，本公司A股的加權平均收市價為每股人民幣14.36元。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 2019年A股限制性股票激勵計劃概況(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

2019年A股限制性股票激勵計劃2024年情況－預留授予限制性股票

姓名	職務	獲授的限制性	報告期初	報告期內完成	報告期內	報告期內	報告期末尚未
		股票數量	未歸屬的股份	歸屬的股份	註銷的股份	失效的股份	歸屬的股份
		(股)	(股)	(股)	(股)	(股)	(股)
中層管理人員、							
	一線骨幹(23人)	825,000	305,669	275,001	13,334	0	17,334
合計							
		825,000	305,669	275,001	13,334	0	17,334

- 註：
- 預留授予日期為2020年9月24日。就2019年A股限制性股票激勵計劃預留部分授予(已於報告期外授出完畢)而言，已授出限制性股票的數量為972,000股，購買價為人民幣6.54元，登記日為2020年11月26日。預留部分授予部分限制性股票的限售期分別為24個月、36個月、48個月，自登記完成之日起計算。於本報告日期，本公司2019年A股限制性股票激勵計劃項下預留授予的可予發行的股份總數為零。
 - 於報告期內，緊接預留授予的限制性股票歸屬日期前，本公司A股的加權平均收市價為每股人民幣15.13元。
 - 17,334股預留授予的限制性股票於2024年10月30日董事會審議決定回購註銷，並已於2025年1月23日完成註銷。

於報告期內，並無根據2019年A股限制性股票激勵計劃授出限制性股票。

於2024年1月1日及2024年12月31日，2019年A股限制性股票激勵計劃項下並無可予授出的限制性股票。

五. 重大關連交易

報告期內，本公司與東方電氣集團之持續關連交易詳情如下：

(一) 持續關連交易

1. 持續關連交易協議

本公司於2021年12月31日在四川省成都市與東方電氣集團簽訂了《2022-2024採購及生產服務框架協議》《2022-2024銷售及生產服務框架協議》《2022-2024綜合配套服務框架協議》《2022-2024物業及設備租賃承租人框架協議》《2022-2024年物業及設備租賃出租人框架協議》，東方電氣集團財務有限公司與東方電氣集團簽訂了《2022-2024財務服務框架協議》。該批持續關連交易協議的有效期為2022年1月1日起有效至2024年12月31日。

本公司於2023年11月15日在四川省成都市與東方電氣集團簽訂了《2022-2024綜合配套服務框架協議之補充協議》《2022-2024物業及設備出租人框架協議之補充協議》，以修訂2023財政年度及2024財政年度各年度上限。

本公司與2022年9月30日在四川省成都市與宏華集團有限公司簽訂了《2022-2024融資租賃框架協議》，該協議有效期為2022年10月1日起有效至2024年12月31日。

東方電氣集團為本公司控股股東，宏華集團有限公司為東方電氣集團控股子公司，根據《上海證券交易所股票上市規則》及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》，本公司與東方電氣集團及宏華集團有限公司簽署上述協議並進行日常持續交易構成本公司的持續關連交易。

五. 重大關連交易(續)

(一) 持續關連交易(續)

1. 持續關連交易協議(續)

該批協議的基本內容為：

(1) 《2022-2024採購及生產服務框架協議》

東方電氣集團及其下屬企業向本公司或本公司的子公司供應產品及提供生產服務。產品包括但不限於原材料、半成品、配套件、輔助材料、零部件、生產工具及設備、加工工具、勞保用品、其他有關產品及材料。生產服務包括但不限於加工服務、進口代理服務、技術服務、檢驗及測試服務、售後服務、運輸服務、有關工具及設備的保養、維修與管理服務、車輛維修及其他有關服務。

(2) 《2022-2024銷售及生產服務框架協議》

本公司及本公司的子公司向東方電氣集團及其下屬企業供應產品及提供生產服務。產品包括但不限於原材料、半成品、產成品、汽輪機產品、鍋爐產品、核電產品、燃氣汽輪機產品、發電設備、生產設備、零部件、備件、輔助材料、勞保用品、其他有關產品及材料。生產服務包括但不限於加工服務、技術服務、運輸服務、進口代理服務及其他有關服務。

五. 重大關連交易(續)

(一) 持續關連交易(續)

1. 持續關連交易協議(續)

(3) 《2022-2024綜合配套服務框架協議》《2022-2024綜合配套服務框架協議之補充協議》

本公司及本公司的子公司向東方電氣集團及其下屬企業提供綜合配套服務，包括但不限於培訓服務、共享設施服務(包括水、電、氣)、通訊服務、綜合管理服務及其他配套服務；東方電氣集團及其下屬企業向本公司及本公司的子公司提供綜合配套服務，包括但不限於醫療服務、清洗服務、職工管理服務、幼兒園服務、退休人員管理服務、民兵服務、教育服務、培訓服務及其它配套服務。

(4) 《2022-2024財務服務框架協議》

東方電氣集團財務有限公司根據其現時所持《金融許可證》和《營業執照》向東方電氣集團及其下屬企業提供存款服務、貸款服務、資金結算服務及經中國銀行保險業監督管理委員會批准其可從事的其他投資、金融財務服務。

(5) 《2022-2024物業及設備租賃承租人框架協議》《2022-2024物業及設備出租人框架協議之補充協議》

東方電氣集團及其下屬企業向本公司或本公司子公司出租租賃物業，並保證承租的本公司及本公司子公司在租賃期限內對租賃物業不間斷地合法享有獨佔使用權。

(6) 《2022-2024年物業及設備租賃出租人框架協議》

本公司及本公司的子公司向東方電氣集團或其下屬企業出租租賃物業，並保證承租的東方電氣集團及其下屬企業在租賃期限內對租賃物業不間斷地合法享有獨佔使用權。

五. 重大關連交易(續)

(一) 持續關連交易(續)

1. 持續關連交易協議(續)

(7) 《2022-2024融資租賃框架協議》

宏華集團有限公司及所屬企業向東方電氣股份有限公司及所屬企業提供生產設備的融資租賃服務包括但不限於直接租賃、售後回租。

該批協議的詳細內容請見本公司於2021年12月9日、2022年10月1日及2023年11月16日在上交所網站上刊登的公告。

上述持續關聯交易已於2024年12月31日屆滿，已於2024年10月30日經董事會批准以及於2024年12月27日的經2024年第三次臨時股東大會投票表決通過本公司與東方電氣訂立《2025-2027採購及生產服務框架協議》、《2025-2027銷售及生產服務框架協議》、《2025-2027綜合配套服務框架協議》、《2025-2027物業及設備租賃承租人框架協議》、《2025-2027物業及設備租賃出租人框架協議》，東方電氣財務與東方電氣訂立《2025-2027財務服務框架協議》，以及本公司與宏華融資租賃(上海)有限公司訂立《2025-2027融資租賃框架協議》。

本公司與東方電氣集團及其他關聯方之間所發生的上述日常持續關連交易均為本公司生產經營所必須，符合正常商業條款及公平原則並在框架協議及相關具體交易協議的基礎上進行，交易條件及定價公允，並按照相關規定履行了批准程序，不存在損害本公司和股東利益的情形。進行相關持續關連交易有利於本公司生產經營持續穩定發展。

該等關連交易協議已取得本公司董事會獨立董事及／或本公司股東大會獨立股東的批准而正式生效。截至2024年12月31日止該等重大持續關連交易的具體金額均未超過董事會或者股東大會批准的年度上限金額。

重要事項(續)

五. 重大關連交易(續)

(一) 持續關連交易(續)

2. 截至2024年12月31日止年度持續關連交易情況

截至2024年12月31日關連交易實際發生金額及2024年年度上限金額

單位：萬元 幣種：人民幣

框架協議名稱	交易內容	最高年度上限	本年發生額
《2022-2024採購及生產服務框架協議》	東方電氣集團及其下屬企業向本公司或本公司的子公司供應產品及提供生產服務	180,000	78,068.77
《2022-2024銷售及生產服務框架協議》	本公司及本公司的子公司向東方電氣集團及其下屬企業供應產品及提供生產服務	180,000	103,738.51
《2022-2024綜合配套服務框架協議》 《2022-2024綜合配套服務框架協議之補充協議》	本公司及本公司的子公司向東方電氣集團及其下屬企業提供綜合配套服務 東方電氣集團及其下屬企業向本公司及本公司的子公司提供綜合配套服務	0 13,000	6,277.77
《2022-2024財務服務框架協議》	東方電氣集團財務有限公司根向東方電氣集團及其下屬企業提供存貸款等服務		
	(1) 最高單日存款餘額及獲得的存款利息收入	1,000,000	361,834.94
	(2) 最高單日貸款餘額及支付的貸款利息支出	180,000	179,497.22
《2022-2024物業及設備租賃承租人框架協議》	東方電氣集團及其下屬企業向本公司或本公司子公司出租租賃物業	50,000	11,303.00
《2022-2024年物業及設備租賃出租人框架協議》 《2022-2024物業及設備出租人框架協議之補充協議》	本公司及本公司的子公司向東方電氣集團或其下屬企業出租租賃物業	1,800	73.89
《2022-2024融資租賃框架協議》	宏華集團有限公司及所屬企業向東方電氣股份有限公司及所屬企業提供生產設備的融資租賃服務	15,000	0

五. 重大關連交易(續)

(一) 持續關連交易(續)

3. 持續關連交易之審核及確認

- (i) 根據《上市規則》第14A.56條，公司已聘請公司之核數師匯報2024年度該等持續關連交易並確認該等交易：
 - (1) 已由公司董事會批准；
 - (2) 乃按照公司的定價政策而進行(如適用)；
 - (3) 乃根據有關交易的協議條款進行；及
 - (4) 並無超逾先前公告披露的上限。

- (ii) 公司獨立非執行董事已審核該等持續關連交易，並確認：
 - (1) 該等交易屬公司的日常業務；
 - (2) 該等交易是按照一般商務條款進行，或如可供比較的交易不足以判斷該等交易的條款是否一般商務條款，則對公司而言，該等交易的條款不遜於獨立第三方取得或提供(視屬何情況而定)的條款；及
 - (3) 該等交易是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並且符合公司的股東的整體利益。

五. 重大關連交易(續)

(一) 持續關連交易(續)

4. 關聯方交易

本集團於截至2024年12月31日止年度訂立的關連交易載於財務報表附註十一(五)，其中若干關連／關聯交易亦構成或持續關連交易，本公司就該等關連交易的披露已符合上市規則第14A的披露規定。

公司董事會十屆二十六次會議、監事會十屆十五次會議、2023年第三次臨時股東大會審議通過了公司向特定對象發行A股股票相關議案，同意公司向包括東方電氣集團在內的不超過35名的特定對象非公開發行不超過272,878,203股(含本數)，募集資金總額不超過人民幣500,000.00萬元(含本數)，其中東方電氣集團以現金人民幣50,000.00萬元參與認購；此外，本次發行扣除發行費用後的募集資金淨額擬部分用於收購東方電機8.14%股權、東方汽輪機8.70%股權、東方鍋爐4.55%股份和東方重機5.63%股權。同時，本公司與東方電氣集團訂立盈利預測補償協議，據此，東方電氣集團承諾就上述資產收購提供業績擔保及相關補償。詳情請參見本公司日期為2023年4月4日的公告、日期為2023年4月5日的通函，日期為2024年4月3日的通函，日期為2023年4月20日的2023年第三次臨時股東大會的投票表決結果公告以及日期為2024年4月19日的2024年第二次臨時股東大會的投票表決結果公告。

2024年11月，本次定增事項申請獲得中國證監會同意註冊批覆。

於2025年2月19日及2025年2月20日，監事會十一屆五次會議、公司董事會十一屆六次會議審議通過本公司與東方電氣集團簽署附條件生效的《盈利預測補償協議之補充協議》的議案，鑒於本公司於2024年尚未完成向特定對象發行A股股票的事宜，本公司擬就交易完成時間為2025年的情況與東方電氣集團就盈利預測補償做出補充約定，並簽署盈利預測補償協議之補充協議。詳情請參見本公司日期為2025年2月20日的公告。

於2025年4月14日，本公司在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成相關登記及托管手續後已完成向特定對象發行A股，當中涉及以發行價每股人民幣15.11元發行及配發合共272,878,203股A股股份。詳情請參見本公司日期為2025年4月17日的公告。

六. 重大合同及其履行情況(續)

(一) 擔保情況

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

單位：元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與上市公司的關係		擔保發生日期(協議簽署日)	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	擔保物(如有)	擔保			是否為關聯方擔保	關聯關係	
	擔保關係	被擔保方							擔保是否已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額			反擔保情況
東方電氣股份有限公司	公司本部	內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司	2016年1月19日	16,000,000	2016年1月19日	2026年1月19日	一般擔保		否	否	0	無	是	聯營公司
東方電氣股份有限公司	公司本部	內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司	2016年6月29日	16,000,000	2016年6月29日	2026年6月29日	一般擔保		否	否	0	無	是	聯營公司
東方電氣股份有限公司	公司本部	內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司	2016年8月26日	36,000,000	2016年8月26日	2026年10月27日	一般擔保		否	否	0	無	是	聯營公司
東方電氣集團東方汽輪機有限公司	控股子公司	三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司	2016年9月22日	24,500,000	2016年9月22日	長期服務協議 終止日	一般擔保		否	否	0	無	是	合營公司

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)

報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)

92,500,000.00

公司及其子公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計

0

報告期末對子公司擔保餘額合計(B)

0

六. 重大合同及其履行情況(續)

(一) 擔保情況(續)

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B)	92,500,000.00
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	0.21
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	0
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	

未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明

本公司僅以持有的內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司、內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司、內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司三家公司各20%的股權及其派生權益為其提供擔保，擔保期限自《股權質押協議》生效之日起至《融資租賃合同》項下債務全部得到清償時止。東方電氣集團東方汽輪機有限公司對三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司擔保屬於對付款和履約的連續擔保，本擔保中擔保方的責任都不應超過賣方應承擔的合同項下的義務和責任，並應限制在合同中規定的賣方所應承擔的責任範圍內。

擔保情況說明

以上擔保事項詳見公司2016年1月9日、2016年6月28日、2016年8月26日在上海證券交易所網站發佈的擔保公告。

七. 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

公司已在《公司章程》中明確了現金分紅政策，規定：公司當年實現的歸屬於上市公司股東的淨利潤為正數且當年末累計可分配利潤為正數時，可以現金的方式分配股利，公司在未分配利潤為正的情況下，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百分之三十。

2022年度利潤分配方案：經大華會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2022年度實現歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣2,854,650,575.05元，母公司實現淨利潤人民幣1,145,716,562.34元。公司擬以年報披露日的公司總股本3,118,533,797股為基數，每10股派發現金股利人民幣3.35元(含稅)，共計派發現金股利人民幣1,044,708,822.00元。無資本公積金轉增及派送股票股利。

2023年度利潤分配方案：經立信會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2023年度實現歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣3,550,393,576.32元，母公司實現淨利潤人民幣1,308,482,494.47元。公司擬以年報披露日的公司總股本3,117,499,457股為基數，每10股派發現金股利人民幣4.75元(含稅)，共計派發現金股利人民幣1,480,812,242.08元，佔2023年合併報表歸母淨利潤的41.71%。無資本公積金轉增及派送股票股利。

2024年度利潤分配方案：事會建議以實施權益分派股權登記日登記的總股本為基數，向全體股東每10股派發2024年度現金股息人民幣4.03元(含稅)(2023年：每10股現金股息人民幣4.75元(含稅))。無資本公積金轉增及派送股票股利。以截至2025年4月29日公司總股本3,390,360,326股為基數測算，共計派發現金股息人民幣1,366,315,211.38元。如實施權益分派股權登記日公司總股本發生變動，公司擬維持分配總額不變，相應調整每股分配金額。該預案尚須待2024年年度股東大會批准。如獲批准，預計2024年末期股息將於2025年8月31日前派發至股東。

七. 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案(續)

(二) 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股送紅股數 (股)	每10股派息數 (含稅) (元)	每10股轉增數 (股)	現金分紅的 數額(含稅)	分紅年度合併 報表中歸屬於 上市公司普通股 股東的淨利潤	佔合併報表中 歸屬於上市公司 普通股股東的 淨利潤的比率 (%)
2024年	0	4.03	0	1,366,315,211.38	2,922,100,908.48	46.76
2023年	0	4.75	0	1,480,812,242.08	3,550,393,576.32	41.71
2022年	0	3.35	0	1,044,708,822.00	2,854,650,575.05	36.60

八. 其他事項的披露

(一) 公眾持股量

本公司在報告期末及本年度報告日期所得悉及其董事亦知悉的公開資料作為基準，公司公眾持股數已足夠，並符合《上市規則》要求。

(二) 購買、出售或贖回公司之上市證券

報告期間，本公司回購及註銷根據2019年A股限制性股票激勵計劃(「**激勵計劃**」)授予的部分限制性A股股票。

預留授予的激勵對象中1人因組織安排調離本公司而不再具備激勵對象資格，董事會審議決定回購註銷上述1名激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票共計1.3334萬股。首次授予的激勵對象中39人因納入其他員工持股計劃，根據國務院國資委相關規定，不能再繼續參與本公司激勵計劃，23人因已達到法定退休年齡正常退休而不再具備激勵對象資格，7人因組織調動而不再具備激勵對象資格，2人因個人原因離職而不再具備激勵對象資格，2人因個人績效考核不達標未滿足本激勵計劃首次授予第三期解除限售條件，1人因擔任本公司監事而不再具備激勵對象資格，1人因涉嫌職務違法而不再具備激勵對象資格，董事會審議決定回購註銷上述75名激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票共計102.1006萬股A股。詳情請參閱本公司2023年10月30日、2024年1月5日及2024年3月11日的相關公告。

除上述事項外，本公司或其附屬公司於報告期內概無購買、出售或贖回本公司之上市證券事宜(包括出售庫存股份)，截至2024年12月31日，本公司並無持有任何庫存股。

重要事項(續)

八. 其他事項的披露(續)

(三) 審計與審核委員會

董事會設有審計與審核委員會，於報告期內由三名獨立非執行董事曾道榮先生、黃峰先生及陳宇女士組成。審計與審核委員會已審閱公司本報告期的年度報告，並同意公司所採納的會計處理方法。

(四) 近五年財務概要

單位：元 幣種：人民幣

項目	2024年度 (2024年12月31日)	2023年度 (2023年12月31日)	2022年年度 (2022年12月31日)	2021年年度 (2021年12月31日)	2020年年度 (2020年12月31日)
資產總額	142,009,284,851.87	121,108,373,341.62	115,344,350,441.40	103,104,573,304.33	97,795,137,769.16
負債總額	98,867,036,719.24	79,888,498,579.02	76,708,775,713.68	67,720,696,078.96	64,153,537,732.09
股東權益總額	43,142,248,132.63	41,219,874,762.60	38,635,574,727.72	35,383,877,225.37	33,641,600,037.07
其中：歸屬母公司股東權益	38,796,282,366.86	37,244,895,786.52	34,992,066,981.24	32,497,661,980.41	30,907,668,527.78
少數股東權益	4,345,965,765.77	3,974,978,976.08	3,643,507,746.48	2,886,215,244.96	2,733,931,509.29
營業收入	69,695,135,723.47	60,676,613,395.82	55,363,782,450.06	47,819,166,940.47	37,282,871,287.38
利潤總額	3,884,243,745.66	4,006,164,166.98	3,327,359,675.84	2,667,047,594.90	2,067,223,836.63
所得稅費用	596,717,889.35	362,454,836.22	313,620,616.00	237,824,064.64	150,959,705.84
淨利潤	3,287,525,856.31	3,643,709,330.76	3,013,739,059.84	2,429,223,530.26	1,916,264,130.79
其中：歸屬母公司的淨利潤	2,922,100,908.48	3,550,393,576.32	2,857,898,505.21	2,289,036,817.45	1,861,998,155.29
少數股東損益	365,424,947.83	93,315,754.44	155,840,554.63	140,186,712.81	54,265,975.50

(五) 優先認股權

《中華人民共和國公司法》及《公司章程》並無有關優先認股權的規定，以要求本公司按現時股權的比例向其現有股東發行新股份。

一. 普通股股份變動情況

(一) 普通股股份總數情況表

公司普通股股份總數及股東結構變動情況

1. 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+/-)				本次變動後		
	數量	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
一. 有限售條件股份	763,107,301	24.47				-9,186,904	-9,186,904	753,920,397	24.18
1. 國家持股	0	0						0	0
2. 國有法人持股	753,903,063	24.17						753,903,063	24.18
3. 其他內資持股	9,204,238	0.30				-9,186,904	-9,186,904	17,334	0.00056
其中：境內非國有法人持股	0	0						0	0
境內自然人持股	9,204,238	0.30				-9,186,904	-9,186,904	17,334	0.00056
4. 外資持股	0	0						0	0
其中：境外法人持股	0	0						0	0
境外自然人持股	0	0						0	0
二. 無限售條件流通股份	2,355,426,496	75.53				8,152,564	8,152,564	2,363,579,060	75.82
1. 人民幣普通股	2,015,426,496	64.63				8,152,564	8,152,564	2,023,579,060	64.91
2. 境內上市的外資股	0	0						0	0
3. 境外上市的外資股	340,000,000	10.90						340,000,000	10.91
4. 其他	0	0						0	0.00
三. 股份總數	3,118,533,797	100				-1,034,340	-1,034,340	3,117,499,457	100

註：由於公司限制性股票計劃中激勵對象個人情況發生變化，公司於2025年1月23日回購註銷部分激勵對象的其已獲授權但尚未解除限售的17,334股A股限制性股票。公司向特定對象發行A股股票，272,878,203股已於2025年4月14日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理完畢登記、托管及限售手續。截至本報告披露日，公司普通股總數為3,390,360,326股。

股份變動及股東情況(續)

一. 普通股股份變動情況(續)

(一) 普通股股份總數情況表(續)

公司普通股股份總數及股東結構變動情況(續)

2. 股份變動情況說明

報告期內，由於公司限制性股票計劃中激勵對象個人情況發生變化，公司於2024年3月14日回購註銷部分激勵對象的其已獲授權但尚未解除限售的1,034,340股A股限制性股票。具體情況可詳見公司刊登在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)的相關公告。

3. 股份變動對最近一年和最近一期每股收益、每股淨資產等財務指標的影響

報告期內，公司因回購註銷部分激勵對象的其已獲授權但尚未解除限售的限制性股票，註銷普通股股份合計1,034,340股A股，佔公司總股份數0.03%，對公司的主要財務指標基本不產生影響。

(二) 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	年初 限售股數	本年解除 限售股數	本年增加 限售股數	年末 限售股數	限售原因	解除限售日期
中國東方電 氣集團有 限公司	753,903,063	0	0	753,903,063	非公開發行 股份	見說明
A股限制性 股票員工 激勵計劃 授予對象	9,204,238	8,152,564	-1,034,340	17,334	以限制性股 票為激勵 方式的激 勵計劃	限售期分別為自相應授予部分限制 性股票登記完成之日起24個月、 36個月、48個月，各解除限售期 內，可解除限售數量佔獲授權益 數量比例為1/3
合計	763,107,301	8,152,564	-1,034,340	753,920,397	/	/

說明：東方電氣集團持有的標的資產所認購取得的東方電氣股份，自該等股份2018年6月12日上市之日起36個月內，不得以任何方式轉讓。自本次交易新增股份上市起6個月內如東方電氣股票連續20個交易日的收盤價低於本次交易發行價，或者本次交易完成後6個月期末收盤價低於本次交易發行價的，本公司本次交易所取得的東方電氣股票的鎖定期在原有鎖定期的基礎上自動延長6個月。

二. 股東和實際控制人情況

(一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶)	99,892
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	103,003
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0
年度報告披露日前上一月末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售條	質押、標記或凍結情況		股東性質
				件股份數量	股份狀態	數量	
中國東方電氣集團有限公司	+7,835,300	1,739,215,126	55.79	753,903,063	無		國有法人
香港中央結算有限公司	-47,000	337,847,369	10.84	0	未知		境外法人
中國工商銀行股份有限公司-華泰柏瑞滬 深300交易型開放式指數證券投資基金	+10,982,930	19,170,933	0.61	0	未知		其他
中國建設銀行股份有限公司-易方達滬深300 交易型開放式指數發起式證券投資基金	+10,181,724	13,229,425	0.42	0	未知		其他

股份變動及股東情況(續)

二. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

股東名稱(全稱)	報告期內		比例 (%)	持有有限售條 件股份數量	質押·標記或凍結情況		股東性質
	增減	期末持股數量			股份狀態	數量	
中國建設銀行股份有限公司-華夏能源革 新股票型證券投資基金	+12,088,110	12,088,110	0.39	0	未知		其他
中國工商銀行股份有限公司-華夏滬深300 交易型開放式指數證券投資基金	+6,466,300	8,794,300	0.28	0	未知		其他
國壽養老策略7號股票型養老金產品-中 國工商銀行股份有限公司	+8,526,682	8,526,682	0.27	0	未知		其他
中國銀行股份有限公司-嘉實滬深300交易 型開放式指數證券投資基金	+5,763,300	8,332,700	0.27	0	未知		其他
龔佑華	+8,246,100	8,246,100	0.26	0	未知		境內自然人
南方基金-農業銀行-南方中證金融資產管 理計劃	0	7,834,964	0.25	0	未知		其他

二. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	持有無限售 條件流通股的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
中國東方電氣集團有限公司	985,312,063	人民幣普通股	985,312,063
香港中央結算有限公司	337,847,369	境外上市外資股	337,847,369
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型 開放式指數證券投資基金	19,170,933	人民幣普通股	19,170,933
中國建設銀行股份有限公司－易方達滬深300交易型開 放式指數發起式證券投資基金	13,229,425	人民幣普通股	13,229,425
中國建設銀行股份有限公司－華夏能源革新股票型證 券投資基金	12,088,110	人民幣普通股	12,088,110
中國工商銀行股份有限公司－華夏滬深300交易型開放 式指數證券投資基金	8,794,300	人民幣普通股	8,794,300
國壽養老策略7號股票型養老金產品－中國工商銀行股 份有限公司	8,526,682	人民幣普通股	8,526,682
中國銀行股份有限公司－嘉實滬深300交易型開放式指 數證券投資基金	8,332,700	人民幣普通股	8,332,700
龔佑華	8,246,100	人民幣普通股	8,246,100
南方基金－農業銀行－南方中證金融資產管理計劃	7,834,964	人民幣普通股	7,834,964

二. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	持有無限售	股份種類及數量	
	條件流通股的數量	種類	數量
前十名股東中回購專戶情況說明	無		
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明	無		
上述股東關聯關係或一致行動的說明	公司未發現前10名股東和前10名流通股股東之間存在關聯關係和一致行動情況		
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	無		

二. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)(續)

單位：股

持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

股東名稱(全稱)	期初普通賬戶、 信用賬戶持股		期初轉融通出借股份 且尚未歸還		期末普通賬戶、 信用賬戶持股		期末轉融通出借股份 且尚未歸還	
	數量合計	比例 (%)	數量合計	比例 (%)	數量合計	比例 (%)	數量合計	比例 (%)
中國工商銀行股份有限 公司—華泰柏瑞滬深 300交易型開放式指 數證券投資基金	8,188,003	0.26	99,100	0.0032	19,170,933	0.61	0	0
中國建設銀行股份有限 公司—易方達滬深300 交易型開放式指數發 起式證券投資基金	3,047,701	0.10	29,400	0.0009	13,229,425	0.42	0	0
中國工商銀行股份有限 公司—華夏滬深300 交易型開放式指數證 券投資基金	2,328,000	0.07	76,200	0.0024	8,794,300	0.28	0	0
中國銀行股份有限公 司—嘉實滬深300交 易型開放式指數證券 投資基金	2,569,400	0.08	64,300	0.0021	8,332,700	0.27	0	0

股份變動及股東情況(續)

二. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	有限售條件股份可上市交易情況			
		持有的有限售條件股份數量	可上市交易時間	新增可上市交易股份數量	限售條件
1	中國東方電氣集團有限公司	753,903,063	見說明	0	見說明1
2	孫滿軍	17,334	已於2025年1月23日回購註銷	0	見說明2
上述股東關聯關係或一致行動的說明		公司未發現上述股東之間存在關聯關係和一致行動情況			

說明：1. 東方電氣集團持有的標的資產所認購取得的東方電氣股份，自該等股份2018年6月12日上市之日起36個月內，不得以任何方式轉讓。自本次交易新增股份上市起6個月內如東方電氣股票連續20個交易日的收盤價低於本次交易發行價，或者本次交易完成後6個月期末收盤價低於本次交易發行價的，本公司本次交易所取得的東方電氣股票的鎖定期在原有鎖定期的基礎上自動延長6個月。

2. 孫滿軍為公司A股限制性股票員工激勵計劃授予對象，該限制性股票的解除限售條件詳見公司於2019年9月28日在上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)發佈的《東方電氣股份有限公司2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)》。

三. 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

1 法人

名稱	中國東方電氣集團有限公司
單位負責人或法定代表人	俞培根
成立日期	1984年11月6日
主要經營業務	經營國務院國有資產監督管理委員會授權範圍內的國有資產，開展有關投資業務；對所投資公司和直屬企業資產的經營管理；通用設備製造業；專用設備製造業；交通運輸設備製造業；電氣機械及器材製造業；通信設備、計算機及其他電子設備製造業；儀器儀錶及文化、辦公用機械製造業；電力、熱力的生產和供應業；燃氣生產和供應業；水的生產和供應業；房屋和土木工程建築業；建築安裝業；其他建築業；道路運輸業；城市公共交通業；計算機服務業；軟件業；批發業；其他金融活動；房地產業；房屋出租；教育；多晶硅；化學原料和化學製品業；商務服務業；研究與試驗發展；專業技術服務業；科技交流和推廣服務業；環境管理業；國內外工程總承包；國際貿易。(以上經營範圍不含法律、法規和國務院決定需要前置審批或許可的合法項目)。

報告期內控股和參股的其他境內外
上市公司的股權情況

截止2024年末，控股股東所開立股票賬戶還持有下述上市公司股票：

證券代碼	公司名稱	持股數量
600011	華能國際	500,000
600027	華電國際	200,000
600733	北汽藍谷	9,782,570
600795	國電電力	3,040,000
601399	國機重裝	85,455,868
601985	中國核電	800,000
601991	大唐發電	17,173,679

其他情況說明

無

三. 控股股東及實際控制人情況(續)

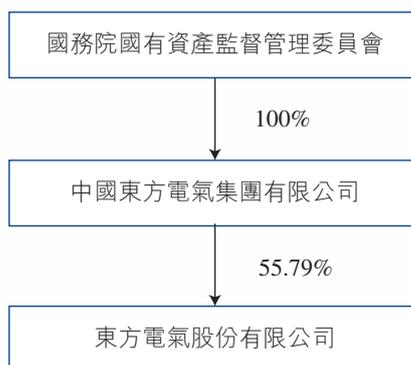
(二) 實際控制人情況

1 法人

名稱 國務院國有資產監督管理委員會

單位負責人或法定代表人 張玉卓

2 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



三. 控股股東及實際控制人情況(續)

(三) 主要股東權益

就董事所知，截至2024年12月31日，公司根據香港《證券及期貨條例》第336條而備存的登記冊，載錄下列人士作為主要股東擁有公司的權益(按照香港《證券及期貨條例》所定義者)如下：

名稱	持股類別	身份	持股數目	佔總股本比例 (%)	佔類別股本比例 (%)
東方電氣集團	A股	實益擁有人	1,739,215,126	55.79(L)	62.62(L)
	H股	受控制法團所持權益	858,800(L)	0.03(L)	0.25(L)

(L) – 好倉

註：

- 東方電氣集團持有東方電氣(香港)有限公司的100%權益，因此根據香港《證券及期貨條例》視為擁有東方電氣(香港)有限公司所擁有相同H股數目的權益。
- 上述東方電氣集團持有的權益反映了其根據香港《證券及期貨條例》最新一次主要股東權益披露的情況。
- 上述總股本比例、類別股本比例是分別按照公司2024年12月31日的總股本、類別股本計算。

除上述披露外，於2024年12月31日，公司根據香港《證券及期貨條例》第336條而備存的登記冊沒有載錄其他權益(包括衍生權益)或淡倉。

董事、監事、高級管理人員和員工情況

一. 持股變動情況及報酬情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位：股

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初 持股數	年末 持股數	年度內		報告期內 從公司 獲得的 稅前報酬總額 (萬元)	是否在 公司關 聯方獲 取報酬
								股份增減 變動量	增減 變動原因		
俞培根	董事長	男	62	2019年5月8日	2027年6月27日	0	0	0		0	是
張彥軍	董事、總經理	男	54	2021年6月29日	2027年6月27日	0	0	0		0	是
張少峰	董事	男	53	2025年3月14日	2027年6月27日	0	0	0		0	是
孫國君	董事、高級副總裁	男	56	2024年1月5日	2027年6月27日	0	0	0		0	是
黃峰	獨立董事	男	68	2021年6月29日	2027年6月27日	0	0	0		11.3	否
曾道榮	獨立董事	男	64	2024年2月5日	2027年6月27日	0	0	0		10.03	否
陳宇	獨立董事	女	61	2024年6月28日	2027年6月27日	0	0	0		5.87	否
王志文	監事會主席	男	57	2020年2月14日	2027年6月27日	0	0	0		94.74	否
胡衛東	監事	男	56	2022年6月30日	2027年6月27日	0	0	0		0	是
梁朔	監事	女	54	2023年3月30日	2027年6月27日	18,000	18,000	0		78.72	否
王軍	高級副總裁	男	52	2024年10月30日	2027年6月27日	25,000	25,000	0		50.37	是
李建華	高級副總裁	男	54	2023年9月27日	2027年6月27日	62,000	62,000	0		99.51	是
呂雙	總會計師	女	50	2025年3月28日	2027年6月27日	0	0	0		0	是
胡修奎	副總裁	男	59	2021年7月5日	2027年6月27日	65,000	65,000	0		165.24	否
馮勇	董事會秘書	男	57	2023年3月13日	2027年6月27日	0	0	0		113.31	否
但軍	副總裁	男	57	2024年9月13日	2027年6月27日	30,000	30,000	0		17.51	否
李忠軍	高級副總裁(離任)	男	52	2022年9月14日	2024年11月18日	0	0	0		0	是
劉智全	董事、總會計師 (離任)	男	56	2022年3月30日	2024年4月30日	0	0	0		0	是
張繼烈	董事、高級副總裁 (離任)	男	61	2022年6月29日	2024年1月5日	0	0	0		0	是
高峰	副總裁(離任)	男	60	2010年6月18日	2024年3月7日	117,500	112,500	-5,000	集中競價 交易減持	89.77	否
馬永強	獨立董事(離任)	男	49	2021年6月29日	2024年2月5日	0	0	0		1.33	否
劉登清	獨立董事(離任)	男	54	2018年6月29日	2024年6月28日	0	0	0		4.9	否
合計	/	/	/	/	/	317,500	312,500	-5,000	/	742.6	/

一. 持股變動情況及報酬情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

- 註：
1. 公司前任總會計師胡賢甫於2025年1月辭任，報告期內胡賢甫未持有公司股票，未從公司領取報酬。
 2. 公司前任董事宋致遠於2025年3月辭任，報告期內宋致遠未持有公司股票，未從公司領取報酬。
 3. 公司原副總裁高峰在報告期內減持公司股份時間均在其離任公司副總裁6個月以後。
 4. 上表披露薪酬為我公司董事、監事、高級管理人員報告期內擔任董監高期間已發稅前薪酬(含報告期內發放的以往年度薪酬)，披露薪酬信息不含我公司高級管理人員兌現的2020-2022年任期激勵收入，報告期內支付的高級管理人員任期激勵收入為：胡修奎人民幣62.76萬元，高峰人民幣80.85萬元。
 5. 連任的董監高任期起始日期從首次聘任日起算。

其他情況說明

除上文所披露者外，概無任何董事、監事及高級管理人員或其相關人士獲公司或其附屬公司授予購入公司股份或債券之權益，或在2024年12月31日前已行使任何此等權益。

除上文所披露者外，於2024年12月31日，公司董事、監事或最高行政人員概無於公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證中擁有，並已根據《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部之條文須向公司及聯交所披露(包括根據《證券及期貨條例》公司董事、監事或最高行政人員被視為或當作持有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條之規定須列入備存的登記冊中紀錄，或根據公司採納之上市規則附錄C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)須通知公司及聯交所的權益或淡倉。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷

姓名	主要工作經歷
俞培根	1962年11月出生，現任本公司董事長，中國東方電氣集團有限公司董事長、黨組書記。大學本科畢業於浙江大學電廠熱能動力專業並獲工學學士學位；碩士研究生畢業於中國人民大學並獲高級管理人員工商管理碩士(EMBA)學位；正高級工程師。歷任秦山核電公司副總經理、總經理；中國核工業集團公司核電部主任；中國電力投資集團公司核電部經理、核電總工程師、黨組成員；中國核工業集團公司副總經理、黨組成員；中國核工業集團有限公司副總經理、黨組成員；中國東方電氣集團有限公司黨組副書記、董事、總經理。2021年4月起任中國東方電氣集團有限公司董事長、黨組書記。2019年5月至2021年4月任本公司董事、總裁，2021年4月起任本公司董事長。
張少峰	1971年7月出生，現任本公司董事，中國東方電氣集團有限公司董事、黨組副書記。本科畢業於石油大學(北京)工業外貿專業，清華大學工商管理專業在職學習，工商管理碩士學位，正高級會計師。歷任中國石油天然氣股份有限公司財務部機關財務處副處長、財務部債務管理處處長，中石油中亞天然氣管道有限公司副總會計師、總會計師，中國石油天然氣集團有限公司財務部總經理，中國石油化工集團有限公司總會計師、黨組成員。2025年1月起任中國東方電氣集團有限公司董事、黨組副書記。2025年3月起任本公司董事。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
張彥軍	1970年3月出生，現任本公司董事、總裁，中國東方電氣集團有限公司董事、總經理、黨組副書記。大學本科畢業於西安交通大學能源與動力工程系熱能工程專業並獲工學學士學位；碩士研究生畢業於浙江大學能源系工程熱物理專業並獲工學碩士學位；博士研究生畢業於浙江大學能源工程系動力工程及工程熱物理專業並獲工學博士學位。歷任哈爾濱鍋爐廠有限責任公司設計處副處長、處長、總經理部副總工程師、總工程師；哈爾濱鍋爐廠有限責任公司副總經理，副董事長、總經理、黨委副書記；哈電集團、哈爾濱電氣股份有限公司科技管理部部長、雙創基地管理辦公室主任、中央研究院黨委書記、院長，哈電發電設備國家工程研究中心有限公司董事長、科技管理部(雙創辦公室)總經理；中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員。2021年6月起任本公司董事，2021年6月至2024年4月任本公司高級副總裁。2024年3月起任中國東方電氣集團有限公司董事、總經理、黨組副書記。2024年4月起任本公司總裁。
孫國君	1968年11月出生，現任本公司董事、高級副總裁，中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員。大學本科畢業於東北財經大學物資經濟管理專業並獲管理學學士學位；碩士研究生畢業於中國人民大學經濟學研究所國民經濟計劃與管理專業並獲經濟學碩士學位。歷任國家計委發展規劃司規劃三處主任科員、綜合處副處長；國務院西部開發辦綜合規劃組副處長；國務院研究室宏觀經濟研究司處長；國務院研究室宏觀經濟研究司副司長、綜合研究司副司長、宏觀經濟研究司巡視員；國務院研究室綜合研究一司司長；國務院研究室黨組成員兼綜合研究一司(發展戰略研究司)司長；國務院研究室黨組成員。2023年3月起任中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員，2024年1月起任本公司高級副總裁，2024年2月起任本公司董事。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
黃峰	1956年6月出生，現任本公司獨立非執行董事。本科畢業於清華大學第一分校電機工程系；教授級高級工程師。歷任中國國際工程諮詢公司能源項目部電力處工程師，副處長，處長；中國國際工程諮詢公司能源項目部副主任，主任；2008年至2010年任中國國際工程諮詢公司總經理助理兼能源業務部主任；2011年至2016年任中國國際工程諮詢公司黨組成員，副總經理，兼公司專家學術委員會副主任。2017年至今任中國國際工程諮詢有限公司專家學術委員會副主任。現兼任中國電機工程學會能源系統專委會主任委員，中國核工業集團公司戰略與管理諮詢委員會委員，中國核能行業協會專家委員會副主任，清華大學西南能源研究中心專家委員會委員，中國能源研究會核能專委會委員。現任中國長江電力股份有限公司獨立董事。2021年6月起任本公司獨立非執行董事。
曾道榮	1960年11月生，現任本公司獨立非執行董事，研究生學歷，管理學博士、教授。1986年7月，畢業於西南財經大學會計學專業並留校任教；1992年2月至1994年2月，任中共西南財經大學會計學院總支副書記；1994年2月至2000年9月，任西南財經大學總務處副處長、處長；2000年9月至2007年7月，任後勤服務總公司總經理；2007年7月至2008年6月，任西南財經大學校長助理、後勤服務總公司總經理；2008年6月至2012年12月，任中共西南財經大學委員會常委、副校長；2012年12月至2022年8月，任中共西南財經大學委員會副書記。2024年2月起任本公司獨立非執行董事。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
陳宇	1963年5月出生。碩士研究生畢業於哈爾濱工業大學管理學院技術經濟專業、長江商學院高級管理人員工商管理專業，分別獲管理學碩士學位、高級管理人員工商管理碩士學位。歷任中國建設銀行總行信貸部副主任科員，信貸一部能源交通處副主任科員、副處長，信貸管理部能源處副處長、市場開發處副處長，大客戶工作委員會辦公室副處長、處長，公司業務部客戶四部處長、高級經理；中國華電集團財務有限公司總經理助理、副總經理、黨組成員；中國華電集團資本控股有限公司副總經理、黨組成員；中國華電集團公司金融管理辦公室主任、金融產業部主任；中國華電集團財務有限公司總經理、黨委書記、董事長、巡視專員。2024年6月起任本公司獨立非執行董事。
王志文	1967年2月出生，現任本公司監事會主席、職工監事、總法律顧問、首席合規官、公司治理部部長，中國東方電氣集團有限公司總法律顧問、首席合規官、公司治理部部長。大學本科畢業於西安交通大學能源與動力工程系熱能工程(鍋爐)專業並獲工學學士學位，碩士研究生畢業於四川大學法律專業並獲法律碩士學位；高級工程師、企業法律顧問。歷任中國東方電氣集團有限公司企業管理部副部長、法律事務部副部長、法務審計部部長、企管與法務部部長、企業管理部/法律事務部部長、法務風控部部長。2019年11月至2021年5月任本公司監事；2021年5月起任本公司職工監事。2022年4月起任中國東方電氣集團有限公司總法律顧問；2022年12月起任中國東方電氣集團有限公司首席合規官、公司治理部部長；2022年12月起任本公司治理部部長；2023年3月起任本公司監事會主席；2023年5月起任本公司總法律顧問、首席合規官。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
胡衛東	1968年9月出生，現任本公司監事，東方電氣投資管理有限公司董事長，東方電氣集團智慧光能有限公司董事長。大學本科畢業於重慶大學熱力工程系電廠熱能工程專業並獲工學學士學位，碩士研究生畢業於重慶大學熱力工程系熱能工程專業並獲工學碩士學位；高級工程師。歷任中國東方電氣集團公司成套設計研究所機務室副主任、設計總工程師、市場開發部部長助理兼項目室主任、四川東方電力設備聯合公司機電業務部經理、副總經理；東方電氣集團國際合作有限公司副總經理、黨委委員；東方電氣投資管理有限公司黨委書記、執行董事、總經理。2019年12月至2024年7月任東方電氣投資管理有限公司總經理，2019年12月起任東方電氣投資管理有限公司董事長；2022年5月起任本公司監事；2023年4月至2024年12月任東方電氣集團智慧光能有限公司總經理，2023年4月起任東方電氣集團智慧光能有限公司董事長。
梁朔	1970年12月出生，現任本公司監事，中國東方電氣集團有限公司(東方電氣股份有限公司)委派子企業專職董事。大學本科畢業於西南交通大學網絡教育學院會計學專業，高級會計師。歷任東方鍋爐(集團)股份有限公司審計室主任助理、審計部副部長兼工廠管理處副處長；東方鍋爐股份有限公司審計部部長、工廠管理處副處長、企業管理部部長、法律事務部部長、財務部部長；中國東方電氣集團有限公司審計監督部副部長。2021年8月至2024年1月任本公司審計監督部副部長、審計中心副主任、監事會辦公室副主任；2023年3月起任本公司監事；2024年1月至2024年12月任中國東方電氣集團有限公司(東方電氣股份有限公司)委派子企業專職監事，2024年12月起任中國東方電氣集團有限公司(東方電氣股份有限公司)委派子企業專職董事。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
王軍	1972年4月出生，現任本公司高級副總裁，中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員。大學本科畢業於西安交通大學鍋爐專業並獲得工學學士學位，碩士研究生畢業於浙江大學動力工程專業，正高級工程師。歷任東方鍋爐(集團)股份有限公司鍋爐研究所所長助理、副所長、技術中心研究所副所長；東方鍋爐股份有限公司技術中心研究所所長；東方日立鍋爐有限公司董事、執行總經理；東方鍋爐股份有限公司副總工程師、市場營銷中心營銷總監(主任)；東方鍋爐股份有限公司副總經理、黨委常委、中國東方電氣集團有限公司(東方電氣股份有限公司)中央研究院副院長、黨委副書記、東方電氣(成都)氫燃料電池科技有限公司執行董事、總經理、法定代表人、黨委籌備組組長；中國東方電氣集團有限公司(東方電氣股份有限公司)市場部副部長、部長、北京營銷中心總經理；東方電氣集團東方電機有限公司董事長、黨委書記。2023年9月至2024年6月任本公司副總裁。2024年6月起任中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員。2024年10月起任本公司高級副總裁。
李建華	1970年11月出生，現任本公司高級副總裁，中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員。大學本科畢業於華東工業大學機械工程系機械製造工藝及設備專業，碩士研究生畢業於新加坡南洋理工大學管理經濟學專業並取得管理學碩士學位。高級經濟師、高級工程師。歷任東方汽輪機廠廠辦副科長、對外貿易處副處長、營銷處副處長；東方汽輪機有限公司國際合作處處長；東方電氣股份有限公司燃機事業部副總經理、總經理；中國東方電氣集團有限公司(東方電氣股份有限公司)產業發展部部長、北京營銷中心總經理；東方電氣集團國際合作有限公司董事長、黨委書記。2023年9月至2024年12月任本公司副總裁；2024年11月起任中國東方電氣集團有限公司副總經理、黨組成員；2024年12月起任本公司高級副總裁。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
呂雙	1975年8月出生，現任本公司總會計師，中國東方電氣集團有限公司總會計師，黨組成員。本科畢業於江西財經大學投資金融系貨幣銀行學專業，四川大學經濟學院政治經濟學專業在職研究生，經濟學博士。歷任廣西電力有限公司資金中心結算科科長，廣西廣能水電有限責任公司總會計師、副總經理，廣西電網公司財務部副主任、主任，中國南方電網有限責任公司財務部副主任、信息官、計劃與財務部(運營監控中心)副主任，南方電網資本控股有限公司董事、總經理、黨委副書記，南方電網財務有限公司董事長、黨委書記，南方電網國際金融有限公司董事長，中國南方電網有限責任公司計劃與財務部(運營監控中心)總經理、企業運營總監等職。2025年2月起任中國東方電氣集團有限公司總會計師、黨組成員。2025年3月起任本公司總會計師。
胡修奎	1967年10月出生，現任本公司副總裁，中國東方電氣集團有限公司總經理助理。大學本科畢業於西安交通大學能源與動力工程系熱能工程專業並獲得工學學士學位，正高級工程師。歷任東方鍋爐(集團)股份有限公司設計處副處長、處長、副總工程師、總經理助理；東方鍋爐(集團)股份有限公司副總經理；東方鍋爐股份有限公司黨委書記、董事長、東方鍋爐廠廠長、東方電氣股份有限公司環保事業部總經理。2021年7月起任本公司副總裁；2023年9月起任中國東方電氣集團有限公司總經理助理。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 現任董事、監事和高級管理人員簡歷(續)

姓名	主要工作經歷
馮勇	1967年3月出生，任本公司董事會秘書，中國東方電氣集團有限公司董事會秘書、總審計師。大學本科畢業於成都理工大學會計學專業，碩士研究生畢業於西南交通大學工商管理專業並獲工商管理碩士學位；高級會計師。歷任東方電機股份有限公司財務部副部長、部長、副總會計師；中國東方電氣集團公司資產財務部副部長，東方電氣股份有限公司財務部部長，中國東方電氣集團公司資產財務部部長；東方電氣集團財務有限公司董事、總經理、黨委書記；本公司審計監督部部長、審計中心主任，中國東方電氣集團有限公司審計監督部部長。2019年9月至2023年3月任本公司監事、監事會主席；2022年4月起任中國東方電氣集團有限公司總審計師；2023年3月起任本公司董事會秘書、中國東方電氣集團有限公司董事會秘書。
但軍	1968年1月出生，現任本公司副總裁，核能事業部總經理，中國東方電氣集團有限公司專項辦公室主任。大學學歷，工商管理碩士，正高級工程師。歷任東方鍋爐(集團)股份有限公司核容分公司綜合部部長，東方電氣(廣州)重型機器有限公司(以下簡稱東方重機)市場營銷部營銷室主任、部長助理、採購部副部長、部長、項目管理部部長、副總經濟師，東方重機副總經理、黨委副書記、紀委書記、工會主席，東方電氣(武漢)核設備有限公司董事、總經理、黨委副書記，東方重機董事、總經理、黨委副書記，東方重機董事長、黨委書記等職務。2023年5月起任東方電氣股份有限公司核能事業部總經理、中國東方電氣集團有限公司專項辦公室主任。2024年9月起任本公司副總裁。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

董事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

單位：股

姓名	職務	報告期			期末持有			報告期末 市價 (元)
		年初持有 限制性 股票數量	新授予 限制性 股票數量	限制性 股票的 授予價格 (元)	已解鎖 股份	未解鎖 股份	限制性 股票數量	
王軍	高級副總裁	25,000	0	5.93	25,000	0	0	15.89
李建華	高級副總裁	25,000	0	5.93	25,000	0	0	15.89
胡修奎	副總裁	25,000	0	5.93	25,000	0	0	15.89
但軍	副總裁	25,000	0	5.93	25,000	0	0	15.89
高峰	原副總裁	50,000	0	5.93	50,000	0	0	15.89
合計	/	150,000	0	/	150,000	0	0	/

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

(一) 在股東單位任職情況

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
俞培根	中國東方電氣集團有限公司	董事長、黨組書記	2021年4月	
張彥軍	中國東方電氣集團有限公司	董事、總經理、 黨組副書記	2024年3月	
張少峰	中國東方電氣集團	董事、黨組副書記	2025年1月	
孫國君	中國東方電氣集團有限公司	副總經理、黨組成員	2023年3月	
呂雙	中國東方電氣集團有限公司	總會計師、黨組成員	2025年2月	
王志文	中國東方電氣集團有限公司	總法律顧問 首席合規官	2022年4月任總法律顧問 2022年12月任首席合規官、	
		公司治理部部長	公司治理部部長	
梁朔	中國東方電氣集團有限公司	委派子企業專職董事	2024年12月	
王軍	中國東方電氣集團有限公司	副總經理、黨組成員	2024年6月	
李建華	中國東方電氣集團有限公司	副總經理、黨組成員	2024年11月	
胡修奎	中國東方電氣集團有限公司	總經理助理	2023年9月	
但軍	中國東方電氣集團有限公司	專項辦公室主任	2023年5月	
馮勇	中國東方電氣集團有限公司	總審計師 董事會秘書	2022年4月任總審計師 2023年3月任董事會秘書	

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

(一) 在股東單位任職情況(續)

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
李忠軍	中國東方電氣集團有限公司	副總經理、黨組成員	2022年7月	2024年10月不再擔任黨組成員 2024年11月不再擔任副總經理
劉智全	中國東方電氣集團有限公司	黨組成員、總會計師	2022年2月任黨組成員； 2022年3月任總會計師	2024年4月
張繼烈	中國東方電氣集團有限公司	副總經理，黨組成員	2017年8月任黨組成員， 2017年9月任副總經理	2023年12月
在股東單位 任職情況 的說明	1. 以上人員在股東單位任職起始日期見前述董事、監事和高級管理人員簡歷部分。 2. 獨立董事認為：報告期內，在控股股東單位兼職的本公司高級管理人員勤勉盡責，妥善處理本公司與控股股東的關係，維護全體股東利益，沒有發現因為兼職安排而損害上市公司及其中小股東利益的行為。			

二. 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序

本公司董事、監事(非職工監事)報酬由股東大會審議決定。高級管理人員報酬由公司董事會決定。

董事在董事會討論本人薪酬事項時是否迴避

是

薪酬與考核委員會或獨立董事專門會議關於董事、監事、高級管理人員報酬事項發表建議的具體情況

1. 薪酬與考核委員會認為，公司高管人員2023年勤勉盡責，有效推動公司經營發展，績效考核指標完成情況總體較好。會議同意公司高管人員2023年崗位績效考核結果，同意提交董事會審議。
2. 薪酬與考核委員會認為，公司高管人員2024年度崗位績效考核目標值合理、可量化、具有一定挑戰性。會議同意公司高管人員2024年崗位績效考核目標值，同意提交董事會審議。
3. 薪酬與考核委員會認為，完善後的公司高管人員薪酬核定規則符合國資監管的最新要求。2023年公司高管勤勉盡責，工作成效突出，公司經營目標順利完成，有效促進公司高質量發展。公司高管人員薪酬符合核定規則的規定。薪酬與考核委員會同意本議案，並提交董事會審議。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

二. 董事、監事、高級管理人員報酬情況(續)

董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	本公司董事、監事和高級管理人員的報酬根據公司經營業績、個人崗位職責及崗位績效年度考核結果等確定。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	詳見「現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況」。
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	人民幣742.6萬元

三. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
張少峰	董事	選舉	
孫國君	高級副總裁	聘任	
孫國君	董事	選舉	
曾道榮	獨立董事	選舉	
陳宇	獨立董事	選舉	
王軍	高級副總裁	聘任	
王軍	副總裁	離任	任期屆滿
李建華	高級副總裁	聘任	
呂雙	總會計師	聘任	
但軍	副總裁	聘任	
宋致遠	董事	離任	到齡退休
李忠軍	高級副總裁	離任	工作調動
劉智全	總會計師	離任	工作調動
胡賢甫	總會計師	離任	工作調動
劉登清	獨立董事	離任	任期屆滿

四. 近三年受證券監管機構處罰的情況說明

無

五. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況

(一) 員工情況

母公司在職員工的數量	330
主要子公司在職員工的數量	17,703
在職員工的數量合計	18,033
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	22

專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	6,401
銷售人員	1,006
技術人員	8,886
財務人員	377
行政人員	1,363
合計	18,033

教育程度

教育程度類別	數量(人)
研究生及以上	3,108
大學本科	8,427
大學專科	3,564
中專及以下	2,934
合計	18,033

五. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況(續)

(二) 僱員人數及酬金

本報告期內，本公司在崗職工平均人數為17,809人，勞務派遣人員平均人數為529人。在崗職工年度薪酬總額人民幣350,174.71萬元，勞務派遣人員年度報酬總額人民幣5,681.95萬元。

(三) 薪酬政策

報告期內，公司聚焦質量效益和「領先戰略」，「一企一策」「一業一策」差異化設置企業工資總額掛鉤指標和權重，建立全口徑人均效能與工資掛鉤機制，按照「三個不超過」原則，加強工資外人工成本分類調控。優化完善企業負責人薪酬決定機制，從重完成數量、業績體量向重完成質量、業績增量轉變，有效激發不同類型、不同規模企業積極性。持續推進第二輪任期制和契約化管理，實現任期制和契約化管理在公司事業部、各級子企業全覆蓋，企業經理層成員一人一崗簽訂年度經營業績責任書，逐級逐人分解落實「經營業績指標+領先戰略指標」，嚴格按照契約約定剛性兌現年度薪酬。公司持續強化人力資源管理能力建設，搭建績效管理信息系統，在試點企業實現績效全流程信息化管理，有力支撐全員新型經營責任制推進實施。積極實施中長期激勵，薪酬分配持續向核心骨幹人才傾斜，提升關鍵崗位、一線崗位薪酬吸引力。

截至2024年12月31日止年度，按等級劃分之本公司高級管理人員薪酬載列如下：

等級 元	高級管理人員人數	
	2024年	2023年
0—300,000	8	5
300,001—600,000	1	0
600,001—900,000	2	2
900,001—1,200,000	0	2
1,200,000—1,500,000	1	0
1,500,001—1,800,000	1	1
1,800,001—2,100,000	0	1
2,400,001—2,700,000	0	1

* 2024年度7位本公司高級管理人員不在公司取酬。2023年度5位本公司高級管理人員不在公司取酬。劉智全於2024年4月29日辭去公司董事、總會計師職務；張繼烈於2024年1月5日退休離任，不再擔任公司董事、高級副總裁職務；高峰於2024年3月7日辭去副總裁職務，李忠軍於2024年11月18日辭去高級副總裁職務。

五. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況(續)

(四) 培訓計劃

報告期內，公司推進實施人才強企和人才領先戰略，以培訓「小切口」服務高質量發展「大主題」，加強公司各級領導人員和各類專業人才教育培訓工作，持續深化黨的創新理論武裝，加強領導人員及黨員黨性教育；深入推進「六大人才培養工程」，突出經營管理人才、科技人才、技能人才三支人才隊伍培訓；進一步強化業務知識學習，全面提升崗位履職能力，更好發揮各類人才在科技創新、產業控制、安全支撐中的作用。公司堅持理論學習與專業能力培訓相結合，用好內外部兩種培訓資源，充分發揮線上和線下協調培訓優勢。開展培訓項目涵蓋自主研發能力提升、專業知識與業務能力拓展、安全生產及職業健康等方面，不斷豐富培訓形式，提升培訓效果。

六. 其他

(一) 公司核心技術團隊或關鍵技術人員情況

報告期內，公司未發生對公司核心競爭力有重大影響的核心技術人員變動情況。

(二) 董事及監事之服務合約

各董事或監事與公司並無簽訂任何公司不可於一年內提出終止而無須賠償(除法定賠償外)之服務合約。

东方电气股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二四年度

信会师报字[2025]第 ZG12011 号

东方电气股份有限公司

审计报告及财务报表

(2024年01月01日至2024年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-187

审计报告

信会师报字[2025]第 ZG12011 号

东方电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了东方电气股份有限公司（以下简称东方电气）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方电气 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东方电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	审计应对
营业收入确认	
<p>营业收入确认的会计政策详情请参阅财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计（二十九）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（五十二）”。2024 年度，东方电气确认的营业收入 685.93 亿元。收入确认的完整性和准确性对东方电气经营成果具有重大影响。同时，按履约时段确认收入涉及管理层的重大判断和估计，可能影响东方电气是否按照履约时段在恰当会计期间确认收入。因此，我们将相关收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解和测试与收入相关的关键内部控制，评价相关控制是否恰当并得到有效执行；</p> <p>（2）检查重要销售合同，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务的构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）根据收入确认会计政策，检查、复核相关重大合同及关键合同条款内容；</p> <p>（4）抽样检查管理层预计总收入和预计总成本所依据的合同和成本预算资料，评估管理层所作估计是否合理、依据是否充分；</p> <p>（5）抽样检查销售合同、发票、运输单以及进度确认单等支持性材料，评估实际发生成本的真实性、准确性；</p> <p>（6）抽样检查合同、发票、入库单等业务文件，验证履约时点收入确认的合理性、完整性；</p> <p>（7）全面梳理了集团的组织架构和股权关系，识别所有关联方及其关联交易；对关联交易数据进行详细的准确性核实；对企业编制的内部关联交易抵消分录进行了复核，重新计算重要分录金额，并检查其在各会计期间的一致性；</p>

关键审计事项	审计应对
	(8) 选取资产负债表日前后的收入确认交易样本，检查与收入确认相关的原始单据，评价收入是否记录在恰当的会计期间； (9) 检查与收入事项相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、 其他信息

东方电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东方电气 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估东方电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东方电气的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对东方电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东方电气不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就东方电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海

2025年4月29日

东方电气股份有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

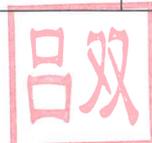
资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	五(一)	26,855,949,069.93	17,129,250,869.93
结算备付金			
拆出资金	五(二)	836,529,745.30	
交易性金融资产	五(三)	1,697,971,178.52	867,176,939.12
衍生金融资产			
应收票据	五(四)	1,224,353,136.23	1,152,624,005.12
应收账款	五(五)	12,545,314,264.97	10,714,105,864.95
应收款项融资	五(六)	1,927,567,077.40	1,997,629,532.50
预付款项	五(七)	5,876,898,026.02	7,919,037,467.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(八)	546,279,763.42	412,067,046.11
买入返售金融资产	五(九)	2,666,820,136.99	2,959,861,095.88
存货	五(十)	21,685,296,057.95	18,136,582,872.93
其中: 数据资源			
合同资产	五(十一)	14,258,321,922.49	12,419,968,866.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五(十二)	2,341,379,530.86	530,902,406.26
其他流动资产	五(十三)	1,317,102,354.65	1,450,120,565.18
流动资产合计		93,779,782,264.73	75,689,327,531.79
非流动资产:			
发放贷款和垫款	五(十四)	4,483,911,097.25	5,618,011,791.46
债权投资	五(十五)	19,785,285,247.24	19,072,837,013.51
其他债权投资			
长期应收款	五(十六)	21,879,106.99	201,486,860.12
长期股权投资	五(十七)	2,924,013,842.93	1,783,080,682.00
其他权益工具投资	五(十八)	544,594,360.32	495,874,463.26
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五(十九)	144,195,700.70	146,049,853.94
固定资产	五(二十)	5,497,006,728.71	5,034,900,621.59
在建工程	五(二十一)	1,427,333,045.26	789,077,246.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(二十二)	554,692,874.36	345,268,409.32
无形资产	五(二十三)	1,924,688,544.38	1,847,810,552.21
其中: 数据资源			
开发支出	五(二十四)	5,027,241.19	4,682,571.60
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五(二十五)	15,213,914.59	2,116,601.80
递延所得税资产	五(二十六)	3,320,567,076.73	3,227,909,778.01
其他非流动资产	五(二十七)	7,581,093,806.49	6,849,939,364.67
非流动资产合计		48,229,502,587.14	45,419,045,809.83
资产总计		142,009,284,851.87	121,108,373,341.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:




 东方电气股份有限公司
 合并资产负债表（续）
 2024年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五（二十九）	75,080,000.00	110,165,544.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（三十）	15,635,278,628.07	13,892,247,700.54
应付账款	五（三十一）	24,833,045,021.46	19,306,103,748.81
预收款项			
合同负债	五（三十二）	40,665,996,771.34	32,171,926,049.36
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	五（三十三）	2,260,595,201.96	592,069,004.07
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（三十四）	959,633,957.64	864,060,140.44
应交税费	五（三十五）	782,649,173.71	439,788,690.24
其他应付款	五（三十六）	1,614,378,867.21	1,488,320,214.72
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（三十七）	331,405,083.18	316,029,312.52
其他流动负债	五（三十八）	1,754,906,399.30	2,068,383,806.37
流动负债合计		88,912,969,103.87	71,249,094,211.51
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（三十九）	2,167,176,895.80	1,383,426,409.20
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（四十）	415,958,899.80	229,988,566.36
长期应付款	五（四十一）	240,000.00	240,000.00
长期应付职工薪酬	五（四十二）	1,003,106,169.47	1,053,539,276.41
预计负债	五（四十三）	5,659,335,713.33	5,426,724,118.48
递延收益	五（四十四）	478,399,531.50	365,329,892.74
递延所得税负债	五（二十六）	229,850,405.47	180,156,104.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,954,067,615.37	8,639,404,367.51
负债合计		98,867,036,719.24	79,888,498,579.02
所有者权益：			
股本	五（四十五）	3,117,499,457.00	3,118,533,797.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（四十六）	11,559,826,521.38	11,566,006,626.86
减：库存股	五（四十七）	648,882.29	111,093,911.81
其他综合收益	五（四十八）	-120,082,230.27	-129,954,183.72
专项储备	五（四十九）	124,193,157.76	126,393,962.48
盈余公积	五（五十）	1,424,889,201.23	1,337,132,818.92
一般风险准备			
未分配利润	五（五十一）	22,690,605,142.05	21,337,876,676.79
归属于母公司所有者权益合计		38,796,282,366.86	37,244,895,786.52
少数股东权益		4,345,965,765.77	3,974,978,976.08
所有者权益合计		43,142,248,132.63	41,219,874,762.60
负债和所有者权益总计		142,009,284,851.87	121,108,373,341.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 


东方电气股份有限公司
母公司资产负债表
2024年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		5,980,612,043.92	6,178,356,799.39
交易性金融资产		941,928,287.16	8,340,952.00
衍生金融资产			
应收票据		12,297,518.11	
应收账款	十六（一）	800,547,351.80	1,248,796,991.39
应收款项融资		192,828,351.11	327,518,561.48
预付款项		1,212,770,153.45	3,416,832,892.42
其他应收款	十六（二）	40,918,179.55	40,640,668.41
存货		39,613,454.59	253,784,140.28
其中：数据资源			
合同资产		3,238,054,120.91	3,302,524,617.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		31,550,684.69	55,955,599.80
流动资产合计		12,491,120,145.29	14,832,751,222.18
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（三）	23,181,324,428.75	23,001,878,507.38
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,638,655.69	6,752,015.96
固定资产		50,964,988.17	29,038,537.66
在建工程		89,313,721.84	101,573,017.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		64,279,849.74	139,501,881.11
无形资产		123,861,076.78	82,804,924.55
其中：数据资源			
开发支出		3,419,811.33	3,419,811.33
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		146,515,943.21	166,030,097.74
其他非流动资产		2,415,102,239.92	2,869,248,263.60
非流动资产合计		26,080,420,715.43	26,400,247,056.98
资产总计		38,571,540,860.72	41,232,998,279.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




 东方电气股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2024年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			5,776,584.88
应付账款		5,752,905,713.07	8,152,158,892.35
预收款项			
合同负债		5,411,977,624.86	5,837,947,295.74
应付职工薪酬		54,183,935.47	48,225,515.56
应交税费		1,199,552.44	5,659,904.76
其他应付款		696,783,625.37	702,104,343.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		70,168,874.79	69,750,940.56
其他流动负债		290,330,524.68	344,719,274.95
流动负债合计		12,277,549,850.68	15,166,342,752.36
非流动负债：			
长期借款		886,948,500.00	71,708,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			69,750,940.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬		7,958,894.01	5,994,300.00
预计负债		116,443,217.68	140,781,122.80
递延收益		19,519,935.62	14,599,935.62
递延所得税负债		69,155,980.56	69,155,980.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,100,026,527.87	371,990,779.53
负债合计		13,377,576,378.55	15,538,333,531.89
所有者权益：			
股本		3,117,499,457.00	3,118,533,797.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,028,992,922.66	13,035,855,440.82
减：库存股		648,882.29	111,093,911.81
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,713,266,580.27	1,625,510,197.96
未分配利润		7,334,854,404.53	8,025,859,223.30
所有者权益合计		25,193,964,482.17	25,694,664,747.27
负债和所有者权益总计		38,571,540,860.72	41,232,998,279.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





东方电气股份有限公司
合并利润表
2024年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		69,695,135,723.47	60,676,613,395.82
其中: 营业收入	五(五十二)	68,592,735,741.35	59,566,526,583.78
利息收入	五(五十二)	1,102,098,612.61	1,108,245,427.30
已赚保费			
手续费及佣金收入	五(五十二)	301,369.51	1,841,384.74
二、营业总成本		66,679,757,795.87	57,338,357,281.19
其中: 营业成本	五(五十二)	58,876,109,012.73	50,073,722,959.33
利息支出		24,698,284.75	31,964,932.11
手续费及佣金支出		1,448,745.83	1,365,320.87
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(五十三)	378,526,114.98	303,469,491.19
销售费用	五(五十四)	822,360,688.77	766,951,994.89
管理费用	五(五十五)	3,523,054,191.25	3,403,903,282.05
研发费用	五(五十六)	3,009,012,872.14	2,749,527,295.10
财务费用	五(五十七)	44,547,885.42	7,452,005.65
其中: 利息费用		82,971,078.48	64,439,100.49
利息收入		132,705,664.58	120,750,779.59
加: 其他收益	五(五十八)	769,921,637.52	438,795,618.71
投资收益(损失以“-”号填列)	五(五十九)	1,577,063,838.88	748,149,784.92
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		186,935,311.74	320,691,180.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)	五(六十)	6,844,738.21	28,240,727.60
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五(六十一)	-204,160,425.88	85,064,728.63
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五(六十二)	-146,035,139.19	-175,675,005.47
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五(六十三)	-1,148,012,197.65	-495,915,825.36
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五(六十四)	16,452,695.37	9,767,653.91
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,887,453,074.86	3,976,683,797.57
加: 营业外收入	五(六十五)	49,505,127.67	71,405,646.69
减: 营业外支出	五(六十六)	52,714,456.87	41,925,277.28
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,884,243,745.66	4,006,164,166.98
减: 所得税费用	五(六十七)	596,717,889.35	362,454,836.22
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,287,525,856.31	3,643,709,330.76
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,287,525,856.31	3,643,709,330.76
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		2,922,100,908.48	3,550,393,576.32
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		365,424,947.83	93,315,754.44
六、其他综合收益的税后净额		11,603,588.82	-139,214,402.37
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,871,953.45	-130,217,136.03
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		6,879,841.41	-118,249,416.77
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		6,879,841.41	-118,249,416.77
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		2,992,112.04	-11,967,719.26
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		341,649.17	365,374.29
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备		1,347,742.87	-1,333,531.32
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		1,302,720.00	-10,999,562.23
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,731,635.37	-8,997,266.34
七、综合收益总额		3,299,129,445.13	3,504,494,928.39
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,931,972,861.93	3,420,176,440.29
归属于少数股东的综合收益总额		367,156,583.20	84,318,488.10
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	五(六十八)	0.94	1.14
(二) 稀释每股收益(元/股)	五(六十八)	0.94	1.14

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00 元, 上期被合并方实现的净利润为: 0.00 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





东方电气股份有限公司
母公司利润表
2024年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六（四）	7,084,193,918.26	14,409,028,043.37
减：营业成本	十六（四）	6,856,307,297.77	13,762,548,571.05
税金及附加		6,466,188.77	3,982,354.87
销售费用		65,676,860.40	59,389,916.60
管理费用		380,548,944.66	346,918,660.48
研发费用		199,376,298.68	291,083,248.39
财务费用		-38,622,638.17	-44,975,247.53
其中：利息费用		8,872,653.67	1,329,971.89
利息收入		57,794,588.06	44,661,819.44
加：其他收益			3,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	1,492,244,274.27	1,466,699,160.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,900,383.08	126,849,244.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-223,440,434.07	471,602.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,481,171.17	73,960,277.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		21,498,810.18	-151,665,958.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,877,241.29	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		904,139,686.65	1,379,548,621.34
加：营业外收入		7,902,455.77	26,822,998.00
减：营业外支出		14,964,164.84	11,584,319.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		897,077,977.58	1,394,787,299.69
减：所得税费用		19,514,154.53	86,304,805.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		877,563,823.05	1,308,482,494.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		877,563,823.05	1,308,482,494.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-475,130.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-475,130.32
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			-475,130.32
7. 其他			
六、综合收益总额		877,563,823.05	1,308,007,364.15
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




东方电气股份有限公司
合并现金流量表
2024年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		73,358,515,737.67	60,080,393,051.10
客户存款和同业存放款项净增加额		1,805,594,490.68	-6,867,616,168.89
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额		-795,801,113.09	56,646,341.72
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		489,627,760.24	224,652,893.51
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		24,819,326.87	313,339,603.59
收到其他与经营活动有关的现金	五(六十九)	4,960,367,306.20	4,207,870,538.57
经营活动现金流入小计		79,843,123,508.57	58,015,286,259.60
购买商品、接受劳务支付的现金		56,209,490,945.61	50,183,751,530.59
客户贷款及垫款净增加额		-1,791,652,622.96	-2,898,003,869.83
存放中央银行和同业款项净增加额		515,329,667.61	-218,731,064.89
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		1,300,888.47	1,100,266.23
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,643,557,069.31	5,481,890,244.05
支付的各项税费		2,777,690,323.72	2,219,757,282.66
支付其他与经营活动有关的现金	五(六十九)	6,427,915,828.49	6,741,398,093.38
经营活动现金流出小计		69,783,632,100.25	61,511,162,482.19
经营活动产生的现金流量净额	五(七十)	10,059,491,408.32	-3,495,876,222.59
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		35,262,270,217.80	32,260,619,410.47
取得投资收益收到的现金		120,011,124.62	112,632,918.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,147,462.33	9,204,116.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		492,572,075.62	
收到其他与投资活动有关的现金	五(六十九)		2,753,588.37
投资活动现金流入小计		35,876,000,880.37	32,385,210,033.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,999,116,867.65	1,110,103,477.28
投资支付的现金		35,650,572,826.54	25,219,966,200.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五(六十九)	7,000.00	148,000.00
投资活动现金流出小计		38,649,696,694.19	26,330,217,677.28
投资活动产生的现金流量净额		-2,773,695,813.82	6,054,992,356.37
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		110,017,500.00	276,457,036.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		110,017,500.00	276,457,036.00
取得借款收到的现金		2,511,723,871.40	865,437,595.74
收到其他与筹资活动有关的现金	五(六十九)	593,536,697.59	436,326,577.79
筹资活动现金流入小计		3,215,278,068.99	1,578,221,209.53
偿还债务支付的现金		316,217,093.56	709,002,286.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,655,173,254.10	1,188,638,536.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		124,103,991.48	98,978,105.25
支付其他与筹资活动有关的现金	五(六十九)	155,123,272.48	177,681,074.68
筹资活动现金流出小计		2,126,513,620.14	2,075,321,897.20
筹资活动产生的现金流量净额		1,088,764,448.85	-497,100,687.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-39,287,700.51	-18,595,547.07
五、现金及现金等价物净增加额	五(七十)	8,335,272,342.84	2,043,419,899.04
加：期初现金及现金等价物余额		14,167,585,378.12	12,124,165,479.08
六、期末现金及现金等价物余额	五(七十)	22,502,857,720.96	14,167,585,378.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：


 东方电气股份有限公司
 母公司现金流量表
 2024 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,904,230,201.14	8,456,438,425.24
收到的税费返还			16,201,971.74
收到其他与经营活动有关的现金		1,190,099,583.99	974,352,997.16
经营活动现金流入小计		8,094,329,785.13	9,446,993,394.14
购买商品、接受劳务支付的现金		6,955,682,207.19	10,129,241,450.22
支付给职工以及为职工支付的现金		193,665,228.76	233,397,530.80
支付的各项税费		35,738,012.26	11,657,588.67
支付其他与经营活动有关的现金		777,351,401.92	694,314,276.78
经营活动现金流出小计		7,962,436,850.13	11,068,610,846.47
经营活动产生的现金流量净额	十六(六)	131,892,935.00	-1,621,617,452.33
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,422,042.65	
取得投资收益收到的现金		1,518,970,780.21	1,075,610,779.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,520,392,822.86	1,075,610,779.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		79,492,364.96	24,874,588.60
投资支付的现金		214,202,800.00	494,708,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		815,240,000.00	
投资活动现金流出小计		1,108,935,164.96	519,583,088.60
投资活动产生的现金流量净额		411,457,657.90	556,027,690.96
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		815,240,000.00	71,708,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		815,240,000.00	71,708,500.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,469,038,962.53	1,041,235,565.66
支付其他与筹资活动有关的现金		77,590,015.20	68,792,835.60
筹资活动现金流出小计		1,546,628,977.73	1,110,028,401.26
筹资活动产生的现金流量净额		-731,388,977.73	-1,038,319,901.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,660,051.20	-17,556,660.60
五、现金及现金等价物净增加额		-193,698,436.03	-2,121,466,323.23
加: 期初现金及现金等价物余额		6,172,320,271.62	8,293,786,594.85
六、期末现金及现金等价物余额		5,978,621,835.59	6,172,320,271.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:

郑兴义

东方电气股份有限公司
合并所有者权益变动表

2024年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	股本		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他综合收益										
一、上年年末余额	3,118,533,797.00				11,566,006,626.86	111,093,911.81	-129,954,183.72	126,393,962.48	1,337,132,818.92		21,337,876,676.79	37,244,895,786.52	3,974,978,976.08	41,219,874,762.60
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	3,118,533,797.00				11,566,006,626.86	111,093,911.81	-129,954,183.72	126,393,962.48	1,337,132,818.92		21,337,876,676.79	37,244,895,786.52	3,974,978,976.08	41,219,874,762.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,034,340.00				-6,180,105.48	-110,445,029.52	9,871,953.45	-2,200,804.72	87,756,382.31		1,352,728,465.26	1,551,386,580.34	370,986,789.69	1,922,373,370.03
(一)综合收益总额							9,871,953.45				2,922,100,908.48	2,931,972,861.93	367,156,583.20	3,299,129,445.13
(二)所有者投入和减少资本	-1,034,340.00				-6,180,105.48	-110,445,029.52					-803,801.40	102,426,782.64	127,253,636.31	229,680,418.95
1.所有者投入的普通股												-1,034,340.00	127,253,636.31	126,219,296.31
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					-4,127,540.41						-803,801.40	-4,127,540.41		-4,127,540.41
4.其他					-2,052,565.07	-110,445,029.52			87,756,382.31		-1,568,568,641.82	107,588,663.05	-124,616,880.33	107,588,663.05
(三)利润分配														
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配														
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备								-2,200,804.72						-2,200,804.72
1.本期提取								83,740,478.65						83,740,478.65
2.本期使用								85,941,283.37						85,941,283.37
(六)其他														
四、本期末余额	3,117,499,457.00				11,559,826,521.38	648,882.29	-120,082,230.27	124,193,157.76	1,424,889,201.23		22,690,605,142.05	38,796,282,366.86	4,345,965,765.77	43,142,248,132.63

郑兴义

印

主管会计工作负责人:

公司负责人:

5101096058897

东方电气股份有限公司
合并所有者权益变动表 (续)
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,118,807,797.00				11,650,956,621.11	112,550,221.81	6,069,999.51	129,425,897.03	1,201,503,540.86		19,003,660,394.74	34,992,066,981.24	3,643,507,746.48	38,635,574,727.72
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
并														
二、本年初余额	3,118,807,797.00				11,650,956,621.11	112,550,221.81	262,952.31	129,425,897.03	1,201,503,540.86		19,003,660,394.74	34,992,066,981.24	3,643,507,746.48	38,635,574,727.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-274,000.00				-84,949,994.25	-1,456,310.00	-130,217,136.03	-3,031,934.55	135,629,278.06		2,334,216,282.05	2,252,828,805.28	331,471,229.60	2,584,300,034.88
(一) 综合收益总额					-84,949,994.25	-1,456,310.00	-130,217,136.03	-2,922,503.80			3,550,393,576.32	3,420,176,440.29	84,318,488.10	3,504,494,928.39
(二) 所有者投入的普通股	-274,000.00				1,736,390.43						-86,690,188.05	261,107,643.80	347,797,831.85	261,107,643.80
1. 所有者投入的普通股											1,462,390.43		78,737,355.46	80,199,745.89
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-86,686,384.68	-1,456,310.00	-2,922,503.80		135,629,278.06		-1,216,177,294.27	-1,080,548,016.21	-100,488,611.80	-1,181,036,628.01
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,844,807,797.00				11,566,006,626.86	111,093,911.81	-129,954,183.72	126,393,962.48	1,337,132,818.92		21,337,876,676.79	37,244,895,786.52	3,974,978,976.08	41,219,874,762.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  5101096058897

主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



东方电气股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	3,118,533,797.00		13,035,855,440.82	111,093,911.81			1,625,510,197.96	8,025,859,223.30	25,694,664,747.27
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年年初余额	3,118,533,797.00		13,035,855,440.82	111,093,911.81			1,625,510,197.96	8,025,859,223.30	25,694,664,747.27
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,034,340.00		-6,862,518.16	-110,445,029.52			87,756,382.31	-691,004,818.77	-500,700,265.10
(一) 综合收益总额									
(二) 所有者投入和减少资本	-1,034,340.00								
1. 所有者投入的普通股	-1,034,340.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积			-4,127,540.41						-4,127,540.41
2. 对所有者(或股东)的分配			-2,734,977.75	-110,445,029.52				-1,568,568,641.82	107,710,051.77
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	3,117,499,457.00		13,028,992,922.66	648,882.29			1,713,266,580.27	7,334,854,404.53	25,193,964,482.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



东方电气股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2024年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	3,118,807,797.00		13,030,861,412.27	112,550,221.81	475,130.32		1,489,880,919.90	7,897,714,828.89	25,425,189,866.57
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	3,118,807,797.00		13,030,861,412.27	112,550,221.81	475,130.32		1,489,880,919.90	7,897,714,828.89	25,425,189,866.57
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-274,000.00		4,994,028.55	-1,456,310.00	-475,130.32		135,629,278.06	128,144,394.41	269,474,880.70
(一) 综合收益总额					-475,130.32			1,308,482,494.47	1,308,007,364.15
(二) 所有者投入和减少资本	-274,000.00		4,994,028.55	-1,456,310.00					6,176,338.55
1. 所有者投入的普通股	-274,000.00		-1,182,310.00						-1,456,310.00
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额			6,176,338.55						6,176,338.55
4. 其他				-1,456,310.00					1,456,310.00
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积							135,629,278.06	-1,180,338,100.06	-1,044,708,822.00
2. 对所有者(或股东)的分配							135,629,278.06	-135,629,278.06	
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	3,118,533,797.00		13,035,855,440.82	111,093,911.81			1,625,510,197.96	8,025,859,223.30	25,694,664,747.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

东方电气股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

东方电气股份有限公司(以下简称公司、本公司或东方电气)前身为东方电机股份有限公司,于1993年12月经国家经济体制改革委员会以体改生(1992)67号和体改生(1993)214号文、原国家国有资产管理局以国资企函发(1993)100号文批准,由东方电机厂作为独家发起人,将国家授权其持有的主要生产经营性资产折价入股组建设立的股份有限公司。公司于1994年6月6日在香港联合交易所有限公司上市交易,于1995年10月10日在上海证券交易所上市,现持有统一社会信用代码为915101002051154851的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止2024年12月31日,本公司累计发行股本总数311,749.946万股,注册资本为311,749.946万元,注册地址:四川省成都市高新西区西芯大道18号,总部地址:四川省成都市高新西区西芯大道18号,母公司为中国东方电气集团有限公司(以下简称东方电气集团)。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属发电设备制造行业,经营范围:通用设备制造业、电气机械及器材制造业、核能发电设备、风力发电设备、可再生能源发电设备等及其备品备件制造、销售及研发;工业控制与自动化的研发、制造及销售;环保设备(脱硫、脱硝、废水、固废)、节能设备、石油化工容器的研发、制造及销售;仪器仪表、普通机械等设备的研发、制造及销售;工业气体制造及销售;电站设计、电站设备成套技术开发,成套设备销售及服务;总承包与分包境外发电设备、机电、成套工程和境内国际招标工程,上述境外工程所需要的设备、材料出口,对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;进出口贸易;商务服务业;专业技术服务业;科技交流和推广服务业(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品和服务为火力发电设备、水力发电设备、风力发电设备、核能发电设备以及燃气发电设备等。

(三) 合并财务报表范围

合并财务报表范围(未包含注销公司)本公司本期纳入合并范围的子公司共103户,详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,增加25户,减少9户。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于 2025 年 4 月 29 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

此外，本财务报表还符合香港联合交易所有限公司发布的证券上市规则的适用披露条文，亦符合香港公司条例的适用披露规定。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策及会计估计

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注三（十三））、金融工具预期信用损失计提的方法（附注三（十））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三（十八）、附注三（二十一））、投资性房地产的计量模式（附注三（十七））、收入的确认时点（附注三（二十九））等。

2. 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款预期信用损失。根据应收账款和其他应收款的预期信用损失来估计减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方

面进行评估和分析：①影响资产减值的事项是否已经发生；②资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及③预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（4）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（5）子公司、合营企业与联营企业的划分。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（6）金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（7）股份支付。股份支付涉及的假设和风险因素数据。

（8）递延所得税资产和递延所得税负债。在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

（10）收入确认。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。履约进度按本公司为履行履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同截至资产负债表日累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。对已发生的成本、预计总成本以及合同可回收性需要作出重大估计及判断。

（11）合并范围的确定。合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运

用对被投资方的权力影响其回报金额。对于少数持股比例不足半数，但本集团拥有实质控制权的，公司其纳入合并范围。

3.重要关键判断。企业合并，发行权益性工具作为合并对价时，确定权益性工具的公允价值的重要关键判断；企业合并或有对价的判断等。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十六)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对

金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易

费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的

输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为账龄组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	40	40
4 至 5 年	50	50
5 年以上	100	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

（十一）发放贷款及垫款

本公司下属财务公司直接向客户发放的贷款和垫款、贴现资产均按贷款和垫款核算。本公司对信用损失采用备抵法核算。信用减值准备包括拆出资金、贴现资产、发放贷款及垫款损失准备金等。

根据《中国银行业监督管理委员会关于印发贷款风险分类指引的通知》（银监发[2007]54 号）的要求，本公司从 2007 年开始按照五级分类计提资产损失准备金。本公司贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。正常类贷款是指借款人能够履行合约，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还；关注类贷款是指尽管借款人目前有能力偿还贷款本息但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素；次级类贷款是指借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失；可疑类贷款是指借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失；损失类贷款是指在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极小部分。

本公司对各项资产进行检查，分析判断资产是否发生减值，并根据上述办法计提信用减值准备，计提比例如下：

级别	计提比例
正常资产（包括正常类和关注类）	正常类 0.00-15.00（不含 15.00）
	关注类 15.00-25.00（不含 25.00）
次级	25.00-50.00（不含 50.00）
可疑	50.00-70.00（不含 70.00）
损失	70.00-100.00

（十二）买入返售与卖出回购款项

购买时根据协议约定于未来某确定日返售的资产将不在资产负债表内予以确认。为买入该等资产所支付的成本，包括应计利息，在资产负债表中列示为买入返售款项。

购入与返售价格之差额在协议期间内按实际利率法确认，计入利息收入。

根据协议约定于未来某确定日期回购的已售出资产不在资产负债表内予以终止确认。出售该等资产所得款项，包括应计利息，在资产负债表中列示为卖出回购款项，以反映其作为向本公司贷款的经济实质。售价与回购价之差额在协议期间内按实际利率法确认，计入利息支出。

证券借入和借出交易一般均附有抵押，以证券或现金作为抵押品。只有当与证券所有权相关的风险和收益同时转移时，与交易对手之间的证券转移才于资产负债表中反映。所支付的现金或收取的现金抵押品分别确认为资产或负债。

借入的证券不在资产负债表内确认。如该类证券出售给第三方，偿还债券的责任确认为交易而持有的金融负债，并按公允价值计量。

（十三）存货

1、 存货的分类和成本

存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，按加权平均法计价。低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十四) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间

流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十五) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

(2) 出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营,本公司在当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十六) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现

金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他

所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十七) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十八) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法或双倍余额递减法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，预计净残值率统一为5%。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物				
其中：生产用房屋建筑物	年限平均法或双倍余额递减法	20.00	5.00	4.75或双倍余额递减法
非生产用房屋建筑物	年限平均法	25.00	5.00	3.80
机器设备	年限平均法或双倍余额递减法	10.00	5.00	9.50或双倍余额递减法
运输设备	年限平均法	6.00	5.00	15.83
仪器仪表	年限平均法或双倍余额递减法	6.00	5.00	15.83或双倍余额递减法
电子计算机	年限平均法或双倍余额递减法	5.00	5.00	19.00或双倍余额递减法
光伏发电设备	年限平均法	20.00	5.00	4.75
其他设备	年限平均法或双倍余额递减法	6.00	5.00	15.83或双倍余额递减法

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十九) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(二十) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(二十一) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 研发支出的归集范围

研发支出的范围是指企业进行研究与开发过程中发生的各项支出，主要包括：从事研究和开发活动人员的薪金、工资和其他有关的人工费用；用于研究和开发过程中所消耗的材料和劳务费用；用于研究和开发的固定资产折旧费用；与研究开发有关的间接费用；其他费用，如使用的专利权和许可证费用的摊销费用等。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十二) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然

后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十三) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经支付，摊销期限在一年以上（不含一年）的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(二十四) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十五) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十六) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计

数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十七) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，

在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十八) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
 - （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
 - （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
 - （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
 - （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十九) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括

代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(三十) 合同成本

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十一) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损

益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十三) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、(二十二)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。
- 租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。
- 融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：
 - 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
 - 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按

照本附注“三、(十) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十九) 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、(三十三) 租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

(三十四) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- （1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- （2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- （3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（三十五）债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营

企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十六) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状

况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十七) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十八) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	1000 万元人民币
重要的债权投资	1000 万元人民币
重要的在建工程	1000 万元人民币
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	1000 万元人民币
重要的合营或联营企业	持股比例超过 30%且收入超过 1 亿元

(三十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移

现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利

益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

受影响的报表项目	合并		母公司	
	2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
主营业务成本	926,665,628.35	820,554,826.66	16,128,246.52	43,893,555.20
销售费用	-926,665,628.35	-820,554,826.66	-16,128,246.52	-43,893,555.20

2、重要会计估计变更

无。

(四十) 其他

无。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	适用税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、11%、13%、18%	东方电气（印度）有限公司（以下简称东方印度公司）商品及服务税为18%。
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%	
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
东方电气股份有限公司（以下简称本公司）	15.00
东方电气集团东方锅炉股份有限公司（以下简称东方锅炉）	15.00
东方凯特瑞（成都）环保科技有限公司（以下简称东方凯特瑞）	15.00
东方电气（成都）氢能科技有限公司（以下简称东方氢能）	15.00
东方电气集团东方汽轮机有限公司（以下简称东方汽轮机）	15.00
东方电气集团东方电机有限公司（以下简称东方电机）	15.00
东方电气（德阳）电动机技术有限责任公司（以下简称东电电动机）	15.00
东方电气风电股份有限公司（以下简称东方风电）	15.00
东方电气风电（凉山）有限公司（以下简称东方凉山风电）	15.00
东方电气（酒泉）风电设备有限公司（以下简称东方酒泉风电）	15.00
新疆东方风电新能源有限公司（以下简称东方新疆新能）	15.00
东方电气（天津）风电叶片工程有限公司（以下简称东方天津叶片）	15.00
东峡（江苏）智慧能源有限公司（以下简称东方江苏慧能）	20.00
木垒东吉新能源有限公司（以下简称木垒东吉新能）	20.00
东方电气（广东）风电设备有限公司（以下简称东方广东风电）	20.00
福建东福新能源有限公司（以下简称福建东福新能）	20.00
东方电气（昌都）新能源有限公司（以下简称东方昌都新能）	20.00
东方电气风电（贵阳）有限公司（以下简称东方贵阳风电）	20.00
东方风电（唐山）新能源有限公司（以下简称东方唐山新能）	20.00
东唐（唐山曹妃甸区）新能源有限公司（以下简称东唐唐山新能）	20.00
东方风电（青县）新能源有限公司（以下简称东方青县新能）	20.00
青县东泰能源制造有限公司（以下简称青县东泰能源）	20.00
海南洋浦海上风电产业发展有限公司	15.00
东方电气（广州）重型机器有限公司（以下简称东方重机）	15.00

纳税主体名称	所得税税率(%)
东方电气自动控制工程有限公司(以下简称东方自控)	15.00
东方电气启能(深圳)科技有限公司(以下简称东方启能)	15.00
东方日立(成都)电控设备有限公司(以下简称东方日立)	15.00
东方电气中能工控网络安全技术(成都)有限责任公司(以下简称东方中能)	15.00
东方电气集团大件物流有限公司(以下简称东方大件物流)	15.00
东方电气(成都)工程设计咨询有限公司(以下简称东方设计)	15.00
东方电气(武汉)核设备有限公司(以下简称东方武核)	15.00
东方电气集团科学技术研究院有限公司(以下简称东方研究院)	15.00
东方电气(印尼)有限公司(以下简称东方印尼公司)	22.00
老挝南芒河电力有限公司(以下简称南芒河公司)(注1)	-
本公司合并范围内其他企业	25.00

注1:根据南芒河公司与老挝政府于2013年1月9日签订的《特许权经营协议》,南芒河公司企业所得税适用税率为0.00%。

(二) 税收优惠

1、本公司

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号)第一条规定,自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。其中《西部地区鼓励类产业目录》根据国家发展和改革委员会令2024年第28号《西部地区鼓励类产业目录(2025年本)》更新。本公司符合该优惠条件,按15.00%执行优惠税率。

2、东方锅炉

(1) 东方锅炉

2023年12月12日获得高新技术企业认证,证书编号为:GR202351006033,有效期为3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定,本年适用的企业所得税税率为15.00%。

(2) 东方凯特瑞

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号)第一条规定,自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励

类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。其中《西部地区鼓励类产业目录》根据国家发展和改革委员会令 2024 年第 28 号《西部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》更新。本公司符合该优惠条件，按 15.00% 执行优惠税率。公司也已取得高新技术企业证书，于 2024 年复审通过最新高新技术企业认证，证书编号为：GR202451002153，有效期为 3 年。

（3）东方氢能

2022 年 11 月获得高新企业证书，证书编号为：GR202251003756，有效期 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

3、东方汽轮机

2024 年 12 月 6 日获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202451004730，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

4、东方电机

（1）东方电机

东方电机于 2024 年 12 月 6 日取得高新技术企业认证，证书编号为：GR202451004514，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

（2）东电电动机

2022 年 11 月 2 日获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202251001070，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

5、东方风电

（1）东方风电、东方凉山风电、东方酒泉风电、东方新疆新能根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）第一条规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为

主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。其中《西部地区鼓励类产业目录》根据国家发展和改革委员会令 2024 年第 28 号《西部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》更新。上述公司于 2024 年度，主营业务满足《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，且收入占企业收入总额 60%以上，享受 15%的企业所得税税收优惠。

(2) 东方电气（天津）风电叶片工程有限公司

于 2022 年 12 月通过高新技术企业证书续领备案，取得由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202212002710 的高新技术企业证书。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15%。

(3) 东方江苏慧能、木垒东吉新能、东方广东风电、福建东福新能、东方昌都新能、东方贵阳风电、东方唐山新能、东唐唐山新能、东方青县新能、青县东泰能源

《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

上述公司于 2024 年度符合小微企业的条件，享受 20%的企业所得税税收优惠。

(4) 海南洋浦海上风电产业发展有限公司

根据《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

海南洋浦海上风电产业发展有限公司于 2024 年度满足上述规定，享受 15%的企业所得税税收优惠。

6、东方重机

2022 年 12 月 19 日获取高新技术企业证书,证书编号为：GR202244001244,有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

7、东方自控

(1) 东方自控

2023年10月获得高新技术企业证书，证书编号为GR202351001111，有效期3年。企业按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为15.00%。

(2) 东方启能

于2024年12月26日获取高新技术企业认证，证书编号为GR202444202528，有效期为3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率15.00%。

(3) 东方日立

于2024年12月06日获得高新企业证书证书编号GR202451002701，有效期三年，企业按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为15.00%。

(4) 东方中能

于2022年11月通过高新技术企业证书续领备案，取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为GR202251000403的高新技术企业证书。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为15%。

8、东方大件物流

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号)第一条规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。其中《西部地区鼓励类产业目录》根据国家发展和改革委员会令2024年第28号《西部地区鼓励类产业目录(2025年本)》更新。本公司符合该优惠条件，按15.00%执行优惠税率。

9、东方设计

2022年11月2日取高新技术企业认证，证书编号为GR202251002420,有效期为3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率15.00%。

10、东方武核

2022年12月14日获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202242008075，有效期为3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为15.00%。

11、东方研究院

2024年12月6日获得高新企业证书，证书编号为GR202451004949，有效期3年。企业按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为15.00%。

12、东方印尼公司

根据印尼当地税收法案规定，2024年居民企业和常设机构税率为22%，本年适用的企业所得税税率为22%。

13、南芒河公司

根据2013年1月9日公司和老挝政府签订的《特许权经营协议》相关约定，公司企业所得税适用税率为0%，本公司子公司老挝南芒河电力有限公司享受该政策优惠。

14、根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告财政部 税务总局公告》（2023年第43号），本公司部分子公司作为先进制造业企业自2023年1月1日至2027年12月31日，按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

(三) 其他说明

无。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	746,278.67	895,680.60
银行存款	24,730,076,014.44	15,910,534,179.14
其他货币资金	2,125,126,776.82	1,217,821,010.19
合计	26,855,949,069.93	17,129,250,869.93
其中：存放在境外的款项总额	306,171,948.88	194,134,885.67
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其他说明：

期末货币资金中，不作为现金流量表中的现金及现金等价物主要包括，存放中央银行准备 230,439.87 万元，用于担保的定期存款或通知存款 30,000.00 万元，保证金 167,920.11 万元，未到期的应收利息 5,048.64 万元，冻结资金 1,900.52 万元。

期末除存放中央银行准备 230,439.87 万元，用于担保的定期存款或通知存款 30,000.00 万元，保证金 167,920.11 万元外，存在冻结 1,900.52 万元，不存在质押或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 拆出资金

项目	期末余额	期初余额
拆放其他银行		
拆放非银行金融机构	836,529,745.30	
减：贷款损失准备		
拆出资金账面价值	836,529,745.30	

说明：2024 年 12 月 31 日，本公司拆放非银行金融机构 836,529,745.30 元，于 2025 年到期；上期拆放非银行金融机构款项在 2023 年 12 月 31 日均到期，余额为 0。

(三) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,697,971,178.52	867,176,939.12
其中：债务工具投资	319,180,200.00	362,006,800.00
权益工具投资	944,237,713.72	10,817,672.26
其他	434,553,264.80	494,352,466.86

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	1,697,971,178.52	867,176,939.12

交易性金融资产说明：

1. 期初“其他”项目为基金 494,352,466.86 元。

2. 期末“其他”项目为基金 434,553,264.80 元。

交易性金融资产的分析如下：

项目	期末余额	期初余额
上市金融资产		
中国（香港除外）	944,237,713.72	10,746,272.26
小计	944,237,713.72	10,746,272.26
非上市金融资产	753,733,464.80	856,430,666.86
合计	1,697,971,178.52	867,176,939.12

说明：

1. 本公司持有的 1,447,000.00 股中国西电电气股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0282%；
2. 本公司持有的 285,400.00 股湖北能源集团股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0044%；
3. 本公司持有的 87,167,187.00 股四川省新能源动力股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 4.7219%；
4. 本公司持有的 308,315.00 股重庆燃气集团股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0196%；
5. 本公司持有的 301,994.00 股重庆钢铁股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0033%。

(四) 应收票据

1、 应收票据分类列示

种类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	917,683,123.73	33,660,263.07	884,022,860.66	769,689,648.10	1,027,605.22	768,662,042.88
商业承兑汇票	363,102,113.39	22,771,837.82	340,330,275.57	410,429,875.21	26,467,912.97	383,961,962.24
合计	1,280,785,237.12	56,432,100.89	1,224,353,136.23	1,180,119,523.31	27,495,518.19	1,152,624,005.12

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		429,866,789.21
商业承兑汇票		51,006,459.83
合计		480,873,249.04

3、 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

票据种类	年末转应收账款金额
银行承兑汇票	5,000,000.00
商业承兑汇票	
合计	5,000,000.00

(五) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	9,166,698,541.03	7,589,131,840.54
1 至 2 年	2,912,482,204.67	2,748,735,765.12
2 至 3 年	1,573,780,667.10	1,291,984,555.61
3 年以上		
3 至 4 年	709,985,357.44	811,849,095.90
4 至 5 年	454,092,052.84	430,473,801.26
5 年以上	1,349,940,684.20	2,069,177,565.93
小计	16,166,979,507.28	14,941,352,624.36
减：坏账准备	3,621,665,242.31	4,227,246,759.41
合计	12,545,314,264.97	10,714,105,864.95

说明：应收账款主要依据业务发生日期入账。

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,569,514,088.67	9.71	1,291,566,851.28	82.29	277,947,237.39	1,809,716,548.76	12.11	1,673,130,449.44	92.45	136,586,099.32
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,597,465,418.61	90.29	2,330,098,391.03	15.96	12,267,367,027.58	13,131,636,075.60	87.89	2,554,116,309.97	19.45	10,577,519,765.63
其中：										
账龄组合	14,597,465,418.61	90.29	2,330,098,391.03	15.96	12,267,367,027.58	13,131,636,075.60	87.89	2,554,116,309.97	19.45	10,577,519,765.63
合计	16,166,979,507.28	100.00	3,621,665,242.31		12,545,314,264.97	14,941,352,624.36	100.00	4,227,246,759.41		10,714,105,864.95

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
单位一	239,225,555.36	30,535,741.37	12.76	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二	207,813,892.00	207,813,892.00	100.00	已进入破产清算程序
单位三	89,397,696.88	89,397,696.88	100.00	已进入破产清算程序
单位四	73,350,230.21	68,235,873.85	93.03	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位五	72,745,660.29	72,745,660.29	100.00	已进入破产清算程序
单位六	71,617,739.75	71,617,739.75	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位七	57,445,200.00	26,853,990.00	46.75	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位八	49,572,824.20	44,615,541.78	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位九	47,142,350.25	42,428,115.23	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十	45,617,395.43	45,617,395.43	100.00	已进入破产清算程序
单位十一	44,749,377.49	44,749,377.49	100.00	已进入破产清算程序
单位十二	41,485,840.00	41,485,840.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十三	34,772,929.23	31,721,636.31	91.23	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十四	27,632,480.00	24,869,232.00	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十五	26,635,699.44	23,972,129.50	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十六	26,621,419.97	23,959,277.97	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十七	25,592,879.77	23,033,591.79	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十八	25,122,142.87	25,122,142.87	100.00	已进入破产清算程序
单位十九	24,083,252.00	24,083,252.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十	20,075,460.00	20,075,460.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十一	19,757,743.60	17,781,969.24	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十二	18,250,000.00	18,250,000.00	100.00	已进入破产清算程序
单位二十三	16,789,858.49	16,789,858.49	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十四	16,383,039.95	14,744,735.96	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十五	15,355,434.00	15,355,434.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十六	14,912,000.00	13,420,800.00	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
单位二十七	14,484,562.80	13,036,106.52	90.00	业主资金紧张或质量问题, 不能按时收回
单位二十八	14,163,654.78	14,163,654.78	100.00	已进入破产清算程序
单位二十九	13,720,000.00	13,720,000.00	100.00	业主资金紧张或质量问题, 不能按时收回
单位三十	13,036,160.00	13,036,160.00	100.00	业主资金紧张或质量问题, 不能按时收回
单位三十一	12,778,348.44	11,500,513.60	90.00	业主资金紧张或质量问题, 不能按时收回
单位三十二	11,463,428.06	11,463,428.06	100.00	已进入破产清算程序
其他	137,719,833.41	135,370,604.12	98.33	无法收回
合计	1,569,514,088.67	1,291,566,851.28		

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	8,857,496,943.70	442,872,220.15	5.00
1-2年 (含2年)	2,534,671,849.77	253,467,185.41	10.00
2-3年 (含3年)	1,303,496,150.61	260,699,230.11	20.00
3-4年 (含4年)	585,456,728.24	234,182,691.33	40.00
4-5年 (含5年)	354,933,364.85	177,466,682.59	50.00
5年以上	961,410,381.44	961,410,381.44	100.00
合计	14,597,465,418.61	2,330,098,391.03	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
年初余额	2,554,116,309.97		1,673,130,449.44	4,227,246,759.41
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-30,535,741.37		30,535,741.37	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-166,062,075.89		257,120,344.93	91,058,269.04

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本年转回			307,467,387.23	307,467,387.23
本年转销				
本年核销	24,733,591.51		361,752,297.23	386,485,888.74
其他变动	-2,686,510.17			-2,686,510.17
年末余额	2,330,098,391.03		1,291,566,851.28	3,621,665,242.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据及其合理性
宁夏宝丰能源集团股份有限公司	35,348,001.94	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
东方电气（通辽）风电工程技术有限公司	33,211,471.60	破产分配	收回	客户破产
滨州市沾化区汇宏新材料有限公司	31,500,926.18	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
安阳钢铁股份有限公司	26,957,885.62	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
甘肃航天万源风电设备制造有限公司	22,574,547.35	破产分配	收回	客户破产
东方电气（酒泉）新能源有限公司	22,170,873.30	破产分配	收回	客户破产
广西钢铁集团有限公司	20,340,000.00	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
明阳智慧能源集团股份公司	17,903,899.02	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
内蒙古京能双欣发电有限公司	17,648,480.39	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
宁夏钢铁（集团）有限责任公司	11,700,000.00	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
其他	68,111,301.83	业主资金情况好转或项目情况有所改善	收回	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
合计	307,467,387.23			

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	386,485,888.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
东方电气（酒泉）新能源有限公司	货款	175,002,872.26	破产分配终结	子企业董事会审批	否
东方电气（通辽）风电工程技术有限公司	货款	173,895,923.39	破产分配终结	子企业董事会审批	否
安徽华电六安发电有限公司	货款	19,842,250.16	破产程序终结	子企业董事会审批	否
合计		368,741,045.81			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
单位一	521,928,017.84	1,066,897,875.86	1,588,825,893.70	5.02	116,780,144.08
单位二	147,292,252.41	872,159,319.51	1,019,451,571.92	3.22	12,280,888.86
单位三	140,315,106.57	718,942,625.28	859,257,731.85	2.71	269,759,955.33
单位四	225,062,460.99	499,785,037.13	724,847,498.12	2.29	115,736,108.58
单位五	227,036,228.83	469,576,014.99	696,612,243.82	2.20	42,535,940.17
合计	1,261,634,066.64	3,627,360,872.77	4,888,994,939.41	15.44	557,093,037.02

(六) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,927,567,077.40	1,997,629,532.50
应收账款		
合计	1,927,567,077.40	1,997,629,532.50

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	733,601,244.70	
商业承兑汇票	49,000,000.00	
合计	782,601,244.70	

(七) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,921,703,800.79	83.75	6,325,939,077.29	79.88
1至2年	610,310,006.85	10.38	1,246,972,073.27	15.75
2至3年	249,691,783.18	4.25	194,677,748.88	2.46
3年以上	95,192,435.20	1.62	151,448,567.89	1.91
合计	5,876,898,026.02	100.00	7,919,037,467.33	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	664,940,392.80	11.31
单位二	523,204,848.58	8.90
单位三	284,824,149.11	4.85
单位四	195,172,892.10	3.32
单位五	177,668,754.27	3.02
合计	1,650,638,144.76	31.40

(八) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	23,297,096.99	19,354,034.21
其他应收款项	522,982,666.43	392,713,011.90
合计	546,279,763.42	412,067,046.11

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
一年以内	9,628,297.85	980,000.00
一年以上	20,957,738.18	25,662,973.25
小计	30,586,036.03	26,642,973.25
减：坏账准备	7,288,939.04	7,288,939.04
合计	23,297,096.99	19,354,034.21

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

被投资单位	期末余额	坏账准备	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其原因
华电龙口风电有限公司	13,210,670.09		1-3 年	被投资企业资金紧张	否，收到国家补贴后支付
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	10,086,426.90		2-3 年以上	被投资企业资金紧张	否，收到国家补贴后支付
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	3,828,807.76	3,828,807.76	3 年以上	被投资企业资金紧张	是，预计难以收回
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	3,460,131.28	3,460,131.28	3 年以上	被投资企业资金紧张	是，预计难以收回
合计	30,586,036.03	7,288,939.04			

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额			7,288,939.04	7,288,939.04
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额			7,288,939.04	7,288,939.04

2、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	391,728,062.92	274,585,074.58
1至2年	72,982,364.90	96,899,124.18
2至3年	71,582,020.91	61,121,662.65
3年以上		
3至4年	54,137,481.82	5,179,818.15
4至5年	3,899,717.38	14,919,960.97
5年以上	235,785,212.41	242,053,270.93
小计	830,114,860.34	694,758,911.46
减：坏账准备	307,132,193.91	302,045,899.56
合计	522,982,666.43	392,713,011.90

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及质保金	280,963,849.47	173,839,739.68
备用金	46,170,715.93	64,213,811.36
代垫款	3,709,428.90	12,628,216.85
其他经营业务应收款	110,956,960.71	93,603,638.36
其他	81,181,711.42	48,427,605.65
合计	522,982,666.43	392,713,011.90

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	201,828,216.79	24.31	179,320,549.29	88.85	22,507,667.50	204,164,078.14	29.39	182,238,617.22	89.26	21,925,460.92
按信用风险特征组合计提坏账准备	628,286,643.55	75.69	127,811,644.62	20.34	500,474,998.93	490,594,833.32	70.61	119,807,282.34	24.42	370,787,550.98
其中：										
账龄组合	628,286,643.55	75.69	127,811,644.62	20.34	500,474,998.93	490,594,833.32	70.61	119,807,282.34	24.42	370,787,550.98
合计	830,114,860.34	100.00	307,132,193.91		522,982,666.43	694,758,911.46	100.00	302,045,899.56		392,713,011.90

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
单位一	146,064,314.06	146,064,314.06	100.00	已进入破产清算程序
单位二	21,755,000.00	21,755,000.00	100.00	诉讼阶段
单位三	12,327,367.50			向政府支付的履约保证金
单位四	10,180,300.00			向政府支付的履约保证金
其他	11,501,235.23	11,501,235.23	100.00	预计难以收回
合计	201,828,216.79	179,320,549.29		

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合：

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	391,472,153.71	19,542,340.04	5.00
1 至 2 年	72,712,090.30	7,271,209.01	10.00
2 至 3 年	61,401,720.91	12,280,344.20	20.00
3 至 4 年	20,055,114.32	8,022,045.74	40.00
4 至 5 年	3,899,717.38	1,949,858.70	50.00
5 年以上	78,745,846.93	78,745,846.93	100.00
合计	628,286,643.55	127,811,644.62	

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	119,807,282.34		182,238,617.22	302,045,899.56
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-9,000.50		9,000.50	
--转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期计提	8,305,627.66		291,911.19	8,597,538.85
本期转回			1,698,697.14	1,698,697.14
本期转销				
本期核销	292,264.88		1,520,282.48	1,812,547.36
其他变动				
期末余额	127,811,644.62		179,320,549.29	307,132,193.91

(5) 本年转回或收回情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
四川青鸣供应链管理有限公司	799,997.14	799,997.14	货款结清
苏州美恩超导有限公司	898,700.00	898,700.00	其他

(6) 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
其他应收款	1,812,547.36

其中重要的其他应收账项核销情况

债务人名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
成都昊谐商贸有限公司	货款	1,397,950.00	涉及诉讼, 已取得法院出具的相关法律文件	东方汽轮机“三重一大”决策	否

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	投资款	146,064,314.06	5年以上	17.60	146,064,314.06
单位二	保证金及质保金	45,800,000.00	1年以内	5.52	2,290,000.00
单位三	保证金及质保金	33,785,000.00	1年以内	4.07	1,689,250.00
单位四	其他经营业务款	32,913,108.49	1年以内	3.96	1,645,655.42
单位五	其他	21,755,000.00	3-4年	2.62	21,755,000.00
合计		280,317,422.55		33.77	173,444,219.48

(九) 买入返售金融资产

项 目	期末余额	期初余额
证券	2,666,820,136.99	2,959,861,095.88
其他		
减：坏账准备		
账面价值合计	2,666,820,136.99	2,959,861,095.88

(十) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,875,676,958.49	281,468,847.74	3,594,208,110.75	3,551,942,053.89	340,249,153.29	3,211,692,900.60
在途物资						
周转材料	54,534,102.86	4,526,221.78	50,007,881.08	42,832,506.06	304,044.44	42,528,461.62
委托加工物资						
在产品	18,041,058,577.87	759,223,072.56	17,281,835,505.31	14,732,514,760.54	756,317,460.87	13,976,197,299.67
库存商品	662,438,783.87	2,201,734.51	660,237,049.36	572,043,751.13	275,964.27	571,767,786.86
消耗性生物资产						
合同履约成本	106,338,879.00	7,331,367.55	99,007,511.45	338,373,026.81	3,976,602.63	334,396,424.18
合计	22,740,047,302.09	1,054,751,244.14	21,685,296,057.95	19,237,706,098.43	1,101,123,225.50	18,136,582,872.93

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	340,249,153.29	66,856,436.24		125,222,720.94	414,020.85	281,468,847.74
在途物资						
周转材料	304,044.44	4,233,779.50		11,602.16		4,526,221.78
委托加工物资						

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	756,317,460.87	429,508,716.39		426,603,104.70		759,223,072.56
库存商品	275,964.27	1,925,770.24				2,201,734.51
消耗性生物资产						
合同履约成本	3,976,602.63	7,331,367.55		3,976,602.63		7,331,367.55
合计	1,101,123,225.50	509,856,069.92		555,814,030.43	414,020.85	1,054,751,244.14

其他说明：存货跌价准备转回主要是因为产品价格回升导致，存货跌价准备转销主要是源于存货销售。

(十一) 合同资产

1、 合同资产情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	8,745,902,844.08	451,302,910.75	8,294,599,933.33	8,039,500,835.35	38,468,189.07	8,001,032,646.28
合同质保金	2,921,135,858.79	452,671,230.61	2,468,464,628.18	2,253,575,167.01	193,383,836.81	2,060,191,330.20
预验收款	3,839,542,491.46	344,285,130.48	3,495,257,360.98	2,552,786,629.30	194,041,739.30	2,358,744,890.00
合 计	15,506,581,194.33	1,248,259,271.84	14,258,321,922.49	12,845,862,631.66	425,893,765.18	12,419,968,866.48

2、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
已完工未结算	38,468,189.07	412,834,721.68				451,302,910.75
预验收款	194,041,739.30	150,243,391.18				344,285,130.48
合同质保金	193,383,836.81	262,598,742.39			3,311,348.59	452,671,230.61
合计	425,893,765.18	825,676,855.25			3,311,348.59	1,248,259,271.84

(十二) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	241,379,530.86	236,474,785.18
一年内到期的发放贷款及垫款	2,100,000,000.00	294,427,621.08
合计	2,341,379,530.86	530,902,406.26

说明：公司将一年内到期的买方信贷重分类至一年内到期的非流动资产。

(十三) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴税费及留抵税额	814,998,004.08	558,334,882.33
发放贷款及垫款（短期）	364,800,000.00	881,125,300.00
贴现资产	87,484,560.67	7,299,797.00
其他	49,819,789.90	3,360,585.85
合计	1,317,102,354.65	1,450,120,565.18

(十四) 发放贷款和垫款

1、贷款和垫款按个人和企业分布情况

项目	期末余额	期初余额
个人贷款和垫款		
信用卡		
住房抵押		
其他		
企业贷款和垫款	5,086,347,895.22	6,026,480,093.30
国有企业	5,086,347,895.22	6,026,480,093.30
民企		
其他		
贷款和垫款总额	5,086,347,895.22	6,026,480,093.30
减：贷款损失准备	602,436,797.97	408,468,301.84
其中：单项计提数		
组合计提数	602,436,797.97	408,468,301.84
贷款和垫款账面价值	4,483,911,097.25	5,618,011,791.46

2、发放贷款按行业分布情况

行业分布	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
农牧业、渔业				
采掘业				
房地产业				
建筑业				
金融保险业				
电力设备行业	4,397,487,895.22	86.46	5,581,480,093.30	92.62
其他商务服务业	688,860,000.00	13.54	445,000,000.00	7.38
其他行业				
贷款和垫款总额	5,086,347,895.22	100.00	6,026,480,093.30	100.00
减：贷款损失准备	602,436,797.97	11.84	408,468,301.84	6.78
其中：单项计提数				
组合计提数	602,436,797.97	11.84	408,468,301.84	6.78
贷款和垫款账面价值	4,483,911,097.25	88.16	5,618,011,791.46	93.22

3、发放贷款按地区分布情况

地区分布	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
华南地区	312,656,724.36	6.15	626,209,012.28	10.39
华北地区	1,797,677,400.00	35.34	1,275,715,000.00	21.17
西南地区	972,758,247.20	19.12	2,545,000,000.00	42.23
西北地区	262,556,848.64	5.16		
华东地区	914,653,188.00	17.98	844,510,594.00	14.01
中部地区	826,045,487.02	16.24	735,045,487.02	12.20
贷款和垫款总额	5,086,347,895.22	100.00	6,026,480,093.30	100.00
减：贷款损失准备	602,436,797.97	11.84	408,468,301.84	6.78
其中：单项计提数				
组合计提数	602,436,797.97	11.84	408,468,301.84	6.78
贷款和垫款账面价值	4,483,911,097.25	88.16	5,618,011,791.46	93.22

4、发放贷款按担保方式分布情况

项目	期末余额	期初余额
信用贷款	3,774,127,611.38	5,512,167,499.30
保证贷款	688,860,000.00	445,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
附担保物贷款	623,360,283.84	69,312,594.00
其中：抵押贷款		
质押贷款	623,360,283.84	69,312,594.00
贴现		
贷款和垫款总额	5,086,347,895.22	6,026,480,093.30
减：贷款损失准备	602,436,797.97	408,468,301.84
其中：单项计提数		
组合计提数	602,436,797.97	408,468,301.84
贷款和垫款账面价值	4,483,911,097.25	5,618,011,791.46

5、贷款损失准备

(1) 贷款损失准备变动情况

贷款和垫款信用风险与预期信用损失情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
账面余额	5,086,347,895.22			5,086,347,895.22
损失准备	602,436,797.97			602,436,797.97
账面价值	4,483,911,097.25			4,483,911,097.25

说明：本公司期末无逾期的贷款和垫款。

(2) 贷款和垫款预期信用损失准备变动表

损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	408,468,301.84			408,468,301.84
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	193,968,496.13			193,968,496.13
本期转回				
——收回原转销贷款和垫款导致的转回				
本期转销				

损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
本期核销				
其他变动				
期末余额	602,436,797.97			602,436,797.97

(十五) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
同业存单	18,009,582,877.25	-	18,009,582,877.25	17,751,802,997.43		17,751,802,997.43
公司债券	1,001,418,175.81	74,250,000.00	927,168,175.81	798,942,333.34	45,000,000.00	753,942,333.34
金融债	916,034,194.18	67,500,000.00	848,534,194.18	612,091,682.74	45,000,000.00	567,091,682.74
小计	19,927,035,247.24	141,750,000.00	19,785,285,247.24	19,162,837,013.51	90,000,000.00	19,072,837,013.51
减： 一年内到期部分						
合计	19,927,035,247.24	141,750,000.00	19,785,285,247.24	19,162,837,013.51	90,000,000.00	19,072,837,013.51

2、 债权投资减值准备

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	90,000,000.00			90,000,000.00
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	51,750,000.00			51,750,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期末余额	141,750,000.00			141,750,000.00

债权投资账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	19,162,837,013.51			19,162,837,013.51
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	764,198,233.73			764,198,233.73
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	19,927,035,247.24			19,927,035,247.24

(十六) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款						
其中：未实现融资收益						
分期收款销售商品	489,681,619.05	226,422,981.20	263,258,637.85	685,638,917.85	247,677,272.55	437,961,645.30
分期收款提供劳务						
小计	489,681,619.05	226,422,981.20	263,258,637.85	685,638,917.85	247,677,272.55	437,961,645.30
减：一年内到期部分	461,496,172.43	220,116,641.57	241,379,530.86	424,595,393.77	188,120,608.59	236,474,785.18
合计	28,185,446.62	6,306,339.63	21,879,106.99	261,043,524.08	59,556,663.96	201,486,860.12

2、 长期应收款坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	59,556,663.96			59,556,663.96
年初长期应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-53,250,324.33			-53,250,324.33
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额	6,306,339.63			6,306,339.63

(十七) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业												
东方菱日锅炉有限公司	219,156,263.12				19,944,682.85				5,938,965.31		233,161,980.66	
东方法马通核泵有限责任公司	140,900,570.53				23,992,970.19				23,228,197.70		141,665,343.02	
小计	360,056,833.65				43,937,653.04				29,167,163.01		374,827,323.68	
2. 联营企业												
凉山风光新能源运维有限责任公司	2,100,274.85				12,624.18						2,112,899.03	
木垒东新能源有限公司			431,200,000.00		49,355.63					461,218,546.04	892,467,901.67	
三峡新能源发电（茫崖）有限公司			5,950,000.00								5,950,000.00	
河南东方锅炉城发环保装备有限公司	-		19,840,000.00		-1,825,799.75				-123,799.96		17,890,400.29	
三菱重工东方燃气轮机有限公司	670,399,691.72				168,865,936.44				46,377,933.00	8,072,710.55	800,960,405.71	
德阳广大东汽新材料有限公司	275,683,017.71				23,093,771.33				9,800,000.00	72,422,959.16	361,399,748.20	
四川东树新材料有限公司	175,043,717.61				-47,156,718.62	374,209.38			4,283,382.12		123,977,826.25	
四川东能能源有限公司			17,000,000.00		3,925.13						17,003,925.13	

东方电气股份有限公司
二〇二四年度
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
东方中恒（成都）新能源科技有限公司	4,996,703.16				-14,665.68						4,982,037.48	
乐山市东乐大件吊运有限公司	4,512,384.88				1,021,896.99						5,534,281.87	
四川东方发展清洁能源有限公司	10,000,000.00		28,700,000.00		6,289.34						38,706,289.34	
湖南平安环保股份有限公司	34,591,405.17				-5,014,669.57						29,576,735.60	
四川数智供应链科技有限公司			8,600,000.00		1,248.52						8,601,248.52	
华电龙口风电有限公司	87,360,992.51				9,665,683.96			9,628,297.85			87,398,378.62	
中国联合重型燃气轮机技术有限公司	131,425,776.76				115,795.22						131,541,571.98	
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	23,802,516.64				-2,719,647.08						21,082,869.56	
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	13,725,971.47	13,725,971.47									13,725,971.47	13,725,971.47
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	30,227,367.34	27,120,000.00			-3,107,367.34						27,120,000.00	27,120,000.00
小计	1,463,869,819.82	40,845,971.47	511,290,000.00		142,997,658.70	374,209.38	-123,799.96	70,089,612.97		541,714,215.75	2,590,032,490.72	40,845,971.47
合计	1,823,926,653.47	40,845,971.47	511,290,000.00		186,935,311.74	374,209.38	-123,799.96	99,256,775.98		541,714,215.75	2,964,859,814.40	40,845,971.47

其他说明：木垒东新新能源有限公司因本年发生股权转让，由子公司变更为联营企业。

(十八) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
哈尔滨能创数字科技有限公司	5,912,400.40	5,000,000.00	912,400.40		912,400.40			根据管理层意图判断
中国大唐集团科技创新有限公司	7,174,667.00			2,825,333.00		2,825,333.00		根据管理层意图判断
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						根据管理层意图判断
阜阳清源环清生态科技有限公司	5,000,000.00							根据管理层意图判断
南方电网储能股份有限公司	430,638,292.92	419,574,463.26	11,063,829.66			109,361,700.87	5,717,057.16	根据管理层意图判断
浙江玉环华电风力发电有限公司	94,869,000.00	70,300,000.00					4,486,754.33	根据管理层意图判断
四川华天集团股份有限公司			36,625.00					根据管理层意图判断
四川天华化工集团股份有限公司						81,914.82		根据管理层意图判断
合计	544,594,360.32	495,874,463.26	12,012,855.06	2,825,333.00	912,400.40	112,268,948.69	10,203,811.49	

(十九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	264,952,455.32	18,811,826.12		283,764,281.44
(2) 本期增加金额	11,084,188.07	200,934.59		11,285,122.66
—外购				
—存货\固定资产\在建工程转入	11,084,188.07	200,934.59		11,285,122.66
—企业合并增加				
—其他				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他				
(4) 期末余额	276,036,643.39	19,012,760.71		295,049,404.10
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 上年年末余额	130,840,760.37	6,873,667.13		137,714,427.50
(2) 本期增加金额	12,495,052.81	644,223.09		13,139,275.90
—计提或摊销	12,495,052.81	644,223.09		13,139,275.90
—其他				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他				
(4) 期末余额	143,335,813.18	7,517,890.22		150,853,703.40
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
—其他				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	132,700,830.21	11,494,870.49		144,195,700.70
(2) 上年年末账面价值	134,111,694.95	11,938,158.99		146,049,853.94

(二十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	5,490,826,555.22	5,034,251,506.28
固定资产清理	6,180,173.49	649,115.31
合计	5,497,006,728.71	5,034,900,621.59

2、 固定资产情况

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	17,915,996.06	6,970,319,044.62	8,672,870,675.94	325,738,628.44	2,000,633,841.23	17,987,478,186.29
(2) 本期增加金额		418,553,767.95	639,345,623.10	29,429,395.98	177,697,617.89	1,265,026,404.92
—购置		10,313,703.44	110,263,901.17	25,002,194.14	66,354,923.17	211,934,721.92
—在建工程转入		408,240,064.51	528,372,875.05	4,386,952.87	111,053,555.81	1,052,053,448.24
—企业合并增加						
—售后回租转入						
—其他			708,846.88	40,248.97	289,138.91	1,038,234.76
(3) 本期减少金额		13,726,978.14	281,471,284.07	24,865,740.50	68,883,333.15	388,947,335.86
—处置或报废		2,161,966.67	258,338,029.62	24,658,591.12	64,841,274.37	349,999,861.78
—售后回租转出						
—其他		11,565,011.47	23,133,254.45	207,149.38	4,042,058.78	38,947,474.08
(4) 期末余额	17,915,996.06	7,375,145,834.43	9,030,745,014.97	330,302,283.92	2,109,448,125.97	18,863,557,255.35
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额		4,189,504,652.91	7,033,001,508.46	250,716,320.22	1,349,277,516.92	12,822,499,998.51
(2) 本期增加金额		306,567,164.11	293,405,730.75	19,547,832.77	147,343,627.98	766,864,355.61
—计提		306,567,164.11	293,405,730.75	19,547,832.77	147,343,627.98	766,864,355.61
—企业合并增加						
—其他						
(3) 本期减少金额		4,206,363.03	254,792,620.67	22,931,363.83	62,989,695.55	344,920,043.08
—处置或报废		1,790,119.22	243,746,637.91	22,812,042.11	60,969,910.30	329,318,709.54

东方电气股份有限公司
二〇二四年度
财务报表附注

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
—售后回租转出						
—其他		2,416,243.81	11,045,982.76	119,321.72	2,019,785.25	15,601,333.54
(4) 期末余额		4,491,865,453.99	7,071,614,618.54	247,332,789.16	1,433,631,449.35	13,244,444,311.04
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额		86,088,944.90	37,757,072.02	118,991.45	6,761,673.13	130,726,681.50
(2) 本期增加金额			117,423.34		8,182.82	125,606.16
—计提			117,423.34		8,182.82	125,606.16
—其他						
(3) 本期减少金额			2,132,740.61		433,157.96	2,565,898.57
—处置或报废			2,132,740.61		433,157.96	2,565,898.57
—其他						
(4) 期末余额		86,088,944.90	35,741,754.75	118,991.45	6,336,697.99	128,286,389.09
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	17,915,996.06	2,797,191,435.54	1,923,388,641.68	82,850,503.31	669,479,978.63	5,490,826,555.22
(2) 上年年末账面价值	17,915,996.06	2,694,725,446.81	1,602,112,095.46	74,903,316.77	644,594,651.18	5,034,251,506.28

说明：本公司 2024 年 12 月 31 日固定资产中的土地资产，系东方印度公司在印度国内取得的土地所有权。

3、 通过经营租出的固定资产

资产类别	账面价值
房屋、建筑物	98,242,580.36
机器设备	2,538,381.80
运输工具	467,601.39
仪器仪表、电子设备及其他	368,704.52
合计	101,617,268.07

4、 暂时闲置的固定资产

科目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋、建筑物	5,855,402.94	3,820,213.42		2,035,189.52
机器设备	16,885,485.00	15,190,110.83	24,381.73	1,670,992.44
运输工具	2,346,452.55	2,229,129.92		117,322.63
仪器仪表				
电子设备				
其他	328,050.42	311,647.91	9,004.63	7,397.88
合计	25,415,390.91	21,551,102.08	33,386.36	3,830,902.47

5、 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
房屋、建筑物	57,240.79	782.96
机器设备	5,085,473.53	96,170.50
运输工具	251,740.98	25,773.21
仪器仪表	255,985.39	191,884.37
电子设备	518,937.67	331,970.47
其他	10,795.13	2,533.80
合计	6,180,173.49	649,115.31

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
呼伦贝尔生产基地一期	13,600,818.56	原基建时消防未通过验收导致未办理产权证
成都2号楼不动产权证	73,253,401.56	建筑实际占地与规划设计不符

(二十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,431,770,278.39	4,467,882.61	1,427,302,395.78	793,514,479.47	4,467,882.61	789,046,596.86
工程物资	30,649.48		30,649.48	30,649.48		30,649.48
合计	1,431,800,927.87	4,467,882.61	1,427,333,045.26	793,545,128.95	4,467,882.61	789,077,246.34

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东方电气创新及海外业务中心项目	610,578,430.08		610,578,430.08	259,791,869.12		259,791,869.12
G50 中心燃机高温透平叶片精铸产线建设项目	48,038,175.38		48,038,175.38			
东方氢能产业园	44,114,871.95		44,114,871.95	92,082,991.16		92,082,991.16
西藏林芝产研基地建设	35,386,433.58		35,386,433.58	539,000.00		539,000.00
叶片分厂 4 台高精度五坐标加工中心	29,815,955.29		29,815,955.29	73,207.55		73,207.55
高温气冷堆主氦风机研发试验台建设	27,280,372.29		27,280,372.29	426,263.00		426,263.00
东方氢能研发试验中心项目	26,026,568.32		26,026,568.32	24,486,987.09		24,486,987.09
布尔津基地在建工程	19,055,511.66		19,055,511.66			
管屏MPM自动生产线	18,567,699.11		18,567,699.11			
管子对接前存储系统	15,098,230.09		15,098,230.09			

项目	期末余额			上年年末余额		
新能源事业部本部区综合能源利用基建配套	13,394,495.41		13,394,495.41			
32W23074 103 卧式成排弯管机	11,425,300.01		11,425,300.01			
32W23038SZ 管子对接后存储系统	11,078,761.06		11,078,761.06			
重二燃机转子加工制造能力提升项目	11,008,889.36		11,008,889.36	9,073,469.50		9,073,469.50
材研表工燃机无机喷涂与热喷涂数字化产线建设土建设施	10,892,848.52		10,892,848.52	10,187,628.58		10,187,628.58
新建水力综合实验大楼	6,733,736.24		6,733,736.24	14,980,254.08		14,980,254.08
电机事业部厂房一跨加固	2,396,266.46		2,396,266.46	11,087,392.41		11,087,392.41
新建机器人焊接基地厂房	1,068,000.00		1,068,000.00	491,692.50		491,692.50
海上风电产业园(一期)				16,328.82		16,328.82
财务共享服务系统建设项目(二期)				20,886,739.49		20,886,739.49
民用核电项目(产能提升扩建)				13,891,758.54		13,891,758.54
中型电机分公司新建生产辅助楼及库房				3,934,411.84		3,934,411.84
新疆制造基地二期建设项目				23,691,226.85		23,691,226.85
数字化二期——6300KN冲片自动生产线1套				22,911,504.50		22,911,504.50
4.5T 卧式高速真空高速动平衡机 1套				19,441,276.35		19,441,276.35
大电机厂房一跨加固	4,013,522.76		4,013,522.76	15,694,232.34		15,694,232.34
其他	485,796,210.82	4,467,882.61	481,328,328.21	249,826,245.75	4,467,882.61	245,358,363.14
合计	1,431,770,278.39	4,467,882.61	1,427,302,395.78	793,514,479.47	4,467,882.61	789,046,596.86

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程 进度 (%)	利息资 本化累 计金额	其中： 本期 利息 资本 化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金 来源
东方电气创新及海外业务中心项目	1,071,448,788.01	259,791,869.12	350,786,560.96			610,578,430.08	56.99	56.99				自筹
G50 中心燃机高温透平叶片精铸产线建设项目	80,870,000.00		48,038,175.38			48,038,175.38	59.40	59.40				自筹
东方氢能产业园	244,400,000.00	92,082,991.16	80,870,792.15	128,838,911.36		44,114,871.95	70.77	70.77				自筹
西藏林芝产研基地建设	50,000,000.00	539,000.00	34,847,433.58			35,386,433.58	70.77	70.77				自筹
叶片分厂 4 台高精度五坐标加工中心	58,000,000.00	73,207.55	29,742,747.74			29,815,955.29	51.41	51.41				自筹
高温气冷堆主氦风机研发试验台建设	53,500,000.00	426,263.00	30,259,709.29	3,405,600.00		27,280,372.29	57.36	57.36				自筹
东方氢能研发试验中心项目	48,200,000.00	24,486,987.09	6,774,062.83		5,234,481.60	26,026,568.32	64.86	64.86				自筹
布尔津基地在建工程	53,787,500.00		19,055,511.66			19,055,511.66	35.43	35.43				自筹
管屏 MPM 自动生产线	20,000,000.00		18,567,699.11			18,567,699.11	92.84	92.84				自筹

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程 进度 (%)	利息资 本化累 计金额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来 源
管子对接前 存储系统	18,000,000.00		15,098,230.09			15,098,230.09	83.88	83.88				自筹
新能源事业 部本部区综 合能源利用 基建配套	19,056,900.00		13,394,495.41			13,394,495.41	70.29	70.29				自筹
32W23074 103 卧式成 排弯管机	17,699,115.00		11,425,300.01			11,425,300.01	64.55	64.55				自筹
32W23038SZ 管子对接后 存储系统	13,061,946.90		11,078,761.06			11,078,761.06	84.82	84.82				自筹
重二燃机转 子加工制造 能力提升项 目	142,800,000.00	9,073,469.50	81,650,812.54	79,715,392.68		11,008,889.36	63.53	63.53				自筹
材研表工燃 机无机喷涂 与热喷涂数 字化产线建 设土建设施	22,870,000.00	10,187,628.58	748,119.36	501,940.99		10,433,806.95	47.82	47.82				自筹
新建水力综 合实验大楼	43,000,000.00	14,980,254.08	20,044,150.49	28,290,668.33		6,733,736.24	81.45	81.45				自筹
电机事业部 厂房一跨加 固	35,000,000.00	11,087,392.41	2,502,106.46	11,193,232.41		2,396,266.46	38.83	38.83				自筹
新建机器人 焊接基地厂 房	50,000,000.00	491,692.50	34,975,512.11	34,399,204.61		1,068,000.00	70.93	70.93				自筹
海上风电产 业园(一期)	62,585,251.09	16,328.82	62,568,922.27	62,585,251.09			100.00	100.00				自筹

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程 进度 (%)	利息资 本化累 计金额	其中： 本期利 息资 本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金来 源
财务共享服务系统建设项目（二期）	23,013,692.59	20,886,739.49	2,126,953.10	100,134.51	22,913,558.08		100.00	100.00				自筹
民用核电项目（产能提升扩建）	22,470,117.62	13,891,758.54	8,578,359.08	22,470,117.62			100.00	100.00				自筹
中型电机分公司新建生产辅助楼及库房	18,281,297.67	3,934,411.84	14,346,885.83	18,281,297.67			100.00	100.00				自筹
新疆制造基地二期建设项目	50,223,612.11	23,691,226.85	26,532,385.26	50,223,612.11			100.00	100.00				自筹
数字化二期——6300KN冲片自动生产线1套	23,012,070.28	22,911,504.50	100,565.78	23,012,070.28			100.00	100.00				自筹
4.5T 卧式高速真空高速动平衡机 1套	29,418,562.34	19,441,276.35	9,977,285.99	29,418,562.34			100.00	100.00				自筹
大电机厂房一跨加固	35,000,000.00	15,694,232.34	5,623,252.69	17,303,962.27		4,013,522.76	60.91	60.91				自筹

(二十二) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	480,004,095.26	22,266,654.73	502,270,749.99
(2) 本期增加金额	366,897,385.44	46,082,076.29	412,979,461.73
—新增租赁	366,897,385.44	46,082,076.29	412,979,461.73
—企业合并增加			
—重估调整			
—其他增加			
(3) 本期减少金额	52,290,001.46	14,696,583.47	66,986,584.93
—转出至固定资产			
—处置	52,290,001.46	14,696,583.47	66,986,584.93
—其他减少			
(4) 期末余额	794,611,479.24	53,652,147.55	848,263,626.79
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	137,803,218.06	19,199,122.61	157,002,340.67
(2) 本期增加金额	184,322,250.93	14,817,455.81	199,139,706.74
—计提	184,322,250.93	14,817,455.81	199,139,706.74
—其他增加			
(3) 本期减少金额	47,874,711.51	14,696,583.47	62,571,294.98
—转出至固定资产			
—处置	47,874,711.51	14,696,583.47	62,571,294.98
—其他减少			
(4) 期末余额	274,250,757.48	19,319,994.95	293,570,752.43
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
—其他			
(3) 本期减少金额			
—转出至固定资产			
—处置			
—其他			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	520,360,721.76	34,332,152.60	554,692,874.36

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
(2) 上年年末账面价值	342,200,877.20	3,067,532.12	345,268,409.32

(二十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	专利权	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	1,357,721,419.65	343,163,305.27	452,329,894.00	224,740,716.58	677,414,163.23	3,055,369,498.73
(2) 本期增加金额	91,847,258.07		116,550,521.20	12,917,869.56	10,136,603.00	231,452,251.83
—购置	86,489,760.45		116,550,521.20	12,352,802.01	10,136,603.00	225,529,686.66
—内部研发						
—企业合并增加						
—其他	5,357,497.62			565,067.55		5,922,565.17
(3) 本期减少金额	23,012,159.79	1,633,758.82	4,849,214.33	144,607.65		29,639,740.59
—处置	11,546,720.45	1,633,758.82	4,843,639.11	126,705.87		18,150,824.25
—其他	11,465,439.34		5,575.22	17,901.78		11,488,916.34
(4) 期末余额	1,426,556,517.93	341,529,546.45	564,031,200.87	237,513,978.49	687,550,766.23	3,257,182,009.97
2. 累计摊销						
(1) 上年年末余额	291,117,351.01	336,318,477.45	298,198,979.01	95,780,145.79	185,426,097.56	1,206,841,050.82
(2) 本期增加金额	33,629,898.78	4,182,042.13	46,095,223.22	19,839,523.45	30,491,301.46	134,237,989.04
—计提	33,629,898.78	4,182,042.13	46,095,223.22	19,839,523.45	30,491,301.46	134,237,989.04
—企业合并增加						
—其他						
(3) 本期减少金额	2,995,177.40	1,257,353.58	4,097,712.30	268,418.00	227.35	8,618,888.63

项目	土地使用权	非专利技术	软件	专利权	其他	合计
—处置	2,995,177.40	1,257,353.58	4,097,712.30	268,418.00	227.35	8,618,888.63
—其他						
(4) 期末余额	321,752,072.39	339,243,166.00	340,196,489.93	115,351,251.24	215,917,171.67	1,332,460,151.23
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额	33,314.36	376,405.24	308,176.10			717,895.70
(2) 本期增加金额						
—计提						
—其他						
(3) 本期减少金额		376,405.24	308,176.10			684,581.34
—处置		376,405.24	308,176.10			684,581.34
—其他						
(4) 期末余额	33,314.36					33,314.36
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	1,104,771,131.18	2,286,380.45	223,834,710.94	122,162,727.25	471,633,594.56	1,924,688,544.38
(2) 上年年末账面价值	1,066,570,754.28	6,468,422.58	153,822,738.89	128,960,570.79	491,988,065.67	1,847,810,552.21

2、 无形资产说明

无形资产中的其他主要为南芒河公司电站特许经营权。

3、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
布尔津土地使用权	2,775,699.03	正在办理中
德阳市城乡鹿鹤村	573,413.72	正在办理中
德阳市市区汉江路	3,722,038.10	正在办理中
成都金牛圣灯乡 1	127,987.64	正在办理中
成都金牛圣灯乡 2	535,804.42	正在办理中
成都金牛圣灯乡 3	1,423,824.67	正在办理中
德阳市庐山南部西侧	2,224,018.33	正在办理中
德阳市华山南路	1,030,941.47	正在办理中
合计	12,413,727.38	

(二十四) 开发支出

项目	期初余额	期末余额
基础研发项目	4,682,571.60	5,027,241.19
小计	4,682,571.60	5,027,241.19
减：减值准备		
合计	4,682,571.60	5,027,241.19

(二十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
零星工程	2,116,601.80	16,793,433.18	2,798,924.84	897,195.55	15,213,914.59
合计	2,116,601.80	16,793,433.18	2,798,924.84	897,195.55	15,213,914.59

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
一、递延所得税资产	3,320,567,076.73	20,886,313,312.30	3,227,909,778.01	20,457,324,449.12
资产减值准备	1,500,481,214.82	9,073,044,484.30	1,412,471,299.55	8,776,475,177.86
可抵扣亏损	80,444,623.47	533,093,000.52	125,492,236.33	836,614,908.85
预计负债	845,013,357.75	5,470,391,215.15	842,920,555.97	5,375,179,121.06
应付职工薪酬	229,071,952.01	1,496,758,460.54	253,502,340.06	1,661,414,877.31
内部交易未实现利润	65,364,446.17	435,762,974.47	38,478,918.02	253,435,217.25
政府补助	42,074,120.93	277,960,908.01	34,522,710.66	200,652,847.33
应付账款	419,785,640.45	2,798,597,042.61	426,130,496.02	2,840,857,395.84
固定资产折旧	6,623,826.24	44,290,088.26	3,450,237.77	23,611,808.39
公允价值变动	17,002,771.94	113,351,812.94	18,647,962.34	124,319,748.90
待抵免境外企业所得税	2,097,381.02	13,982,540.13	2,097,381.02	13,982,540.13
租赁负债	110,881,390.68	617,571,777.02	69,620,289.01	346,945,131.17
其他	1,726,351.25	11,509,008.35	575,351.26	3,835,675.03
二、递延所得税负债	229,850,405.47	1,419,746,808.74	180,156,104.32	1,078,287,408.11
固定资产折旧	62,917,646.88	417,189,403.26	60,906,798.82	402,818,883.90
公允价值变动	55,167,264.58	349,284,254.03	50,323,289.10	329,908,352.11
使用权资产	111,765,494.01	653,273,151.45	68,926,016.40	345,560,172.10

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	384,303,828.59	166,455,746.44
可结转以后年度的亏损	2,415,133,557.30	1,957,182,481.90
合计	2,799,437,385.89	2,123,638,228.34

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2025 年	2,967,041.68	26,984,135.07
2026 年	42,210,748.51	42,210,748.51
2027 年	448,494,919.99	481,303,585.91
2028 年	288,783,979.82	288,783,979.82
2029 年及以后	1,632,676,867.30	1,117,900,032.59
合计	2,415,133,557.30	1,957,182,481.90

(二十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	8,410,530,695.35	860,876,388.86	7,549,654,306.49	6,735,293,359.39	1,043,805,909.95	5,691,487,449.44
预付长期资产购置款	26,939,500.00		26,939,500.00			
破产清算子公司 ^{注1}	409,363,000.00	409,363,000.00		469,363,000.00	469,363,000.00	
其他 ^{注2}	4,500,000.00		4,500,000.00	1,158,451,915.23		1,158,451,915.23
合计	8,851,333,195.35	1,270,239,388.86	7,581,093,806.49	8,363,108,274.62	1,513,168,909.95	6,849,939,364.67

注 1：东方电气新能源设备（杭州）有限公司（以下简称杭州新能源）2017 年度进入破产程序，截止目前尚未破产清算完毕。

注 2：期初余额中 11.58 亿元为 2023 年取得的新发行川能动力股份的权利确定为一项资产，2024 年实际发行后转入交易性金融资产核算。

(二十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面余额	受限原因
货币资金	4,302,604,950.09	存放中央银行准备金、保证金等
票据	525,454,841.61	已背书未终止确认
固定资产	61,471,646.14	抵押借款
无形资产	530,089,264.57	抵押借款
合计	5,419,620,702.41	

(二十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	1,080,000.00	
抵押借款		
保证借款		
信用借款	74,000,000.00	110,165,544.44
合计	75,080,000.00	110,165,544.44

(三十) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,848,571,332.31	4,402,210,783.76
商业承兑汇票	10,786,707,295.76	9,490,036,916.78
合计	15,635,278,628.07	13,892,247,700.54

(三十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	21,233,568,378.41	16,063,262,831.18
1-2年(含2年)	1,598,639,709.95	1,601,235,241.60
2-3年(含3年)	897,115,396.62	697,079,766.93
3年以上	1,103,721,536.48	944,525,909.10
合计	24,833,045,021.46	19,306,103,748.81

说明：应付账款主要依据业务发生日期入账，按入账日期列示的账龄与按发票日期列示的账龄基本一致。

2、 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
单位一	119,917,560.31	尚未达到结算时点
单位二	84,365,163.69	尚未达到结算时点
单位三	78,897,129.92	尚未达到结算时点
单位四	74,632,408.36	尚未达到结算时点
单位五	54,223,704.51	尚未达到结算时点
单位六	52,212,959.49	尚未达到结算时点
单位七	42,189,025.72	尚未达到结算时点
单位八	40,517,735.60	尚未达到结算时点
单位九	40,312,162.01	尚未达到结算时点
单位十	39,651,000.00	尚未达到结算时点
单位十一	38,400,689.17	尚未达到结算时点
单位十二	38,091,749.11	尚未达到结算时点
单位十三	36,084,620.29	尚未达到结算时点
单位十四	35,041,771.97	尚未达到结算时点
单位十五	34,527,777.99	尚未达到结算时点
单位十六	32,535,512.60	尚未达到结算时点
单位十七	32,441,159.81	尚未达到结算时点
单位十八	30,659,714.94	尚未达到结算时点
单位十九	30,025,533.30	尚未达到结算时点
单位二十	27,579,364.15	尚未达到结算时点
单位二十一	27,265,444.96	尚未达到结算时点
单位二十二	25,739,999.95	尚未达到结算时点
单位二十三	25,469,107.15	尚未达到结算时点
单位二十四	25,268,981.87	尚未达到结算时点
单位二十五	24,554,130.01	尚未达到结算时点
单位二十六	24,433,926.23	尚未达到结算时点
单位二十七	23,709,346.06	尚未达到结算时点
单位二十八	22,794,090.95	尚未达到结算时点
单位二十九	22,729,449.30	尚未达到结算时点
单位三十	22,461,999.33	尚未达到结算时点
单位三十一	20,279,745.12	尚未达到结算时点
合计	1,227,012,963.87	

(三十二) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	31,343,885,734.74	26,015,520,526.06
1年以上	9,322,111,036.60	6,156,405,523.30
合计	40,665,996,771.34	32,171,926,049.36

(三十三) 吸收存款及同业存放

项目	期末余额	年初余额
活期存款	1,667,995,201.96	450,266,209.68
其中：公司	1,667,995,201.96	450,266,209.68
定期存款(含通知存款)	592,600,000.00	141,802,794.39
其他存款(含汇出汇款、应解汇款等)		
合计	2,260,595,201.96	592,069,004.07

(三十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	282,567,692.48	4,820,896,938.47	4,779,959,728.56	323,504,902.39
离职后福利-设定提存计划	234,117,533.89	780,011,948.59	725,676,942.67	288,452,539.81
辞退福利	347,374,914.07	355,089,921.21	354,788,319.84	347,676,515.44
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	864,060,140.44	5,955,998,808.27	5,860,424,991.07	959,633,957.64

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		3,574,523,599.29	3,574,523,599.29	
(2) 职工福利费	34,984,243.89	355,323,936.24	361,428,783.59	28,879,396.54
(3) 社会保险费	68,146,049.71	350,285,550.46	308,233,430.10	110,198,170.07
其中：医疗保险费及生育保险费	231,579.70	227,619,969.97	227,576,495.97	275,053.70

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	69,019.00	20,587,420.13	20,584,637.13	71,802.00
其他	67,845,451.01	102,078,160.36	60,072,297.00	109,851,314.37
(4) 住房公积金	326,660.00	364,993,941.81	364,993,941.81	326,660.00
(5) 工会经费和职工教育经费	175,874,127.32	130,004,586.65	125,122,357.53	180,756,356.44
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬	3,236,611.56	45,765,324.02	45,657,616.24	3,344,319.34
合计	282,567,692.48	4,820,896,938.47	4,779,959,728.56	323,504,902.39

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	236,690.92	467,512,483.03	467,419,741.03	329,432.92
失业保险费	8,876.21	17,977,652.63	17,974,175.63	12,353.21
企业年金缴费	233,871,966.76	294,521,812.93	240,283,026.01	288,110,753.68
合计	234,117,533.89	780,011,948.59	725,676,942.67	288,452,539.81

(三十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	273,549,559.82	182,524,888.48
资源税	137,719.99	217,767.56
企业所得税	390,254,125.42	147,274,206.64
城市维护建设税	22,964,345.49	16,082,866.65
房产税	844,060.08	791,431.24
土地使用税	514,119.18	547,877.32
个人所得税	51,705,981.89	43,240,250.56
教育费附加（含地方教育费附加）	16,296,977.18	11,297,636.06
其他税费	26,382,284.66	37,811,765.73
合计	782,649,173.71	439,788,690.24

(三十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利	4,568,944.33	4,056,055.47
其他应付款项	1,609,809,922.88	1,484,264,159.25
合计	1,614,378,867.21	1,488,320,214.72

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	4,568,944.33	4,056,055.47
合计	4,568,944.33	4,056,055.47

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金和押金	546,669,951.53	435,828,731.06
代收款	368,326,345.92	263,873,223.49
应付股权收购款	167,505,076.96	260,260,801.59
应付代垫款	229,790,597.84	237,267,261.35
应付租赁、劳务及零星采购等款	82,229,167.45	78,309,811.60
个人承担的社会保险和住房公积金	55,257,944.47	48,091,288.48
其他	160,030,838.71	160,633,041.68
合计	1,609,809,922.88	1,484,264,159.25

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
单位一	382,527,094.71	未达到结算条件
单位二	46,581,603.88	未达到结算条件
单位三	27,311,986.14	未达到结算条件
单位四	19,167,515.49	未达到结算条件
单位五	17,943,636.89	未达到结算条件
单位六	10,162,471.13	未达到结算条件
合计	503,694,308.24	

(三十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	194,058,558.16	193,964,036.00
一年内到期的租赁负债	137,346,525.02	122,065,276.52
合计	331,405,083.18	316,029,312.52

(三十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	1,217,709,102.42	1,961,684,144.76
期末未终止确认的已背书但尚未到期的应收票据	491,621,476.21	85,895,092.11
代理业务负债	1,994,228.10	3,036,593.99
其他	43,581,592.57	17,767,975.51
合计	1,754,906,399.30	2,068,383,806.37

(三十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	319,458,246.72	336,167,606.64
保证借款		
信用借款	2,041,777,207.24	1,241,222,838.56
小计	2,361,235,453.96	1,577,390,445.20
减：一年内到期部分	194,058,558.16	193,964,036.00
合计	2,167,176,895.80	1,383,426,409.20

(四十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	653,716,006.24	430,539,316.50
减：未确认的融资费用	100,410,581.42	78,485,473.62
重分类至一年内到期的非流动负债	137,346,525.02	122,065,276.52
合计	415,958,899.80	229,988,566.36

(四十一) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		
专项应付款	240,000.00	240,000.00
合计	240,000.00	240,000.00

1、 专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
中央国有资本经营预算 节能减排资金	140,000.00			140,000.00	尚未使用完
城市轻轨车辆交流传动 项目拨款	100,000.00			100,000.00	尚未使用完
合计	240,000.00			240,000.00	

(四十二) 长期应付职工薪酬

1、 长期应付职工薪酬明细表

项目	期末余额	上年年末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	804,489,274.85	832,872,411.77
三、其他长期福利	198,616,894.62	220,666,864.64
合计	1,003,106,169.47	1,053,539,276.41

(四十三) 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
未决诉讼	718,906.14	1,252,318.37	票据背书纠纷法院尚未判决
产品质量保证	4,177,913,625.67	3,718,974,285.09	产品质量保证预计支出
待执行的亏损合同	1,220,406,318.83	1,469,912,211.78	待执行亏损合同以及执行中预计未来亏损部分
其他	260,296,862.69	236,585,303.24	预计延期交货罚款
合计	5,659,335,713.33	5,426,724,118.48	

(四十四) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	262,612,858.34	73,200,300.00	79,189,387.58	256,623,770.76	详见表 1
与收益相关政府补助	102,389,392.44	235,748,809.69	116,635,367.27	221,502,834.86	详见表 1
其他	327,641.96		54,716.08	272,925.88	
合计	365,329,892.74	308,949,109.69	195,879,470.93	478,399,531.50	

1、与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1、三线企业增值税退税	135,825,305.78			23,171,169.95			112,654,135.83	与资产相关
2、项目基础设施建设扶持款	81,024,653.88	5,500,000.00		15,123,616.87			71,401,037.01	与资产相关
3、科研拨款	3,518,050.00	60,544,800.00		31,411,857.96			32,650,992.04	与资产相关
4、技术改造拨款	8,534,765.59			2,113,067.25			6,421,698.34	与资产相关
5、财政补贴	24,966,659.53			4,365,027.33			20,601,632.20	与资产相关
6、其他拨款	8,743,423.56	7,155,500.00		3,004,648.22			12,894,275.34	与资产相关
7、科研拨款	96,481,827.11	190,720,786.06		101,375,341.72		8,575,413.67	177,251,857.78	与收益相关
8、技术改造拨款								与收益相关
9、财政补贴	1,778,262.55	36,489,500.00		1,757,591.56			36,510,170.99	与收益相关
10、其他拨款	4,129,302.78	8,538,523.63		5,496,158.74		-569,138.42	7,740,806.09	与收益相关

(四十五) 股本

投资者名称	上年年末余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
东方电气集团	1,731,379,826.00	55.52	7,835,300.00		1,739,215,126.00	55.79
A 股股东	1,047,153,971.00	33.58		8,869,640.00	1,038,284,331.00	33.30
H 股股东	340,000,000.00	10.90			340,000,000.00	10.91
股份总额	3,118,533,797.00	100.00	7,835,300.00	8,869,640.00	3,117,499,457.00	100.00

股本变动情况说明：

1、2024 年 1 月 5 日，公司第十届三十三次董事会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会审议决定回购注销 76 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 1,034,340 股。本次注销完成后，减少注册资本 1,034,340.00 元。

2、本年度东方电气集团通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司 7,835,300.00 股 A 股股份。

(四十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,393,054,091.79	76,739,553.12	4,127,540.41	11,465,666,104.50
其他资本公积	172,952,535.07	682,412.68	79,474,530.87	94,160,416.88
合计	11,566,006,626.86	77,421,965.80	83,602,071.28	11,559,826,521.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本年本公司回购注销部分限制性股票，减少资本公积-资本溢价 4,127,540.41 元；

2、本年本公司限制性股票解除限售，减少资本公积-其他资本公积 76,739,553.12 元，相应增加资本公积-资本溢价 76,739,553.12 元；

3、本年本公司调整股份支付费用减少资本公积-资本溢价 2,734,977.75 元；

4、本公司子公司东方锅炉之原子公司河南东方锅炉城发环保装备有限公司少数股东增资后，对其丧失控制权改为权益法核算，河南城发其他权益变动增加本公司其他资本公积 682,412.68 元

(四十七) 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励计划 回购计划	111,093,911.81		110,445,029.52	648,882.29
合计	111,093,911.81		110,445,029.52	648,882.29

(四十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：递延所得税资产因素影响	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-94,723,986.16	9,015,807.70		1,524,485.09	6,879,841.41	611,481.20		-87,844,144.75
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-94,723,986.16	9,015,807.70		1,524,485.09	6,879,841.41	611,481.20		-87,844,144.75
企业自身信用风险公允价值变动								
其他变动								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-35,230,197.56	4,112,266.21			2,992,112.04	1,120,154.17		-32,238,085.52
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,059,280.08	374,209.38			341,649.17	32,560.21		1,400,929.25
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备	-3,809.45	1,467,170.56			1,347,742.87	119,427.69		1,343,933.42
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-36,285,668.19	2,270,886.27			1,302,720.00	968,166.27		-34,982,948.19
其他变动								
其他综合收益合计	-129,954,183.72	13,128,073.91		1,524,485.09	9,871,953.45	1,731,635.37		-120,082,230.27

(四十九) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	126,393,962.48	83,740,478.65	85,941,283.37	124,193,157.76
其他				
合计	126,393,962.48	83,740,478.65	85,941,283.37	124,193,157.76

(五十) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,337,132,818.92	87,756,382.31		1,424,889,201.23
合计	1,337,132,818.92	87,756,382.31		1,424,889,201.23

(五十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	21,337,876,676.79	19,003,660,394.74
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	21,337,876,676.79	19,003,660,394.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,922,100,908.48	3,550,393,576.32
减：提取法定盈余公积	87,756,382.31	135,629,278.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,480,812,259.51	1,080,548,016.21
转作股本的普通股股利		
其他	-803,801.40	
期末未分配利润	22,690,605,142.05	21,337,876,676.79

(五十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
营业收入	68,592,735,741.35	58,876,109,012.73	59,566,526,583.78	50,073,722,959.33
利息收入	1,102,098,612.61	24,698,284.75	1,108,245,427.30	31,964,932.11
手续费及佣金收入	301,369.51	1,448,745.83	1,841,384.74	1,365,320.87

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
合计	69,695,135,723.47	58,902,256,043.31	60,676,613,395.82	50,107,053,212.31

2、 营业收入、营业成本按板块

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
可再生能源装备	16,602,968,594.74	15,977,700,438.04	13,837,886,523.69	12,878,403,178.02
其中：风电	12,969,952,104.40	12,958,308,770.86	10,840,486,805.60	10,415,984,737.03
水电	2,955,365,721.95	2,399,213,263.02	2,310,808,752.28	1,896,644,646.84
清洁高效能源装备	28,358,197,064.75	23,607,798,883.44	20,589,292,229.74	16,291,866,495.44
其中：核能	4,876,705,066.95	3,704,412,849.12	2,902,562,871.00	2,251,907,107.59
气电	7,110,320,754.81	6,592,663,906.04	3,789,432,264.09	3,347,036,537.09
煤电	16,371,171,242.99	13,310,722,128.28	13,897,297,094.65	10,692,922,850.76
工程与供应链业务	6,019,136,023.50	5,471,221,389.28	12,022,435,152.94	10,520,951,021.38
其中：工程承包	5,220,397,154.87	4,948,926,256.17	3,965,582,764.90	3,274,559,035.72
供应链管理与服务	721,342,741.38	448,571,279.73	7,921,951,701.80	7,161,569,077.35
现代制造服务业	7,564,406,473.18	3,902,351,786.49	5,383,541,292.78	2,708,431,564.88
其中：电站服务	6,134,824,410.03	3,592,145,775.37	3,788,476,423.12	2,237,391,805.02
金融服务	1,102,399,982.12	26,147,030.58	1,126,383,732.87	33,330,252.98
新兴成长产业	11,150,427,567.30	9,943,183,546.06	8,843,458,196.67	7,707,400,952.59
合计	69,695,135,723.47	58,902,256,043.31	60,676,613,395.82	50,107,053,212.31

说明：针对预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的合同，本公司按准则简化实务操作，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(五十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
环境保护税	373,269.03	327,733.84
城市维护建设税	110,038,233.93	83,008,683.12
教育费附加	78,781,347.10	59,719,464.82
水资源税	996,167.70	1,035,841.00
房产税	65,838,976.73	61,062,936.42
土地使用税	34,614,457.18	32,687,417.04
车船使用税	63,542.05	76,618.84

项目	本期金额	上期金额
印花税	87,530,346.14	64,057,097.38
其他	289,775.12	1,493,698.73
合计	378,526,114.98	303,469,491.19

(五十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	620,018,816.98	557,073,976.24
差旅费	93,156,517.21	81,674,411.24
业务招待费	38,471,392.00	36,560,677.41
其他	70,713,962.58	91,642,930.00
合计	822,360,688.77	766,951,994.89

(五十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,021,463,213.53	1,967,064,676.17
修理费	412,371,940.92	464,148,809.77
折旧费	291,650,921.97	241,444,058.80
安全生产费用	99,665,268.97	121,757,720.24
物业管理费	77,473,029.80	65,977,964.25
差旅费	67,891,098.77	69,875,600.74
咨询费	41,969,937.24	19,160,059.18
信息化建设费用	37,805,854.96	26,483,700.48
无形资产摊销	35,330,642.87	37,764,366.34
水电动能费	34,971,519.11	35,384,602.86
交通运输费	28,836,521.95	27,471,578.03
聘请中介机构费用	24,676,537.12	21,592,972.40
租赁费	17,709,563.09	34,585,959.04
保险费	12,436,153.32	16,240,941.72
广告宣传费	33,831,658.35	26,033,404.60
其他	284,970,329.28	228,916,867.43
合计	3,523,054,191.25	3,403,903,282.05

其他说明：2024 年度管理费用中含支付度境内年报会计师事务所报酬 200.00 万元，内部控制审计会计师事务所报酬 40.00 万元；2023 年度管理费用中含支付境内年报会计师事务所报酬 200.00 万元，内部控制审计会计师事务所报酬 27.50 万元。

(五十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	311,630,057.83	274,253,617.31
职工薪酬	1,556,826,302.72	1,485,775,760.73
折旧与摊销	199,086,616.56	182,834,528.98
外委费	169,782,285.72	80,025,381.19
差旅费	43,731,246.92	41,192,953.76
试验检验、质量鉴定费	242,430,632.41	227,716,622.51
其他	485,525,729.98	457,728,430.62
合计	3,009,012,872.14	2,749,527,295.10

(五十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	82,971,078.48	64,439,100.49
减：利息收入	132,705,664.58	120,750,779.59
汇兑损益	5,925,300.49	-32,511,329.65
其他	88,357,171.03	96,275,014.40
合计	44,547,885.42	7,452,005.65

(五十八) 其他收益

1、 其他收益明细情况

项目	本期金额	上期金额
政府补助	271,278,496.88	232,157,997.24
进项税加计抵减	495,274,593.55	185,185,593.19
代扣个人所得税手续费	2,218,130.16	1,184,737.00
债务重组收益		
直接减免的增值税		
其他	1,150,416.93	20,267,291.28
合计	769,921,637.52	438,795,618.71

2、 与政府补助有关的其他收益

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
三线企业增值税退税款	23,171,169.95	18,857,068.84	与资产相关
三线企业增值税退税款		364,427.82	与收益相关
科研拨款	21,195,180.63	17,828,239.51	与资产相关
科研拨款	133,702,823.90	101,047,015.48	与收益相关
财政贴息		340,000.00	与资产相关
税收返还	20,424,033.98	18,275,703.27	与收益相关
无偿划拨		123,898.77	与资产相关
无偿划拨	1,600,000.00	2,085,080.44	与收益相关
其他拨款	13,900,518.98	5,756,914.25	与资产相关
其他拨款	57,284,769.44	67,479,648.86	与收益相关
合计	271,278,496.88	232,157,997.24	

(五十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	186,935,311.74	320,691,180.02
处置长期股权投资产生的投资收益	778,666,016.97	370,285,303.34
交易性金融资产在持有期间的投资收益	14,148,798.13	192,294.14
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,190,044.78	-59,515,038.57
债权投资持有期间取得的利息收入	47,198,390.21	36,882,927.76
债权投资持有期间的投资收益	10,203,811.49	1,839,621.96
债务重组产生的投资收益	72,942,065.54	92,575,486.17
其他	452,779,400.02	-14,801,989.90
合计	1,577,063,838.88	748,149,784.92

(六十) 汇兑损益

项目	本期发生额	上期发生额
外汇业务收入	6,844,738.21	28,240,727.60
外汇业务支出		
合计	6,844,738.21	28,240,727.60

(六十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-204,160,425.88	85,064,728.63
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-204,160,425.88	85,064,728.63

(六十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	216,409,118.19	357,997,797.05
应收票据坏账损失	-28,936,582.70	-5,120,607.87
应收款项融资坏账损失	-1,467,170.56	1,296,201.96
其他应收款坏账损失	-7,019,046.15	-5,047,696.62
债权投资减值损失	-51,750,000.00	-20,829,375.00
长期应收款坏账损失	21,254,291.35	-161,545,313.87
信贷资产减值损失	-294,525,749.32	-342,426,011.12
合计	-146,035,139.19	-175,675,005.47

其他说明：

- 1.长期应收款坏账损失含列示于一年内到期的非流动资产的部分；信贷资产减值损失含列示于其他流动资产的部分。
- 2.损失以“-”号填列。

(六十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-505,097,170.25	-243,151,176.15
合同资产减值损失	-642,747,334.16	-252,590,814.19
固定资产减值损失	-125,606.16	-173,835.02
其他	-42,087.08	
合计	-1,148,012,197.65	-495,915,825.36

其他说明：

1. 合同资产减值损失中含根据流动性将一年以上的合同资产列示于其他非流动资产的部分。
2. 损失以“-”号填列。

(六十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损益	16,452,695.37	9,767,653.91	16,452,695.37
合计	16,452,695.37	9,767,653.91	16,452,695.37

(六十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	715,589.92	28,136.56	715,589.92
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助	2,159,900.00	470,012.39	2,159,900.00
违约赔偿收入	12,238,720.69	39,620,701.51	12,238,720.69
无法支付的款项（债务清理收入）			
盘盈利得			
罚款收入			
其他	34,390,917.06	31,286,796.23	34,390,917.06
合计	49,505,127.67	71,405,646.69	49,505,127.67

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
企业防疫应急能力建设补助	900,000.00		收益
省科技厅奖励	300,000.00		收益
成都市高新技术企业认定奖补	300,000.00		收益
其他	659,900.00	470,012.39	收益
合计	2,159,900.00	470,012.39	

(六十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	6,114,853.31	7,119,892.57	6,114,853.31
对外捐赠支出	25,903,774.67	24,269,254.00	25,903,774.67
罚款及滞纳金	18,678,855.22	4,914,768.46	18,678,855.22
其他	2,016,973.67	5,621,362.25	2,016,973.67
合计	52,714,456.87	41,925,277.28	52,714,456.87

(六十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	639,680,886.92	305,484,533.07
递延所得税费用	-42,962,997.57	56,970,303.15
合计	596,717,889.35	362,454,836.22

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	3,884,243,745.66
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	582,636,561.85
子公司适用不同税率的影响	378,426,635.78
调整以前期间所得税的影响	-10,835,633.59
非应税收入的影响	-225,541,541.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	148,460,500.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,113,948.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-38,985,455.00
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	-230,329,229.65
所得税费用	596,717,889.35

(六十八) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	2,922,100,908.48	3,550,393,576.32
本公司发行在外普通股的加权平均数	3,118,189,017.00	3,118,602,297.00
基本每股收益	0.94	1.14
其中：持续经营基本每股收益	0.94	1.14
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	2,922,100,908.48	3,550,393,576.32
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	3,118,189,017.00	3,118,602,297.00
稀释每股收益	0.94	1.14
其中：持续经营稀释每股收益	0.94	1.14
终止经营稀释每股收益		

(六十九) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保证金	3,076,884,427.90	2,827,180,888.69
利息收入	103,513,832.60	273,837,291.97
政府补助	393,003,726.09	294,944,761.62
保费补贴		131,910,000.00
赔款	51,386,696.06	95,745,637.21
备用金收回	20,035,948.90	48,082,904.41
收回垫付款	18,047,882.84	21,594,068.84
拨款	13,985,460.00	21,280,000.00
欠款收回	7,636,269.38	67,500,578.85
罚款收入	4,879,739.81	3,686,163.67
经营租赁固定资产、投资性房地产收到的现金	3,039,298.74	3,900,514.25

项目	本期金额	上期金额
逆回购到期收回	348,968,109.44	
代收款	339,279,874.99	130,566,874.98
招标服务费	199,694,478.00	170,813,981.54
其他	380,011,561.45	116,826,872.54
合计	4,960,367,306.20	4,207,870,538.57

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
买入返售业务		1,495,111,616.42
经营性费用支出	1,944,854,425.22	2,097,646,315.77
支付保证金	3,907,128,881.93	2,745,141,288.44
支付备用金	145,547,737.89	147,558,052.57
代付款	290,941,490.26	248,153,351.71
其他	139,443,293.19	7,787,468.47
合计	6,427,915,828.49	6,741,398,093.38

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他		2,753,588.37
合计		2,753,588.37

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
投资	7,000.00	148,000.00
合计	7,000.00	148,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据贴现	439,736,697.59	376,326,577.79

项目	本期金额	上期金额
委托贷款	153,800,000.00	60,000,000.00
合计	593,536,697.59	436,326,577.79

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
存入银行承兑保证金		60,846,327.00
租赁	136,544,823.32	112,976,705.97
其他	18,578,449.16	3,858,041.71
合计	155,123,272.48	177,681,074.68

(七十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	3,287,525,856.31	3,643,709,330.76
加: 资产减值损失	1,148,012,197.65	495,915,825.36
信用减值损失	146,035,139.19	175,675,005.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	780,003,631.51	642,755,892.90
使用权资产摊销	199,139,706.74	114,062,468.12
无形资产摊销	134,237,989.04	118,532,377.15
长期待摊费用摊销	2,798,924.84	759,191.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)	-16,452,695.37	-9,767,653.91
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	5,381,986.62	7,119,892.57
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	204,160,425.88	-85,064,728.63
财务费用(收益以“一”号填列)	88,896,378.97	7,452,005.65
投资损失(收益以“一”号填列)	-1,577,063,838.88	-748,149,784.92
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-92,657,298.72	-19,979,003.83
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	49,694,301.15	55,814,785.26
存货的减少(增加以“一”号填列)	-3,548,713,185.02	660,883,407.54
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	3,151,377,842.03	-7,894,487,715.10
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	6,097,114,046.38	-661,107,518.29
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	10,059,491,408.32	-3,495,876,222.59
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

项目	本年金额	上年金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	22,502,857,720.96	14,167,585,378.12
减：现金的年初余额	14,167,585,378.12	12,124,165,479.08
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,335,272,342.84	2,043,419,899.04

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	22,502,857,720.96	14,167,585,378.12
其中：库存现金	746,278.67	895,680.60
可随时用于支付的银行存款	2,976,430,305.28	6,383,534,588.71
可随时用于支付的其他货币资金	114,897,348.73	96,247,585.44
可用于支付的存放中央银行款项	1,346.44	690,753,806.62
存放同业款项	19,410,782,441.84	6,996,153,716.75
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	22,502,857,720.96	14,167,585,378.12
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

3、 处置子公司及其他营业单位的有关信息

项目	期末余额
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	929,000,000.00
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	436,427,924.38
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	492,572,075.62
4. 处置子公司的净资产	1,027,887,301.82
其中：流动资产	776,761,041.19
非流动资产	2,725,113,152.38
流动负债	807,279,943.59
非流动负债	1,666,706,948.16

(七十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,582,516,675.52
其中：美元	151,175,470.34	7.1884	1,086,709,751.02
港币	3,562.61	0.9260	3,298.98
日元	4,544,023.59	0.0462	209,933.89
欧元	39,997,689.94	7.5257	301,010,615.18
英镑	1.19	9.0765	10.80
瑞士法郎	0.01	7.9977	0.08
加拿大元	9.01	5.0498	45.50
印度卢比	747,497,827.28	0.0854	63,836,314.45
越南盾	8,454,204,666.67	0.0003	2,536,261.40
波黑马克	3,538,486.66	4.0149	14,206,670.09
埃塞俄比亚比尔	91,471,130.61	0.0588	5,378,502.48
老挝基普	7,504,563,033.33	0.0003	2,251,368.91
斯里兰卡卢比	18,496,986.00	0.0250	462,424.65
孟加拉塔卡	55,217,690.31	0.0609	3,362,757.34
印尼盾	95,935,451,180.00	0.0005	47,967,725.59
阿联酋迪拉姆	76,660.12	1.9711	151,104.76
俄罗斯卢布	188,621.48	0.0661	12,467.88
马来西亚林吉特	120,981.45	1.6199	195,977.85
塞尔维亚第纳尔	1,617,289.89	0.0653	105,609.03
乌兹别克斯坦苏姆	67,712,674,000.00	0.0006	40,627,604.40
其他	783,949,090.37		13,488,231.24
应收账款			1,041,452,333.21
其中：美元	128,389,001.11	7.1884	922,911,495.57
欧元	7,135,553.37	7.5257	53,700,033.97
印度卢比	183,593,715.22	0.0854	15,678,903.28
埃塞俄比亚比尔	23,612,930.27	0.0588	1,388,440.30
孟加拉塔卡	146,752,561.25	0.0609	8,937,230.98
印尼盾	74,109,981,220.00	0.0005	37,054,990.61
其他	17,058,169.74		1,781,238.50
其他应收款			18,262,779.16
其中：美元	2,364,379.57	7.1884	16,996,106.10
印度卢比	5,983,564.52	0.0854	510,996.41
印尼盾	181,024,300.00	0.0005	90,512.15

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他	804,119,426.43		665,164.50
应付账款			144,847,238.49
其中：美元	7,970,994.08	7.1884	57,298,693.83
港币	57,280.09	0.9260	53,041.36
日元	415,325,197.40	0.0462	19,188,024.12
欧元	7,748,530.81	7.5257	58,313,118.29
英镑	7.97	9.0765	72.30
瑞士法郎	10,416.00	7.9977	83,304.04
土耳其里拉	13,824.09	0.2051	2,835.32
印尼盾	3,756,817,960.00	0.0005	1,878,408.98
其他	14,133,682,998.42		8,029,740.25
其他应付款			44,705,422.71
其中：美元	5,594,802.33	7.1884	40,217,677.09
港币	21,138.21	0.9260	19,573.98
欧元	136,580.34	7.5257	1,027,862.68
印度卢比	23,579,047.66	0.0854	2,013,650.67
孟加拉塔卡	3,576,516.09	0.0609	217,809.83
印尼盾	2,404,976,760.00	0.0005	1,202,488.38
埃及镑	4,562.28	0.1437	655.60
其他	10,050,000.00		5,704.48
长期借款			319,458,246.72
其中：美元	44,440,800.00	7.1884	319,458,246.72

六、 合并范围的变更

(一) 处置子公司

1、 本期丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益/留存收益的金额
酒泉东肃新能源有限公司	235,500,000.00	100.00	股权转让	2024年6月26日	控制权变更	87,713,423.96	0.00%	0.00	0.00	0.00	交易价格	0.00
木垒东新新能源有限公司	929,000,000.00	51.00	股权转让	2024年12月19日	控制权变更	480,148,629.85	49.00%	431,249,355.63	892,568,627.45	461,218,546.04	交易价格	0.00

说明：2024年6月26日处置酒泉东肃新能源有限公司包含其子公司酒泉东肃马鬃山新能源有限公司，未对酒泉东肃马鬃山新能源有限公司进行单独评估。

(二) 其他原因的合并范围变动

序号	名称	形成控制权方式	期末净资产	本期净利润
1	木垒东吉新能源有限公司	投资设立子公司	10,026,018.01	26,018.01
2	怀化东方风电新能源有限公司	投资设立子公司		
3	聊城东冠新能源有限公司	投资设立子公司		
4	阿勒泰东津新能源有限公司	投资设立子公司	500,272,346.48	272,346.48
5	青县东泰能源制造有限公司	投资设立子公司	368,954.15	368,954.15
6	东方风电（广西）新能源有限公司	投资设立子公司		
7	东方电气（揭阳）新能源有限公司	投资设立子公司		
8	益阳东湖新能源有限公司	投资设立子公司		
9	东方风电（通榆）新能源有限公司	投资设立子公司	11,934,103.09	-105,896.91
10	东榆新能源发电（通榆）有限公司	投资设立子公司		
11	东方风电新能源（重庆）有限公司	投资设立子公司		
12	若羌东新新能源有限公司	投资设立子公司		
13	东方电气（昌都）新能源有限公司	投资设立子公司	12,044,626.15	44,626.15
14	东方电气（格尔木）新能源有限公司	投资设立子公司		
15	东方电气清洁能源（山东）有限公司	投资设立子公司	50,070,395.53	70,395.53
16	酒泉东塞新能源有限公司	投资设立子公司		
17	乳山东创新新能源有限公司	投资设立子公司		
18	东方电气(林芝)新能源有限公司	投资设立子公司		
19	东方电气石化氢能（江西）有限公司	投资设立子公司	701.51	701.51
20	东锅新能源（攀枝花）有限公司	投资设立子公司		
21	东锅新能源（盐边）有限公司	投资设立子公司		

序号	名称	形成控制权方式	期末净资产	本期净利润
22	东方电气哥斯达黎加股份有限公司	投资设立子公司	3,871,848.90	309,348.90
23	东方智运物流科技（天津）有限公司	投资设立子公司	12,428.67	12,428.67
24	上海东燃绿动技术服务有限公司	投资设立子公司	20,450,190.24	-1,049,809.76
25	东方电气(成都)创新研究有限公司	投资设立子公司	60,308,699.21	93,377.21
26	东方（山东）风电设备制造有限公司	注销		
27	东方电气风电叶片（兴安盟）有限公司	已吸收合并		
28	东电（山东）能源科技有限公司	注销		
29	河南东方锅炉城发环保装备有限公司	少数股东增资，丧失控制权		
30	东方电气（内江）氢能源有限公司	注销		
31	东方电气（安徽）氢燃料电池科技有限公司	注销		

七、 在其他主体中的权益

（一） 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

序号	企业名称	实收资本（万元）	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
1	东方电气风电股份有限公司	43,812.16	其他股份有限公司（非上市）	四川德阳	四川德阳	电气机械和器材制造业	41.19	38.25	投资设立
2	东方电气（天津）风电科技有限公司	52,440.78	有限责任公司	天津	天津	发电机及发电机组制造		100	投资设立
3	东方电气（天津）风电叶片工程有限公司	15,986.96	有限责任公司	天津	天津	发电机及发电机组制造		85	投资设立
4	东方电气风电（凉山）有限公司	2,300.00	有限责任公司	四川凉山	四川凉山	发电机及发电机组制造		100	投资设立
5	东方电气风电（福建）有限公司	4,500.00	有限责任公司	福建	福建	发电机及发电机组制造		100	投资设立

序号	企业名称	实收资本(万元)	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
6	东方电气风电(兴安盟)有限公司	12,400.00	有限责任公司	兴安盟	兴安盟	发电机及发电机组制造		100	投资设立
7	东方电气风电(山东)有限公司	23,000.00	其他有限责任公司	山东	山东	发电机及发电机组制造		55	投资设立
8	东方电气新能科技(成都)有限公司	5,000.00	有限责任公司	四川成都	四川成都	发电机及发电机组制造		100	投资设立
9	东峡(江苏)智慧能源有限公司	1,690.00	其他有限责任公司	江苏南通	江苏南通	发电机及发电机组制造		46	投资设立
10	东吉能源科技(通榆)有限公司	500.00	有限责任公司	吉林白城	吉林白城	发电机及发电机组制造		100	投资设立
11	东吉双岗风电(通榆)有限公司	0.00	有限责任公司	吉林白城	吉林白城	发电机及发电机组制造		100	投资设立
12	东方电气(酒泉)风电设备有限公司	5,500.00	有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	发电机及发电机组制造		100	投资设立
13	东方电气(广元)新能源有限公司	500.00	有限责任公司	四川广元	四川广元	发电机及发电机组制造		100	投资设立
14	东方电气(广东)风电设备有限公司	3,100.00	有限责任公司	广东阳江	广东阳江	发电机及发电机组制造		100	投资设立
15	东方电气(盐源)新能源设备有限公司	1,000.00	其他有限责任公司	四川凉山	四川凉山	发电机及发电机组制造		65	投资设立
16	东方风电(凉山)新能源有限公司	100.00	有限责任公司	四川凉山	四川凉山	发电机及发电机组制造		100	投资设立
17	新疆东方风电新能源有限公司	6,000.00	有限责任公司	新疆昌吉	新疆昌吉	发电机及发电机组制造		100	投资设立
18	东方电气风电(南京)有限公司	0.00	有限责任公司	江苏南京	江苏南京	发电机及发电机组制造		50	投资设立
19	东能晟风电(黑河)有限公司	0.00	有限责任公司	黑龙江黑河	黑龙江黑河	发电机及发电机组制造		60	投资设立
20	务川县东能新能源科技有限公司	0.00	其他有限责任公司	贵州遵义	贵州遵义	发电机及发电机组制造		70	投资设立
21	玉门东玉新能源有限公司	12,000.00	有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	发电机及发电机组制造		100	投资设立
22	内蒙古东方风电新能源有限公司	500.00	有限责任公司	内蒙古	内蒙古	发电机及发电机组制造		100	投资设立
23	福建东福新能源有限公司	300.00	有限责任公司	福建福州	福建福州	发电机及发电机组制造		100	投资设立
24	东方电气风电(哈密)有限公司	0.00	有限责任公司	新疆哈密	新疆哈密	发电机及发电机组制造		100	投资设立
25	东方电气风电(贵阳)有限公司	500.00	有限责任公司	贵州贵阳	贵州贵阳	发电机及发电机组制造		100	投资设立

序号	企业名称	实收资本(万元)	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
26	东方电气风电(包头)有限公司	0.00	有限责任公司	内蒙古包头	内蒙古包头	发电机及发电机组制造		100	投资设立
27	东方风电(布尔津)新能源有限公司	3,750.00	有限责任公司	新疆阿勒泰	新疆阿勒泰	发电机及发电机组制造		100	投资设立
28	东方风电(唐山)新能源有限公司	2,000.00	有限责任公司	河北唐山	河北唐山	发电机及发电机组制造		100	投资设立
29	东方风电(青县)新能源有限公司	0.00	有限责任公司	河北沧州	河北沧州	发电机及发电机组制造		100	投资设立
30	东方风电(若羌)新能源有限公司	200.00	有限责任公司	新疆巴音郭楞蒙古自治州	新疆巴音郭楞蒙古自治州	发电机及发电机组制造		100	投资设立
31	海南洋浦海上风电产业发展有限公司	10,000.00	其他有限责任公司	海南儋州	海南儋州	发电机及发电机组制造		55	投资设立
32	东方风电(漳州)新能源有限公司	0.00	有限责任公司	福建漳州	福建漳州	发电机及发电机组制造		80	投资设立
33	东唐(唐山曹妃甸区)新能源有限公司	0.00	其他有限责任公司	河北唐山	河北唐山	发电机及发电机组制造		51	投资设立
34	蒙城东华新能源科技有限责任公司	0.00	其他有限责任公司	安徽亳州	安徽亳州	发电机及发电机组制造		40	投资设立
35	东青(格尔木)新能源有限公司	0.00	有限责任公司	青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市	青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
36	木垒东吉新能源有限公司	1,000.00	有限责任公司	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州	发电机及发电机组制造		100	投资设立
37	怀化东方风电新能源有限公司	0.00	有限责任公司	湖南省怀化市	湖南省怀化市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
38	聊城东冠新能源有限公司	0.00	有限责任公司	山东省聊城市	山东省聊城市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
39	阿勒泰东津新能源有限公司	50,000.00	有限责任公司	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	新疆维吾尔自治区阿勒泰地区	发电机及发电机组制造		100	投资设立
40	青县东泰能源制造有限公司	0.00	其他有限责任公司	河北省沧州市	河北省沧州市	发电机及发电机组制造		55	投资设立
41	东方风电(广西)新能源有限公司	0.00	有限责任公司	广西壮族自治区玉林市	广西壮族自治区玉林市	发电机及发电机组制造		100	投资设立

序号	企业名称	实收资本(万元)	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
42	东方电气(揭阳)新能源有限公司	0.00	有限责任公司	广东省揭阳市	广东省揭阳市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
43	益阳东湖新能源有限公司	0.00	其他有限责任公司	湖南省益阳市	湖南省益阳市	发电机及发电机组制造		60	投资设立
44	东方风电(通榆)新能源有限公司	1,204.00	其他有限责任公司	吉林省白城市	吉林省白城市	发电机及发电机组制造		51	投资设立
45	东榆新能源发电(通榆)有限公司	0.00	其他有限责任公司	吉林省白城市	吉林省白城市	发电机及发电机组制造		51	投资设立
46	东方风电新能源(重庆)有限公司	0.00	有限责任公司	重庆市黔江区	重庆市黔江区	发电机及发电机组制造		100	投资设立
47	若羌东新新能源有限公司	0.00	有限责任公司	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州	发电机及发电机组制造		100	投资设立
48	东方电气(昌都)新能源有限公司	1,200.00	有限责任公司	西藏自治区昌都市	西藏自治区昌都市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
49	东方电气(格尔木)新能源有限公司	0.00	其他有限责任公司	青海省海西蒙古族藏族自治州	青海省海西蒙古族藏族自治州	发电机及发电机组制造		68	投资设立
50	东方电气清洁能源(山东)有限公司	5,000.00	其他有限责任公司	山东省威海市	山东省威海市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
51	酒泉东塞新能源有限公司	0.00	其他有限责任公司	山东省威海市	山东省威海市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
52	乳山东创新新能源有限公司	0.00	其他有限责任公司	甘肃省酒泉市	甘肃省酒泉市	发电机及发电机组制造		100	投资设立
53	东方电气集团东方电机有限公司	341,569.33	其他有限责任公司	四川德阳	四川德阳	生产		0	投资设立
54	东方电气(德阳)电动机技术有限责任公司	29,000.00	其他有限责任公司	四川德阳	四川德阳	电气机械和器材制造业		90	投资设立
55	东方电气(广东)能源科技有限公司	20,000.00	有限责任公司	广东阳江	广东阳江	服务		100	投资设立
56	东方电气(酒泉)能源科技有限公司	500.00	有限责任公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	研究和试验发展		100	投资设立
57	东方电气(林芝)新能源有限公司	0.00	有限责任公司	西藏自治区林芝市朗县	西藏自治区林芝市朗县	电力、热力生产和供应业		100	投资设立

序号	企业名称	实收资本(万元)	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
58	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	189,278.18	其他股份有限公司(非上市)	四川自贡	四川自贡	生产	95.35		投资设立
59	东方凯特瑞(成都)环保科技有限公司	23,555.49	其他有限责任公司	四川成都	四川成都	专用药剂材生产行业		60.81	投资设立
60	东方电气氢能(安徽)有限公司	3,000.00	有限责任公司	安徽阜阳	安徽阜阳	热力生产和供应		90	投资设立
61	东方电气氢能(雅安)有限公司	100.00	其他有限责任公司	四川雅安	四川雅安	服务业		61	投资设立
62	东方电气氢能(成都)有限公司	23,115.09	有限责任公司	四川成都	四川成都	热力生产和供应		69.63	投资设立
63	东方电气国信氢能(德阳)有限公司	1,700.00	其他有限责任公司	四川德阳	四川德阳	热力生产和供应		51	投资设立
64	东方电气氢能(贵阳)有限公司	51.00	其他有限责任公司	贵州贵阳	贵州贵阳	热力生产和供应		51	投资设立
65	东方电气石化氢能(凉山)有限公司	0.00	其他有限责任公司	四川凉山	四川凉山	发电机及发电机组制造		50	投资设立
66	东方电气(成都)氢能科技有限公司	25,563.40	其他有限责任公司	四川成都	四川成都	专业技术服务业	26.58	26.82	同一控制下企业合并
67	东方电气(西昌)氢能源有限公司	1,000.00	其他有限责任公司	四川凉山	四川凉山	科技推广和应用服务业		66	非同一控制下企业合并
68	江苏东创氢能源科技有限公司	500.00	有限责任公司	江苏苏州	江苏苏州	电气机械和器材制造业		60	投资设立
69	东方电气(北京)氢能科技有限公司	1,000.00	有限责任公司	北京	北京	电气机械和器材制造业		100	投资设立
70	东方电气(河北)氢能科技有限公司	1,000.00	有限责任公司	河北唐山	河北唐山	电气机械和器材制造业		100	投资设立
71	东方电气(福建)氢能科技有限公司	200.00	有限责任公司	福建福州	福建福州	热力生产和供应		100	投资设立
72	东方电气氢能(海西)有限公司	100.00	有限责任公司	青海格尔木	青海格尔木	电力、热力生产和供应业		100	投资设立
73	东方电气氢能(攀枝花)有限公司	5,000.00	其他有限责任公司	四川省攀枝花市仁和区	四川省攀枝花市仁和区	燃气生产和供应业		70	投资设立
74	东方电气石化氢能(江西)有限公司	0.00	有限责任公司	江西省吉安市	江西省吉安市	燃气生产和供应业		51	投资设立

序号	企业名称	实收资本(万元)	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
75	东锅新能源(攀枝花)有限公司	0.00	有限责任公司	四川省攀枝花市	四川省攀枝花市	电力、热力生产和供应业		100	投资设立
76	东锅新能源(盐边)有限公司	0.00	有限责任公司	四川省攀枝花市	四川省攀枝花市	科技推广和应用服务业		100	投资设立
77	东方电气集团国际合作有限公司	76,352.00	有限责任公司	四川成都	四川成都	国际贸易	100		投资设立
78	老挝南芒河电力有限公司	17,588.02	有限责任公司	老挝	老挝	电力		75	投资设立
79	东方电气(成都)工程设计咨询有限公司	10,667.14	有限责任公司	四川成都	四川成都	咨询服务		100	投资设立
80	东方电气(印尼)有限公司	4,054.17	有限责任公司	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	服务		51	投资设立
81	东方电气阿塞拜疆有限公司	133.21	有限责任公司	阿塞拜疆	阿塞拜疆	生产		100	投资设立
82	乌兹太阳能项目有限公司	208.94	有限责任公司	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	生产		100	投资设立
83	东方电气哥斯达黎加股份有限公司	356.25	有限责任公司	哥斯达黎加	哥斯达黎加	生产		100	投资设立
84	东方电气(成都)创新科技发展有限公司	60,000.00	有限责任公司	四川成都	四川成都	服务	100		投资设立
85	东方电气自动控制工程有限公司	100,000.00	其他有限责任公司	四川德阳	四川德阳	电气机械和器材制造业	42.8	57.1	投资设立
86	东方日立(成都)电控设备有限公司	7,098.00	有限责任公司	四川成都	四川成都	生产		51	投资设立
87	东方电气启能(深圳)科技有限公司	5,000.00	有限责任公司	深圳	深圳	通用设备制造业		80	投资设立
88	东方电气中能工控网络安全技术(成都)有限责任公司	3,000.00	其他有限责任公司	四川成都	四川成都	软件和信息技术服务业		66	投资设立
89	东方电气集团(四川)物产有限公司	32,393.96	有限责任公司	四川成都	四川成都	商品流通	100		投资设立
90	东方电气集团大件物流有限公司	3,181.87	有限责任公司	四川成都	四川成都	运输		100	投资设立
91	东方智运物流科技(天津)有限公司	0.00	有限责任公司	天津	天津	运输		100	投资设立
92	东方电气集团东方汽轮机有限公司	568,339.78	其他有限责任公司	四川德阳	四川德阳	生产	91.30		投资设立

序号	企业名称	实收资本(万元)	法人类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
							直接	间接	
93	上海东燃绿动技术服务有限公司	2,150.00	其他有限责任公司	上海市闵行区	上海市闵行区	专业技术服务业		65	投资设立
94	东方电气(广州)重型机器有限公司	121,971.87	其他有限责任公司	广东广州	广东广州	生产	48.17	13.34	投资设立
95	东方电气(武汉)核设备有限公司	43,066.00	有限责任公司	湖北武汉	湖北武汉	生产	100		投资设立
96	东方电气(印度)有限公司	12,938.35	有限责任公司	印度加尔各答	印度加尔各答	服务	100		投资设立
97	东方电气集团财务有限公司	209,500.11	其他有限责任公司	四川成都	四川成都	金融	95		投资设立
98	东方电气集团科学技术研究院有限公司	36,706.65	其他有限责任公司	四川成都	四川成都	技术服务	91.95		投资设立
99	东方电气(福建)创新研究院有限公司	10,000.00	有限责任公司	福建福州	福建福州	技术服务		100	投资设立
100	东方电气长三角(杭州)创新研究院有限公司	8,000.00	有限责任公司	浙江杭州	浙江杭州	研究和试验发展		100	投资设立
101	东方电气(成都)创新研究有限公司	6,021.53	有限责任公司	四川省成都市双流区	四川省成都市双流区	专业技术服务业		100	投资设立
102	东方电气氢能科技成都有限公司	8,600.00	有限责任公司	四川成都	四川成都	专业技术服务业		100	同一控制下企业合并
103	东方电气精细电子材料(德阳)有限公司	8,000.00	有限责任公司	四川德阳	四川德阳	计算机、通信和其他电子设备制造业		100	投资设立

2、 母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制

序号	企业名称	认缴持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	注册资本 (万元)	级次	纳入合并范围原因
1	蒙城东华新能源科技有限责任公司	40	40	1000	3	本公司子公司直接持股蒙城东华新能源科技有限责任公司 40% 股权, 根据公司章程及相关一致行动人协议, 本公司虽持有的表决权不过半数, 但本公司对其拥有实质控制权, 因而将其纳入合并范围
2	东峡 (江苏) 智慧能源有限公司	46	68.05	2500	3	本公司子公司直接持股东峡 (江苏) 智慧能源有限公司 46% 股份 (认缴比例), 实缴比例为 68.05%, 根据公司章程, 本公司按实缴出资额, 享有资产收益、重大决策、管理者选择等权利, 并承担相应义务, 对其拥有实质控制权, 因而将其纳入合并范围。
3	东方电气风电 (南京) 有限公司	50	50	1000	3	本公司子公司直接持股东方电气风电 (南京) 有限公司 50% 股权, 根据公司章程及相关一致行动人协议, 本集团虽持有的表决权不过半数, 但本集团对其拥有实质控制权, 因而将其纳入合并范围。
4	东方电气石化氢能 (凉山) 有限公司	50	60	3800	3	根据公司章程, 东锅凉山氢能董事会由 5 名董事组成, 东方锅炉推荐 3 名, 东方锅炉具有控制权。

3、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东方电气集团东方锅炉股份有限公司	4.65	52,222,076.27	17,672,135.27	437,877,303.76
东方电气自动控制工程有限公司	3.49	3,979,417.72	68,651.99	40,306,117.28
东方电气集团财务有限公司	5	13,321,347.14	8,147,065.32	193,113,135.36
东方电气集团东方汽轮机有限公司	8.7	100,915,606.77	39,192,366.98	763,358,005.79
东方电气集团东方电机有限公司	8.14	78,918,380.18	31,661,771.55	610,655,256.86
东方电气风电股份有限公司	23.82	85,713,642.97	0.00	372,601,860.20
东方电气(广州)重型机器有限公司	39.11	21,497,061.64	7,597,611.93	668,289,630.49

4、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东方锅炉	26,545,708,158.18	4,401,655,496.93	30,947,363,655.11	19,648,142,443.13	1,254,738,251.56	20,902,880,694.69	24,502,735,622.42	3,639,974,726.26	28,142,710,348.68	16,939,606,428.77	1,869,457,006.44	18,809,063,435.21
东方自控	3,779,248,781.08	1,076,214,470.58	4,855,463,251.66	3,119,532,918.51	199,459,565.77	3,318,992,484.28	2,804,795,588.68	826,220,715.83	3,631,016,304.51	2,412,319,498.62	77,578,811.85	2,489,898,310.47
东方财务	29,545,995,778.56	24,623,543,644.06	54,169,539,422.62	50,327,865,025.30	14,098,385.66	50,341,963,410.96	16,235,114,721.77	24,857,755,739.57	41,092,870,461.34	37,366,104,709.64	2,675,376.41	37,368,780,086.05
东方汽轮机	30,384,915,349.99	6,819,725,304.23	37,204,640,654.22	26,995,093,869.53	1,373,048,755.74	28,368,142,625.27	25,374,624,366.75	5,750,581,718.41	31,125,206,085.16	21,728,957,940.99	1,276,577,195.33	23,005,535,136.32
东方电机	20,821,630,933.74	4,717,069,173.12	25,538,700,106.86	16,032,691,054.10	1,971,357,364.20	18,004,048,418.30	19,476,069,263.98	4,160,405,838.22	23,636,475,102.20	15,014,673,344.77	1,692,340,261.95	16,707,013,606.72
东方风电	20,371,396,524.69	6,070,120,541.58	26,441,517,066.27	20,484,428,770.75	3,941,514,407.80	24,425,943,178.55	14,470,927,187.40	4,052,579,404.94	18,523,506,592.34	14,119,166,126.93	2,774,680,050.78	16,893,846,177.71
东方重机	3,877,015,710.56	737,156,375.31	4,614,172,085.87	2,627,573,176.54	270,117,359.20	2,897,690,535.74	3,706,296,403.65	819,807,578.52	4,526,103,982.17	2,520,124,957.60	324,977,763.50	2,845,102,721.10

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东方锅炉	16,803,653,786.89	1,049,007,101.63	1,049,007,101.63	2,154,295,698.33	14,024,392,412.71	858,044,889.04	858,044,889.04	967,460,535.95
东方自控	4,507,713,783.77	146,545,918.60	146,545,918.60	-420,305,517.23	3,226,928,789.03	117,488,024.03	117,488,024.03	72,741,033.78
东方财务	1,138,890,198.85	266,426,942.81	266,426,942.81	12,201,410,112.37	1,184,382,021.30	271,568,844.07	251,463,362.38	-7,944,556,034.34
东方汽轮机	16,866,371,211.76	1,159,439,847.51	1,159,814,056.89	3,886,271,975.40	12,414,892,716.92	903,603,020.96	904,003,216.53	1,810,711,049.20
东方电机	12,507,293,204.65	971,510,750.48	982,382,176.25	1,505,765,495.92	11,001,930,675.73	780,611,426.85	651,883,561.87	772,706,279.10
东方风电	13,725,098,996.37	366,654,524.88	366,654,524.88	849,955,610.42	11,172,071,644.15	-494,636,165.34	-494,636,165.34	-272,838,036.54
东方重机	2,031,046,650.97	54,965,639.58	54,965,639.58	196,134,837.66	1,805,134,858.96	32,902,230.26	32,902,230.26	72,067,398.14

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
东方菱日锅炉有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产		50	权益法	
东方法马通核泵有限责任公司	四川德阳	四川德阳	生产	50		权益法	
三菱重工东方燃气轮机(广州)有限公司	广州南沙	广州南沙	生产		49	权益法	
四川东树新材料有限公司	四川成都	四川成都	制造业		47.54	权益法	
木垒东新能源有限公司	新疆维吾尔自治区	新疆维吾尔自治区	生产		49	权益法	
河南东方锅炉城发环保装备有限公司	河南省焦作市	河南省焦作市	专用设备制造业		49	权益法	

2、 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司
流动资产	1,475,517,222.36	1,024,479,321.92	1,326,414,794.08	1,077,209,974.81
其中：现金和现金等价物	178,065,818.48	383,321,360.30	237,716,445.83	284,908,635.98
非流动资产	190,477,467.32	145,368,593.08	206,222,878.86	73,951,456.31
资产合计	1,665,994,689.68	1,169,847,915.00	1,532,637,672.94	1,151,161,431.12
流动负债	1,144,350,060.22	749,482,498.88	1,033,659,377.94	820,585,684.59
非流动负债	55,320,668.16	135,700,070.06	60,665,768.76	48,911,931.94
负债合计	1,199,670,728.38	885,182,568.94	1,094,325,146.70	869,497,616.53
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	466,323,961.30	284,665,346.06	438,312,526.24	281,663,814.59
按持股比例计算的净资产份额	233,161,980.65	142,332,673.03	219,156,263.12	140,831,907.30
调整事项		667,330.01		68,663.24
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他		667,330.01		68,663.24
对合营企业权益投资的账面价值	233,161,980.65	141,665,343.02	219,156,263.12	140,900,570.53

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,519,099,615.79	482,737,662.94	1,211,929,365.38	312,273,740.88
财务费用	2,800,979.74	1,516,378.51	8,459,809.93	-5,234,790.06
所得税费用	54,151.16	7,164,795.40	5,107,993.20	7,262,441.76
净利润	39,197,245.07	47,985,940.39	27,948,072.03	41,153,836.62
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	39,197,245.07	47,985,940.39	27,948,072.03	41,153,836.62
本期收到的来自合营企业的股利	5,938,965.31	23,228,197.70	4,105,912.80	99,937,552.98

3、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额					上年年末余额/上期金额		
	三菱重工东方 燃气轮机(广州) 有限公司	四川东树新材 料有限公司	河南东方锅炉 城发环保装备 有限公司	木垒东新新能源 有限公司	德阳广大东汽新 材料有限公司	三菱重工东方 燃气轮机(广州) 有限公司	四川东树新材 料有限公司	德阳广大东汽新材 料有限公司
流动资产	1,937,595,714.80	1,087,856,885.85	152,511,016.21	613,911,484.09	1,284,790,283.13	1,644,606,970.89	1,214,742,851.31	1,177,646,855.77
非流动资产	500,601,154.86	435,030,688.93	14,120,750.14	2,237,948,137.87	569,156,914.88	304,908,844.27	406,978,206.87	597,099,740.90
资产合计	2,438,196,869.66	1,522,887,574.78	166,631,766.35	2,851,859,621.96	1,853,947,198.01	1,949,515,815.16	1,621,721,058.18	1,774,746,596.67
流动负债	794,934,819.18	981,503,937.66	132,993,061.57	660,857,467.24	1,100,509,069.47	565,848,262.15	1,098,580,389.45	1,050,546,650.14
非流动负债	8,648,977.61	126,675,358.33	4,061,815.62	1,310,856,937.51	151,571.09	12,564,820.86	3,347,623.51	47,380.30
负债合计	803,583,796.79	1,108,179,295.99	137,054,877.19	1,971,714,404.75	1,100,660,640.56	578,413,083.01	1,101,928,012.96	1,050,594,030.44
少数股东权益		157,719,091.04					157,289,662.71	
归属于母公司股东权益	1,634,613,072.87	256,989,187.75	29,576,889.16	880,145,217.21	753,286,557.45	1,371,102,732.15	362,503,382.51	724,152,566.23
按持股比例计算的净资产 份额	800,960,405.71	122,172,659.86	17,891,060.25	431,271,156.43	369,110,413.15	671,840,338.75	175,043,717.61	354,834,757.45
调整事项		1,805,166.39	-659.96	461,196,745.24	-7,710,664.95	-1,440,647.03		-79,151,739.74
—商誉								
—内部交易未实现利润						-1,440,647.03		-79,151,739.74
—其他		1,805,166.39	-659.96	461,196,745.24	-7,710,664.95			
对联营企业权益投资的账 面价值	800,960,405.71	123,977,826.25	17,890,400.29	892,467,901.67	361,399,748.20	670,399,691.72	175,043,717.61	275,683,017.71
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值								

	期末余额/本期金额					上年年末余额/上期金额		
	三菱重工东方 燃气轮机(广州) 有限公司	四川东树新材 料有限公司	河南东方锅炉 城发环保装备 有限公司	木垒东新新能源 有限公司	德阳广大东汽新 材料有限公司	三菱重工东方 燃气轮机(广州) 有限公司	四川东树新材 料有限公司	德阳广大东汽新材 料有限公司
营业收入	1,247,081,317.00	1,826,916,353.23	202,342,784.74		1,243,659,343.74	1,198,558,294.45	2,415,411,665.26	1,200,192,845.32
净利润	358,625,134.74	-95,746,668.10	-3,018,442.18	145,217.21	51,090,773.05	315,962,094.07	24,726,502.97	31,040,507.52
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	358,625,134.74	-95,746,668.10	-3,018,442.18	145,217.21	51,090,773.05	315,962,094.07	24,726,502.97	31,040,507.52
本期收到的来自联营企业的股利	46,377,933.00	4,283,382.12			9,800,000.00		558,977.24	

(三) 其他
无。

八、 政府补助

1、 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	308,949,109.69	187,818,479.60	
计入其他收益的政府补助	271,278,496.88	271,278,496.88	
计入营业外收入的政府补助	2,159,900.00	2,159,900.00	
冲减相关资产账面价值的政府补助			
冲减成本费用的政府补助	4,406,900.00	4,406,900.00	环境治理补助
合计	586,794,406.57	465,663,776.48	

九、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及交易性金融资产、交易性金融负债、买入返售金融资产、发放贷款和垫款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项、其他应收款、交易性金融资产等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机

构的信用风险金额。作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率,并考虑了当前及未来经济状况的预测,如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款,本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势,并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日,相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下:

科目	账面余额	减值准备
应收票据	1,280,785,237.12	56,432,100.89
应收款项融资	1,927,567,077.40	
应收账款	16,166,979,507.28	3,621,665,242.31
其他应收款	830,114,860.34	307,132,193.91
买入返售金融资产	2,666,820,136.99	
债权投资	19,927,035,247.24	141,750,000.00
长期应收款(含一年内到期的款项)	489,681,619.05	226,422,981.20
发放贷款及垫款	5,086,347,895.22	602,436,797.97
合计	48,375,331,580.64	4,955,839,316.28

2、 流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议,同时与金融机构进行积极沟通,以保持充足的授信额度,减低流动性风险。

由于本公司银行信用良好并且信用等级较高,截止 2024 年 12 月 31 日,银行提供的借款额度足以满足自身融资需求。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	期末余额					未折现合同金额合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融资产						
其中：货币资金		26,855,949,069.93				26,855,949,069.93
交易性金融资产		1,697,971,178.52				1,697,971,178.52
应收票据		1,224,353,136.23				1,224,353,136.23
应收账款		12,545,314,264.97				12,545,314,264.97
应收账款融资		1,927,567,077.40				1,927,567,077.40
其他应收款		546,279,763.42				546,279,763.42
买入返售金融资产		2,666,820,136.99				2,666,820,136.99
金融资产合计金额		47,464,254,627.46				47,464,254,627.46
金融负债						
其中：短期借款		75,080,000.00				75,080,000.00
应付票据		15,635,278,628.07				15,635,278,628.07
应付账款		24,833,045,021.46				24,833,045,021.46
其他应付款		1,614,378,867.21				1,614,378,867.21
一年内到期的非流动负债		331,405,083.18				331,405,083.18
长期借款			913,613,510.63	1,174,277,365.01	299,724,819.79	2,387,615,695.43
租赁负债			86,756,053.07	429,613,428.15		516,369,481.22
金融负债合计金额		42,489,187,599.92	1,000,369,563.70	1,603,890,793.16	299,724,819.79	45,393,172,776.57

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额合计为2,989,620,878.78元。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元及印度卢比等有关，除本公司与下属主要子公司以美元、欧元、日元及印度卢比等进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除附注五、（七十一）所述资产及负债的美元和其他外币外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。2024年12月31日本公司持有的外币货币性资产、负债情况见附注五、（七十一）。

(3) 其他价格风险

本公司以市场价格销售发电设备，因此受到此等价格波动的影响。

4、 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	本期金额		上年同期金额	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	人民币对外币升值 5%	-79,995,783.00	-79,995,783.00	-93,953,597.86	-93,953,597.86
所有外币	人民币对外币贬值 5%	79,995,783.00	79,995,783.00	93,953,597.86	93,953,597.86

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本期金额		上年同期金额	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-3,194,582.47	-3,194,582.47	-3,361,676.07	-3,361,676.07
浮动利率借款	减少 1%	3,194,582.47	3,194,582.47	3,361,676.07	3,361,676.07

十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,697,899,778.52		71,400.00	1,697,971,178.52
(1) 债务工具投资	319,180,200.00			319,180,200.00
(2) 权益工具投资	944,166,313.72		71,400.00	944,237,713.72
(3) 其他	434,553,264.80			434,553,264.80
2.应收款项融资			1,927,567,077.40	1,927,567,077.40
3.其他权益工具投资	430,638,292.92		113,956,067.40	544,594,360.32
资产合计	2,128,538,071.44		2,041,594,544.80	4,170,132,616.24

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续和非持续第三层次公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

本公司对非上市股权投资，因其缺乏活跃市场报价且近期无可比交易，管理层认为成本反映了当前公允价值。

本公司持有应收款项融资的合同期限一般≤6个月，信用风险自初始确认后未显著增加，公允价值与摊余成本无重大差异。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司（最终控股公司）情况

母公司名称（最终控股公司）	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国东方电气集团有限公司	四川省成都市金牛区蜀汉路333号	发电机及发电机组制造	504,696.02	55.79	55.79

说明：上述持股比例为母公司直接持有的股权比例，另母公司的子公司东方电气集团国际投资有限公司（以下简称东方国投）持有的股权比例 0.028%未合并计算。

本公司的母公司情况的说明：

东方电气集团于 1984 年 11 月 6 日成立，属国务院国有资产监督管理委员会监管企业。截至 2024 年 12 月 31 日，东方电气集团注册资本为 50.47 亿元人民币，东方电气集团持有本公司 55.79%的股份。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
德阳广大东汽新材料有限公司（以下简称德阳广大东汽）	联营企业
三菱重工东方燃气轮机（广州）有限公司（以下简称东方三菱）	联营企业
乐山市东乐大件吊运有限公司（以下简称东乐大件）	联营企业
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司（以下简称红泥井风电）	联营企业
湖南平安环保股份有限公司	联营企业
华电龙口风电有限公司（以下简称龙口风电）	联营企业
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司（以下简称三圣太风电）	联营企业
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司（以下简称乌兰新能源）	联营企业
中国联合重型燃气轮机技术有限公司（以下简称中国联合重燃）	联营企业
东方中恒（成都）新能源科技有限公司	联营企业
四川东能能源有限公司	联营企业
木垒东新新能源有限公司	联营企业
河南东方锅炉城发环保装备有限公司	联营企业
四川东方发展清洁能源有限公司	联营企业
四川数智供应链科技有限公司	联营企业
凉山风光新能源运维有限责任公司	联营企业
东方法马通核泵有限责任公司（以下简称东方法马通）	合营企业
东方菱日锅炉有限公司（以下简称东方菱日）	合营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
东方电气投资管理有限公司（以下简称东方投资）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川东树新材料有限公司（以下简称东树新材料）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气（乐山）峨半高纯材料有限公司（以下简称东方峨半高纯）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团（成都）共享服务有限公司（以下简称东方共享）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气（酒泉）光伏发电科技有限公司（以下简称东方酒泉光伏）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气（酒泉）综合智慧能源科技有限公司（以下简称东方酒泉慧能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
衢州惠捷新能源科技有限公司（以下简称衢州惠捷新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
衢州惠合新能源科技有限公司（以下简称衢州惠合新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源(张北县)有限公司（以下简称东耀张北新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团国际投资有限公司（以下简称东方国投）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气厄瓜多尔有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
禄劝东电太阳能发电有限公司（以下简称禄劝太阳能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方飞源(山东)电子材料有限公司（以下简称东方飞源）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华集团有限公司（以下简称东方宏华）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华控股有限公司（以下简称宏华控股）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华油气工程服务有限公司（以下简称香港油服）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华美国有限公司（以下简称宏华美国）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华金海岸设备有限公司（以下简称宏华金海岸）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华融资租赁(上海)有限公司（以下简称宏华租赁）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华沪一融资租赁(上海)有限公司（以下简称上海沪一）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
新顺(香港)有限公司（以下简称新顺香港）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
汉正检测技术有限公司（以下简称汉正检测）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华钻井技术有限公司（以下简称宏华钻井）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华能源装备有限公司（以下简称宏华能源）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华(中国)投资有限公司（以下简称宏华中国）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川宏华石油设备有限公司（以下简称四川宏华）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华海洋油气装备(江苏)有限公司（以下简称宏华海洋）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团智慧光能有限公司（以下简称东方光能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
秦皇岛宏聚光伏电力有限公司（以下简称秦皇岛宏聚光伏）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
秦皇岛聚兴光伏电力有限公司（以下简称秦皇岛聚兴光伏）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（阜阳）有限公司（以下简称东耀阜阳新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（曲靖）有限公司（以下简称东耀曲靖新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（清远）有限公司（以下简称东耀清远新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（威海）有限公司（以下简称东耀威海新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
东方电气集团数字科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（荆门）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华油气工程技术服务有限公司（以下简称宏华油服）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川宏华国际科贸有限公司（以下简称宏华国际）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川宏华电气有限责任公司（以下简称宏华电气）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
甘肃宏腾油气装备制造有限公司（以下简称甘肃宏腾）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华国际乌克兰有限公司（以下简称宏华乌克兰）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气(呼伦贝尔)新能源有限公司（以下简称呼伦贝尔新能源）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
成都东方电气科技实业有限公司	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气集团峨眉半导体材料有限公司（以下简称峨半公司）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气集团(宜兴)迈吉太阳能科技有限公司（以下简称东方迈吉）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
石嘴山天得光伏发电有限公司（以下简称石嘴山光伏）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气（内江）氢能源有限公司	以前控制的子公司
上海壮举海洋工程有限公司（以下简称上海壮举）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
香港泰科有限公司（以下简称香港泰科）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
东方电气新能源设备(杭州)有限公司（以下简称杭州新能源）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
东方电气(通辽)风电工程技术有限公司（以下简称通辽风电）	以前控制的子公司
东方电气(酒泉)新能源有限公司（以下简称酒泉新能源）	以前控制的子公司
众和海水淡化工程有限公司（以下简称众和海淡）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
图伊马达油气服务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
华西能源工业股份有限公司（以下简称华西能源）	有重大影响的投资方
广东省粤电集团有限公司（以下简称广东粤电集团）	有重大影响的投资方

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
母公司及最终控制方			9,264,936.04
中国东方电气集团有限公司	购买商品		4,767,620.29
中国东方电气集团有限公司	接受劳务及动能		4,497,315.75
合营及联营企业		2,958,980,338.72	2,169,378,932.52
德阳广大东汽新材料有限公司	购买商品	1,023,420,321.17	882,392,458.06

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东方菱日锅炉有限公司	购买商品	1,685,756,649.30	1,014,891,637.40
三菱重工东方燃气轮机（广州）有限公司	购买商品	249,803,368.25	272,094,837.06
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		780,687,745.01	759,660,186.13
东树新材料	购买商品	435,894,635.12	531,692,209.68
东树新材料	接受劳务及动能	106,159.29	
东方共享	购买商品	488,657.28	
东方共享	接受劳务及动能	62,777,708.87	40,905,720.78
汉正检测	购买商品	14,503,357.74	
汉正检测	接受劳务及动能	5,241,769.37	3,041,073.18
宏华电气	购买商品	44,873,350.49	40,666,359.32
四川宏华	购买商品	125,695,704.16	124,112,128.61
四川宏华	接受劳务及动能	52,019,983.11	
宏华海洋	购买商品	884,955.75	
宏华海洋	接受劳务及动能	1,341,293.93	19,242,694.56
甘肃宏腾油气装备制造有限公司	购买商品	36,727,426.54	
东方数科	购买商品	132,743.36	
合计		3,739,688,083.73	2,938,304,054.69

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
母公司及最终控制方		307,466.67	322,391.57
中国东方电气集团有限公司	提供劳务及动能	307,466.67	322,391.57
合营及联营企业		448,174,503.53	367,553,651.00
东方法马通	销售商品	20,617,840.00	83,898,703.85
东方菱日	销售商品	161,024,704.02	116,343,721.91
德阳广大东汽	提供劳务及动能	33,270,896.32	24,220,628.08
东方三菱	销售商品	226,363,967.91	69,823.01
东方三菱	提供劳务及动能	1,797,609.71	25,330,377.34
湖南平安环保股份有限公司	销售商品		31,578,130.19
龙口风电	销售商品	3,419,469.03	1,016,814.16
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	销售商品	1,327,433.63	
三圣太风电	销售商品		4,615,459.20
乌兰新能源	销售商品		2,621,586.18
中国联合重燃	销售商品	352,582.91	77,858,407.08
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		1,099,855,326.15	1,212,166,474.68

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东方投资	销售商品		18,208.62
东方电气集团智慧光能有限公司	提供劳务及动能	1,414,292.87	10,672.92
酒泉光伏科技	销售商品	7,497.26	27,643.37
东耀新能源（阜阳）有限公司	销售商品		166,990,762.29
东耀新能源（张北县）有限公司	提供劳务及动能	82,632,960.24	317,855,017.34
东方酒泉慧能	销售商品	17,739,956.30	4,070,076.58
衢州惠合新能	销售商品		29,899,549.21
秦皇岛聚兴光伏电力有限公司	销售商品	555,135,539.73	141,668,513.09
东树新材料	销售商品	1,592,920.35	240,510,669.07
东树新材料	提供劳务及动能	980,767.26	
宏华电气	销售商品	32,440,263.84	4,826,972.74
汉正检测技术有限公司		107,723.48	
四川宏华	销售商品	161,738,793.51	171,064,758.37
甘肃宏腾油气装备制造有限公司	销售商品	48,938.05	17,433,159.01
宏华海洋	销售商品	244,912,829.72	20,375,294.55
新顺（香港）有限公司	销售商品		94,522,177.52
四川宏华国际科贸有限公司	提供劳务及动能	1,102,843.54	2,893,000.00
有重大影响的投资方		91,368.35	
广东粤电集团	销售商品	91,368.35	
合计		1,548,428,664.70	1,580,042,517.25

2、 关联方利息收支情况

（1） 关联利息收入

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合营及联营企业		3,155,660.38	4,976,583.33
东方菱日	利息收入	3,155,660.38	4,976,583.33
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		48,041,981.53	30,320,893.37
宏华（中国）投资有限公司	利息收入	17,843,024.50	13,200,733.74
四川宏华	利息收入	12,973,710.72	401,411.96
东树新材料	利息收入	9,961,468.58	13,709,581.30
东方飞源（山东）电子材料有限公司	利息收入	2,389,832.29	313,974.06
酒泉光伏科技	利息收入	128,406.71	456,184.50
衢州惠捷新能	利息收入	3,130,660.03	2,239,007.81
禄劝东电太阳能发电有限公司	利息收入	812,923.99	
宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	利息收入	801,954.71	

(2) 关联利息支出

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
母公司及最终控制方		23,132,053.13	25,762,069.98
中国东方电气集团有限公司	利息支出	23,132,053.13	25,762,069.98
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		2,527,562.72	2,049,639.60
东方飞源	利息支出	12,910.81	3,722.67
东方光能	利息支出	743,740.73	773,660.34
东方投资	利息支出	109,598.32	320,876.01
东方共享	利息支出	328,948.51	301,719.49
酒泉光伏科技	利息支出	3,859.64	21,467.84
宏华融资租赁（上海）有限公司	利息支出	660,625.78	
东树新材料	利息支出	99,013.66	164,010.34
东方峨半高纯	利息支出	111,455.92	75,973.56
衢州惠合新能源	利息支出	25,475.88	24,518.65
东方酒泉慧能	利息支出	98,946.35	125,875.79
四川宏华电气有限责任公司	利息支出	0.40	0.42
宏华（中国）投资有限公司	利息支出	5.42	0.22
四川宏华石油设备有限公司	利息支出	100,977.65	3,747.16
宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	利息支出	2,419.57	0.22
四川宏华国际科贸有限公司	利息支出	0.20	0.19
东耀新能源（张北县）有限公司	利息支出	101,071.92	233,009.21
秦皇岛聚兴光伏电力有限公司	利息支出	34,578.99	1,057.49
禄劝东电太阳能发电有限公司	利息支出	59,720.89	
东耀新能源（曲靖）有限公司	利息支出	5,036.54	
宏华沪一融资租赁（上海）有限公司	利息支出	4,356.34	
秦皇岛宏聚光伏电力有限公司	利息支出	24,819.20	
合营及联营企业		1163.01	4,378.23
东方菱日	利息支出	1163.01	4,378.23

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川东树新材料有限公司	房屋建筑物带设备	400,295.76	472,517.80
汉正检测技术有限公司	设备	31,182.16	
中国东方电气集团有限公司	房屋建筑物带车位	307,466.67	

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额					
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
中国东方电气集团有限公司	房屋建筑物、机器设备	13,625,107.71		113,029,999.71	7,391,141.64	59,714,903.02	10,259,176.63		101,196,360.59	1,683,422.57	139,501,881.11

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
三菱重工东方燃气轮机（广州）有限公司	24,500,000.00	2016/9/22	长期服务协议终止日	否
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	16,000,000.00	2016/1/19	2026/1/19	否
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	16,000,000.00	2016/6/29	2026/6/29	否
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	36,000,000.00	2016/10/27	2026/10/27	否
合计	92,500,000.00			

5、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
中国东方电气集团有限公司	335,240,000.00	2024/6/13	2027/6/13
中国东方电气集团有限公司	270,000,000.00	2024/6/13	2027/6/13
中国东方电气集团有限公司	210,000,000.00	2024/6/13	2027/6/13
中国东方电气集团有限公司	30,000,000.00	2024/6/13	2027/6/13
中国东方电气集团有限公司	20,000,000.00	2024/6/13	2027/6/13
中国东方电气集团有限公司	10,000,000.00	2024/6/13	2027/6/13
中国东方电气集团有限公司	60,000,000.00	2024/6/14	2027/6/14
中国东方电气集团有限公司	60,000,000.00	2024/6/14	2027/6/14
中国东方电气集团有限公司	30,000,000.00	2024/6/14	2027/6/14
中国东方电气集团有限公司	5,000,000.00	2024/11/29	2025/11/29
合计	1,030,240,000.00		
拆出			
东方飞源（山东）电子材料有限公司	10,000,000.00	2024/1/30	2025/1/30
东方飞源（山东）电子材料有限公司	20,000,000.00	2024/2/26	2025/2/26
东方飞源（山东）电子材料有限公司	30,000,000.00	2024/6/7	2025/6/7
东方飞源（山东）电子材料有限公司	15,000,000.00	2024/6/20	2025/6/20
东方飞源（山东）电子材料有限公司	10,000,000.00	2024/6/28	2025/6/28
东方飞源（山东）电子材料有限公司	20,000,000.00	2024/6/28	2025/6/28
东方飞源（山东）电子材料有限公司	10,000,000.00	2024/8/28	2025/8/28
东方飞源（山东）电子材料有限公司	5,000,000.00	2024/8/28	2025/8/28
东方飞源（山东）电子材料有限公司	20,000,000.00	2024/9/26	2025/9/26
东方菱日锅炉有限公司	30,000,000.00	2024/2/5	2025/2/5

关联方	拆借金额	起始日	到期日
东方菱日锅炉有限公司	50,000,000.00	2024/2/26	2025/2/26
东方菱日锅炉有限公司	20,000,000.00	2024/2/29	2025/2/28
宏华（中国）投资有限公司	395,000,000.00	2024/5/29	2026/3/13
宏华（中国）投资有限公司	38,700,000.00	2024/10/30	2026/3/13
宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	14,000,000.00	2024/7/22	2025/7/22
宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	9,000,000.00	2024/7/22	2025/7/22
宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	4,500,000.00	2024/7/22	2025/7/22
宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	2,500,000.00	2024/7/22	2025/7/22
禄劝东电太阳能发电有限公司	18,389,000.00	2024/8/30	2039/7/25
禄劝东电太阳能发电有限公司	43,515,214.00	2024/8/30	2039/7/25
禄劝东电太阳能发电有限公司	71,896,928.00	2024/8/30	2039/7/25
禄劝东电太阳能发电有限公司	49,500,000.00	2024/8/30	2039/7/25
禄劝东电太阳能发电有限公司	34,167,477.60	2024/8/30	2039/7/25
禄劝东电太阳能发电有限公司	66,429,627.60	2024/8/30	2039/7/25
衢州惠合新能源科技有限公司	5,000,000.00	2021/6/30	2036/6/30
衢州惠合新能源科技有限公司	10,000,000.00	2021/6/30	2036/6/30
四川东树新材料有限公司	35,000,000.00	2024/1/24	2025/1/24
四川东树新材料有限公司	50,000,000.00	2024/3/15	2025/3/15
四川东树新材料有限公司	40,000,000.00	2024/5/20	2025/5/20
四川东树新材料有限公司	50,000,000.00	2024/6/6	2025/6/6
四川东树新材料有限公司	45,000,000.00	2024/6/12	2025/6/12
四川东树新材料有限公司	45,000,000.00	2024/6/13	2025/6/13
四川东树新材料有限公司	35,000,000.00	2024/6/24	2025/6/24
四川东树新材料有限公司	30,000,000.00	2024/6/25	2025/6/25
四川东树新材料有限公司	15,000,000.00	2024/7/19	2025/7/19
四川东树新材料有限公司	50,000,000.00	2024/12/30	2025/12/30
四川宏华石油设备有限公司	50,000,000.00	2024/2/2	2025/2/2
四川宏华石油设备有限公司	50,000,000.00	2024/2/4	2025/2/4
四川宏华石油设备有限公司	32,000,000.00	2024/2/5	2025/2/5
四川宏华石油设备有限公司	100,000,000.00	2024/12/13	2025/12/13
四川宏华石油设备有限公司	60,000,000.00	2024/12/13	2025/12/13
四川宏华石油设备有限公司	30,000,000.00	2024/12/31	2025/12/31
木垒东新新能源有限公司	35,483,441.00	2024/5/31	2039/4/21
木垒东新新能源有限公司	13,186,898.75	2024/6/17	2039/4/21
木垒东新新能源有限公司	51,063,182.60	2024/6/27	2039/4/21
木垒东新新能源有限公司	56,822,127.44	2024/7/31	2039/4/21
木垒东新新能源有限公司	6,249,280.92	2024/8/13	2039/4/21
木垒东新新能源有限公司	13,200,061.32	2024/8/30	2039/4/21

关联方	拆借金额	起始日	到期日
木垒东新能源有限公司	10,808,042.94	2024/9/29	2039/4/21
木垒东新能源有限公司	15,631,638.04	2024/11/15	2039/4/21
木垒东新能源有限公司	30,792,408.59	2024/12/3	2039/4/21
木垒东新能源有限公司	29,319,767.04	2024/12/30	2039/4/21
合计	1,982,155,095.84		

6、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	2,068,923.00	1,985,473.00

(1) 2024 年度董事、监事薪酬

姓名	职务	董事、监事袍金	工资及补贴	绩效薪金	退休福利计划供款	合计
俞培根	董事长					
宋致远	董事					
孙国君	董事					
刘智全	董事、总会计师					
张彦军	董事、总裁					
刘登清	独立董事	49,002.00				49,002.00
黄峰	独立董事	113,004.00				113,004.00
马永强	独立董事	13,334.00				13,334.00
曾道荣	独立董事	100,337.00				100,337.00
陈宇	独立董事	58,669.00				58,669.00
王志文	监事会主席		285,168.00	605,712.21	56,519.79	947,400.00
胡卫东	监事					
梁朔	监事		245,172.00	494,169.73	47,835.27	787,177.00
合计		334,346.00	530,340.00	1,099,881.94	104,355.06	2,068,923.00

(2) 2023 年度董事、监事薪酬

姓名	职务	董事、监事袍金	工资及补贴	绩效薪金	退休福利计划供款	合计
俞培根	董事长					
宋致远	董事					

姓名	职务	董事、监事袍金	工资及补贴	绩效薪金	退休福利计划供款	合计
刘智全	董事、总会计师					
张彦军	董事、高级副总裁					
刘登清	独立董事	104,004.00				104,004.00
黄峰	独立董事	113,004.00				113,004.00
王志文	监事会主席		282,276.00	577,479.74	53,742.26	913,498.00
胡卫东	监事					
梁朔	监事		242,276.00	456,713.90	45,973.10	744,963.00
张继烈	董事、高级副总裁					
马永强	独立董事	110,004.00				110,004.00
合计		327,012.00	524,552.00	1,034,193.64	99,715.36	1,985,473.00

注：

- 1.公司前任董事刘智全于2024年4月辞任，报告期内刘智全未持有公司股票，未从公司领取报酬。
- 2.公司前任董事宋致远于2025年3月辞任，报告期内宋致远未持有公司股票，未从公司领取报酬。
- 3.公司前任独立董事刘登清于2024年6月辞去公司独立董事职务，报告期内刘登清领取薪酬4.90万元（税前）。
- 4.公司前任独立董事马永强已于2023年12月辞去公司独立董事职务，2024年2月不再履行独立董事职责，报告期内马永强领取薪酬1.33万元（税前）。
- 5.公司前任董事张继烈于2024年1月辞去董事职务。
- 6.曾道荣于2024年2月开始担任本公司独立董事，孙国君于2024年2月开始担任公司董事，陈宇于2024年6月开始担任本公司独立董事。
- 7.董事长俞培根、董事宋致远、董事兼高级副总裁张彦军、监事胡卫东未在2024年及可比期间在本公司领取薪酬。
- 8.本年度内及可比期间，本公司未支付促使董事加盟的任何款项；亦未支付为补偿董事离任的任何款项。

(3) 薪酬最高的前五位员工

本年，五名最高薪酬人士中包括零名（上年：零名）董事，其余五名（上年：五名）最高薪酬人士的薪酬如下，2024年度工资及补贴中含兑现2020-2022年任期激励收入3,393,123.00元：

项目	2024 年度金额	2023 年度金额
工资及补贴	10,196,495.88	19,701,351.20
退休福利计划供款	209,309.12	203,788.80
合计	10,405,805.00	19,905,140.00

本公司关键管理人员（含董事）中，存在 2024 年度和 2023 年度薪酬超过港币 100.00 万元的情况。

最高薪酬人士数目按薪酬组别归类如下（按人数）：

项目	2024 年度	2023 年度
港币 100 万元至 150 万元	5	5
港币 150 万元以上	0	0
合计	5	5

（六）关联方应收应付等未结算项目

1、 吸收关联方的货币资金

关联方	币种	本年年末金额（原币）	本年年末金额（折合人民币）	上年年末金额（原币）	上年年末金额（折合人民币）
母公司及最终控制方			1,319,619,302.66		95,460,338.18
东方电气集团	人民币	1,234,716,285.46	1,234,716,285.46	11,801,560.02	11,801,560.02
东方电气集团	美元	11,811,114.74	84,903,017.20	11,811,707.14	83,658,778.16
合营及联营企业			41,788,236.01		369,387.11
东方菱日	人民币	225,550.12	225,550.12	369,387.11	369,387.11
木垒东新能源有限公司	人民币	180,483.40	180,483.40		
河南东方锅炉城发环保装备有限公司	人民币	41,382,202.49	41,382,202.49		
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业			796,469,367.43		381,699,281.60
东方投资	人民币	4,791,078.88	4,791,078.88	52,236,165.71	52,236,165.71
东树新材料	人民币	15,705,253.96	15,705,253.96	18,068,889.24	18,068,889.24
东方飞源（山东）电子材料有限公司	人民币	21,953,517.09	21,953,517.09	19,879,436.59	19,879,436.59
东方峨半高纯	人民币	28,035,425.68	28,035,425.68	21,735,743.21	21,735,743.21
东方共享	人民币	59,988,385.33	59,988,385.33	48,327,527.12	48,327,527.12
东方电气集团智慧光能有限公司	人民币	220,364,068.18	220,364,068.18	96,332,974.24	96,332,974.24
酒泉光伏科技	人民币	2,979,270.97	2,979,270.97	3,719,627.47	3,719,627.47
衢州惠合新能源	人民币	10,143,861.03	10,143,861.03	8,354,982.81	8,354,982.81
酒泉综合智慧能源	人民币	63,793,168.13	63,793,168.13	49,154,822.01	49,154,822.01

关联方	币种	本年年末金额(原币)	本年年末金额(折合人民币)	上年年末金额(原币)	上年年末金额(折合人民币)
东耀张北新能	人民币	51,486,752.25	51,486,752.25	35,147,112.33	35,147,112.33
宏华油气工程技术服务有限公司	人民币			1.00	1.00
宏华电气	人民币	200.84	200.84	200.44	200.44
四川宏华石油设备有限公司	人民币	10,073,198.55	10,073,198.55	996,224.94	996,224.94
四川宏华国际科贸有限公司	人民币	101.39	101.39	101.19	101.19
宏华(中国)投资有限公司	人民币	455,798.78	455,798.78	100.24	100.24
宏华海洋	人民币	751,340.06	751,340.06	1,300,100.24	1,300,100.24
东耀新能源(阜阳)有限公司	人民币	20,599,828.29	20,599,828.29	20,108,000.00	20,108,000.00
东耀新能源(曲靖)有限公司	人民币	3,988,324.83	3,988,324.83	2,800,000.00	2,800,000.00
秦皇岛聚兴光伏电力有限公司	人民币	42,755,382.85	42,755,382.85	4,533,497.76	4,533,497.76
秦皇岛宏聚光伏电力有限公司	人民币	163,438.68	163,438.68		
甘肃宏腾油气装备制造有限公司	人民币	563,159.33	563,159.33		
禄劝东电太阳能发电有限公司	人民币	34,726,478.80	34,726,478.80		
宏华融资租赁(上海)有限公司	人民币	196,157,897.47	196,157,897.47		
宏华沪一融资租赁(上海)有限公司	人民币	4,083,436.06	4,083,436.06		
东方电气集团数字科技有限公司	人民币	2,910,000.00	2,910,000.00		
以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司		10.6	10.6	10.6	10.6
峨半所	美元				
通辽风电	人民币	10.6	10.6	10.6	10.6
受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司		24.07	74.32	24.07	70.91
东方迈吉	人民币	1.13	1.13	1.13	1.13
杭州新能源	人民币	15.24	15.24	15.24	15.24
杭州新能源	欧元	7.7	57.95	7.7	54.54

2、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款		860,431,175.93	210,265,722.34	930,658,289.13	564,391,652.70
	母公司及最终控制方	5,040,000.00	1,008,000.00	5,040,000.00	1,008,000.00

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国东方电气集团有限公司	5,040,000.00	1,008,000.00	5,040,000.00	1,008,000.00
	合营及联营企业	553,663,108.50	108,439,302.70	127,795,094.49	10,071,223.16
	东方菱日	94,936,963.00	7,935,744.53	68,761,977.45	6,351,300.86
	东方法马通	4,635,827.66	369,542.76	8,887,696.92	444,384.86
	红泥井风电	16,855,434.00	15,430,434.00		
	三圣太风电	26,263,252.00	24,301,252.00	2,180,000.00	109,000.00
	龙口风电	3,864,000.00	250,650.00	1,149,000.00	57,450.00
	中国联合重燃			19,426,000.00	971,300.00
	德阳广大东汽	9,599,468.78	496,617.66	19,737,722.60	1,755,152.55
	东方三菱	1,330,128.52	72,985.67	568,520.42	28,426.03
	湖南平安环保股份有限公司	6,353,646.13	635,364.61	6,353,646.13	317,682.31
	内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	47,123,450.62	41,804,247.08	730,530.97	36,526.55
	木垒东新新能源有限公司	342,668,247.79	17,133,412.39		
	河南东方锅炉城发环保装备有限公司	32,690.00	9,052.00		
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	212,330,370.55	11,420,722.76	257,399,861.61	12,889,096.51
	东树新材料	519,517.26	25,975.86	2,411,957.18	120,597.86
	东方电气(酒泉)光伏发电科技有限公司	8,397.75	419.89		
	衢州惠合新能	9,400,870.53	470,043.53	1,421,799.38	71,089.96
	酒泉综合智慧	11,225,919.00	1,122,591.90	11,225,919.00	561,295.95
	东耀新能源(阜阳)有限公司	6,221,230.02	311,061.50	7,785,368.89	389,268.44
	东耀新能源(曲靖)有限公司	3,747,982.00	374,775.27	86,999,520.00	4,349,976.00
	东耀新能源(张北县)有限公司	3,588,050.22	179,402.51	48,309,511.79	2,415,475.59
	东方光能	18,185.80	909.29		
	秦皇岛聚兴光伏电力有限公司	115,964,686.19	5,798,234.31	18,388,940.00	919,447.00
	宏华电气	23,165,857.07	1,213,824.96	1,999,828.19	118,502.11
	甘肃宏腾油气装备制造制造有限公司			12,863,856.89	643,192.84
	四川宏华	35,662,395.71	1,783,119.79	65,993,160.29	3,300,250.76
	四川宏华国际科贸有限公司	209,440.00	10,472.00		
	宏华海洋油气装备(江苏)有限公司	2,597,839.00	129,891.95		

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司	89,397,696.88	89,397,696.88	89,397,696.88	89,397,696.88
	杭州新能源	89,397,696.88	89,397,696.88	89,397,696.88	89,397,696.88
	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司			451,025,636.15	451,025,636.15
	东方迈吉			1,995,118.12	1,995,118.12
	酒泉新能源			241,923,123.05	241,923,123.05
	通辽风电			207,107,394.98	207,107,394.98
应收票据		122,575,861.30	121,737.42	16,507,526.58	590,376.33
	合营及联营企业	15,079,748.78	121,737.42	16,507,526.58	590,376.33
	东方菱日	12,645,000.00		16,507,526.58	590,376.33
	河南东锅城发	2,434,748.78	121,737.42		
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	107,496,112.52			
	四川宏华石油设备有限公司	18,105,793.95			
	宏华海洋油气装备（江苏）有限公司	89,390,318.57			
预付款项		304,648,387.24		508,101,682.15	-
	合营及联营企业	284,824,149.11		456,188,160.90	
	东方菱日	284,824,149.11		452,198,160.90	
	湖南平安环保股份有限公司			3,990,000.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	19,824,238.13	-	51,913,521.25	-
	东树新材料			26,632,516.50	
	宏华电气			8,901,690.87	
	四川宏华	16,926,238.13		16,288,813.88	
	东方电气集团（成都）共享服务有限公司	102,000.00		90,500.00	
	东方数科	2,796,000.00			
其他应收款		7,385,704.01	3,435,386.76	2,920,364.18	2,848,897.96
	母公司及最终控制方	4,027,871.04	388,980.54		
	东方电气集团	4,027,871.04	388,980.54		
	合营及联营企业	500,000.00	200,000.00	75,227.60	3,761.38
	德阳广大东汽新材料有限公司			75,227.60	3,761.38

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	湖南平安环保股份有限公司	500,000.00	200,000.00		
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58
	杭州新能源	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	12,696.39	1,269.64		
	东方电气集团（成都）共享服务有限公司	12,696.39	1,269.64		
合同资产		54,700,395.28	1,406,166.73	189,422,518.66	1,040,363.90
	合营及联营企业	24,464,829.89	1,243,809.87	14,790,881.99	844,926.83
	东方菱日	7,904,231.30	824,783.13	2,951,461.74	252,955.82
	联合众燃			7,883,000.00	394,150.00
	河南东方锅炉城发环保装备有限公司	92,483.56	23,384.71		
	湖南平安环保股份有限公司	3,956,420.25	395,642.03	3,956,420.25	197,821.01
	东方三菱	12,511,694.78			
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	30,235,565.39	162,356.86	174,631,636.67	195,437.07
	四川宏华	2,081,501.28		2,081,501.28	104,075.06
	衢州惠合新能	6,708,462.80		29,586,503.01	
	东耀新能源（阜阳）有限公司	14,628,756.08		141,136,392.28	
	东方电气（酒泉）综合智慧能源科技有限公司	4,755,052.17			
	宏华电气	2,061,793.06	162,356.86	1,827,240.10	91,362.01
委托贷款		395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45
	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45
	杭州新能源	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45
发放贷款及垫款		1,312,220,283.84	233,461,979.33	514,312,594.00	66,750,000.00
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	1,049,663,435.20	233,461,979.33	514,312,594.00	66,750,000.00
	宏华（中国）投资有限公司	688,860,000.00	165,326,400.00	445,000,000.00	66,750,000.00
	衢州惠合新能源	76,905,188.00		69,312,594.00	
	禄劝东电太阳能发电有限公司	283,898,247.20	68,135,579.33		

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	合营及联营企业	262,556,848.64			
	木垒东新新能源有限公司	262,556,848.64			
其他流动资产		480,000,000.00	115,200,000.00	923,000,000.00	41,874,700.00
	合营及联营企业			80,000,000.00	
	东方菱日			80,000,000.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	480,000,000.00	115,200,000.00	843,000,000.00	41,874,700.00
	酒泉光伏科技			5,000,000.00	
	东树新材料	210,000,000.00	50,400,000.00	260,000,000.00	
	四川宏华石油	240,000,000.00	57,600,000.00	533,000,000.00	35,124,700.00
	东方飞源(山东)电子材料有限公司			45,000,000.00	6,750,000.00
	宏华海洋油气装备(江苏)有限公司	30,000,000.00	7,200,000.00		
贴现资产		119,196,050.62	27,231,953.19	7,299,797.00	
	合营及联营企业	5,729,579.00		7,299,797.00	
	德阳广大东汽	5,729,579.00		7,299,797.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	113,466,471.62	27,231,953.19	-	-
	四川宏华石油	6,914,154.75	1,659,397.14		
	宏华海洋油气装备(江苏)有限公司	106,552,316.87	25,572,556.05		

3、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款		868,865,146.25	870,621,405.08
	母公司及最终控制方	926,500.00	4,627,296.00
	东方电气集团	926,500.00	4,627,296.00
	合营及联营企业	683,038,088.71	654,923,958.27
	东方菱日	159,192,328.80	485,711,248.18
	东方法马通		4,130.00
	东方三菱	141,297,217.86	52,586,948.73
	德阳广大东汽	360,868,865.84	116,621,631.36
	湖南平安环保股份有限公司	5,212,446.90	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	河南东方锅炉城发环保装备有限公司	16,467,229.31	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	183,347,243.16	206,242,470.95
	东树新材料	52,679,605.16	63,198,181.95
	东方光能	10,482,313.80	
	东方数科	150,000.00	
	宏华电气	29,388,269.47	37,104,419.63
	汉正检测	410,163.40	6,181,031.28
	四川宏华	82,082,228.42	92,515,946.32
	东方共享	113,000.00	148,400.00
	宏华海洋	3,818,710.91	5,703,493.77
	甘肃宏腾	4,222,952.00	1,390,998.00
	受同一母公司及最终控制且处于破产清算状态的子公司		3,905,645.69
	杭州新能源		3,905,645.69
	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司	35,750.98	35,750.98
	东方迈吉	35,750.98	35,750.98
	有重大影响的投资方	1,517,563.40	886,283.19
	华西能源	1,517,563.40	886,283.19
合同负债		400,707,701.14	469,785,729.51
	合营及联营企业	254,396,319.05	371,171,317.73
	东方三菱	114,053,653.59	276,076,175.55
	东方法马通	68,635,000.00	34,081,601.76
	东方菱日	468,064.73	904,936.83
	德阳广大东汽	509,635.39	
	中国联合重燃	70,609,965.34	60,108,603.59
	河南东方锅炉城发环保装备有限公司	120,000.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	146,311,382.09	98,614,411.78
	衢州惠合新能		3,790,451.33
	东方酒泉慧能		12,984,904.13
	东耀曲靖新能		48,500,000.00
	东耀张北新能	5,169,823.42	32,857,190.10
	秦皇岛聚兴光伏	113,567,760.16	
	东树新材料		477,876.11
	东方峨半高纯	490,310.00	
	四川宏华	95,084.93	3,990.11
	宏华租赁	26,988,403.58	
其他应付款		382,767,086.38	219,727,038.68

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	母公司及最终控制方	382,527,094.71	204,163,316.92
	东方电气集团	382,527,094.71	204,163,316.92
	合营及联营企业		11,624,321.76
	东方法马通核泵有限责任公司		390,114.67
	三菱重工东方燃气轮机有限公司		11,234,207.09
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		3,812,160.00
	东树新材料		3,812,160.00
	处于破产清算状态的子公司	127,240.00	127,240.00
	杭州新能源	127,240.00	127,240.00
	有重大影响的投资方	112,751.67	
	华西能源	112,751.67	
租赁负债		50,359,093.09	69,750,940.55
	母公司及最终控制方	50,359,093.09	69,750,940.55
	东方电气集团	50,359,093.09	69,750,940.55
一年内到期的非流动负债		225,031,311.06	236,067,657.35
	母公司及最终控制方	225,031,311.06	236,067,657.35
	东方电气集团	225,031,311.06	236,067,657.35
长期借款		1,357,248,500.00	840,808,500.00
	母公司及最终控制方	1,357,248,500.00	840,808,500.00
	东方电气集团	1,357,248,500.00	840,808,500.00

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	1,034,340
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

(二) 以权益结算的股份支付情况

1.有效期、限售期与解除限售安排：

(1) 本激励计划有效期自首次授予的限制性股票登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 72 个月。

(2) 本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自相应授予部分限制性股票登记完

成之日起 24 个月、36 个月、48 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前内不得转让、用于担保或偿还债务。

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购并注销。

(3) 本激励计划首次及预留授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
首次及预留的第一个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
首次及预留的第二个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
首次及预留的第三个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	1/3

在上述约定期间内未能解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购并注销。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股票将一并回购并注销。

(4) 限制性股票的解除限售条件激励对象解除已获授的限制性股票的限售，除满足与授予条件一致的相关要求外，必须同时满足如下条件：

1) 公司层面业绩考核要求

本激励计划首次授予的限制性股票，在 2020-2022 年的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并解除限售，每个会计年度考核一次，以达到公司业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件。

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2020 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2020 年净资产收益率不低于 4%且不低于同行业平均业绩；(3) 2020 年 Δ EVA 为正。
第二个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2021 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2021 年净资产收益率不低于 4.5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2021 年 Δ EVA 为正。
第三个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2022 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2022 年净资产收益率不低于 5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2022 年 Δ EVA 为正。

预留部分在 2020 年售出，预留部分各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2021 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2021 年净资产收益率不低于 4.5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2021 年 Δ EVA 为正。
第二个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2022 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2022 年净资产收益率不低于 5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2022 年 Δ EVA 为正。
第三个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2023 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2023 年净资产收益率不低于 5.5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2023 年 Δ EVA 为正。

注：

①上述“净利润”指标均指归属于上市公司股东的净利润；“净资产收益率”均指加权平均净资产收益率。

②在股权激励计划有效期内，如有增发、配股等事项导致净资产变动的，考核时剔除该事项所引起的净资产变动额及其产生的相应收益额（相应收益额无法准确计算的，可按扣除融资成本后的实际融资额乘以同期国债利率计算确定）。

本激励计划产生的激励成本将在管理费用中列支。若限制性股票某个解除限售期的公司业绩考核目标未达成，则所有激励对象当期限制性股票不可解除限售，由公司按照本激励计划以授予价格和回购时股票市场价格（审议回购的董事会决议公告前 1 个交易日公司标的股票交易均价）的孰低值予以回购并注销。

2) 个人层面绩效考核要求本激励计划有效期内，对所有激励对象个人业绩考核按公司现行年度考核管理办法执行。

2. 本年解除限售情况

(1) 2021 年 12 月 8 日，公司召开十届七次董事会和十届四次监事会，审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第一期解除限售条件成就的议案》。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第一期解除限售条件已经成就，公司同意为 759 名符合解锁条件激励对象办理相关限制性股票解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票数量为 9,082,232 股，本次解除限售股上市流通日为 2022 年 1 月 10 日。

(2) 2022 年 10 月 27 日公司召开监事会十届十一次会议，审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划预留授予第一期解除限售条件成就的议案》。2022 年 10 月 28 日公司召开董事会十届十七次会议，审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划预留授予第一期解除限售条件成就的议案》。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划（以下简称本激励计划）预留授予第一期解除限售条件已经成就，公司同意为符合解除限售条件的 25 名符合解锁条件的激励对象统一办理解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票数量为 298,998 股，本次解除限售股份上市流通

日为 2022 年 11 月 28 日。

(3) 2022 年 12 月 27 日，东方电气召开监事会十届十二次会议审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第二期解除限售条件成就的议案》等议案。2022 年 12 月 28 日，公司召开董事会十届二十一次会议审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第二期解除限售条件成就的议案》等议案。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）首次授予第二期解除限售条件已经成就，公司同意为符合解除限售条件的 744 名符合解锁条件激励对象办理相关限制性股票解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票数量为 8,852,565 股，本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 1 月 9 日。

(4) 2023 年 10 月 27 日，东方电气召开监事会十届十八次会议；2023 年 10 月 30 日，公司召开董事会十届三十一次会议，两次会议均审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划预留授予第二期解除限售条件成就的议案》。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）预留授予第二期解除限售条件已经成就，公司同意为符合解除限售条件的 24 名符合解锁条件的激励对象统一办理解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票数量为 292,333 股，本次解除限售股份上市流通日为 2023 年 11 月 27 日。

(5) 2024 年 1 月 4 日，东方电气召开监事会十届二十次会议；2024 年 1 月 5 日，公司召开董事会十届三十三次会议，两次会议均审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第三期解除限售条件成就的议案》。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）首次授予第三期解除限售条件已经成就，公司同意为符合解除限售条件的 673 名符合解锁条件的激励对象统一办理解除限售事宜。本次解除限售股份数量为 787.7563 万股，解除限售股份上市流通日 2024 年 1 月 16 日。

(6) 2024 年 10 月 28 日，东方电气召开监事会十一届三次会议；2024 年 10 月 30 日，公司召开董事会十一届四次会议，两次会议均审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划预留授予第三期解除限售条件成就的议案》。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）预留授予第三期解除限售条件已经成就，公司同意为符合解除限售条件的 23 名符合解锁条件的激励对象统一办理解除限售事宜。本次解除限售股份数量为 275001 股，解除限售股份上市流通日 2024 年 11 月 25 日。

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 股份支付的修改、终止情况

无。

(五) 其他

无。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 本公司于 2024 年 12 月 31 日的资本性支出承诺
已签约而尚未在财务报表中确认的资本性支出承诺：

项目	期末金额	期初金额
基建	351,715,076.10	127,910,382.79
设备	773,582,030.76	512,955,116.84
合计	1,125,297,106.86	640,865,499.63

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚有已签订合同但未付的约定重大对外投资支出共计 1,125,297,106.86 元，具体情况如下：

承诺单位	投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额	预计投资期间
本公司及子公司	基建	881,418,469.17	529,703,393.07	351,715,076.10	2025 年-2027 年
本公司及子公司	设备	1,341,062,868.16	567,480,837.40	773,582,030.76	2025 年-2027 年
	合计	2,222,481,337.33	1,097,184,230.47	1,125,297,106.86	

(2) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响
于 2024 年 12 月 31 日，本公司作为承租人之不可撤销经营租赁所需于下列期间的未来最低应支付租金汇总承担款项如下：

项目	期末余额	期初余额
一年以内	60,651,269.73	4,560,721.23
第二年	38,590,461.60	2,182,236.92
第三年	34,960,355.62	1,968,461.60
第四年	33,861,250.00	937,605.62

项目	期末余额	期初余额
第五年	33,391,250.00	
五年以上	185,036,575.52	

2、 公司没有需要披露的承诺事项，也应予以说明

无。

3、 其他

无。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为关联方单位提供保证情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
东方三菱	履约担保	24,500,000.00	长期服务协议终止日
红泥井风电	信用担保	16,000,000.00	2026/1/19
三圣太风电	信用担保	16,000,000.00	2026/6/29
乌兰新能源	信用担保	36,000,000.00	2026/10/27
合计		92,500,000.00	

说明：东方三菱与中海油珠海天然气发电有限公司、中山嘉明电力有限公司、中海福建燃气发电有限公司、广东惠州天然气发电有限公司（以下合称“业主”）拟签订《M7O1F 燃机部件、部件维修和技术咨询服务的长期管理协议》（以下简称《燃机长期服务协议》），该《燃机长期服务协议》涉及 12 台机组，业主要求东方三菱的母公司（三菱日立电力系统株式会社与本公司）签署《母公司担保协议》对东方三菱履约进行担保。本次长期服务协议担保总额为 5,000 万元，本公司按持有东方三菱股权比例提供 2,450 万元担保额度。担保期限：在《燃机长期服务协议》期满或终止后，担保责任应在卖方的合同项下的义务或责任持续的范围内具有完全的效力，直到卖方在合同项下或与合同有关的义务和责任（包括但不限于保证义务）已经毫无瑕疵地履行完毕。

(2) 开出保函、信用证

未结清保函情况：

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司开立的保函情况：

单位名称	业务种类	币种	2024 年 12 月 31 日的余额（折合人民币）
本公司	保函	人民币	3,878,753,435.71
本公司	保函	美元	2,145,910.00
本公司	保函	欧元	565,000.00
东方锅炉	保函	人民币	4,444,345,376.44
东方锅炉	保函	美元	9,875,711.46
东方电机	保函	美元	542,253,808.21
东方电机	保函	人民币	5,338,120,965.18
东方国际	保函	人民币	1,940,302,763.08
东方国际	保函	美元	2,725,328,335.91
东方国际	保函	欧元	325,185,326.01
东方国际	保函	越南盾	1,836,969.18
东方汽轮机	保函	人民币	5,275,377,970.99
东方汽轮机	保函	欧元	7,553,360.25
东方风电	保函	人民币	3,770,149,516.21
东方自控	保函	人民币	180,868,740.99
四川物产	保函	人民币	39,580,946.11
东方重机	保函	人民币	818,187,697.99
东方重机	保函	欧元	253,646.19
东方武核	保函	人民币	190,012,008.19
科学研究院	保函	人民币	10,515,746.28
东方创科	保函	人民币	30,408,516.46

未结清信用证情况：

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司开立的不可撤销信用证情况：

单位名称	业务种类	币种	2024 年 12 月 31 日的余额（折合人民币）
东方锅炉	信用证	美元	211,336,632.59
东方锅炉	信用证	欧元	38,225,291.02
东方电机	信用证	美元	30,658,317.90
东方电机	信用证	日元	42,137,218.53
东方电机	信用证	欧元	34,700,611.38
东方电机	信用证	瑞士法郎	1,992,147.09

单位名称	业务种类	币种	2024年12月31日的余额（折合人民币）
东方国际	信用证	美元	10,816,758.42
东方国际	信用证	欧元	1,353,263,284.62
东方汽轮机	信用证	美元	57,499,058.75
东方汽轮机	信用证	日元	1,803,213,742.72
东方汽轮机	信用证	欧元	329,220,284.01

2、 其他

无。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

根据东方电气董事会十届二十六次会议、十届三十六次会议、董事会十一届六次会议审议通过、东方电气集团批准、东方电气 2023 年第三次临时股东大会及 2024 年第二次临时股东大会审议，并经中国证券监督管理委员会许可(2024)1610 号《关于同意东方电气股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，东方电气向特定对象发行人民币普通股（A 股）272.878.203 股，截止 2025 年 4 月 7 日募集资金已全部缴至指定账户。

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	1,366,315,211.38
经审议批准宣告发放的利润或股利	1,366,315,211.38

本公司于 2025 年 4 月 29 日召开十一届九次董事会，审议通过 2024 年度利润分配预案，以 2025 年 4 月 29 日董事会召开时公司总股本 3,390,360,326 股为基数，分配现金股利人民币 1,366,315,211.38 元，每股现金分红 0.403 元（税前）。该议案尚需提交 2024 年年度股东大会审议批准。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十五、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

无。

(二) 资产置换

1、非货币性资产交换

公司与四川省新能源动力股份有限公司（以下简称“川能动力”）于 2023 年 1 月 19 日签署了《四川省新能源动力股份有限公司与东方电气股份有限公司关于四川省能投风电有限公司之发行股份购买资产协议》（以下简称“收购协议”），约定川能动力以向东方电气发行股份的方式收购东方电气持有的四川省能投风电有限公司 20% 的股权（以下简称标的资产）。2023 年 9 月 6 日中国证监会批复同意川能动力向公司及成都明永投资有限公司发行股份购买包括上述标的资产在内的若干标的股权。

公司已于 2024 年 4 月取得标的资产的对价即川能动力股票，并将其计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、其他资产置换

无。

(三) 年金计划

本公司根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国东方电气集团公司试行企业年金制度的复函》（国资分配[2007]1201 号）和《关于中国航天科工集团有限公司等 11 家单位企业年金方案备案的函》（国资厅考分[2019]65 号）、人力资源社会保障部办公厅《关于中国太平保险集团有限责任公司等 17 家单位企业年金方案备案的函》（人社厅函[2018]334 号），按照企业与职工共同缴纳的办法，每年在当年度成本费用中列支年金费用，该年金每年计提后缴至企业年金基金受托财产托管账户，并由东方电气集团公司委托给中国人寿养老保险股份有限公司进行运作管理。

(四) 终止经营

不涉及。

(五) 分部信息

1、报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2、 报告分部的财务信息

项目	可再生能源装备	清洁高效能源装备	工程与供应链业务	现代制造服务业	新兴成长产业	汇总	抵销	合计
营业收入	17,443,292,372.69	36,740,916,339.79	7,841,029,077.93	8,860,087,605.38	15,086,322,761.88	85,971,648,157.67	16,276,512,434.20	69,695,135,723.47
其中：对外交易收入	16,602,968,594.74	28,358,197,064.75	6,019,136,023.50	7,564,406,473.18	11,150,427,567.30	69,695,135,723.47		69,695,135,723.47
分部间交易收入	840,323,777.95	8,382,719,275.04	1,821,893,054.43	1,295,681,132.20	3,935,895,194.58	16,276,512,434.20		16,276,512,434.20
营业成本	16,920,357,103.69	32,224,313,420.50	7,259,525,109.97	5,427,776,468.60	13,472,437,941.67	75,304,410,044.43	16,402,154,001.12	58,902,256,043.31
成本抵消	942,656,665.65	8,616,514,537.06	1,788,303,720.69	1,525,424,682.11	3,529,254,395.61	16,402,154,001.12		16,402,154,001.12
期间费用						7,060,135,260.38	-338,840,377.20	7,398,975,637.58
营业利润（亏损）	625,268,156.70	4,750,398,181.31	547,914,634.22	3,662,054,686.69	1,207,244,021.24	10,792,879,680.16	6,905,426,605.30	3,887,453,074.86
资产总额						142,009,284,851.87		142,009,284,851.87
其中：发生重大减值损失的单项资产金额								
负债总额						98,867,036,719.24		98,867,036,719.24
补充信息								
资本性支出								
当期确认的减值损失						-1,212,117,895.90	81,929,440.94	-1,294,047,336.84
其中：商誉减值分摊								
折旧和摊销费用						1,116,180,252.13		1,116,180,252.13
减值损失、折旧和摊销以外的非现金费用								

(六) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

(七) 其他

无。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	515,587,506.50	844,871,467.09
1 至 2 年	165,780,489.47	230,977,123.63
2 至 3 年	219,493,933.10	106,629,377.40
3 年以上		
3 至 4 年	38,144,608.89	152,247,223.73
4 至 5 年	79,866,335.96	123,275,700.49
5 年以上	66,014,747.63	70,822,191.75
小计	1,084,887,621.55	1,528,823,084.09
减：坏账准备	284,340,269.75	280,026,092.70
合计	800,547,351.80	1,248,796,991.39

说明：应收账款主要依据业务发生日期入账。

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	80,924,526.00	7.46	80,924,526.00	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,003,963,095.55	92.54	203,415,743.75	20.26	800,547,351.80	1,528,823,084.09	100.00	280,026,092.70	18.32	1,248,796,991.39
其中：										
账龄分析法组合	1,003,963,095.55	92.54	203,415,743.75	20.26	800,547,351.80	1,528,823,084.09	100.00	280,026,092.70	18.32	1,248,796,991.39
合计	1,084,887,621.55	100.00	284,340,269.75		800,547,351.80	1,528,823,084.09	100.00	280,026,092.70		1,248,796,991.39

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	15,355,434.00	15,355,434.00	100.00	客户存在较严重的财务困难，短期内收回可能性较小
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	24,083,252.00	24,083,252.00	100.00	客户存在较严重的财务困难，短期内收回可能性较小
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	41,485,840.00	41,485,840.00	100.00	客户存在较严重的财务困难，短期内收回可能性较小
合计	80,924,526.00	80,924,526.00		

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

账龄组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内(含1年)	434,662,980.5	21,733,149.01	5.00
1-2年(含2年)	165,780,489.47	16,578,048.95	10.00
2-3年(含3年)	219,493,933.10	43,898,786.62	20.00
3-4年(含4年)	38,144,608.89	15,257,843.55	40.00
4-5年(含5年)	79,866,335.96	39,933,167.99	50.00
5年以上	66,014,747.63	66,014,747.63	100.00
合计	1,003,963,095.55	203,415,743.75	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	280,026,092.70	4,314,177.05				284,340,269.75
坏账准备						
合计	280,026,092.70	4,314,177.05				284,340,269.75

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
单位一	63,879,957.50	5.89	3,193,997.88
单位二	66,459,827.57	6.13	13,291,965.51
单位三	158,382,159.87	14.60	28,457,388.54

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
单位四	103,524,000.00	9.54	5,176,200.00
单位五	50,080,000.00	4.62	2,504,000.00
合计	442,325,944.94		52,623,551.93

（二）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	23,297,096.99	18,374,034.21
其他应收款项	17,621,082.56	22,266,634.20
合计	40,918,179.55	40,640,668.41

1、 应收股利

（1）应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
（1）华电龙口风电有限公司	13,210,670.09	8,287,607.31
（2）内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	10,086,426.90	10,086,426.90
（3）内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	3,460,131.28	3,460,131.28
（4）内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	3,828,807.76	3,828,807.76
小计	30,586,036.03	25,662,973.25
减：坏账准备	7,288,939.04	7,288,939.04
合计	23,297,096.99	18,374,034.21

（2）重要的账龄超过一年的应收股利

被投资单位	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
（1）华电龙口风电有限公司	3,582,372.24		被投资企业资金困难	否
（2）内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	10,086,426.90		被投资企业资金困难	否
（3）内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	3,460,131.28		被投资企业资金困难	是，被投资企业资金困难
（4）内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	3,828,807.76		被投资企业资金困难	是，被投资企业资金困难
合计	20,957,738.18			

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,882,075.26	6,168,507.29
1 至 2 年	3,099,873.66	6,517,199.57
2 至 3 年	5,152,511.24	5,139,586.28
3 年以上		
3 至 4 年	4,794,406.28	8,487,144.05
4 至 5 年	8,289,144.05	2,674,234.45
5 年以上	5,245,853.21	2,366,145.27
小计	30,463,863.70	31,352,816.91
减：坏账准备	12,842,781.14	9,086,182.71
合计	17,621,082.56	22,266,634.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	30,463,863.70	100.00	12,842,781.14	42.16	17,621,082.56	31,352,816.91	100.00	9,086,182.71	28.98	22,266,634.20
其中：										
账龄分析法组合	30,463,863.70	100.00	12,842,781.14	42.16	17,621,082.56	31,352,816.91	100.00	9,086,182.71	28.98	22,266,634.20
合计	30,463,863.70	100.00	12,842,781.14		17,621,082.56	31,352,816.91	100.00	9,086,182.71		22,266,634.20

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	9,086,182.71			9,086,182.71
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,756,598.43			3,756,598.43
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	12,842,781.14			12,842,781.14

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	31,352,816.91			31,352,816.91
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-888,953.21			-888,953.21
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	30,463,863.70			30,463,863.70

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
单位一	代垫款	3,367,946.64	2-5 年	11.06	2,580,598.29
单位二	代垫款	5,708,187.30	2-5 年	18.74	2,743,258.03
单位三	保证金	1,409,000.00	3-4 年	4.63	563,600.00
单位四	保证金	840,242.00	1 年以内	2.76	42,012.10
单位五	代垫款	15,459,463.57	1-5 年	50.75	5,922,925.73
合计		26,784,839.51		87.94	11,852,394.15

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	22,744,397,838.33		22,744,397,838.33	22,530,195,038.33		22,530,195,038.33
对联营、合营企业投资	477,772,561.89	40,845,971.47	436,926,590.42	512,529,440.52	40,845,971.47	471,683,469.05
合计	23,222,170,400.22	40,845,971.47	23,181,324,428.75	23,042,724,478.85	40,845,971.47	23,001,878,507.38

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
东方电气集团东方锅炉股份有限公司	5,192,395,417.83						5,192,395,417.83	
东方电气集团东方汽轮机有限公司	6,010,766,999.71						6,010,766,999.71	
东方电气集团东方电机有限公司	3,164,000,000.00						3,164,000,000.00	
东方电气(印度)私人有限公司	129,504,712.22						129,504,712.22	
东方电气(武汉)核设备有限公司	390,660,000.00		40,000,000.00				430,660,000.00	
东方电气(广州)重型机器有限公司	589,459,392.37						589,459,392.37	
东方电气风电股份有限公司	1,007,437,000.00						1,007,437,000.00	
东方电气集团国际合作有限公司	1,409,966,967.29						1,409,966,967.29	
东方电气集团财务有限公司	2,867,031,546.59						2,867,031,546.59	
东方电气集团(四川)物产有限公司	409,061,568.69						409,061,568.69	
四川东方电气自动控制工程有限公司	394,083,121.44		101,617,800.00				495,700,921.44	
东方电气科学技术研究院有限公司	365,828,312.19		27,585,000.00				393,413,312.19	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
东方电气（成都） 创新科技发展有限公司	600,000,000.00						600,000,000.00	
东方电气（成都） 工程设计咨询有限公司	-		45,000,000.00				45,000,000.00	
合计	22,530,195,038.33		214,202,800.00				22,744,397,838.33	

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
1. 合营企业													
东方法马通核泵 有限责任公司	140,900,570.53				23,992,970.19				23,228,197.70			141,665,343.02	
小计	140,900,570.53				23,992,970.19				23,228,197.70			141,665,343.02	
2. 联营企业													
四川省能投风电 开发有限公司													

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
华电龙口风电有限公司	87,360,992.51				9,665,683.96				9,628,297.85			87,398,378.62	
中国联合重型燃气轮机技术有限公司	131,425,776.76				115,795.22							131,541,571.98	
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	23,802,516.64				-2,719,647.08							21,082,869.56	
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	13,725,971.47	13,725,971.47										13,725,971.47	13,725,971.47
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	30,227,367.34	27,120,000.00			-3,107,367.34							27,120,000.00	27,120,000.00
东方电气(成都)氢燃料电池科技有限公司	85,086,245.27				-29,847,818.03							55,238,427.24	
小计	371,628,869.99	40,845,971.47			-25,893,353.27				9,628,297.85			336,107,218.87	40,845,971.47
合计	512,529,440.52				-1,900,383.08				32,856,495.55			477,772,561.89	40,845,971.47

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,083,156,919.80	6,855,193,937.50	14,406,784,956.94	13,760,982,833.00
其他业务	1,036,998.46	1,113,360.27	2,243,086.43	1,565,738.05
合计	7,084,193,918.26	6,856,307,297.77	14,409,028,043.37	13,762,548,571.05

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	1,476,919,409.47	969,482,373.10
权益法核算的长期股权投资收益	-1,900,383.08	126,849,244.84
处置长期股权投资产生的投资收益		370,285,303.34
交易性金融资产在持有期间的投资收益	14,118,582.92	82,239.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,103.35	
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
其他	3,108,768.31	
合计	1,492,244,274.27	1,466,699,160.28

(六) 现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	本年金额	上年金额
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	877,563,823.05	1,308,482,494.47
加：资产减值损失	-21,498,810.18	151,665,958.37

项目	本年金额	上年金额
信用减值损失	8,481,171.17	-73,960,277.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,295,270.17	9,612,752.64
使用权资产摊销	75,222,031.37	67,034,227.03
无形资产摊销	22,746,043.44	21,453,301.18
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-7,877,241.29	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	22,763.19	34,319.65
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	223,440,434.07	-471,602.00
财务费用（收益以“—”号填列）	14,540,641.15	6,663,133.72
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,492,244,274.27	-1,466,699,160.28
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	19,514,154.53	27,203,958.72
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		59,100,846.50
存货的减少（增加以“—”号填列）	214,170,685.69	-30,245,672.41
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	2,883,758,634.99	1,916,356,297.12
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-2,695,242,392.08	-3,617,848,029.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	131,892,935.00	-1,621,617,452.33
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	5,978,621,835.59	6,172,320,271.62
减：现金的年初余额	6,172,320,271.62	8,293,786,594.85
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-193,698,436.03	-2,121,466,323.23

2、现金和现金等价物的构成

项目	年末数	年初数
现金	5,978,621,835.59	6,172,320,271.62
其中：库存现金	44,695.43	112,864.18
可随时用于支付的银行存款	5,961,997,696.02	6,171,173,911.73
可随时用于支付的其他货币资金	16,579,444.14	1,033,495.71
存放同业款项		
现金等价物		

项目	年末数	年初数
其中：3个月内到期的债券投资		
年末现金及现金等价物余额	5,978,621,835.59	6,172,320,271.62

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	494,718,824.49	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	272,660,619.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-222,815,806.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	318,383,963.90	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	68,357,655.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,209,015.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	461,218,546.04	
小计	1,389,314,786.76	
所得税影响额	165,952,796.68	
少数股东权益影响额（税后）	281,708,291.17	
合计	941,653,698.91	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.71	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.22	0.64	0.64

(三) 其他

无。


东方电气股份有限公司
(加盖公章)
二〇二五年四月二十九日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202502140072

扫描经营者主体身份信息, 了解更多经营信息, 验证、许可、变更、备案、监管应用服务。



出资额 人民币15900.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

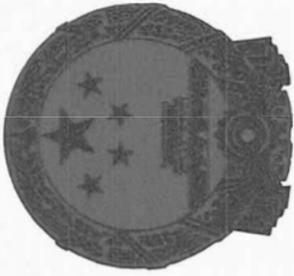
经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜, 出具清算报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账, 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务; 法律、法规、法规规定的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关

2025年02月14日

此证复印件仅作为报告附件使用, 不能作为他用。



会计师事务所 执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书编号 0001247

此证复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用。

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

此复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓名 张军书
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1971年3月20日
Date of birth
工作单位 中蓝特会计师事务所
Working unit
身份证号码 220104710320031
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

继续有效一年。
another year after



姓名：张军书
证书编号：100001022752



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：100001022752
No. of Certificate
批准注册协会：中国注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2000年8月9日
Date of Issuance



2000年8月9日
2000年8月9日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中蓝特
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2007年12月5日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中蓝特
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007年12月5日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中蓝特
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2006年6月21日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中蓝特
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2006年6月21日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中蓝特
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2007年11月20日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中蓝特
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007年11月20日

注意：一、注册会计师执业，必须经向委托方出示本证书。
二、本证书仅限于本会使用，不得转借。
三、注册会计师停止执业或注销执业，应将本证书交还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会声明作废，并办理补发手续。

NOTES
2007.1.9

- When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately, and go through the procedure of issuing and announcing the cancellation of loss of the certificate.

转出：张军书
转入：张军书

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



姓名 张文纲
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1977-02-17
Date of birth
工作单位 涉县永利会计师事务所有限责任公司
Working unit
身份证号码 132132197702173512
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



日 / d
月 / m
年 / y

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

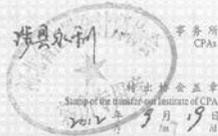


日 / d
月 / m
年 / y



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入: 中天恒信 2015.5.24
转入: 瑞华 2015.5.24

注册会计师工作单位变更事项
一、本证书由中注协统一印制，使用时须向委托方出示，不得转让、涂改。
二、注册会计师在依法执业时，应将本证书随身携带。
三、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，补发新证。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，补发新证。

转入: 瑞华(瑞华) 2010.7.26

- When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The holder shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- If the holder of this certificate shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of loss and make an announcement of loss on the newspaper.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 张文纲
证书编号: 130001662048

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 130001662048
No. of Certificate
批准注册协会: 河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008年6月18日
Date of issuance

