

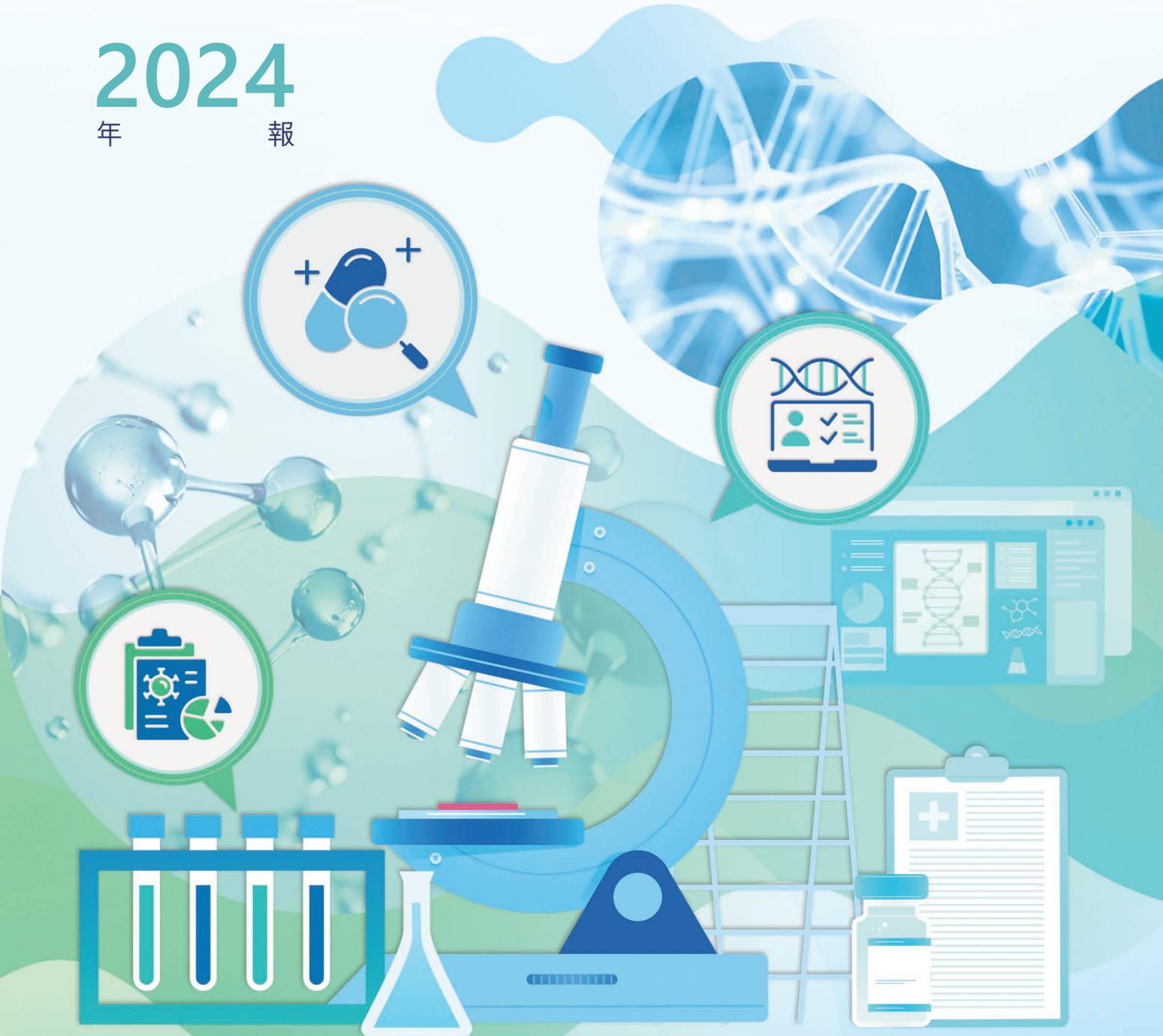


上海復旦張江生物醫藥股份有限公司
Shanghai Fudan-Zhangjiang Bio-Pharmaceutical Co., Ltd.*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票號碼：1349)

2024
年 報



* 僅供識別

目錄

	頁碼
公司資料	2
五年財務摘要	4
主席報告	6
管理層的討論及分析	18
董事會報告	37
監事會報告	67
審核委員會報告	69
薪酬委員會報告	72
提名委員會報告	74
戰略委員會報告	76
企業管治報告	78
董事、監事及高級管理層簡介	108
環境、社會及管治報告	112
審計報告	149
合併財務報表	
• 合併資產負債表	154
• 公司資產負債表	156
• 合併利潤表	158
• 公司利潤表	160
• 合併現金流量表	161
• 公司現金流量表	163
• 合併股東權益變動表	165
• 公司股東權益變動表	167
• 財務報表附註	168
• 財務報表補充資料	285

公司資料

執行董事

趙大君(主席)
薛燕

非執行董事

沈波
余曉陽

獨立非執行董事

王宏廣
林兆榮
徐培龍

監事

黃建(主席)
周愛國
曲亞楠

法定代表人

趙大君

公司秘書

薛燕，HKICPA/FCCA/CICPA/CIA

授權代表

趙大君
薛燕，HKICPA/FCCA/CICPA/CIA

審核委員會

林兆榮(主席)
沈波
王宏廣

薪酬委員會

王宏廣(主席)
林兆榮
徐培龍

提名委員會

徐培龍(主席)
趙大君
林兆榮

戰略委員會

趙大君(主席)
王宏廣
徐培龍

核數師

普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)

法律顧問

柯伍陳律師事務所(香港)
上海市方達律師事務所(中國)

公司資料

主要銀行

中國工商銀行，張江支行
中國銀行，張江支行
南京銀行，泰州分行
招商銀行，天山支行
平安銀行，上海分行

香港股份過戶登記處

中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓
1712-1716號舖

中國註冊辦事處及主要營業地點

中國(郵編：201210)
上海市浦東張江高科技園區蔡倫路308號



於香港主要營業地點

香港中環康樂廣場8號交易廣場第三期19樓

接收傳票及通知的法定代表

柯伍陳律師行
香港中環康樂廣場8號交易廣場第三期19樓

上市資料

H股
香港聯合交易所有限公司主板
股票號碼：1349

A股
上海證券交易所科創板
股票代碼：688505

網站地址

www.fd-zj.com

五年財務摘要

業績

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收入	709,405	850,733	1,031,160	1,140,313	833,803
除所得稅前利潤	5,458	97,528	132,294	215,921	176,701
年度利潤	39,434	108,450	137,272	212,381	164,259
應佔年度利潤：					
本公司股東	39,734	108,627	137,997	213,296	164,663
非控制性權益	(300)	(177)	(725)	(915)	(403)
本年度總綜合收益	39,745	107,793	136,122	209,101	169,288
應佔總綜合收益：					
本公司股東	40,045	107,970	136,847	210,016	169,691
非控制性權益	(300)	(177)	(725)	(915)	(403)
息稅折舊攤銷前利潤	88,270	162,826	216,021	278,786	237,145
本公司股東應佔年度利潤的每股基本及攤薄收益	人民幣元 0.0383	人民幣元 0.1051	人民幣元 0.1340	人民幣元 0.2049	人民幣元 0.1663

五年財務摘要

資產及負債

於十二月三十一日

	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
總資產	2,586,503	2,876,688	2,976,007	2,781,172	2,500,701
總負債	(281,226)	(518,124)	(722,986)	(591,582)	(492,211)
	2,305,277	2,358,564	2,253,021	2,189,590	2,008,490
股本及儲備歸屬於：					
本公司股東	2,304,567	2,357,554	2,257,102	2,192,946	2,010,931
非控制性權益	710	1,010	(4,081)	(3,356)	(2,441)
	2,305,277	2,358,564	2,253,021	2,189,590	2,008,490

本集團根據財政部於二零二一年十一月二日頒佈的《企業會計準則實施問答》更新相關會計政策，採納前述更新之準則條款對本集團財務報表無重大影響。

主席報告



本人謹代表本公司董事會（「董事會」）提呈上海復旦張江生物醫藥股份有限公司（「本公司」或「公司」）及其附屬公司（以下統稱「本集團」或「集團」）截至二零二四年十二月三十一日止年度（「報告期」）的年度報告，以供股東審覽。

發展理念和目標

本集團主要從事生物醫藥的創新研究開發、生產製造和市場營銷。本公司自成立以來，始終堅持以「我們多一分探索，人類多一分健康」為企業宗旨，以探索臨床治療的缺失和不滿意並提供更有效的治療方案和藥物為核心定位，務求成為生物醫藥業界的創新者及領先者。

本集團經過二十多年的技術積累與發展，陸續建立了基因工程技術平台、光動力技術平台、納米技術平台、口服固體制劑技術平台等，先後幾十項處於不同研究階段的藥物開發項目持續推進，這些技術及項目為集團發展奠定了堅實基礎。基於技術積累、人才優勢、競爭態勢、規模實力等因素，未來相當長的時期，集團將戰略性聚焦於優勢領域研究開發及產業化，以期在醫藥細分領域及資本市場均取得穩固的優勢地位。

- 戰略性聚焦光動力技術領域。本集團光動力技術處於世界領先水平，光動力藥物也是本集團的重要產品群之一，戰略性聚焦於這個方向我們有基礎，也有明顯競爭優勢。我們將充分利用多年來積累的技術優勢、市場資源、臨床口碑等有利條件不斷加強光動力藥物的研發及產業化。要全方位地在光動力領域發展，從特殊器械到創新藥物，均要集中資源加大投入，快速推進研發、註冊及產業化，形成光動力技術領域全面發展態勢，以期取得該領域全方位的長期的絕對的優勢地位及領導地位。
- 快速推進抗體偶聯藥物(ADC)的研發及產業化。目前雖然ADC藥物研發領域競爭非常激烈，但仍不乏有競爭力的項目和藥物誕生。本集團的部分ADC藥物研發項目在細分領域仍具有一定的競爭優勢，我們將快速推進其研發及產業化，積極參與市場競爭，將本集團的產業規模做大、產業能力做強。同時也期待在不斷積累中、在多種形式的合作中，快速達到新的高度，取得領域內穩定地位。

主席報告

同時，我們亦將密切關注、謹慎發展新的生長點，兼顧創新與產業化的平衡，兼顧研究開發與市場營銷的平衡，使公司行穩致遠。

研究策略、回顧與展望

報告期內，本集團的創新性研發領域仍然集中在針對皮膚疾病和癌前病變的光動力藥物、針對腫瘤手術可視化的光動力藥物、針對腫瘤的抗體偶聯藥物以及擁有專利或技術壁壘的其它藥物。

光動力藥物

本集團是國際光動力藥物開發的領先者，已開發和正在研發的藥物適應症涉及尖銳濕疣、鮮紅斑痣、中重度痤瘡、光化性角化病、宮頸癌前病變、乳腺癌、腦膠質瘤和膀胱癌等。光動力藥物是本集團發現疾病規律並制定治療規則的具有代表性的獨特產品群。我們將繼續發揮光動力藥物已體現出的一藥多適應症及臨床治療新「手術刀」特點，針對目前無法治療或干預的一些疾病設計出獨特的治療方案。

本集團目前的光動力研發管線主要佈局於光動力治療(Photodynamic Therapy, PDT)和光動力診斷(Photodynamic Diagnosis, PDD)兩個方向。

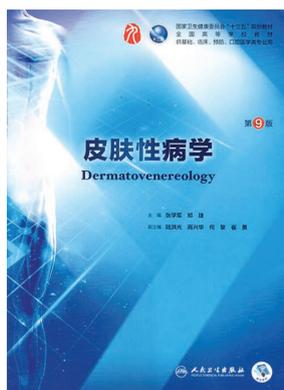
在皮膚相關疾病的光動力治療方面，本集團在十餘年光動力藥物持續研發以及臨床適應症探索的基礎上，一方面不斷地拓展已上市藥物的臨床新適應症；另一方面，基於目前臨床未被滿足的皮膚疾病治療需求，亦在不斷開發新的光敏化合物及配套醫療器械。

在其他光動力治療領域，本集團亦將持續關注光動力抗菌(antibacterial Photodynamic Therapy, aPDT)、光動力免疫(Photoimmunotherapy, PIT)等細分方向並積極開展相關的早期研究，在光敏劑篩選與設計以及光敏劑局部用藥等方向上也進行了重點探索，以進一步拓寬PDT的應用範圍與場景。本集團的目標是為更多臨床科室帶來精準、可控、高效、低損傷的光動力治療方案，為患者提供安全與便利治療的同時，也給醫護專家更優的方案選擇。

本集團目前開發的光動力診斷技術亦稱術中分子影像 (Intraoperative Molecular Image, IMI) 技術，現階段專注於將不同劑型的鹽酸氨酮戊酸製劑應用於腦膠質瘤、膀胱癌和乳腺癌術中熒光可視化適應症的臨床研究。以上項目均基於相似的工作機制，即由於腫瘤細胞相較於正常細胞更強的代謝能力，鹽酸氨酮戊酸給藥後腫瘤細胞內會特异性富集原卟啉IX，後者在藍光照射下可發出紅色熒光，實現手術切除過程中腫瘤的可視化。該項技術有望幫助醫師在術中實時判斷腫瘤邊緣、發現常規手術白光下不易識別的病灶，最終達成更完全更徹底的腫瘤切除。除了鹽酸氨酮戊酸這類基於代謝差異考量開發的IMI技術外，本集團亦在積極佈局基於腫瘤特異受體的靶向分子不同從而開發的IMI技術，以期實現為肺癌、卵巢癌、胰腺癌等適應症提供術中導航。

本集團對於光動力診斷和光動力治療中所需的醫療器械，亦正同步進行配套開發工作，未來將逐步推進產業化的實施。

鹽酸氨酮戊酸散 (商品名為艾拉®) 結合光動力治療尖銳濕疣，作為本集團第一個產業化的項目，上市後在市場上取得了很好的反響，已成為臨床首選藥物。鹽酸氨酮戊酸的多個新適應症拓展，是本集團重點研究方向之一。



由本公司首推的艾拉®結合光動力治療方案自二零一三年起就被收入於人民衛生出版社《皮膚性病學》教科書並在最新的第九版中新增了鹽酸氨酮戊酸結合光動力於痤瘡治療中的應用。同時該版本中亦一併收入了本集團研發的海姆泊芬作為一種新型光敏劑用於鮮紅斑痣治療。艾拉®光動力治療方案亦被收入於中華醫學會發佈的《中國尖銳濕疣臨床診療與防治指南(2021)》和《尖銳濕疣治療專家共識(2017)》中。

局部用鹽酸氨酮戊酸散用於治療HPV感染的宮頸癌前病變(「CIN」、「宮頸癌前病變」)項目於報告期內已完成II期臨床研究試驗，將儘快開展臨床III期研究。宮頸癌前病變是治療上的難點，堅持該項目的臨床研究和開發，將造福於廣大婦女患者，我們將爭取早日獲得新適應症註冊。報告期內，該項目II期臨床研究結果於中華醫學會第十八次婦科腫瘤學學術會議發表。



鹽酸氨酮戊酸外用散用於治療中重度痤瘡項目已完成II期臨床試驗，II期臨床研究結果於第五十三屆歐洲皮膚研究協會年會 (European Society for Dermatological Research, ESDR) 發表，將儘快開展臨床III期研究。鹽酸氨酮戊酸光動力治療方案已被收入於中國醫師協會發佈的《中國痤瘡治療指南(2019)》和《氨基酮戊酸光動力療法治療尋常痤瘡的臨床應用專家共識(2022)》中。

鹽酸氨酮戊酸外用散用於光治療角化病(「AK」，又稱光線性角化病，日光性角化病、老年性角化病)項目於報告期內正在進行II期臨床試驗。光角化病是一種因不典型表皮角質形成細胞增生而引起的一種癌前皮膚病變。其多發於面部、頭皮或手背等曝光部位，好發於中老年人。採用光動力療法治療AK在國外已有獲批先例，我國現有治療方案包括冷凍、刮除、外用藥物塗抹等。鹽酸氨酮戊酸光動力治療方案已被收入於中華醫學會發佈的《光動力療法皮膚科臨床應用指南(2021)》和《中國光線性角化病臨床診療專家共識(2021)》中。

鹽酸氨酮戊酸口服溶液用粉末用於高級別腦膠質瘤術中可視化項目的驗證性臨床試驗於報告期內成功完成首例受試者入組。膠質瘤是指起源於膠質細胞的腫瘤，是最常見的原發性顱內腫瘤，通常具有發病率高，復發率高，死亡率高和生存期短等特點。手術切除是目前腦膠質瘤國內外臨床主要治療手段，而患者的生存預後與手術切除程度相關。因此手術的基本原則是在不損傷鄰近正常腦組織的前提下儘可能完全切除病變組織。但高級別腦膠質瘤大多數呈浸潤性生長，其與周圍正常腦組織邊界不清，手術很難全切。參考國外已獲批上市的用於成人惡性腦膠質瘤手術期間惡變組織的可視化的產品，本公司確認由鹽酸氨酮戊酸配合形成的ALA-螢光引導技術可以為高級別膠質瘤手術治療的患者帶來實際的臨床獲益。該項目用以指示腦膠質瘤邊緣，實時引導切除範圍，幫助手術醫生在儘可能保留健康組織的同時提高腫瘤的全切率，以期提高患者術後生活質量並延長患者生存期。

鹽酸氨酮戊酸顆粒劑用於非肌層浸潤性膀胱癌手術切除輔助項目的驗證性臨床試驗於報告期內獲得藥物臨床試驗批准通知書。截至本報告刊發日，該項目已聯合新的設備完成了首例受試者入組。膀胱癌是一種復發率較高的惡性腫瘤。根據腫瘤是否浸潤到膀胱肌層可以分為非肌層浸潤性膀胱癌(「NMIBC」)和肌層浸潤性膀胱癌(MIBC)。據公開資料顯示，NMIBC約佔膀胱癌的百分之七十五。經尿道膀胱癌切除術(「TURBT」)是目前治療NMIBC的首選外科治療方式，目標是完全切除腫瘤。臨床治療中，TURBT術後的腫瘤殘餘是NMIBC復發的重要原因之一。因此，本公司擬開發該項術中螢光指引技術，提高TURBT術中NMIBC的檢出率，以幫助醫師更完全地切除腫瘤組織，從而降低患者復發率。

鹽酸氨酮戊酸顆粒劑用於成人保乳手術中乳腺癌可視化項目的II期臨床試驗於報告期內獲得藥物臨床試驗批准通知書。乳腺癌是女性常見的惡性腫瘤之一，發病率位居女性惡性腫瘤的首位，嚴重危害婦女的身心健康。根據IARC數據顯示，中國2020年乳腺癌新發病例居全球首位，約42萬例。目前乳腺癌主要診療手段包括：手術治療、放療、化療、靶向治療、免疫治療，其中針對早期乳腺癌患者實施保乳手術已經獲得廣泛的共識。保乳手術的目標在於完全切除腫瘤的同時盡可能保留周邊正常組織，但現行技術尚不足以幫助醫師實時判斷腫瘤是否切除完全。本公司開發該項術中熒光指引技術用以指示腫瘤殘留和切緣狀態，以實時引導切除範圍，來幫助我國適應症人群並填補臨床治療技術空缺。

治療鮮紅斑痣的海姆泊芬注射劑(商品名為复美达®)，全球首個針對鮮紅斑痣的光動力藥物，是集新藥靶、新化合物和新適應症於一體的新藥。鮮紅斑痣是一種常見的先天性真皮淺層毛細血管網擴張畸形。表現為無數擴張的毛細血管所組成的較扁平而很少隆起的斑塊，病灶面積隨身體生長而相應增大，終生不消退，可發生於任何部位，但以面頸部多見，在新生兒中發病率高達千分之三至四。如不及時治療，65%以上的患者病灶會逐漸擴張，在40歲以前出現增厚或發生結節，嚴重影響容貌和心理。海姆泊芬作為505b(1)類藥物正在美國開展II期臨床研究，於報告期內，該項目已完成首例受試者入組。基於复美达®在中國大量可靠的臨床治療真實數據，以及在治療中不斷發現和發展出的提高療效和降低副作用的專利技術，我們有理由期待一旦在美國成功上市，海姆泊芬將幫助全球患者改變生活，同時也將為本集團堅持的創新發展模式奠定基礎。海姆泊芬作為一種新型光敏劑用於鮮紅斑痣治療亦被收入人民衛生出版社《皮膚性病學》(第九版)教科書中。



同時，本集團對於新光敏劑的持續探索與篩選工作一直持續進行，為集團的光動力藥物儲備提前佈局。

未來，本集團將繼續致力於光動力治療方案的進一步發掘和優化，從臨床實際需求出發，最大化利用光動力藥物治療區別於傳統治療方法的獨特優勢，開發新的光動力藥物或者新的光動力藥械聯合治療方案。



抗體偶聯藥物 (ADCs)

抗體偶聯藥物 (ADCs) 是本公司基因工程技術平台的重要研發方向和商業化目標選擇，ADCs 藥物因兼具小分子藥物的強大殺傷力和單克隆抗體的靶向性，在過去十年間一躍成為腫瘤靶向治療的研究和開發熱點。

本集團第一個ADC藥物是治療腫瘤的注射用重組人鼠嵌合抗CD30單克隆抗體-MCC-DM1偶聯劑（「抗CD30抗體偶聯DM1」），它實際上是一次DM1技術於ADC項目中在CD30靶點上的探索，是ADCETRIS®(CD30-MMAE)和Kadcyla®(Her2-DM1/T-DM1)的交叉匯編。作為本集團在ADC藥物研發領域首次探索的試驗性項目，為進一步研究開發ADC藥物積累了相當的經驗和技術。報告期內，該項目I期臨床研究結果於第六十六屆美國血液學會年會(American Society of Hematology, ASH)發表。基於市場競爭情況及本集團資源相對集中於優勢領域及優勢項目的戰略考慮，本項目暫緩推進。



本集團第二個ADC藥物是治療三陰乳腺癌、非小細胞肺癌、卵巢癌、結直腸癌等多種腫瘤的抗Trop2抗體偶聯藥物（「抗Trop2抗體偶聯SN38」，又稱「注射用FDA018抗體偶聯劑」項目）。該藥物正在開展三陰乳腺癌III期臨床研究及其他腫瘤適應症的I期臨床研究。這是一個linker與原研藥物不同的Me-too藥物。現有研究結果顯示，它與原研藥物具有類似的藥學性質和體外藥效學，在模型動物中具有類似的藥效和藥代特徵。報告期內，該藥物針對三陰乳腺癌適應症的III期臨床研究完成首例受試者入組；同時，截至報告期末，該項目已完成針對其他腫瘤適應症的I期臨床各隊列組的全部受試者入組工作。期待該藥物能得到與原研藥物相同或更優的臨床結果。

近年來，我們在小分子端構建了全新的linker-drug平台（「BB05平台」），這為集團後續開發Me-better或創新ADC藥物奠定了基礎。基於此項技術，本集團目前基於BB05平台正在研發的ADC項目有：

- 治療轉移性乳腺癌和轉移性胃癌的抗Her2抗體偶聯藥物（「抗Her2抗體偶聯BB05」，又稱「注射用FDA022抗體偶聯劑」項目）正在開展劑量擴展和適應症探索的I期臨床研究。報告期內，該藥物用於治療HER2低表達的乳腺癌臨床研究已完成首例受試者入組。同時，該藥物基於HER2高表達乳腺癌患者治療的I期臨床研究於報告期內完成全部入組工作，其數據結果於二零二四年歐洲腫瘤內科學會亞洲年會(European Society for Medical Oncology Asia, ESMO Asia)發表。該藥物由針對人表皮生長因子受體2(HER2)靶點的單克隆抗體與BB05偶聯組成，可通過與HER2表達的腫瘤細胞結合並內吞，在溶酶體內通過蛋白酶剪切定向釋放小分子細胞毒藥物(拓撲異構酶I抑制劑)，殺傷腫瘤細胞。該藥物擬用於治療HER2表達陽性的晚期實體瘤，如乳腺癌、胃癌、肺癌、結直腸癌等；

- 治療肺癌和乳腺癌等實體瘤的抗Trop2抗體偶聯藥物（「抗Trop2抗體偶聯BB05」，又稱「注射用FZ-AD004抗體偶聯劑」項目）正在開展I期臨床研究。該藥物由針對人滋養層細胞表面糖蛋白抗原（「TROP-2」）靶點的單克隆抗體與BB05偶聯組成。TROP-2在人體正常組織中有不同水平的表達，但在如乳腺癌、肺癌、胃癌等多種腫瘤中的表達水平都會顯著升高。該藥物可通過與TROP-2高表達的腫瘤細胞結合並內吞，在溶酶體內通過蛋白酶剪切定向釋放小分子細胞毒藥物（拓撲異構酶I抑制劑），殺傷腫瘤細胞。該藥物擬用於治療晚期實體瘤，包括但不限於肺癌、乳腺癌、胃癌、食管癌、結直腸癌、尿路上皮癌、膀胱癌和子宮內膜癌等；以及
- 治療小細胞肺癌的抗DLL3抗體偶聯藥物（「抗DLL3抗體偶聯BB05」，又稱「注射用FZ-AD005抗體偶聯劑」項目）的I期臨床研究於報告期內完成首例受試者入組。該藥物可通過與DLL3陽性的腫瘤細胞結合並內吞，在溶酶體內通過蛋白酶剪切定向釋放小分子細胞毒藥物（拓撲異構酶I抑制劑），殺傷腫瘤細胞。該藥物擬用於治療晚期實體瘤，包括但不限於小細胞肺癌、大細胞神經內分泌癌、前列腺癌等。

我們已具備生物製劑和小分子開發、ADC偶聯的研發能力，隨著公司泰州抗體偶聯藥物車間的建設完成並成功投入生產，ADC藥物將發展成為本集團的重要產品群之一。

其他藥物

帕金森病(Parkinson's disease)又名震顫麻痺，是最常見的神經退行性疾病之一，多在50-60歲開始發病。該疾病是由於腦中缺少多巴胺，從而無法幫助腦神經細胞正確控制運動功能，導致出現手腳顫抖、運動遲緩、睡眠障礙等影響生活質量的症狀。目前臨床上治療早期帕金森病的主流藥物——左旋多巴製劑有速釋劑型和緩釋劑型兩種，但所有產品均未達到較為理想的長時間穩定釋放吸收左旋多巴的效果。波動的血藥濃度會導致病程加速及產生其他不良反應症狀，使得臨床醫生對於儘早使用左旋多巴作為治療方案存在顧慮。針對早期帕金森病的卡左雙多巴控釋片項目(WD-1603)，於報告期內開展產業化的工藝放大研究，已完成擬臨床批生產、分析方法轉移驗證及成品檢驗。本項目屬於國家藥品監督管理局（「國家藥監局」，「NMPA」）2類新藥、美國FDA505(b)(2)新藥。本項目採用本集團之聯營公司—上海漢都醫藥科技有限公司（「漢都醫藥」）的專利技術平台UGi-Pump®技術，使左旋多巴劑型在胃腸道上段滯留時間延長，且在滯留時間裡，持續穩定地釋放藥物，從而獲得穩定的血藥濃度，很大程度地推遲帕金森病進程，降低藥物引起的不良反應。報告期內，該藥物的PCT專利已經在中國、日本和美國獲得授權。

主席報告



擁有合成專利的治療肝膽疾病的奧貝膽酸項目已完成生物等效性臨床研究和確證性臨床試驗，並於二零二四年十月獲得上市申請受理通知書。目前，該項目正在接受國家藥監局的藥品上市註冊審評。

截至二零二四年底，本集團研究開發的主要藥物及其進展匯總如下：

研發領域	技術領域	主要項目名稱	註冊分類	擬用適應症	已取得的進展	與行業技術水平的比較
光動力藥物 研發領域	光動力技術	海姆泊芬(Hemoporphin) (T0004/F0026)	化學藥品1類 505(b)(1)	鮮紅斑痣	IV期臨床研究完成 美國II期臨床研究進行中	國際領先水平： 全新化合物、全新適應症
		鹽酸氨酮戊酸-CIN (F0005)	化學藥品2.4類	HPV感染的宮頸疾病	II期臨床研究完成	國際領先水平：全新適應症
		鹽酸氨酮戊酸-痤瘡 (F0014)	化學藥品2.4類	痤瘡	II期臨床研究完成	國際領先水平：全新適應症
		鹽酸氨酮戊酸-AK (F0037)	化學藥品2.2類	光化性角化病	II期臨床研究進行中	國際先進水平
		鹽酸氨酮戊酸-腦膠質瘤 (F0009)	化學藥品3類	腦膠質瘤手術可視化	驗證性臨床試驗進行中	國際先進水平
		鹽酸氨酮戊酸-膀胱癌 (F0044)	化學藥品3類	膀胱癌手術可視化	驗證性臨床試驗進行中	國際先進水平
		鹽酸氨酮戊酸-乳腺癌 (F0045)	化學藥品2.4類	乳腺癌手術可視化	獲得II期臨床試驗批准通知書	國際先進水平
ADC藥物 研發領域	抗體偶聯技術	抗CD30抗體偶聯DM1 (F0002)	治療用生物製品1類	腫瘤	I期臨床研究完成(暫緩開發)	國際領先水平：全新化合物
		抗Trop2抗體偶聯SN38 (F0024)	治療用生物製品1類	三陰乳腺癌	III期臨床研究進行中	國際先進水平
		抗Her2抗體偶聯BB05 (F0034)	治療用生物製品1類	腫瘤	I期臨床研究進行中	國際先進水平
		抗Trop2抗體偶聯BB05 (F0040)	治療用生物製品1類	腫瘤	I期臨床研究進行中	國際先進水平
		抗DLL3抗體偶聯BB05 (F0041)	治療用生物製品1類	腫瘤	I期臨床研究進行中	國際領先水平
其他藥物 研發領域	滲透泵技術	卡左雙多巴控釋片 (WD-1603)	化學藥品2.2類	早期帕金森病	II期臨床研究完成	國際先進水平
	擁有專利或 技術工藝壁壘 的藥物	奧貝膽酸 (F0019)	化學藥品3類	肝膽疾病	上市申請審評中	國際先進水平

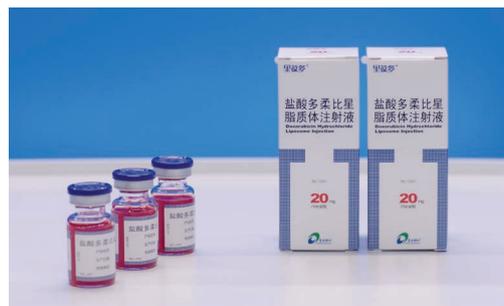
營運策略、回顧與展望

本集團營運策略首先是做好已上市產品的國內學術推廣工作，使產品能在更多的患者中得到應用。在條件成熟時，盡快開展已上市產品的國際(主要是歐美)註冊，惠及更多患者，獲得更大的治療價值和商業利益。其次，我國已加入國際ICH組織，這為研究的國際化奠定了基礎，所以集團正在開發的中長期研究項目都必須能夠同步在國內和國外(如美國)註冊，以實現集團長期發展國際化的目標。最後我們需要高度關注對外投資項目的選擇和發展，以平衡集團短期和長期發展計劃，最終實現集團發展和股東獲益的目標。

於報告期內，本集團營業收入同比下降17%。治療以尖銳濕疣為代表的皮膚HPV感染性疾病和增生性疾病的艾拉®、治療腫瘤的里葆多®及治療鮮紅斑痣的復美達®作為本集團最重要的三大產品，對本集團主營業務收入貢獻達到99.78%。

艾拉®，首創藥物，為全球首個針對尖銳濕疣的光動力藥物，於二零零七年上市銷售。作為國內首個光動力藥物，艾拉®能夠選擇性地在尖銳濕疣細胞中分佈和累積，加以特定波長和能量的光波照射，選擇性地殺死尖銳濕疣細胞而不損害周圍正常組織細胞。正是基於這種治療特點，艾拉®對亞臨床感染和潛伏感染也能起到治療效果。因此，相比傳統的治療手段，艾拉®結合光動力的治療方案，填補了尿道口尖銳濕疣長期缺乏有效治療的空白，同時病人耐受性好，安全性高，不留疤痕，不良反應發生率和復發率均遠遠低於此前的平均水平。報告期內，艾拉®為集團貢獻之銷售收入與去年同期相比下降13%。

治療腫瘤的里葆多®於二零零九年八月上市銷售，為Doxil的國內首仿藥，是國內外首個納米藥物的仿製藥物，取得較好的市場反響和口碑。該藥物是一種採用先進的隱形脂質體技術包封，具有被動靶向特性的多柔比星新劑型。它是蔥環類藥物的更新換代產品，在腫瘤治療學上具有提高療效、降低心臟毒性、骨髓抑制以及減少脫髮等優勢。里葆多®主要用於卡波氏肉瘤、乳腺癌和卵巢癌等腫瘤的治療。根據國家相關法律法規要求，鹽酸多柔比星脂質體注射液(里葆多®)(規格：10ml:20mg)已通過國家藥監局核准簽發的化學藥品注射劑仿製藥質量和療效一致性評價(「一致性評價」)。報告期內，本公司與輝正(上海)醫藥科技有限公司(「上海輝正」)於二零二四年六月二十日簽署了《市場推廣服務協議及其補充協議之終止協議》，雙方自二零二三年十二月三十一日起終止合作，相關詳情請參見本公司日期為二零二四年六月二十日之公告。報告期內，里葆多®單產品對本集團貢獻之銷售收入較去年同比下降28%。





治療鮮紅斑痣的复美达®，全球首個針對鮮紅斑痣的光動力藥物，是集新藥靶、新化合物和新適應症一體新藥，該產品於二零一七年上市銷售。海姆泊芬進入人體後會迅速向組織擴散並特異性分佈於血管內皮細胞，在特定波長的激光或LED光照射下，會選擇性破壞富含光敏劑的血管內皮組織。病灶部位擴張畸形的毛細血管網將在光動力作用和後續的體內凝血系統作用下被清除，從而達到治療的目的。鮮紅斑痣此前並沒有良好的治療手段，相比較傳統的治療方法，作為第二代光敏劑，海姆泊芬有著化合物結構穩定、光毒作用低、代謝迅速、避光期短、病灶消退均勻、治愈率高、癍痕發生率低、不易復發等顯著優勢。該藥目前在市場上所表現出的優異療效，以及相比於傳統激光治療的高治愈率讓臨床醫生和研究者歡欣鼓舞。於報告期內，复美达®繼續拓展新的醫院銷售渠道，患者術後回饋良好。報告期內，复美达®為集團貢獻之銷售收入與上一年相比，下降4%。

在報告期內，本集團現有在售產品生產線已全部通過中國NMPA的GMP認證，我們的目標是建立符合國際標準的生產線，以使我們上市的藥品能銷售到全球。同時，報告期內，本集團仍堅持將學術推廣作為市場營銷的主要手段，本公司利用多樣化的網絡平台渠道形成了皮膚科臨床醫生網上學術交流、醫療案例分享、標準化操作視頻、及醫生和患者之間諮詢解答互動活動等成熟的網絡服務體系。同時本公司亦在探索利用該平台豐富的醫生資源，開拓新的銷售模式以解決目前營銷環境中的部分常見問題以及患者實際就診中的一些常見困難。

報告期末，銷售團隊人員數量與去年同期相比基本保持穩定，公司將努力加強自有銷售團隊的競爭力，同時擴大准入醫院及科室範圍，以便更多的應對大環境對銷售造成的衝擊和影響。

作為本集團重要的生產基地，本公司之附屬公司泰州復旦張江藥業有限公司（「泰州復旦張江」）佔地約144畝，已建成多條生產線，分別用於海姆泊芬原料藥、注射劑的生產以及為奧貝膽酸項目等固體製劑及一系列抗體偶聯藥物項目做產業化準備。報告期內，泰州復旦張江新建的抗體偶聯藥物車間完成本集團抗Trop2抗體偶聯SN38項目（即「注射用FDA018抗體偶聯劑」項目）的臨床樣品生產，可用於本集團正在開展的針對三陰乳腺癌的III期臨床試驗。同時，本集團抗Her2抗體偶聯BB05項目（即「注射用FDA022抗體偶聯劑」項目）亦於報告期內完成了工藝放大研究和試生產。泰州復旦張江抗體偶聯藥物車間的建成及運行為本集團抗體偶聯藥物發展戰略穩步推進奠定了堅實的基礎。



截至二零二四年底，本集團已經產業化的主要產品如下：

技術平台	項目名稱	註冊分類	適應症	銷售時間
光動力技術	艾拉®	原化學藥品3.1類	尖銳濕疣	2007年上市銷售
	復美達®	原化學藥品1.1類	鮮紅斑痣	2017年上市銷售
納米技術	里葆多®	原化學藥品6類	腫瘤	2009年上市銷售
其他	昂內達®	化學藥品4類	術後鎮痛	2021年上市銷售

本集團已經在生物醫藥的創新研究開發、生產製造及市場營銷形成完整閉環，我們將繼續戰略性聚焦優勢領域，快速推進研發及產業化，同時兼顧創新與產業化的平衡，兼顧研究開發與市場營銷的平衡，提升企業核心競爭力和持續發展能力，在醫藥細分領域取得穩固的優勢地位，成為生物醫藥業界的創新者及領先者。

總之，本公司將重點加強在鞏固核心技術優勢、豐富產品目錄、促進研發成果產業化、打造全球著名光動力品牌等方面的建設力度，以現有產品為發展基礎，不斷加強研發，為客戶提供更有價值和差異化的產品和服務。公司將充分利用多年來積累的產質量優勢、技術研發優勢、化學合成經驗優勢、管理及人才優勢等競爭優勢，穩健實施外延擴張。我們將基於已有的光動力技術、納米技術、基因工程技術和口服固體制劑技術等平台，聚焦於優勢領域研究開發及產業化，以期在醫藥細分領域及資本市場取得更穩固的優勢地位。我們將密切關注新技術，積極應用新技術，不斷地探索創新，持續開發新項目，希望我們的努力能為患者的治療提供有益的幫助，亦希望我們的努力能為投資者帶來價值。雖然總會面臨一定的挑戰，我們仍相信本公司的整體運營策略及成果一定會引領本公司中長期持續發展。

主席報告

知識產權

本集團一直以來對創新藥物和科研成果積極進行知識產權保護。於報告期內，本集團獲得知識產權情況如下：

	本年新增		累計數量	
	申請數(個)	獲得數(個)	申請數(個)	獲得數(個)
發明專利	16	11	138	51
實用新型專利	5	0	31	25
外觀設計專利	2	0	5	3
軟件著作權	0	0	26	26
其他	0	0	0	0
合計	23	11	200	105

註：

- 1、 「申請數」剔除了放棄申請、已失效的申請數量；
- 2、 累計數量中「獲得數」已剔除報告期內無效的相關專利；
- 3、 發明專利中「本年新增申請數」包含PCT申請一項。

資助與獎勵

本集團一直符合國家產業政策，不斷加強新藥研究開發和產業化能力，於報告期內，本集團多個研究開發及產業化項目取得各級政府資助與獎勵合計約為人民幣29,144千元。

根據江蘇省泰州市工業和信息化局公示，泰州復旦張江入選二零二三年度至二零二五年度江蘇省「專精特新」中小企業名單。

致謝

最後，本人藉此對本集團股東及業務夥伴所給予的鼎力支援與鼓勵，同時亦對各位公司董事、監事及本集團全體員工的辛勤工作和貢獻，表示最深切的感激及謝意。

趙大君
主席

中國•上海
二零二五年三月二十七日

管理層的討論及分析

行業格局和趨勢

伴隨全球人口持續增長、新興市場的發展及人民生活水平提高、社會老齡化程度加深等因素，全球醫藥市場保持了穩定增長，新的醫療技術、產品層出不窮。根據艾昆瑋股份有限公司(IQVIA)數據，近年來全球藥品支出規模日益擴大，預計二零二四年全球藥品支出將超1.1萬億美元，全球醫藥市場預期到二零二六年將以3-6%的複合年增長率增長。人口老齡化趨勢下，隨著60歲以上中老年人人口比例持續提升，需求的升級和醫藥科技的進步將進一步帶動產業發展。二零一五年以來，我國醫藥行業進入快速分化、結構升級、淘汰落後產能的階段。隨著國家加速推進藥品附條件上市和優先審評審批等制度，以及不斷擴大的醫保支援力度，根據弗若斯特沙利文的估測，到二零二五年中國醫藥市場規模將達到2.1萬億人民幣，到二零三零年將進一步增長至2.7萬億人民幣，其中生物藥市場規模預計佔比高達48%。隨著藥品審批標準提高，以及仿製藥一致性評價持續推進，具有醫藥自主創新能力以及擁有知識產權保護的企業在未來市場競爭中的優勢明顯。近年來在帶量採購常態化進行的趨勢下，仿製藥高毛利率的黃金時代已經結束，對於創新藥的研發投入正在異軍突起。

全球生物醫藥行業在新技術的推動下正在發生深刻的變革，生物技術、基因療法、細胞治療等跨時代的產品形態大量湧現，而全球製藥企業的研發創新模式已經從傳統的「閉門造車」向全新的專利合作以及兼併收購模式轉變。面對全球醫藥行業的不確定性以及全新的挑戰，在政策支持引導下，資本紛紛躋身醫藥創新領域，中國創新醫藥產業已逐步從「跟蹤仿製」發展到「模仿創新」和「自主創新」階段。基於國家政策的扶持、對健康與新藥創新研發投入的增加、經濟持續快速發展等影響因素，大力發展創新藥將成為生物醫藥行業發展的必然趨勢。與此同時，在中國醫藥產業國際化進程提速及中國藥品集採、醫保控費等支付方改革的背景下，依賴國內單一市場的商業模式和業務拓展已不能滿足企業長遠發展的需求。國內藥企也在尋求多種方式鍛造自身參與全球競爭的能力，積極佈局和拓展海外市場，充分利用全球化產業鏈資源配置優勢推動盈利能力的提升，助力中國製藥企業在新的產業競爭格局下形成新的發展動能。長期來看，在人口老齡化、人民生活水平不斷提高、民眾健康意識增強等因素的驅動下，國內醫藥行業發展趨勢依然向好。同時，中國醫藥行業發展依然處於行業改革政策不斷推進及深化的重大變革期，預期醫藥市場結構調整深入，科技創新提速，行業優勝劣汰洗牌將持續加速。

報告期內主要研發進展

- 1) 二零二四年三月，本公司用於高級別腦膠質瘤(WHO分級III-IV級)術中輔助的腦膠質瘤手術可視化的鹽酸氨酮戊酸口服溶液用粉末項目獲得驗證性臨床試驗批准通知書，並於六月完成了首例受試者入組；
- 2) 二零二四年五月，本公司用於治療晚期實體瘤的抗Trop2抗體偶聯SN38藥物(又稱「注射用FDA018抗體偶聯劑」項目)的劑量遞增研究和三陰性乳腺癌隊列拓展之I期臨床研究的數據結果於美國臨床腫瘤學會American Society of Clinical Oncology(ASCO)官網發表；八月，該項目治療三陰性乳腺癌之III期臨床研究成功完成首例受試者入組；
- 3) 二零二四年六月，本公司抗Her2抗體偶聯BB05藥物(又稱「注射用FDA022抗體偶聯劑」項目)用於治療HER2低表達乳腺癌的I期臨床研究完成首例受試者入組；十月，該項目用於治療晚期實體瘤患者的臨床前研究論文於美國化學會創辦的Journal of Medicinal Chemistry期刊發表；十二月，該項目用於治療晚期實體瘤患者的I期臨床研究結果於二零二四年歐洲腫瘤內科學會亞洲年會(European Society for Medical Oncology Asia, ESMO Asia)發表；
- 4) 二零二四年六月，本公司用於治療晚期實體瘤的抗DLL3抗體偶聯BB05藥物(又稱「注射用FZ-AD005抗體偶聯劑」項目)臨床前研究論文於美國癌症研究協會旗下期刊《Molecular Cancer Therapeutic》發表；七月，該項目I期臨床研究完成首例受試者入組；
- 5) 二零二四年八月，本公司用於治療高危型人乳頭瘤病毒(HPV)感染的中度宮頸上皮內瘤變(CIN2)研究結果於中華醫學會第十八次婦科腫瘤學學術會議發表；
- 6) 二零二四年九月，本公司用於治療中重度痤瘡的鹽酸氨酮戊酸外用散II期臨床研究結果於第五十三屆歐洲皮膚研究協會年會(European Society for Dermatological Research, ESDR)發表；
- 7) 二零二四年九月，本公司用於治療鮮紅斑痣的注射用海姆泊芬美國註冊項目(又稱「F0026項目」)II期臨床試驗完成美國首例受試者入組；
- 8) 二零二四年十月，本公司用於治療原發性膽汁性膽管炎的奧貝膽酸片藥物上市申請獲得受理；
- 9) 二零二四年十一月，本公司用於治療復發/難治性CD30陽性淋巴瘤的抗CD30抗體偶聯DM1項目I期臨床研究結果於第六十六屆美國血液學會年會(American Society of Hematology, ASH)發表。

財務回顧

在閱讀以下關於本集團財務和經營狀況的討論和分析時，應結合並參考本集團的合併財務報表和相關附註。

報告期內，本集團研發方向、三個主要產品及其經營模式等重大事項方面，均未發生重大變化。

營業收入

二零二四年度，本集團營業收入約達人民幣709,405千元，二零二三年約為人民幣850,733千元，同比下降17%，均來自主營業務。主營業務收入主要來源於本集團三個主要產品的銷售收入。

本集團二零二四年度的營業收入主要來自於醫療及診斷產品銷售收入，與二零二三年度的主要收入來源基本一致。

銷售醫藥及診斷產品的收入

二零二四年度，本集團銷售醫療及診斷產品的收入為人民幣709,378千元(佔主營業務收入的99.9963%)，比二零二三年同期下降了17%，二零二三年度為人民幣850,564千元。本集團的主要產品艾拉®、里葆多®、复美达®，為本集團主營業務收入分別貢獻了50%、29%和21%。

目前本集團的主要產品為光動力平台的艾拉®和复美达®，及納米技術平台的里葆多®。報告期內，艾拉®和复美达®兩款光動力產品全年的銷售推廣工作仍均由本集團組建的銷售團隊負責管理。同時，鑒於報告期內本公司與上海輝正終止了里葆多®之獨家市場推廣服務協議(相關詳情請參見本公司日期為二零二四年六月二十日之公告)，為確保里葆多®市場推廣相關工作的有序銜接，本公司及時調整銷售策略，按各省市的終端銷售價格和市場覆蓋情況，篩選和確定腫瘤產品專業CSO公司，以各省和直轄市為單位分別提供市場及學術推廣服務。

營業成本

二零二四年度，本集團的主營業務成本為人民幣61,212千元(佔營業成本的100.00%)，二零二三年同期為人民幣70,628千元。本集團營業成本主要為銷售醫藥及診斷產品對應的成本。營業成本的下降主要系報告期內本集團營業收入下降導致。

二零二四年度，主營業務成本佔主營業務收入的比例為9%，二零二三年為8%，本集團產品整體毛利率基本穩定。同時，本集團一貫執行嚴格的成本控制，在維持目前的產業結構下，將努力提升毛利水平。

管理層的討論及分析

銷售費用和管理費用

二零二四年度，本集團銷售費用為人民幣299,343千元，比二零二三年同期下降22%，二零二三年為人民幣383,591千元，主要包括市場及學術推廣費、工資費用、折舊和攤銷費用、業務招待費和差旅費。同時，二零二四年度本集團銷售費用佔營業收入的比例從去年同期的45%下降至42%。詳情載於合併財務報表附註五(36)。

二零二四年度，本集團的管理費用為人民幣41,701千元，比二零二三年同期下降3%，二零二三年同期為人民幣42,861千元，主要為報告期內人工成本較上年同期相比下降導致。詳情載於合併財務報表附註五(37)。

研發費用

本集團一貫採取較為保守和謹慎的研發項目資本化政策，僅針對技術上具有可行性，未來目的明確，風險基本可控，並且很可能具備未來經濟利益的研發項目進行資本化。因此，本集團絕大部分的在研項目支出均於產生時確認為費用。二零二四年度隨著研發項目進展穩步推進，本集團研發費用為人民幣314,162千元，比二零二三年同期增加29%，二零二三年為人民幣243,763千元。詳情載於合併財務報表附註五(38)。此外，本集團二零二四年度研究開發投入總額為人民幣314,162千元，比二零二三年同期增長28%，二零二三年為人民幣244,700千元。詳情載於合併財務報表附註五(15)。

報告期內，主要研發項目詳情如下：

單位：人民幣元

研發項目	研發投入金額	研發投入費用化金額	研發投入資本化金額	研發投入佔營業收入比例(%)	本期金額較上年同期變動比例(%)
抗體偶聯項目相關研究	173,905,903	173,905,903	-	24.51	74.23
海姆泊芬相關研究	13,691,893	13,691,893	-	1.93	-28.17
鹽酸氨酮戊酸相關研究	73,319,637	73,319,637	-	10.34	23.84
其他研究	53,244,709	53,244,709	-	7.51	-20.07
合計	314,162,142	314,162,142	-	44.29	28.39

財務收入－淨額

二零二四年度，本集團財務收入約為人民幣5,035千元，二零二三年財務收入約為人民幣3,704千元，財務收入增加的主要原因為本集團於報告期內歸還銀行貸款後利息支出減少所致。詳情載於合併財務報表附註五(39)。

其他收益

二零二四年度，本集團其他收益為人民幣19,397千元，比二零二三年同期下降24%，二零二三年同期為人民幣25,580千元。其他收益下降主要由於當年確認之政府補助金額減少所致。詳情載於合併財務報表附註五(41)。

所得稅費用

本集團除風屹(香港)控股有限公司(「風屹控股」)以外，自二零零八年一月一日起按照由全國人民代表大會於二零零七年三月十六日通過的《中華人民共和國企業所得稅法》計算及繳納企業所得稅。本公司及附屬公司泰州復旦張江及溯源生物均被認定為高新技術企業，因此二零二四年適用稅率為15%。

本集團附屬公司風屹控股於二零一六年十月在香港成立，並適用16.5%的香港利得稅(二零二一年：16.5%)。自二零一八年一月一日起，兩級所得稅稅率實施，前港幣2,000,000元的應課稅利潤適用8.25%的稅率，剩餘的應課稅利潤適用16.5%的稅率。因其於二零二三年度及二零二四年度未產生預計應課稅利潤，故此未有計提香港利得稅。

於二零二四年十二月三十一日，本集團適用的相關稅率及稅收政策與二零二三年全年相比均無變化。

淨利潤及淨利潤率

二零二四年度，本集團淨利潤約為人民幣39,434千元，二零二三年同期淨利潤約為人民幣108,450千元，同比下降約64%。二零二四年度，本集團淨利潤率為6%，二零二三年同期為13%，本集團淨利率下降主要係報告期內集團研發投入增長明顯所致。

本公司股東應佔年度利潤

二零二四年度，本公司股東於合併財務報表中應佔年度利潤約為人民幣39,734千元，比二零二三年同期下降63%，二零二三年度約為人民幣108,627千元。

管理層的討論及分析

重大投資

截至二零二四年十二月三十一日，本集團長期股權投資的賬面淨值為人民幣257,483千元，其中持有漢都醫藥的權益約為人民幣223,265千元，佔本集團總資產的8.63%。報告期內錄得投資損失約為人民幣28,553千元，其中由於對漢都醫藥按持股比例確認的未實現淨虧損為人民幣7,975千元。報告期內，本集團並無收到漢都醫藥的任何股息。詳情載於合併財務報表附註五(10)及七(2)。

於二零二一年本公司(i)以人民幣10,242萬元認購漢都醫藥發行的138.0526萬美元新增註冊資本，並(ii)以2,524.3137萬美元受讓漢都醫藥276.5490萬美元註冊資本所對應的股權。於二零二一年，本公司合計出資自有資金人民幣26,595.9483萬元執行前述收購及增資交易。完成後本公司合計持有漢都醫藥414.6016萬美元註冊資本，對應39.5663%的股權。對漢都醫藥的投資是集團因其創新藥研發能力的增長潛力而作出的一項長期投資。

漢都醫藥是一家於中國註冊成立、由美國資深創業團隊創立的創新藥研發公司，其致力於開發滿足臨床剛需的、具有國際領先、自主知識產權以及全球專利的藥械合一的新藥產品，以美國、歐洲及國內快速同步申報為基本策略，同時開發高價值高端特殊製劑產業化平台。

附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購或出售

二零二四年度，本集團無附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購或出售。

以公允價值計量的金融資產

二零一七年，本公司之附屬公司風屹控股與Adgero Biopharmaceuticals Holdings, Inc. (「Adgero」) 訂立協議認購Adgero 400,000股普通股。於二零二零年六月九日，Adgero與美國納斯達克上市公司DelMar Phamarceuticals, Inc (NASDAQ代碼：DPMI，「Delmar」) 及Delmar的全資子公司簽訂重組合併協議，合併後Adgero將成為Delmar的全資子公司。該重組於二零二零年八月完成後，新公司申請更名為Kintara Therapeutics, Inc (NASDAQ代碼：KTRA，「Kintara」)。於二零二四年十月十七日，Kintara與另一家美國納斯達克上市公司TuHURA Biosciences, Inc. (NASDAQ代碼：HURA，「TuHURA」) 合併，本集團持有的權益已按照約定比例轉換為TuHURA的權益。截至報告期末，本集團持有的TuHURA普通股股數為360股。根據二零二四年十二月三十一日TuHURA收盤價計算，本公司持有TuHURA的權益工具公允價值約為人民幣10,584元。

或然事項

於二零二四年及二零二三年十二月三十一日，本公司董事未發現任何重大或然事項。

資產抵押

於二零二四年及二零二三年十二月三十一日，本集團無任何資產抵押。

銀行融資

於二零二四年十二月三十一日，本集團無任何未償還銀行融資。

重大投資或資本資產的未來計劃

基於本集團後續研發項目的產業化進程規劃，經董事會於二零二一年八月十一日會議審議，批准泰州復旦張江在其現有廠房之相鄰土地上建設II期醫藥生產基地項目，以滿足本集團後續研發項目的產業化進程及推進現有研發管線申報進度。II期生產基地項目規劃佔地約44畝，預計總建築面積約42,000平方米，計劃建設包括抗體偶聯藥物車間及配套設施在內的多條生產線。該項目投資總額為人民幣6億元(其中包含代價為1,265萬元之土地使用權競拍款)，資金來源全部為自有資金。二零二三年度，II期生產基地項目已實際建成車間廠房約25,000平方米，其中抗體偶聯藥物車間完成建設並開始試運行；報告期內，該抗體偶聯藥物車間正式投入運行，為本集團抗體偶聯藥物發展戰略穩步推進奠定了堅實的基礎。未來，泰州復旦張江將計劃陸續新建光動力配套醫療器械生產車間及原料藥車間，為本集團光動力項目產業化提供完善的配套支持。

除上述之外，本集團暫無其他重大資本性支出的未來計劃。

流動資金及財務資源

本集團從事經營及投資活動的資金主要來源於內部所得的財務資源、本公司在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)創業板發行上市、H股配售及上海證券交易所科創板發行上市所募集的資金，以及地方政府機構資助和商業貸款。

於二零二四年十二月三十一日，本集團擁有的現金及現金等價物約為人民幣1,056,286千元(於二零二三年十二月三十一日約為人民幣1,195,896千元)。本集團持有的現金主要以人民幣計值。

管理層的討論及分析

與業內其他公司一樣，本集團利用負債比率監察其資本。此比率按照債務淨額除以總資本計算。債務淨額為總借貸(包括銀行貸款和政府機關給予的貸款)減去現金及現金等價物。總資本為總權益(如合併資產負債表所列)加債務淨額。於二零二四年及二零二三年十二月三十一日，本集團無任何未償還的銀行借款，因此，負債比率不適用。

本集團對資金和財務管理採取了保守的財政政策，以確保集團的資產不需承擔不必要的風險。為了達到更好的風險控制和最低的資金成本，本集團的財政政策為集中管理。本集團會定期察看資產的流動性和財務安排。為有效利用閒置資金，報告期內，本集團認購了部分結構性存款產品，認購情況詳見本報告「認購理財產品及結構性存款產品」部分。

報告期內，本集團並無認購任何用以對沖的金融工具，亦無任何以貨幣借款或其他對沖工具進行對沖的外幣投資。

外匯風險

本集團的大部分交易發生於國內市場，匯率變化將不會對本集團的經營成果和財務狀況產生重大的影響。

僱員及薪酬

於二零二四年十二月三十一日，本集團共有僱員925人，而截至二零二三年十二月三十一日止則為948人。二零二四年度，包括董事酬金在內的員工成本為人民幣232,115千元，而二零二三年度則為人民幣238,468千元。本集團始終提供給僱員具有競爭力的薪酬及福利。僱員的薪酬以其表現作為基礎，通過本集團每年複核的總體工資框架和獎金體系予以實現。本集團也向員工提供包括法定社會保障在內的廣泛的福利。本集團亦不時為員工安排入職及在職培訓。於本年度內，本集團並無可動用的已被沒收的供款，以減低現有的供款水平。

詳見「企業管治報告」的「薪酬委員會」部分。

其他事項

A股發行

為進一步拓寬資本融資渠道，提升本公司核心競爭力，本公司於二零二零年五月十四日獲得中國證券監督管理委員會（「中國證監會」）《關於同意上海復旦張江生物醫藥股份有限公司首次公開發行股票註冊的批覆》（證監許可[2020]912號）並於二零二零年六月十九日在上海證券交易所完成首次公開發行A股並於科创板上市（股票代碼688505）。本次發行的股份數量為120,000,000股A股（每股面值人民幣0.1元），本公司原有583,000,000股內資股同時轉換為A股。A股發行價格為每股人民幣8.95元，以股東於二零一九年四月二十六日及二零二零年三月三十日舉行的本公司股東周年大會授予及延長董事會的特別授權的方式發行。A股發行前公司總股本923,000,000股，發行完成後公司總股本增至1,043,000,000股，其中A股為703,000,000股，H股為340,000,000股。

所得款項用途

本次A股發行募集資金總額為人民幣107,400.00萬元，扣除本次發行費用人民幣9,967.61萬元，募集資金淨額為人民幣97,432.39萬元。所得款項淨額依照本公司二零一九年四月四日之通函及二零一九年四月二十六日之公告中描述的計劃項目進行使用。於報告期開始（即二零二四年一月一日）時，二零二三年轉結的尚未使用的募集資金淨額為人民幣26,235.42萬元。

募集資金所得款項被應用於如下項目：

募集資金計劃投資的項目	預算使用之金額 人民幣萬元	截至	截至	截至	預計 使用年限
		二零二四年 十二月三十一日 止年度 內使用金額 人民幣萬元	二零二四年 十二月三十一日 止累計 已使用金額 人民幣萬元	二零二四年 十二月三十一日 止結餘金額 人民幣萬元	
— 海姆泊芬美國註冊項目 ^{註4}	23,000.00	1,524.04	5,965.60	17,034.40	二零二五年十二月三十一日
— 生物醫藥創新研發持續發展項目	24,000.00	-	24,000.00	-	不適用
— 收購泰州復旦張江少數股權項目	18,000.00	-	18,000.00	-	不適用
超募資金 ^{註5}	-	3,632.39	32,432.39	-	
募集資金利息 ^{註6}	-	2,212.87	3,043.62	2,276.00	
合計	65,000.00	7,369.30	83,441.61	19,310.40	

管理層的討論及分析

註：

- (1) 本公司A股發行合計募集資金淨額超過計劃項目投資預算的盈餘資金將根據中國證監會及上海證券交易所的有關規定，並按照董事會及股東大會的審批結果用於公司主營業務發展。公司將適時披露其進展；
- (2) 使用金額包含公司上市後於報告期內置換先期自有資金投入的金額；
- (3) 本公司確認A股發行募集資金使用情況符合本公司日期為二零一九年四月四日之補充通函的披露，本公司將嚴格遵照有關制度使用A股募集資金；
- (4) 因受外部環境影響，「海姆泊芬美國註冊項目」進展延後。經本公司二零二三年三月二十七日召開之董事會及監事會審議批准，該項目實施週期進行調整至二零二五年十二月三十一日，延期兩年。該項目計劃分配到的募集資金不變，並仍全部用於研發費用支出；
- (5) 本公司於報告期內審議並批准使用剩餘超募資金人民幣5,845.26萬元(其中利息收入為人民幣2,212.87萬元)用於永久補充流動資金。該議案已經公司二零二三年度股東周年大會審議通過。對於超募資金的具體使用計劃，本公司將會履行相應的內部審批及信息披露義務。

承諾事項履行情況

A股發行申請過程中，本公司之股東、關聯方、本公司等承諾相關方於報告期內或持續至報告期內的承諾事項均載於本公司日期為二零二二年八月二十五日之中期報告「重要事項」，其內容包括承諾類型、承諾內容及承諾期限等。截至二零二四年十二月三十一日止，除履行完畢的承諾外，前述承諾事項未發生變化，各承諾相關方均遵守相關已披露之承諾內容。

報告期內限售股份變動情況

不適用

認購理財產品及結構性存款產品

報告期內，本公司認購了多份結構性存款產品。認購結構性存款產品在現行的上市規則及有關指引文件下屬於上市規則第14章的須予公布的交易。根據上市規則第14章，本公司下述交易構成本公司之須予披露的交易，須遵守上市規則第14章有關公告之規定，惟獲豁免遵守股東批准之規定。

於二零二四年一月三日，本公司與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議I，同意以日常營運產生的自有閒置資金向平安銀行認購總金額為人民幣3.0億元、期限為86天的結構性存款產品；並與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議II，同意以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向平安銀行認購總金額為人民幣0.57億元、期限為86天的結構性存款產品。

於二零二四年一月四日，本公司與中國銀行訂立兩份結構性存款產品協議，同意以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向中國銀行認購總金額為人民幣1.8億元、期限分別為85天及84天的結構性存款產品。

於二零二四年四月二日，本公司與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議I，同意以日常營運產生的自有閒置資金向平安銀行認購總金額為人民幣3.0億元、期限為87天的結構性存款產品；並與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議II，同意以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向平安銀行認購總金額為人民幣0.57億元、期限為87天的結構性存款產品。

於二零二四年四月三日，本公司與中國銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向中國銀行認購金額為人民幣1.8億元、期限為86天的結構性存款產品。

於二零二四年四月一日、二零二四年四月二十二日及於二零二四年六月三日，本公司與浦發銀行分別訂立浦發銀行結構性存款產品協議I、浦發銀行結構性存款產品協議II及浦發銀行結構性存款產品協議III，同意以日常營運產生的自有閒置資金向浦發銀行認購總金額為人民幣3.0億元、期限分別為86天、30天及25天的結構性存款產品。

於二零二四年七月二日，本公司與中國銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向中國銀行認購金額為人民幣1.8億元、期限為91天的結構性存款產品；並與浦發銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以日常營運產生的自有閒置資金向浦發銀行認購金額為人民幣2.0億元、期限為30天的結構性存款產品。

於二零二四年七月三日，本公司與平安銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以日常營運產生的自有閒置資金向平安銀行認購金額為人民幣2.0億元、期限為89天的結構性存款產品。

於二零二四年八月一日，本公司與浦發銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以日常營運產生的自有閒置資金向浦發銀行認購金額為人民幣2.0億元、期限為58天的結構性存款產品。

管理層的討論及分析

於二零二四年十月八日，本公司與中國銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以A股公開發行所得暫時閒置募集資金向中國銀行認購金額為人民幣1.8億元、期限為84天的結構性存款產品。

於二零二四年十月十日，本公司與平安銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以日常營運產生的自有閒置資金向平安銀行認購金額為人民幣2.0億元、期限為82天的結構性存款產品；並與浦發銀行訂立一份結構性存款產品協議，同意以日常營運產生的自有閒置資金向浦發銀行認購金額為人民幣2.0億元、期限為77天的結構性存款產品。

本公司合理有效地運用部分暫時閒置資金(包括A股公開發行所得募集資金)認購結構性存款產品有利於提升本集團整體資金回報，並符合本公司一直致力維持資金安全及確保流動性的原則。因上述結構性存款的預期回報的相關風險因素造成的影響估計非常低，與在中國的商業銀行進行定期存款相比，本集團可享受更可觀的回報。董事(包括獨立非執行董事)認為，上述平安銀行與中國銀行結構性存款產品協議乃按正常商業條款訂立，屬公平合理且符合本公司及其股東的整體利益。有關詳情，請參見本公司日期為二零二四年一月三日、二零二四年一月四日、二零二四年四月二日、二零二四年四月三日、二零二四年四月二十二日、二零二四年六月三日、二零二四年七月二日、二零二四年七月三日、二零二四年八月一日、二零二四年十月八日及二零二四年十月十日之公告。

上述結構性存款產品均已到期兌付，且收益區間和公告披露區間一致。報告期內，本公司所有通過購買結構性存款及理財產品獲得的合計收益為人民幣18,147千元，不存在重大偏差。

於二零二四年十二月三十一日，本公司不存在尚未到期的結構性存款或理財產品。

股權激勵

為進一步完善本公司企業管治結構，建立、健全本公司長效激勵機制，吸引和留住本公司管理人員、核心技術人員及其他人員，充分調動其積極性和創造性，董事會於二零二一年四月六日同意建議採納本公司二零二一年限制性股票激勵計劃(「激勵計劃」)的決議案以及根據特別授權建議發行及授予激勵計劃項下新A股。「限制性股票」指本公司根據激勵計劃規定的條件和授予價格，授予激勵對象(「激勵對象」)一定數量的A股股票，該等股票須符合激勵計劃規定的歸屬條件後方可歸屬。激勵計劃、根據特別授權建議發行及授予激勵計劃項下新A股已獲於二零二一年五月二十七日召開的本公司二零二零年度周年股東大會、二零二一年第一次A股持有人類別股東大會及二零二一年第一次H股持有人類別股東大會審議通過。

限制性股票激勵計劃的所有限制性股票來源將為本公司擬向激勵對象發行的新A股普通股。限制性股票激勵計劃擬授予激勵對象的限制性股票數量共計3,800萬股。於二零二一年七月二十二日，本公司授予首次授予（「首次授予」）限制性股票3,277萬股，該次授予的激勵對象共計258人；於二零二二年五月二十六日，本公司授予預留授予（「預留授予」）限制性股票523萬股，該次授予的激勵對象共計125人。截至二零二二年十二月三十一日，激勵計劃項下的所有限制性股票均已授予完畢。截至二零二四年一月一日及二零二四年十二月三十一日，激勵計劃項下無限制性股票可供授予。於二零二四年期間，並無授予、歸屬或行使任何限制性股票。所有剩餘15,723,000股限制性股票均於二零二四年度內作廢。

激勵計劃的主要條款為：

a) 目的

股權激勵計劃的目的是為進一步完善本公司企業管治結構，建立、健全本公司長效激勵機制，吸引和留住本公司管理人員、核心技術人員及其他人員，充分調動其積極性和創造性。

b) 激勵對象

限制性股票激勵計劃的激勵對象包括本集團董事、高級管理層人員、核心技術人員以及本公司董事會認為需要激勵的其他人士（均為本集團僱員，獨立非執行董事及監事除外）。激勵對象名單由本公司薪酬委員會編製並由本公司監事會核實。

c) 限制性股票數量

截至二零二四年十二月三十一日及截至本報告出具之日，激勵計劃項下的所有限制性股票均已授予，不存在本激勵計劃項下可供授予的限制性股票。

激勵計劃公告當日至激勵對象完成限制性股票歸屬登記期間，本公司有資本公積轉增股本、派送股票紅利、股票拆細、配股或縮股等事項，應對限制性股票數量進行相應的調整。

d) 激勵對象的授予上限

本公司股票激勵計劃項下，在有效期內授予任一激勵對象的股份總數不得超過公司總股本的1.00%。

管理層的討論及分析

e) 限制性股票的認購期

符合認購條件的激勵對象應按照公司要求將認購限制性股票的資金支付至公司指定賬戶。未在公司指定認購期內支付資金的激勵對象應被視為放棄認購限制性股票的權利。

f) 歸屬期

自授予之日起十二個月後且在達成歸屬條件後，限制性股票可分三批(就首次授予而言)及兩批(就預留授予而言)歸屬於激勵對象。行使期不適用於激勵計劃。

首次授予的歸屬安排如下：(1)第一批(歸屬比例為30%)自首次授予的授予日期後十二個月屆滿後第一個交易日直至首次授予的授予日期後二十四個月內最後一個交易日歸屬；(2)第二批(歸屬比例為30%)自首次授予的授予日期後二十四個月屆滿後第一個交易日直至首次授予的授予日期後三十六個月內最後一個交易日；及(3)第三批(歸屬比例為40%)自首次授予的授予日期後三十六個月屆滿後第一個交易日直至首次授予的授予日期後四十八個月內最後一個交易日。

預留授予的歸屬安排如下：(1)第一批(歸屬比例為50%)自預留授予的授予日期後十二個月屆滿後第一個交易日直至預留授予的授予日期後二十四個月內最後一個交易日；及(2)第二批(歸屬比例為50%)自預留授予的授予日期後二十四個月屆滿後第一個交易日直至預留授予的授予日期後三十六個月內最後一個交易日。

因未能達成歸屬條件而未於各自批次期間內歸屬的限制性股票，不得遞延至下一個歸屬期內歸屬且將失效。

激勵計劃的限制性股票的禁售規定，按照《中華人民共和國公司法》(「《公司法》」)、《中華人民共和國證券法》及本公司之《公司章程》等相關法律、法規及規範性文件執行。

g) 授予價格的確定

激勵對象無需於被授予時支付對價，調整后限制性股票授予激勵對象每一股限制性股票的價格(「授予價格」)(包括預留授予之授予價格)為每股人民幣8.83元。

本公司派發截至二零二零年十二月三十一日止年度及二零二一年十二月三十一日止年度的股息分別為每股人民幣0.05元(含稅)及每股人民幣0.07元(含稅)。根據激勵計劃第十章第二條規定，若在激勵計劃公告日至激勵對象完成限制性股票歸屬登記前，公司有派息等事項，應當對限制性股票授予價格進行相應的調整。本激勵計劃調整後的授予價格由8.95元/股調整為8.83元/股。本次限制性股票的授予價格採取自主定價方式，以自主定價方式確定授予價格的目的是為了促進公司發展、維護股東權益，為公司長遠穩健發展提供機制和人才保障。本公司自激勵計劃所得款項應用於補充本集團的流動資金。

h) 激勵計劃的有效期

本激勵計劃自首次授予之授予日(即二零二一年七月二十二日)起生效，並一直有效直至所有限制性股票獲歸屬或失效，該期限不得超過四十八個月(即二零二五年七月二十二日)。

根據公司激勵計劃及考核管理辦法的相關規定，本公司二零二一至二零二三年度研發目標考核指標已達成A類目標。但由於公司二零二一至二零二三年度累計營業收入低於人民幣36.4億元，低於公司層面業績考核目標C，因此激勵計劃首次授予部分第三個歸屬期及預留授予部分第二個歸屬期未滿足歸屬條件。故此，於二零二四年三月二十八日，本公司召開了第八屆董事會第五次會議及第八屆監事會第四次會議，審議通過《關於作廢激勵計劃部分已授予尚未歸屬的限制性股票的議案》，於激勵計劃下的所有限制性股票(即15,723,000股限制性股票)不得歸屬並作廢。故此，激勵計劃已經於二零二四年三月二十八日失效。

於二零二三年四月二十七日，本公司董事會及監事會於第七屆董事會第二十一(臨時)會議及第七屆監事會第二十(臨時)會議，審議通過了激勵計劃價格調整、作廢部分已授予尚未歸屬的限制性股票數量及歸屬首次授予部分之第一個歸屬期股份的議案。於二零二三年五月十二日，本公司完成二零二一年限制性股票激勵計劃項下首次授予部分之第一個歸屬期股份登記工作，發行7,572,100股A股股份。

截至二零二四年一月一日及二零二四年十二月三十一日，激勵計劃下可授予的限制性股票的數目分別為0股A股及0股A股，分別佔二零二四年一月一日及二零二四年十二月三十一日已發行A股總數的0.00%及0.00%。截至二零二四年一月一日及二零二四年十二月三十一日，因授予限制性股票而可發行的股票數目分別為15,723,000股A股及0股A股，分別佔二零二四年一月一日及二零二四年十二月三十一日已發行A股總數的2.21%及0.00%，激勵計劃項下服務提供者之分項限額不適用。

管理層的討論及分析

於二零二一年七月二十一日，即限制性股票首次授予日前一個交易日，本公司於上海證券交易所的A股收盤價為每股人民幣16.73元。於二零二二年五月二十五日，即限制性股票預留授予日前一個交易日，本公司於上海證券交易所的A股收盤價為每股人民幣9.34元。於二零二三年五月十一日，即限制性股票歸屬日前一個交易日，本公司於上海證券交易所的A股收盤價為每股人民幣9.35元。

下表載列分配激勵計劃項下授出限制性股票的情況：

激勵對象	人員類別	授予日	授予價格 (人民幣元)	歸屬期	截至 二零二四年 一月一日 未歸屬數量	報告期內 獲授數量	報告期內 實際歸屬數量	報告期內 失效數量 ^(註3)	報告期內 註銷數量	截至 二零二四年 十二月三十一日 未歸屬數量
1. 董事及最高行政人員										
王海波	前執行董事、總經理 (二零二三年五月三十日退任)	2021年7月22日	8.83	(註1)	400,000	-	-	400,000	-	-
蘇勇	前執行董事、副總經理 (二零二三年五月三十日退任)	2021年7月22日	8.83	(註1)	480,000	-	-	480,000	-	-
趙大君	執行董事、總經理	2021年7月22日	8.83	(註1)	480,000	-	-	480,000	-	-
李軍	副總經理	2021年7月22日	8.83	(註1)	440,000	-	-	440,000	-	-
楊小林	副總經理 (二零二三年五月三十日退任)	2021年7月22日	8.83	(註1)	480,000	-	-	480,000	-	-
甘益民	副總經理 (二零二三年五月三十日退任)	2021年7月22日	8.83	(註1)	480,000	-	-	480,000	-	-
薛燕	執行董事、副總經理、公司秘書	2021年7月22日	8.83	(註1)	440,000	-	-	440,000	-	-
小計					3,200,000	-	-	3,200,000	-	-
2. 其他對象										
251人	本集團僱員	2021年7月22日	8.83	(註1)	9,908,000	-	-	9,908,000	-	-
125人	本集團僱員	2022年5月26日	8.83	(註2)	2,615,000	-	-	2,615,000	-	-
小計					12,523,000	-	-	12,523,000	-	-
總計					15,723,000	-	-	15,723,000	-	-

註1：於二零二一年七月二十二日首次授予的歸屬安排如下：

批次	歸屬期	歸屬比例
第一批	自首次授予的授予日期後十二個月屆滿後第一個交易日直至首次授予的授予日期後二十四個月內最後一個交易日	30%
第二批	自首次授予的授予日期後二十四個月屆滿後第一個交易日直至首次授予的授予日期後三十六個月內最後一個交易日	30%
第三批	自首次授予的授予日期後三十六個月屆滿後第一個交易日直至首次授予的授予日期後四十八個月內最後一個交易日	40%

註2：於二零二二年五月二十六日預留授予的歸屬安排如下：

批次	歸屬期	歸屬比例
第一批	自預留授予的授予日期後十二個月屆滿後第一個交易日直至預留授予的授予日期後二十四個月內最後一個交易日	50%
第二批	自預留授予的授予日期後二十四個月屆滿後第一個交易日直至預留授予的授予日期後三十六個月內最後一個交易日	50%

註3：因公司層面業績考核目標未達成，15,723,000股限制性股票在報告期內失效。

管理層的討論及分析

本激勵計劃就首次授予的業績考核目標載列如下：

歸屬安排	業績考核目標A公司歸屬系數100%	業績考核目標B公司歸屬系數80%	業績考核目標C公司歸屬系數60%
第一個歸屬期	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021年度，公司營業收入不低於10.4億元； 研發目標：2021年度，申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於4項。 	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021年度，公司營業收入不低於10億元； 研發目標：2021年度，申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於4項。 	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021年度，公司營業收入不低於10億元； 研發目標：2021年度，申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於3項。
第二個歸屬期	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021-2022年度，公司累計營業收入不低於23.9億元； 研發目標：2021-2022年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於9項。 	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021-2022年度，公司累計營業收入不低於22.5億元； 研發目標：2021-2022年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於8項。 	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021-2022年度，公司累計營業收入不低於22億元； 研發目標：2021-2022年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於7項。
第三個歸屬期	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021-2023年度，公司累計營業收入不低於41.5億元； 研發目標：2021-2023年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於14項。 	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021-2023年度，公司累計營業收入不低於38.1億元； 研發目標：2021-2023年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於12項。 	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 經營目標：2021-2023年度，公司累計營業收入不低於36.4億元； 研發目標：2021-2023年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於11項。

本激勵計劃就預留授予的業績考核目標載列如下：

歸屬安排	業績考核目標A公司歸屬系數100%	業績考核目標B公司歸屬系數80%	業績考核目標C公司歸屬系數60%
第一個歸屬期	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <p>1、 經營目標：2021-2022年度，公司累計營業收入不低於23.9億元；</p> <p>2、 研發目標：2021-2022年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於9項。</p>	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <p>1、 經營目標：2021-2022年度，公司累計營業收入不低於22.5億元；</p> <p>2、 研發目標：2021-2022年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於8項。</p>	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <p>1、 經營目標：2021-2022年度，公司累計營業收入不低於22億元；</p> <p>2、 研發目標：2021-2022年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於7項。</p>
第二個歸屬期	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <p>1、 經營目標：2021-2023年度，公司累計營業收入不低於41.5億元；</p> <p>2、 研發目標：2021-2023年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於14項。</p>	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <p>1、 經營目標：2021-2023年度，公司累計營業收入不低於38.1億元；</p> <p>2、 研發目標：2021-2023年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於12項。</p>	<p>公司需同時滿足以下條件：</p> <p>1、 經營目標：2021-2023年度，公司累計營業收入不低於36.4億元；</p> <p>2、 研發目標：2021-2023年度，累積申報並獲得受理的藥品臨床試驗及藥品註冊申請不少於11項。</p>

有關詳情，請見本公司日期為二零二一年四月六日和二零二一年七月二十二日之公告，二零二一年五月七日之補充通函、二零二二年五月二十六日、二零二三年四月二十七日、二零二三年五月十二日及二零二四年三月二十八日之海外監管公告及二三年五月十二日之翌日披露報表。

董事會報告



董事會欣然呈報二零二四年董事會報告及本集團截至二零二四年十二月三十一日止年度經審核合併財務報表。

業務審視

本集團主要從事生物醫藥的創新研究開發、生產製造和市場營銷。報告期內，本集團研發方向、三個主要產品及其經營模式等重大事項方面，均未發生重大變化。

研發方面，本集團堅持基於基因工程技術、光動力技術、納米技術和口服固體制劑技術平台的藥物開發方向，繼續採用針對選定藥物拓展新的臨床適應症以及針對選定疾病繼續拓展新的藥物並設計出新的治療方案的研究模式，並適度向光動力藥物和抗體偶聯藥物兩個技術領域戰略性聚焦，形成具有競爭優勢的研發特色。報告期內，本集團的創新性研發領域主要集中在針對皮膚疾病、腫瘤和癌前病變的光動力藥物、針對腫瘤的抗體偶聯藥物、針對帕金森病全方位治療的緩控釋藥物。報告期內，本集團綜合考慮研發資源、研發風險及研發週期後，繼續將藥物開發集中在腫瘤、皮膚和自身免疫等疾病領域，擴大和強化了產業化藥物數量和進度。考慮到創新藥物的研發會面臨較大的風險和挑戰，本集團採用較為謹慎和保守的研發費用資本化政策，同時結合本集團的實際財務資源狀況，盡可能的制定符合集團發展的中長期研究計劃。

運營及產業化方面，目前本公司的主要產品為光動力平台的艾拉®和復美達®，納米技術平台的里葆多®。報告期內，本集團營業收入比上一年同期下降17%，治療以尖銳濕疣為代表的皮膚HPV感染性疾病和增生性疾病的艾拉®、治療腫瘤的里葆多®及治療鮮紅斑痣的復美達®作為本集團最重要的三大產品，對本集團銷售醫藥及診斷產品的收入貢獻達到99.78%。治療腫瘤的里葆多®於二零零九年八月上市銷售，為Doxil的國內首仿藥，是國內外首個納米藥物的仿製藥物，取得較好的市場反響和口碑。本公司與上海輝正於二零一八年十月二十九日訂立了鹽酸多柔比星脂質體注射液(里葆多®)市場推廣服務協議，自二零一八年十一月一日起於中國境內為本公司的里葆多®提供獨家市場推廣服務。報告期內，本公司與上海輝正於二零二四年六月二十日簽署了《市場推廣服務協議及其補充協議之終止協議》，雙方自二零二三年十二月三十一日起終止合作，相關詳情請參見本公司日期為二零二四年六月二十日之公告。報告期內，里葆多®單產品對本集團貢獻之銷售收入較去年同比下降28%。

本集團於二零二四年度及二零二三年度以單一的經營分部運營，因此無需披露分部信息。

二零二四年度本集團收入主要來自於銷售醫藥產品的收入

一 皮膚科產品

1. 鹽酸氨酮戊酸外用散(艾拉®)

艾拉®, 首創藥物, 全球首個針對尖銳濕疣的光動力藥物, 作為本集團第一個產業化的項目, 上市多年後已成為臨床首選藥物。艾拉®光動力治療方案與傳統療法相比, 顯著降低了尖銳濕疣治療後的復發率, 解決了該疾病的臨床難題, 填補了特殊部位(尿道內、肛管內、宮頸部位)尖銳濕疣治療的國際空白, 成為國內光動力治療的代表性產品。由本公司首推的艾拉®結合光動力治療方案自二零一三年起就被收入人民衛生出版社《皮膚性病學》教科書和相關臨床治療指南, 並在該教科書最新的第九版中新增了鹽酸氨酮戊酸結合光動力於痤瘡治療中的應用。艾拉®光動力治療方案亦被收入中華醫學會發佈的《中國尖銳濕疣臨床診療與防治指南(2021)》和《尖銳濕疣治療專家共識(2017)》中。

艾拉®於二零零七年上市銷售, 作為國內首個光動力藥物, 艾拉®能夠選擇性地在尖銳濕疣細胞中分佈和累積, 加以特定波長和能量的光波照射, 選擇性地殺死尖銳濕疣細胞而不損害周圍正常組織細胞。正是基於這種治療特點, 艾拉®對亞臨床感染和潛伏感染也能起到治療效果。因此, 相比傳統的治療手段, 艾拉®結合光動力的治療方案, 填補了尿道口尖銳濕疣長期缺乏有效治療的空白, 同時病人耐受性好, 安全性高, 不留疤痕, 不良反應發生率和復發率均遠遠低於此前的平均水平。

2. 注射用海姆泊芬(復美達®)

治療鮮紅斑痣的復美達®, 全球首個針對鮮紅斑痣的光動力藥物, 是集新藥靶、新化合物和新適應症於一體的新藥。海姆泊芬進入人體後會迅速向組織擴散並特異性分佈於血管內皮細胞, 在特定波長的激光或LED光照射下, 會選擇性破壞富含光敏劑的血管內皮組織。病灶部位擴張畸形的毛細血管網將在光動力作用和後續的體內凝血系統作用下被清除, 從而達到治療的目的。鮮紅斑痣此前並沒有良好的治療手段, 相比較傳統的治療方法, 作為第二代光敏劑, 海姆泊芬有著化合物結構穩定、光毒作用低、代謝迅速、避光期短、病灶消退均勻、治癒率高、疤痕發生率低、不易復發等顯著優勢。該藥目前在市場上所表現出的優異療效, 以及相比於傳統激光治療的高治癒率讓臨床醫生和研究者歡欣鼓舞。海姆泊芬作為一種新型光敏劑用於鮮紅斑痣治療亦被收入人民衛生出版社《皮膚性病學》(第九版)教科書中。

一 抗腫瘤產品

1. 長循環鹽酸多柔比星脂質體注射液(里葆多®)

治療腫瘤的里葆多®為Doxil的國內首仿藥，是一種採用先進的隱形脂質體技術包封，具有被動靶向特性的多柔比星新劑型。它是蒽環類藥物的更新換代產品，在腫瘤治療學上具有提高療效、降低心臟毒性、骨髓抑制以及減少脫髮等優勢。根據米內網(www.menet.com.cn)數據顯示，中國城市公立醫療機構終端鹽酸多柔比星脂質體注射液二零一八年銷售額約人民幣26億元，及至二零二三年銷售額超過人民幣36億元，六年銷售額累計增長38.46%。

二零二四年度，本集團經營模式分析

1. 盈利模式

本集團主要從事生物醫藥的創新研究開發、生產製造和市場營銷，通過自主研發產品的產業化，最終實現銷售收入和利潤。報告期內，本集團主營業務收入主要來源於公司醫藥產品的銷售收入。

2. 採購模式

本集團採購主要分為生產用採購、研發性採購和日常辦公採購。本集團制定了《物資領用及請購管理制度》以及在cGMP體系下的《物資採購管理》規程、《供應商管理》規程等，以保證集團採購活動的有序進行。

3. 生產模式

本集團的生產體系嚴格按照國家相關法律法規搭建。本集團生產體系包括生產部門和質量部門。本集團執行「以銷定產」的生產策略，以市場需求為導向，根據訂貨合同和預計銷售情況，結合庫存情況編製生產計劃。

4. 市場營銷及銷售模式

本集團主要採用經銷模式進行產品的銷售。本集團光動力技術藥物艾拉®、復美達®均由自有團隊進行學術推廣。抗腫瘤藥物里葆多®委託專業CSO團隊進行學術推廣。

5. 管理模式

本集團致力於建立規範、穩健的企業管理架構，並通過提高透明度、建立有效的問責機制，以促進公司規範運作、科學決策，從而維護全體股東利益。

報告期內，本集團的經營模式未發生重大改變。

二零二四年度，本集團主要產品相關之行業狀況分析

1、中國醫藥行業發展概況

醫藥行業是我國國民經濟的重要組成部分，也是關係國計民生、經濟發展和國家安全的戰略性新興產業。二零二四年國務院《政府工作報告》提出，要加快創新藥等產業發展，積極打造生物製造等新增長引擎，同時制定未來產業發展規劃，開闢生命科學等新賽道。二零二四年兩會期間，國家發改委公佈《關於二零二三年國民經濟和社會發展計劃執行情況與二零二四年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》，提出要積極培育發展新興產業和未來產業，全鏈條支持創新藥發展。二零二四年六月，國務院辦公廳印發《深化醫藥衛生體制改革二零二四年重點工作任務》，強調要深化藥品領域改革創新，促進新藥加快合理應用，深化藥品審評審批制度改革，促進完善多層次醫療保障體系。二零二四年七月，國務院常務會議審議通過《全鏈條支持創新藥發展實施方案》（「《實施方案》」），會議指出發展創新藥關係醫藥產業發展，關係人民健康福祉，要全鏈條強化政策保障，統籌用好價格管理、醫保支付、商業保險、藥品配備使用、投融資等政策，優化審評審批和醫療機構考核機制，合力助推創新藥突破發展。《實施方案》充分體現出國家對推動創新藥全產業鏈開放創新的決心，創新藥發展生態有望得到全方位完善。支持創新藥發展的地方配套政策也在密集出台。中共中央辦公廳及國務院辦公廳印發《浦東新區綜合改革試點實施方案（二零二三—二零二七年）》，允許生物醫藥新產品參照國際同類藥品定價。北京、廣州、上海先後印發支持創新醫藥高質量發展若干措施，從優化創新藥審評審批流程、促進創新醫藥臨床應用、拓展創新醫藥支付渠道、加強創新醫藥服務支持等方面為創新藥產業發展提供全鏈條支持。我國醫藥行業在政策支持、技術創新的推動下，行業未來前景廣闊，有望在全球醫藥市場中佔據更重要地位。

2、中國皮膚病類藥物行業現狀

目前皮膚病發病率不斷提高，而皮膚病的致病因素也在不斷地升級。皮膚病是醫學上的常見病、多發病，具有發病範圍廣、病情種類多、治療時間長等特徵。近年來，皮膚病患者數量持續增長，年齡日趨年輕化，且由於皮膚病病情反復，患者拖延病情，累計治療費用高等原因，給患者康復帶來極大不利。根據WHO數據顯示，全世界患有皮膚病的人群數量約達4.2億，其中我國約有1.5億皮膚病患者。根據衛健委發佈的數據顯示，二零二一年我國醫院接待皮膚病總診療人次為925.59萬人次左右，相比二零一三年，皮膚病診療人數增加了266.69萬人。隨著我國居民的健康意識不斷提升以及消費能力的提升，廣泛皮膚病治療及護理市場需求日益增長。根據弗若斯特沙利文數據顯示，二零一七年至二零二一年期間，中國廣泛皮膚病治療及護理市場規模從人民幣3,004億元增長至人民幣4,718億元，年均複合增長率達11.95%，預計未來我國皮膚病類藥物銷售額仍將保持一定規模的增長。

— 尖銳濕疣治療領域

尖銳濕疣又稱生殖器疣或性病疣，是一種由人類乳頭瘤病毒(HPV)感染引起的性傳播疾病，屬於皮膚性病範疇。HPV迄今已發現超過200種，主要感染上皮細胞和組織內層，人是唯一宿主，引起尖銳濕疣的病毒類別達到30餘種，其中主要是HPV-6、11、16、18型。尖銳濕疣的治療目的是去除疣體，盡可能地減少或預防復發。尖銳濕疣在治療方案上主要有藥物治療、物理治療以及光動力學療法三種。其中，藥物治療之代表為0.5%鬼臼毒素酊(軟膏)、5%咪喹莫特乳膏、80%-90%三氯醋酸(TCA)或茶多酚軟膏、或二氯醋酸(BCA)、干擾素、氟尿嘧啶，物理治療之代表為手術治療、冷凍療法、激光治療、電灼治療，光動力療法指5-氨基酮戊酸(ALA)結合光動力療法。

— 鮮紅斑痣治療領域

鮮紅斑痣是一種常見的先天性真皮淺層毛細血管網擴張畸形。表現為無數擴張的毛細血管所組成的較扁平而很少隆起的斑塊，病灶面積隨身體生長而相應增大，終生不消退，可發生於任何部位，但以面頸部多見，佔75%-80%。在新生兒中發病率高達千分之三至四。此前沒有良好的治療手段，但如不及時治療，65%以上的患者病灶會逐漸擴張，在40歲以前出現增厚或發生結節，嚴重影響容貌和心理。在本公司海姆泊芬(復美達®)上市前，該領域無獲批上市的治療藥物。

3、中國抗腫瘤類藥物行業現狀

惡性腫瘤是當今威脅人類健康和社會發展最為嚴重的疾病之一。在各種疾病中，惡性腫瘤的死亡率高居第二位，僅次於心腦血管病。二零二四年二月二十二日，國家癌症中心發佈了最新一期的全國癌症報告。統計結果顯示，二零二二年我國約有482萬新發癌症病例，死亡人數達到257萬人，且近二十年來癌症發病率以平均每年增加1.4%的比例攀升。在全球範圍內，二零二零年全球新發癌症病例1,929萬例，其中中國新發癌症457萬人，佔全球23.7%。由於人口老齡化的加劇，預計二零四零年相比二零二零年，癌症負擔將增加50%，屆時新發癌症病例數將達到近3,000萬。根據IQVIA數據，預計到二零二七年，隨著新上市藥物和部分生物類似藥的加速增長，全球腫瘤支出預計將達到3,700億美元。

— 蒽環類抗腫瘤藥物行業現狀

蒽環類藥物屬於抗腫瘤抗生素，是由微生物產生的具有抗腫瘤活性的化學物質。其應用廣泛，即使在靶向治療、免疫治療等新療法不斷出現的今天，仍然是很多實體腫瘤和血液淋巴系統惡性腫瘤的基礎性治療藥物。蒽環類藥物包括柔紅霉素(DNR)、多柔比星(ADM，又稱阿霉素)、表柔比星(EPI，又稱表阿霉素)、吡柔比星(THP，又稱吡喃阿霉素)、米托蒽醌(MIT)、卡柔比星和脂質體多柔比星(又稱脂質體阿霉素)等。我國蒽環類抗腫瘤藥物中，市場份額排在首位的是多柔比星，多柔比星臨床常用於惡性淋巴瘤、急性白血病和乳腺癌的治療，多柔比星是臨床常用的蒽環類抗腫瘤藥，抗瘤譜廣，療效好，但是該藥的毒性作用也較為嚴重。除骨髓抑制，胃腸道毒性及脫髮外，尚能引起嚴重的心臟毒性，且為劑量限制性，累積量大時可引起心肌損害乃至心衰，極大地限制了多柔比星的臨床應用。

脂質體是目前研究比較廣泛，最有發展前途的一種微粒類靶向製劑載體，至今各國學者在此領域已經進行了大量的基礎研究，發現脂質體在抗癌、抗菌藥物等的包裹及釋放，在免疫和臨床診斷等方面具有廣泛的應用價值。與傳統的多柔比星相比，多柔比星脂質體具有作用時間長、心臟毒性低和腫瘤靶向性好等特徵。不僅對淋巴瘤、卡波氏肉瘤等多種腫瘤的療效令人滿意，同時能有效改善上述相關不良反應，顯著降低心臟毒性，提高多柔比星治療指數。



4、行業基本特點和主要技術門檻

醫藥行業具有弱週期性、高投入、高風險、高技術壁壘、嚴監管等特點。隨著我國經濟持續增長，人民生活水準不斷提高，人口老齡化問題日益突出，醫療保健需求不斷增長，加上醫療衛生體制改革不斷深化，醫藥行業近年來取得了快速發展。隨著行業監管的加強、創新科技的應用引導醫藥行業持續規範健康發展，在一定程度上提高了醫藥行業的准入門檻，促使醫藥企業在合規性和質量方面達到更高標準，推動醫藥行業重構競爭格局，促進有序競爭和優勝劣汰。與此同時，國內醫藥產業發展環境和競爭形勢依然錯綜複雜，醫藥研發、醫療保障等政策面臨重大調整，藥品集中採購步入常態化、制度化，生物醫藥行業同質化競爭嚴重，研發、人力、生產等各項成本快速上漲，整個醫藥行業發展也面臨著巨大的挑戰，根據IQVIA資料，預計二零二三年至二零二七年，全球醫藥市場將以3-6%的年複合增長率增長，市場總規模可達到約1.9萬億美元。隨著近年來中國經濟穩速發展、國家醫保投入不斷加大以及居民健康意識日益提高，中國醫藥市場規模亦在持續增長。根據弗若斯沙利文報告，二零一六年至二零二零年中國醫藥市場整體複合年增長率達到3.70%，二零二零年中國醫藥市場總規模已達2,214億美元，預計至二零二五年將達到3,498億美元，二零二零年或可達到4,574億美元。

報告期內本集團所處行業地位分析及其變化情況

1、光動力技術

現代光動力療法是從一九零零年德國學者Raab首次發現光和光敏劑的結合能夠產生細胞毒性效應開始，二十世紀七十年代這項技術被逐漸應用到臨床。一九九三年，加拿大衛生部批准了世界上首個光敏藥物photofin II用於膀胱癌的治療，光動力治療開始得到全球科學家的廣泛關注，並有多個光敏藥物陸續獲准上市。中國在八十年代初開始光敏藥物的研究，並將光動力治療的臨床應用從惡性腫瘤治療擴展至多種良性疾病，目前已成為全球光動力藥物研發領域最活躍的地區之一。

近年來光動力療法由於光敏物質、光源及導光系統的發展和進步，以及毒副作用小和對器官功能的保護作用的特性，光動力療法已經逐步成為腫瘤及多種良性病變的重要治療手段之一，在體表及腔道淺表增生性病變的治療上具有獨特的臨床優勢。

本公司作為近年來光動力療法發展的先驅，是世界範圍內光動力技術的代表企業之一。本集團目前擁有包括鹽酸氨酮戊酸、海姆泊芬、多替泊芬等成熟的光敏化合物，其中艾拉®(鹽酸氨酮戊酸)、复美达®(海姆泊芬)已於中國上市，且有多個重點項目在研中，根據公開資料顯示，本公司是目前全球光動力藥物產品線最多的公司，亦是全球光動力產品銷售額最高的公司。

截至報告期末，國內已上市的光動力藥物為血嘧啉、鹽酸氨酮戊酸、維替泊芬、海姆泊芬四個品種，本公司上市產品覆蓋其中兩個品種。基於不同的適應症及側重，本集團產品尚未與其他光動力產品產生直接競爭。

2、 納米藥物生產技術

多柔比星(Doxorubicin)是一種廣譜抗腫瘤藥物，在臨床上用於治療大多數惡性腫瘤，包括急性白血病、骨肉瘤、肝癌、胃癌等。但多柔比星具有較強的毒副作用，包括心臟毒性、肝臟毒性、骨髓抑制等。一九九五年首個抗癌類納米製劑Doxil(多柔比星脂質體)獲FDA批准上市用於治療HIV相關的卡波西氏肉瘤，後又被許可用於治療卵巢癌和多發性骨髓瘤。與普通製劑相比，多柔比星脂質體可通過逃避網狀內皮系統吞噬、增加藥物滲透效率、延長循環滯留時間以及特定的腫瘤靶向作用等多種方式，達到藥物定位釋放，與傳統的多柔比星相比，多柔比星脂質體具有作用時間長、心臟毒性低和腫瘤靶向性好等特徵。不僅對淋巴瘤、卡波氏肉瘤、多發性骨髓瘤、婦科腫瘤、乳腺癌等多種腫瘤的療效令人滿意，同時能有效改善相關不良反應，顯著降低心臟毒性，提高多柔比星治療指數。目前該藥物已被《美國國家綜合癌症網路(NCCN)指南》推薦用於一線治療淋巴瘤及卵巢癌等，二線治療乳腺癌、骨與軟組織肉瘤、病程有進展的艾滋病相關的卡波氏肉瘤等多種癌症。本公司於二零零九年實現了多柔比星脂質體的國內首仿，並成功上市銷售。同時，根據國家相關法律法規要求，鹽酸多柔比星脂質體注射液(里葆多®)(規格：10ml:20mg)於二零二三年通過國家藥監局核准簽發的一致性評價。

報告期內新技術、新產業、新業態、新模式的發展情況和未來發展趨勢

我國生物醫藥行業除了技術革新帶來的行業發展，產業政策及行業體制改革對行業的發展也產生了深遠的影響：

1) 人口老齡化使得藥品需求不斷增加

隨著我國人口老齡化以及居民衛生保健意識的不斷增強，我國醫藥製造行業持續快速發展。根據國家統計局數據，我國人口老齡化趨勢明顯並呈加速趨勢，二零一八年至二零二三年期間，我國六十五歲及以上人口數量從1.7億增加至2.2億，佔人口比重從11.90%上升至15.48%。由於老年人群體較其他人群抵抗力較低，兼患多種疾病，對於藥品的需求相對更高。人口老齡化的日趨嚴重將直接導致我國藥品需求的大幅提升。

2) 居民收入和醫療支付能力逐漸提升

我國經濟保持較快增長，居民醫療支付能力提升，人均可支配收入及醫療開支增加。根據國家統計局¹數據，二零二三年全國衛生總費用達人民幣90,575.81億元，佔國內生產總值6.71%；人均衛生費用為人民幣6,425元，比上年增加人民幣381元。隨著我國居民醫療衛生支付能力的上升，藥品消費能力也有望得到進一步提高。此外，隨著國家不斷加大醫療衛生的投入，擴大醫保目錄覆蓋範圍，生物醫藥產品的消費能力也將不斷提升。

3) 產業政策情況

二零二三年三月，國家藥監局藥品審評中心發佈《單臂臨床試驗用於支持抗腫瘤藥上市申請的適用性技術指導原則》，旨在闡明當前對單臂臨床試驗用於支持抗腫瘤藥上市申請的適用性的科學認識，指導企業在完成早期研究後，更好地評估是否適合開展單臂臨床試驗作為關鍵臨床研究，從而為滿足相關條件的抗腫瘤藥物的加速上市提供通道，以加快解決相關患者未滿足的臨床需求。

¹ 數據來源：國家統計局官網(www.stats.gov.cn)

為適應高品質發展新階段面臨的新要求，國家衛健委等六部門聯合印發《深化醫藥衛生體制改革二零二三年下半年重點工作任務》（「《任務》」），明確了促進優質醫療資源擴容和區域均衡佈局、促進多層次醫療保障有序銜接、推進醫藥領域改革和創新發展等六項重點任務，重點強調要推進醫藥領域改革和創新發展，支持藥品研發創新，常態化開展藥品和醫用耗材集中帶量採購，加強藥品供應保障和品質監管。《任務》的出台明確了二零二三年下半年深化醫改的重點任務和工作安排，將進一步促進醫保、醫療、醫藥協同發展和治理，推進我國醫藥衛生事業高品質發展。

報告期內，公司未涉足新產業、新業態及新模式。

報告期內本集團核心競爭力分析

本公司作為一家以研發新藥為立足之本和使命的醫藥企業，從集團建立之初，就始終堅持項目的選擇首先是為了滿足臨床治療的缺失和不滿意，項目的發展取決於項目能否體現出獨特的治療效果這樣的評價體系。本公司一直在仿創和首創的矛盾中尋求平衡的發展。目前本集團已上市的產品和在研項目都表現出很好的發展前景和受政策變化影響較小的特點，多年的努力和極早的佈局，已奠定了集團在新政策環境下發展的基礎和動力。

1. 研發創新與技術優勢

詳情載於「主席報告」之「本集團研究開發的主要藥物及其進展匯總」。

2. 技術平台優勢

自成立以來，本公司的研發理念始終堅持在明確臨床缺失和不滿意的前提下，以能否體現出獨特的臨床治療效果作為新藥研發立項及評價的決定性因素。此外，本公司亦選擇有技術壁壘的已上市產品進行產業化開發，在滿足臨床需求的前提下，達到差異化的競爭，有效利用研發資源和產能，實現經濟效益的最大化。

在上述研發理念的支持下，本公司形成了基因工程技術平台、光動力技術平台、納米技術平台和口服固體製劑技術平台，並適度向光動力藥物和抗體偶聯藥物兩個技術領域戰略性聚焦，形成具有競爭優勢的研發特色。本公司的核心技術均為自主研發取得。

(1) 光動力技術平台

光動力療法的科學探索始於二十世紀初，上世紀七十年代末開始真正應用於人體臨床，首個光敏藥物於一九九三年批准上市。基於光動力治療在無法治療或干預的一些癌前病變及非腫瘤疾病中的獨特治療學價值，且在國際上尚無科學標準的前提下，公司於一九九九年前瞻性構建了光動力技術平台。本公司光動力技術處於世界領先水平，本公司多年來持續拓展基於光動力技術平台的藥物研發，光動力藥物也是本公司的重要產品群之一。

(2) 基因工程技術平台

本公司自成立之初便立足於基因工程技術，針對嚴重未滿足的臨床需求，相繼開發了細胞因子類、融合蛋白質類、單克隆抗體類、抗體偶聯藥物類產品，並組建了相關的技術平台。本公司早年即實現了多項基因工程技術的轉讓，為本公司早期的經營發展貢獻收入。隨著公司規模不斷擴大，基因工程技術藥物的產業化具有了可行性基礎。未來本公司將加強對已進入臨床之基因工程技術平台項目的研究及註冊，爭取早日實現基因藥物的產業化。

(3) 納米技術平台

納米製劑不僅能提高藥物的水溶性和生物利用度，還能利用其EPR效應靶向輸送抗腫瘤藥物，達到增效降毒的效果。本公司在國內脂質體藥物僅有基礎研究而未有產業化應用的背景下開啟了脂質體藥物的研發，逐步建立了納米技術平台。

(4) 口服固體制劑技術平台

雖然本公司經過多年的研發成功實現了數款藥品的產業化，但依然存在產業化項目週期較長、空窗期較多的問題。近年來，基於本公司長期發展的戰略考慮，本公司建立了口服固體制劑技術平台，並正在開發多個具有獨特臨床治療價值的新藥和仿製藥，以實現縮短本公司產業化項目週期的目的。小分子靶向藥物、特殊口服製劑均為當今新藥高度關注的研究領域，口服固體制劑技術將是本公司長期發展的基礎技術平台之一。本集團據此希望可以研發新的藥物以幫助目前臨床尚未充分滿足的病人。

3. 產業推廣優勢

本集團堅持將學術推廣作為市場營銷的主要手段，本公司利用多樣化的網絡平台渠道形成了皮膚科臨床醫生網上學術交流、醫療案例分享、標準化操作視頻、醫生和患者之間諮詢解答互動活動等成熟的網路服務體系。同時本公司亦在探索利用該平台豐富的醫生資源，開拓新的銷售模式以解決目前營銷環境中的部分常見問題以及患者實際就診中的一些常見困難。

4. 產品質量控制優勢

本集團遵循中國cGMP標準，並參考美國FDA和歐洲EMA之cGMP的要求和指導原則，制定了完備的生產管理和質量管理規章制度。質量控制是醫藥生產活動的重要組成部分，本集團質量控制體系主要包含質控實驗室控制、數據分析和質量回顧、糾正和預防措施(CAPA)等。

為了落實質量控制體系，本集團制定了包含標準管理程序、標準操作程序、標準技術程序和標準操作記錄等質量文件管理體系，並建立了相應的cGMP數據管理程序，其範圍覆蓋紙面數據和電子數據，以確保數據完整性，同時建立質量風險管理流程，並系統地將其應用於整個質量管理領域。為確保產品質量的穩定性和一致性，本集團還對各項生產工藝進行持續驗證。此外，本集團生產人員均需經過充分的培訓後上崗，每個崗位根據其崗位要求進行培訓、考核、資格確認。

本集團建立的一系列管理標準和操作規定，實現了符合高標準cGMP管理要求下所有生產環節的標準化、程序化和制度化。

5. 管理團隊和技術團隊優勢

本集團先進的經營理念和激勵制度吸引了大批的技術人才加入本公司，形成了成熟的研發技術團隊，這些技術團隊即是本集團核心技術平台的載體。二零二三年五月管理層換屆後，本公司管理層趨於年輕化，有助於公司活力的提升、創新能力的增強，進一步推動公司發展戰略的制定、品牌的建立、文化的凝聚、產品的創新。本公司優秀的管理團隊和技術人才為本公司的穩定發展和項目的成功實施提供了充分的保障。

主要客戶及供應商

於本報告期內，本集團的主要客戶及供應商分別佔本集團銷售及採購總額的資料如下：

	佔本集團總額百分比	
	銷售	採購
最大客戶	31.78%	
五大客戶總和	54.95%	
最大供應商		7.73%
五大供應商總和		28.42%

註：上述供應商採購額統計範圍為本集團物資採購供應商，佔年度採購總額比例為本集團物資採購總額。

本公司的主要股東上海醫藥集團股份有限公司（「上海醫藥」）是本公司主要客戶之一，與上海醫藥間的關連交易是經董事會及股東大會（如適用）批准的。除此之外，董事，彼等聯繫人或董事所知擁有本公司股本5%以上的任何股東概無於本集團五大客戶中擁有實質權益。

主要風險及不明朗因素

(一) 核心競爭力風險

1. 新藥研發風險

本公司的長期競爭力取決於新產品的成功研發和後續的產業化、市場化。根據我國《藥品註冊管理辦法》等法規的相關規定，藥品註冊需經過臨床前研究、臨床試驗備案、臨床試驗、生產審批等階段，由國務院藥品監督管理部門批准，發放新藥證書、藥品生產批件，方可生產該藥品。從研發至上市銷售的整體流程耗時可長達十年或以上，成本高昂，且結果存在較大的不確定性。本公司目前有不少產品處於臨床前研究和臨床試驗階段，且以創新藥為主，如果該等在研產品未能研發成功或者新產品最終未能通過註冊審批，會導致前期投入受損，同時本公司未來的產品規劃和未來的增長潛力也會受到影響。

2. 核心技術人員流失的風險

本公司核心技術人員是本公司核心競爭力的重要組成部分，也是本公司賴以生存和發展的基礎和關鍵。能否維持技術人員隊伍的穩定，並不斷吸引優秀人才加盟，關係到本公司能否繼續保持在行業內的技術領先優勢，以及研發、生產服務的穩定性和持久性。如果本公司薪酬水平與同行業競爭對手相比喪失競爭優勢、核心技術人員的激勵機制不能落實、或人力資源管控及內部晉升制度得不到有效執行，將導致本公司核心技術人員流失，從而對本公司的核心競爭能力和持續盈利能力造成不利影響。

(二) 經營風險

1. 產品種類相對單一風險

報告期內，本公司產品種類相對單一，主導產品為艾拉®、里葆多®及復美達®，三種產品在總體銷售收入中佔有較大比重，如果三種主導產品受到競爭產品衝擊、遭受重大的政策影響或由於產品質量和知識產權等問題使本公司無法保持主導產品的銷量、定價水平，且本公司無法適時推出替代性的新產品，則上述主導產品的收入下降將對本公司未來的經營和財務狀況產生不利影響。

(三) 業績大幅下滑或虧損的風險

報告期內，本集團積極推動研發項目進展，研發費用(包括臨床、研究用材料及委外研發費用等)與上年同期相比增加約人民幣7,000萬元，導致本集團歸屬於上市公司股東的淨利潤下降。研發費用增長主要由於本公司報告期內持續拓展在研產品管線，快速推進現有臨床項目的開展所致。本集團主要從事生物醫藥的創新研究開發、生產製造和市場營銷。作為研發驅動型企業，本公司積極佈局覆蓋多項疾病治療領域的在研產品管線，未來仍將加大研發投入用於在研項目進行臨床前研究、臨床試驗以及新藥上市前準備等藥物開發工作，亦將優化研發管線，戰略聚焦高潛力領域，加快公司產業化能力和進程。本集團研發投入的持續增加可能對本集團相關財務指標等產生一定影響。報告期內，本公司的主營業務、核心競爭力未發生重大不利變化。

(四) 財務風險

1. 外匯風險

本集團的大部分交易發生於國內市場。匯率變化將不會對本集團的經營成果和財務狀況產生重大的影響。

(五) 行業風險

1. 藥品降價風險

藥品價格政策的制定及執行、藥品價格總水平的調控等原由國家發改委負責，二零一五年五月五日，國家發改委、衛計委、人社部等部門聯合發佈《關於印發推進藥品價格改革意見的通知》，決定從二零一五年六月一日起，取消除麻醉藥品和第一類精神藥品以外的其他藥品政府定價，完善藥品採購機制，發揮控費作用，藥品實際交易價格主要由市場競爭形成。這一通知雖然取消了發改委價格司對藥品制定最高零售限價的職能，但藥品價格仍受到多種因素限制，包括患者臨床需求、醫生認知程度、醫保支付標準、國家或地方政府招標採購機制及包括商業保險在內的第三方支付標準等，未來藥品價格形成機制可能會出現進一步改革，最終格局尚存不確定性。近年來，隨著國家藥價談判、醫保目錄調整、一致性評價和帶量採購等政策的相繼出台，部分藥品的終端招標採購價格逐漸下降，各企業競爭日益激烈。

根據國家組織藥品聯合採購辦公室發佈的《關於公佈全國藥品集中採購(GY-YD2024-2)中選結果的通知》(「中選通知」)，本公司主營產品之一鹽酸多柔比星脂質體注射液(商品名：里葆多®)未中選本次全國藥品集中採購。中選通知規定本次集採中選結果擬於二零二五年四月起實施，屆時本公司的銷售策略可能發生變化，不排除相應調整其銷售價格。本公司將持續關注各省市的招標進程，梳理優化營銷網絡和客戶群體架構，研究各省醫保政策並結合實際情況相應做出調整。

業績

本集團截至二零二四年十二月三十一日止年度業績載於合併財務報表內的合併綜合收益表及相關附註部分。

有關本公司二零二四年業績的財務指標分析，請參見年報中「管理層討論與分析」部分。

股利

股利政策

本公司根據《公司法》等相關法律法規規定，自二零一五年起即開始實施連續、穩定、積極的利潤分配政策，重視對股東的合理投資回報。

本公司的利潤分配方案由董事會擬訂並審議，充分考慮公司實際經營情況及未來發展需要，除特殊情況外，在公司當年盈利且累計未分配利潤為正時，優先採取現金方式分配股利，且公司首次公開發行A股股票並上市後三年內每年採取現金分紅的比例不低於當年實現的可分配利潤的10%。特殊情況指：

- (1) 現金分紅影響公司正常經營的資金需求；
- (2) 公司未來十二個月內有重大現金支出等事項(募集資金項目除外)。重大現金支出是指：公司擬對外投資、收購資產或購買設備等累計支出達到或超過公司最近一期經審計淨資產的50%以上；
- (3) 董事會認為不適宜現金分紅的其他情況。

本公司未來三年(二零二三年至二零二五年)股東分紅回報規劃已於二零二三年三月二十七日董事會審議，並已由二零二二年度股東周年大會審議通過後實施。



董事會就利潤分配方案形成決議後將提交股東大會審議，待批准後實施。

股利分配

董事會於二零二五年三月二十七日舉行會議並通過相關議案，建議派發截至二零二四年十二月三十一日止年度末期股息每股人民幣0.03元(含稅)。根據本公司當前已發行股本1,036,572,100股普通股計算，合計擬派發末期股息為人民幣31,097,163元(含稅)(其中A股股本為710,572,100股，擬派發股息約人民幣21,317,163元；H股股本為326,000,000股，擬派發股息約人民幣9,780,000元)。倘末期股息分配預案經股東周年大會批准後實施，截至二零二四年十二月三十一日止年度股息總額為每股人民幣0.05元(含稅)，其中包括本公司已派發的截至二零二四年六月三十日止六個月中期股息(已於二零二四年十月派發)每股人民幣0.02元(含稅)，及擬派發的截至二零二四年十二月三十一日止年度末期股息每股人民幣0.03元(含稅)。

倘末期股息分配預案經股東周年大會批准後至實施權益分派股權登記日期間，若遇本公司總股本發生變動的情形，本公司擬維持每股派發股利金額不變，並將另行公告披露股利分配總額之調整情況。倘前述末期股息分配預案獲股東於二零二五年六月二十六日(星期四)召開的二零二四年度股東周年大會上以普通決議案批准，則H股末期股息預計將於二零二五年八月二十五日(星期一)或之前派付予於二零二五年七月十七日(星期四)名列本公司股東名冊的全體股東。為了確定享有末期股息的股東身份，本公司將於二零二五年七月十二日(星期六)至二零二五年七月十七日(星期四)止(首尾兩日包括在內)暫停辦理H股登記手續，期間將不會登記H股過戶。為符合收取末期股息，所有H股過戶文件連同有關股票及過戶表格，務必於二零二五年七月十一日(星期五)下午四時半前送達本公司之香港股份過戶登記處中央證券登記有限公司作出登記，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。公司向H股股東支付股利及其他款項，以人民幣計價和宣佈，用港幣支付；公司向A股股東支付股利以人民幣計價和宣佈，用人民幣支付，並由中國證券結算登記有限責任公司代扣代繳相關所得稅(如適用)，詳見A股相關股利分配公告。匯率應採用股利宣佈當日之前一個西曆星期中國人民銀行公佈的有關外匯的平均賣出價。如預期派付日期及暫停辦理H股登記手續日期有任何變更，本公司將會適時就該等變更進行公佈。

根據二零零八年一月一日起施行的《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例以及國家稅務局總局於二零零八年十一月六日發佈的《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，本公司向名列於H股股東名冊上的非居民企業股東派發股息時，有義務代扣代繳企業所得稅，稅率為10%。任何以非個人股東名義，包括以香港中央結算(代理人)有限公司、其他代理人或受託人、以及其他組織及團體名義登記的股份皆被視為由非居民企業股東持有，因此本公司將代扣代繳10%的企業所得稅。

根據國家稅務總局於二零一一年六月二十八日頒佈的《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)，以及香港聯交所於二零一一年七月四日發佈的《有關香港居民就內地企業派發股息的稅務安排》的函件，在香港發行股票的境內非外商投資企業在向其個人股東派發股息時，一般可按10%稅率扣繳個人所得稅。本公司在向H股個人股東派發股息時，將按10%的稅率代扣代繳個人所得稅，若稅務法規、相關稅收協議或通知另有規定的，將按相關規定及稅收徵管要求具體辦理。

對於投資上海證券交易所本公司A股股票的香港聯交所投資者(包括企業和個人)(「滬股通投資者」)，其末期股息將由本公司通過中國結算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。

滬股通投資者的股權登記日、除息日、末期股息派發日等時間安排與本公司A股股東一致。

對於投資香港聯交所上市的本公司H股股票的上海證券交易所投資者及深圳證券交易所投資者(包括企業和個人)(「港股通投資者」)，中國結算上海分公司及中國結算深圳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投資者。

董事會報告

H股港股通投資者的現金股息以人民幣派發。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)的相關規定，對內地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，比照個人投資者徵稅。

港股通投資者的股權登記日、除息日、末期股息派發日等時間安排與本公司H股股東一致。

對於任何因股東身份未能及時確定或錯誤確定而引致的任何索償或對代扣代繳機制的任何爭議，本公司概不負責。

本集團近三年普通股股利分配方案或預案：

單位：人民幣元

分紅年度	每股派息數額(含稅)	現金分紅數額(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	0.05 ^註	51,828,605	39,733,896	130.44%
2023	0.07	72,560,047	108,627,368	66.80%
2022	0.07	72,560,047	137,997,098	52.58%

註：倘末期股息分配預案經二零二四年度股東周年大會批准後實施，則截至二零二四年十二月三十一日止年度派發股息總額為每股人民幣0.05元(含稅)，其中包括本公司已派發的截至二零二四年六月三十日止六個月的中期股息(已於二零二四年十月派發)每股人民幣0.02元(含稅)，及擬派發的截至二零二四年十二月三十一日止末期股息每股人民幣0.03元(含稅)。

股本

本公司股本於本年度內之變動詳情載於合併財務報表附註五(29)。

可供分派儲備

於二零二四年十二月三十一日，本公司可供分派儲備約為人民幣864,754千元(於二零二三年十二月三十一日：人民幣918,312千元)。

房屋、機器及設備

本集團房屋、機器及設備於本年度內之變動詳情載於合併財務報表附註五(11)。

主要僱員

本集團主要僱員信息詳情載於「環境、社會及管治報告」。

員工退休福利計劃

本集團退休福利計劃詳情載於合併財務報表附註五(23)。

員工宿舍

於本年度內，本集團並無向員工提供員工宿舍。向員工提供的住房公積金詳情載於合併財務報表附註五(23)。

董事及監事

本公司於本年度內及截至本報告日的董事及本公司監事(「監事」)如下：

執行董事

趙大君(主席)
薛燕

非執行董事

沈波
余曉陽

獨立非執行董事

王宏廣
林兆榮
徐培龍

監事

黃建(主席)
周愛國
曲亞楠

董事會報告

企業管治

本公司一直致力於建立比較規範、穩健的企業管治架構，並通過提高透明度、建立有效的問責機制以促進公司規範運作，科學決策，從而維護全體股東權益，提升投資者信心。有關本公司的企業管治的進一步資料載於年報中的下列報告：

- 1) 企業管治報告；
- 2) 監事會報告；
- 3) 審核委員會報告；
- 4) 薪酬委員會報告；
- 5) 提名委員會報告；
- 6) 戰略委員會報告；
- 7) 獨立非執行董事報告；
- 8) 環境、社會及管治報告。

董事及監事的服務合約

參見「企業管治報告」之「董事監事的服務合約」部分。

董事、監事及高級管理層簡介

參見「董事、監事及高級管理層簡介」部分。

董事、監事、高級管理層薪金及最高酬金人士

薪酬委員會釐定或向董事會建議(視情況而定)本集團支付予董事和監事的薪酬及其他福利。所有董事和監事的薪酬須經薪酬委員會定期監察，以確保其薪金及補償水平恰當。本集團會參考行業的薪酬標準並配合本集團的業務發展，同時根據董事和監事的資歷、經驗及貢獻釐定其薪酬以確保薪酬的水平足以吸引及保留一眾董事和監事而毋須支付過多的酬金。

董事、監事及最高五位酬金人士詳情載於合併財務報表附註九(8)。

於二零二四年十二月三十一日，本集團高級管理人員如下：

	人數	
	二零二四年	二零二三年
執行董事	2	2
非董事的高級管理人員	4	5
	6	7

此等薪酬在下列組合範圍內：

薪酬範圍 (港幣)	人數	
	二零二四年	二零二三年
1,000,001 –1,500,000	3	4
1,500,001 –2,000,000	3	2
2,000,001 –2,500,000	–	1
2,500,001 –3,000,000	–	–
3,000,001 –3,500,000	–	–
3,500,001 –4,000,000	–	–
	6	7

董事、監事、高級管理人員薪金包含工資、獎金、補貼和企業為其支付的包括社會保險在內的一切其他人工成本。關鍵管理人員薪金詳情載於合併財務報表附註九(5)(e)。

董事監事認購股份或債券的權利

參見「企業管治報告」之「董事、行政總裁及監事購買股份或債券的權利」部分。

本公司授出的購股權詳情

截至二零二四年十二月三十一日，本公司無任何上市規則第17章下實施中的股權計劃。

董事會報告

董事監事於合約的權益

參見「企業管治報告」之「董事監事權益」部分。

獲准許彌償條文

於報告期內，本公司已為董事、監事及高級管理人員購買了「董事及高級管理人員責任及公司補償保險」，該保險覆蓋H股及A股科創板之兩地上市相關保險責任，為本集團董事、監事及高級管理人員之日常履職及本公司風險控制方面提供了適當的保障。

管理合約

於本報告期內，概無有關管理及經營本公司全部或任何重大部份業務之合約簽訂或存在。

董事、監事及行政總裁於本公司股份的權益

截至二零二四年十二月三十一日，董事、監事及本公司行政總裁及彼等各自聯繫人(a)根據香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部第7及第8部分須知會本公司及聯交所；(b)根據證券及期貨條例第352條規定列入本公司存置的登記冊內；或(c)根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)附錄C2《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》有關董事進行證券交易的規定而知會本公司及聯交所之於本公司及其相聯法團的股份或債券(包括股份權益和/或淡倉)權益(如有)如下：

姓名	職務	股份類別	持有的		權益類別	佔類別股份的百分比	佔已發行股份總數的百分比
			股份數目(股)	身份			
趙大君	董事	A股	15,620,710(L)	實益持有人	個人	2.20%	1.51%
薛燕	董事	A股	1,980,000(L)	實益持有人	個人	0.28%	0.19%
		H股	50,000(L)			0.02%	0.00%
曲亞楠	監事	A股	39,000(L)	實益持有人	個人	0.01%	0.00%

註：「L」指好倉。

主要股東

據董事所知，截至二零二四年十二月三十一日止，除董事、監事或本公司行政總裁以外持有本公司股份或相關股份的權益和／或淡倉，而根據證券及期貨條例第XV部2及3部分須予披露或根據證券期貨條例第336條於所存置的登記冊中記錄或已知會本公司及聯交所的人士載列如下(以下股份權益及淡倉(如有)是董事、監事及本公司行政總裁作出披露以外所披露的權益)：

主要股東名稱	股份類別	持有的股份數目	身份	權益類別	佔類別股份的百分比	佔已發行股份總數的百分比
上海實業(集團)有限公司 ^{註2}	A股	139,578,560(L)	受控制	企業	19.64%	20.27%
	H股	70,564,000 (L)	法團權益		21.65%	
上海醫藥	A股	139,578,560(L)	實益持有人	企業	19.64%	20.27%
	H股	70,564,000 (L)			21.65%	
新企二期創業投資企業	A股	156,892,912(L)	實益持有人	企業	22.08%	15.14%
楊宗孟	A股	74,375,494(L)	實益持有人	個人	10.47%	7.18%
王海波	A股	56,099,327(L)	實益持有人	個人	7.89%	5.41%

註：

- 「L」指好倉；
- 上海實業(集團)有限公司是上海醫藥的控股股東。根據證券及期貨條例，上海實業(集團)有限公司被視為擁有與上海醫藥擁有股份的相同權益。

截至報告期末前十名股東持股情況表

股東名稱	報告期內增減	期末持股數量	比例(%)	持有		質押或凍結情況		股東性質
				有限售條件 股份數量	股份狀態	數量		
HKSCC NOMINEES LIMITED ^註	33,840	254,827,740	24.58	-	未知	0		境外法人
上海醫藥 ^註	-	210,142,560	20.27	-	-	0		境內非國有法人
新企二期創業投資企業	-	156,892,912	15.14	-	-	0		其他
楊宗孟	-5,624,506	74,375,494	7.18	-	-	0		境外自然人
王海波	-1,787,103	56,099,327	5.41	-	-	0		境內自然人
趙大君	-	15,620,710	1.51	-	-	0		境內自然人
蘇勇	-5,989,663	12,688,197	1.22	-	-	0		境內自然人
李軍	-	9,018,200	0.87	-	-	0		境內自然人
上海浦東新興產業投資有限公司	+6,562,382	6,562,382	0.63	-	-	0		國有法人
吳志明	+759,835	2,662,973	0.26	-	-	0		境內自然人

截至報告期末前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量種類	
	流通股的數量	種類		數量
HKSCC NOMINEES LIMITED ^註	254,827,740	境外上市外資股		254,827,740
上海醫藥 ^註	210,142,560	境外上市外資股		70,564,000
		人民幣普通股		139,578,560
新企二期創業投資企業	156,892,912	人民幣普通股		156,892,912
楊宗孟	74,375,494	人民幣普通股		74,375,494
王海波	56,099,327	人民幣普通股		56,099,327
趙大君	15,620,710	人民幣普通股		15,620,710
蘇勇	12,688,197	人民幣普通股		12,688,197
李軍	9,018,200	人民幣普通股		9,018,200
上海浦東新興產業投資有限公司	6,562,382	人民幣普通股		6,562,382
吳志明	2,662,973	人民幣普通股		2,662,973
上述股東關聯關係或一致行動的說明	公司未知其他股東是否存在關聯關係或一致行動關係			
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	不適用			

註：HKSCC NOMINEES LIMITED即香港中央結算(代理人)有限公司，其所持股份為代客戶持有，上表中其持股數剔除了上海醫藥所持有的70,564,000股H股無限售條件流通股。因香港聯交所有關規則並不要求客戶申報所持有股份是否有質押及凍結情況，因此香港中央結算(代理人)有限公司無法統計或提供質押或凍結的股份數量。

截至報告期末前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

不適用

限售股份變動情況

不適用

董事買賣證券之規定標準

參閱「企業管治報告」之「董事、監事及高級管理人員、重要股東進行之證券交易」部分。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零二四年十二月三十一日止年度，本公司或其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

優先購股權

本公司之公司章程或中國法律(即本公司註冊成立之司法權區)並無有關優先購股權之規定，並無要求本公司須按比例向現有股東發售新股。

稅項減免

本公司概無知悉任何現有股東因持有本公司之證券而享有任何稅收減免。

關連交易

截至二零二四年十二月三十一日止年度，本公司持續關連交易情況如下：

與上海醫藥的銷售及分銷協議項下之持續關連交易：

為利用本公司主要股東上海醫藥完善且廣泛的銷售及分銷網絡，自二零一零年八月十日起，本公司與上海醫藥的一家全資附屬公司上藥控股有限公司(前稱上海醫藥分銷控股有限公司)訂立協議，委託其對本公司醫藥產品進行銷售及分銷；於二零一八年八月十七日，本公司改與上海醫藥直接簽訂協議，並指定上海醫藥及其附屬公司作為本公司分銷代理。經二零二三年三月三十日召開的董事會批准，本公司與上海醫藥於同日訂立銷售及分銷協議(「銷售及分銷協議」)以續展此前簽署的銷售及分銷協議至二零二六年十二月三十一日止三年。詳細條款可參考本公司日期為二零二三年三月三十日之公告及日期為二零二三年五月十二日之通函。上海醫藥為本公司的發起人和主要股東，因此為本公司於上市規則下的關連人士。銷售及分銷協議下的交易事項於本公司的日常業務過程中按持續或經常性基準進行，故構成本公司於上市規則下的持續關連交易。銷售及分銷協議項下交易須遵守上市規則第14A章下的申報、公告、年度審閱及獲獨立股東批准的規定，並已在二零二三年五月三十日舉行的臨時股東大會上獲獨立股東表決通過。根據銷售及分銷協議，截至二零二六年十二月三十一日止三年，銷售及分銷協議項下擬進行持續關連交易的年度上限分別約為人民幣226,000,000元、人民幣241,000,000元及人民幣260,000,000元。

截至二零二四年十二月三十一日止年度，本集團向上海醫藥銷售產品共計人民幣87,511千元，未超過於相關臨時股東大會上批准的年度上限。

上述持續關連交易均由本公司風險管理與內審內控部進行日常監察，其後連同外聘核數師報告一併遞送給審核委員會和獨立非執行董事進行審核及確認，並進一步提交董事會審議，以確認該等交易均按下列方式進行：

- (1) 符合本集團的定價政策；
- (2) 於本集團正常業務過程中訂立；
- (3) 按一般或更佳商業條款訂立；及
- (4) 根據有關協議按公平合理及符合本公司股東整體利益之條款訂立。

本公司已聘用本公司之核數師按照香港會計師公會頒佈的香港鑒證業務準則第3000號(修訂)「歷史財務資料審核或審閱以外之鑒證工作」及參考實務說明第740號(修訂)「香港上市規則規定的持續關連交易的核數師函件」，報告本集團之持續關連交易。根據上市規則第14A.56條，本公司之核數師就本公司的持續關連交易之審查結果及結論出具函件。核數師確認，彼等並無注意到任何事宜令彼等相信上述持續關連交易：

- (1) 未經董事會批准；
- (2) 就集團提供貨品或服務所涉及的交易在各重大方面沒有按照 貴集團的定價政策進行；
- (3) 在各重大方面沒有根據有關該等交易的協議進行；及
- (4) 超逾公司獲批准的全年上限。

董事會報告

審核委員會

審核委員會負責審核財務報告、檢討內部監控及企業管治的工作，並負責向董事會提出相關的建議。委員會成員由兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成：林兆榮先生、王宏廣先生和沈波先生，並由林兆榮先生擔任委員會主席。審核委員會的組成符合上市規則第3.21條的規定。

審核委員會就本集團採納之會計原則與常規及內部監控是否符合上市規則的規定進行審核，對審核、內部監控、風險管理及財務報告事宜進行檢討，本集團的二零二四年度業績及財務報表經審核委員會審核後才建議交由董事會通過。

更多情況，參見「企業管治報告」之「審核委員會」及「審核委員會報告」。

核數師

截至二零二四年十二月三十一日止，本公司核數師之聘任於三年內無變化。本公司截至二零二四年十二月三十一日止年度財務報表經普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)根據中國企業會計準則審計。

經二零二四年六月二十七日召開的二零二三年度股東周年大會審議通過，本公司續聘普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)為本公司境內及境外核數師，負責境內及境外審計及境內內部控制審計工作，有關詳情，請參見本公司日期為二零二四年六月二十七日之公告。

獨立非執行董事的獨立性

根據上市規則第3.13條，本公司的每名獨立非執行董事已向公司確認其獨立性。基於獨立非執行董事的確認，公司認為他們為獨立。

環境政策及表現

有關本公司在報告期內的環境政策及表現的探討載列於「企業管治報告」內的社會責任部分以及「環境、社會及管治報告」。

遵守有關法律及規例

於報告期內，本公司已遵守了對本公司有重大影響的有關法律法規，包括但不限於《中華人民共和國藥品管理法》及其實施條例、《藥品生產監督管理辦法》、《中華人民共和國消費者權益保護法》、《中華人民共和國商標法》及《中華人民共和國專利法》及其實施細則等。於報告期內，有關本公司遵守的環境與社會方面的法律法規詳情載於「環境、社會及管治報告」。

承董事會命

趙大君

主席

中國•上海

二零二五年三月二十七日

於本報告刊發日期，董事會包括以下人士：

趙大君先生(執行董事)

薛燕女士(執行董事)

沈波先生(非執行董事)

余曉陽女士(非執行董事)

王宏廣先生(獨立非執行董事)

林兆榮先生(獨立非執行董事)

徐培龍先生(獨立非執行董事)

監事會報告



各位股東：

上海復旦張江生物醫藥股份有限公司監事會（「監事會」）於報告期內，嚴格按照《公司法》、《證券法》、《科創板上市規則》、《香港上市規則》、《公司章程》、《監事會議事規則》及有關法律、法規的要求，遵守誠信原則，從切實維護公司利益和全體股東權益出發，認真履行監督職責，通過列席董事會、股東大會，瞭解和掌握公司的經營決策、生產經營情況，對有關事項提出了意見和建議；監事會依法主動瞭解公司財務狀況，對發現的問題及時與公司有關部門或人員進行溝通和質詢，並提出具體要求和建議；對公司董事、總經理和其他高級管理人員的盡職盡責情況進行了監督，維護了公司利益和全體股東的合法權益。

公司依法運作情況：報告期內，本公司監事會積極參加本公司股東大會、列席董事會會議，對本公司股東大會和董事會的召集、召開、表決程序、決議事項，董事會對股東大會決議的執行情況，以及本公司董事、高級管理人員執行職務等情況進行了監督。監事會認為本公司能夠依法規範運作，董事會運作規範、經營決策科學合理，認真執行股東大會的各項決議；本公司董事、高級管理人員認真執行職務，無濫用職權，損害本公司利益或侵犯本公司股東和員工權益的行為。

公司財務情況：報告期內，監事會對公司現行財務制度、流程和財務狀況等進行了認真檢查。監事會認為：認為公司財務制度健全，財務管理規範，財務狀況良好，會計監督功能得到有效發揮，沒有發生公司資產被非法侵佔和資金流失的情況。公司財務報告真實、準確、完整地反映了公司的財務狀況、經營成果和現金流量。

公司關聯(連)交易情況：報告期內，公司發生的關聯(連)交易均按照相關制度履行了決策程序，程序合法有效，交易價格合理，不存在損害公司或股東利益的情況。

募集資金使用情況：報告期內，監事會對公司募集資金使用情況進行了監督和審核。監事會認為，公司二零二四年度募集資金的存放與使用符合中國證監會、上海證券交易所關於上市公司募集資金存放和使用的相關規定，符合公司《募集資金管理制度》的有關規定，不存在募集資金存放與使用違規的情形。報告期內，本公司使用剩餘A股發行超募資金永久補充流動資金、使用暫時閒置募集資金進行現金管理。上述事項均按照相關法律法規的要求履行了必要的審議程序及信息披露義務，本公司募集資金的使用情況與已披露的內容一致，不存在違規情形。

內部控制執行情況：報告期內，監事會對公司內部控制的執行情況進行了監督。監事會認為：本公司按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的內部控制，公司內部控制體系運行有效。報告期內，不存在財務報告內部控制重大缺陷或非財務報告內部控制重大缺陷的情形。

股權激勵計劃實施情況：報告期內，監事會對公司「2021年限制性股票激勵計劃」之歸屬等相關事項進行了審核，監事會認為：報告期內，董事會對股權激勵相關事項的決策程序符合相關法律、法規的規定，且合法有效。

綜上，監事會認為本公司於二零二四年召開的歷次董事會的決議能較好地維護了公司的利益，沒有發現內幕交易行為，也沒有損害本集團利益和造成集團資產流失。普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)所出具的審計報告真實、客觀。本集團會計報表準確地反映了本集團財務狀況。

監事會對本集團於二零二四年度的各項工作及進度表示滿意。二零二五年度，監事會將繼續嚴格執行各有關規定，本著對全體股東負責的態度，忠實勤勉地履行監事會職能，加強自身的學習和監督力度，促進公司法人治理結構的完善和經營管理的規範運作，維護公司及股東的合法權益，為公司規範運作、完善和提升治理水平有效發揮職能。

監事會

黃建先生(主席)

周愛國先生

曲亞楠女士

中國·上海

二零二五年三月二十七日

審核委員會報告

第八屆審核委員會由董事會委任的兩名獨立非執行董事(林兆榮先生、王宏廣先生)和一名非執行董事(沈波先生)組成，由獨立非執行董事林兆榮先生擔任委員會主席。林兆榮先生為香港會計師工會和澳洲及新西蘭特許會計師會(原澳洲特許會計師協會)的資深會員，曾任普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)和香港羅兵咸永道會計師事務所合夥人。王宏廣先生為北京大學中國戰略研究中心執行主任、教授；四川大學華西醫院中國人民生命安全研究院院長；兼任天津大學及中國藥科大學教授。沈波先生為會計學碩士，中國註冊會計師，現任上海醫藥執行董事、總裁兼財務總監。彼等皆具有豐富的會計、行業及財務管理經驗。

審核委員會透過獨立審閱及監察財務匯報，以及集團具備的有效內部監控和外聘審核，以協助董事履行職責。審核委員會審閱涉及集團所採納會計原則及實務準則的任何事宜，包括研究核數制度、財務匯報、風險管理及內部監控、參與制定本集團企業管治政策以及參與監督集團《企業管治報告》內的披露合規等事宜。如有需要，審核委員會亦會邀請外聘核數師、總經理及高級管理人員出席會議。公司董事會通過的《董事會審核委員會議事規則》詳細規定了審核委員會的職權範圍，詳述其角色以及董事會轉授予該委員會的權力。

審核委員會具備充足的資源履行職責。審核委員會向董事會負責，其會議記錄提交董事傳閱。

審核委員會於二零二四年度共召開了四次會議。

審核委員會於二零二四年舉行會議的議程主要包括：

- 1) 審閱截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務報告、截至二零二四年三月三十一日止第一季度的財務報告、截至二零二四年六月三十日止半年度的財務報告及截至二零二四年九月三十日止第三季度的財務報告；
- 2) 審議關於審核委員會二零二三年度履職情況報告；
- 3) 審議及確認二零二三年度本公司關連／關聯交易情況；

- 4) 監管公司財務申報制度、風險管理及內部監控程序；定期與管理層討論風險管理及內部監控機制，確保管理層已履行職責建立有效的系統；
- 5) 審閱外聘核數師的審計安排及說明；及
- 6) 審議及批准通過二零二四年度的核數師費用。

審核委員會二零二四年度履職情況如下：

(一) 監督及評估外部審計機構工作情況

二零二四年度審計工作開展期間，審核委員會積極履行相關職責。在核數師進場前，與核數師及本公司管理層進行溝通、瞭解和評估，聽取公司管理層對經營、財務、內部控制等情況的匯報，並就年度審計的工作內容、審計計劃及各自關注的問題進行充分交流並形成一致意見。在審計過程中，審核委員會同核數師就審計方法、審計中的問題進行了充分討論和溝通，未發現在審計中存在重大事項的情況。在會計師事務所完成年度審計後，就核數師出具的審計意見進行認真審議。本公司核數師具有從事證券期貨業務的相關資格，能夠遵循獨立、客觀、公正地執業準則，實事求是地發表相關審計意見，出具的報告真實地反映公司的財務狀況和經營成果。

(二) 審閱公司的財務報告並對其發表意見

報告期內，審核委員會認真審閱了本公司的財務報告，認為公司財務報告是真實的、完整的和準確的，不存在相關的欺詐、舞弊行為及重大錯報的情況，且公司也不存在重大會計差錯調整、重大會計政策及估計變更、涉及重要會計判斷的事項、導致非標準無保留意見審計報告的事項。

(三) 審核公司關聯／關連交易事項

報告期內，審核委員會委員本著獨立、客觀、專業的原則，就公司關聯／關連交易查閱了必要的文件數據，與本公司管理層溝通交流。經核查，審核委員會認為公司日常關聯／關連交易事項出於公司正常經營需要，關聯／關連交易定價客觀、公允，不影響公司的獨立性，沒有發生損害公司及股東利益的情況。

審核委員會報告

(四) 監督及評估公司內控制度建設等相關工作

報告期內，審核委員會充分發揮專業委員會的作用，積極推動本集團風險識別和內部控制制度建設。報告期內，審核委員會認真審閱了本公司的內部審計工作計劃及每季度工作執行情況，督促本公司內部審計機構嚴格按照審計計劃執行工作，確認本公司內審工作開展有效，未發現在內部審計工作中存在重大問題。

綜上，二零二四年度，審核委員會勤勉盡責、恪盡職守，積極參與公司治理，確保審計工作規範運作、有章可循，對促進公司內部控制建設和完善公司審計工作起了積極的作用。二零二五年，審核委員會將繼續發揮審查、監督作用，加強與公司經營管理層、內外部審計機構及本公司法律顧問的溝通交流，切實履行職權範圍內的責任，確保對經營管理層進行有效監督，維護本公司整體利益和廣大投資者的合法權益。

二零二五年三月二十七日審核委員會召開會議，連同本公司之外聘核數師審閱了二零二四年度的合併財務報表，包括審閱集團採納的會計準則及實務準則。根據此等審閱結果以及與管理層及核數師討論後，審核委員會贊同本公司所採納的會計處理方式，並已盡力確保合併財務報表中披露的財務資料符合適用的會計準則及上市規則的有關要求。因此審核委員會建議董事批准向公眾發佈截至二零二四年十二月三十一日止年度的合併財務報表。

審核委員會

林兆榮先生(主席)

沈波先生

王宏廣先生

中國•上海

二零二五年三月二十七日

薪酬委員會報告

第八屆薪酬委員會由董事會委任的三名獨立非執行董事組成，他們是王宏廣先生、林兆榮先生及徐培龍先生。由王宏廣先生擔任委員會主席。

公司本公司董事會通過的《董事會薪酬委員會議事規則》詳細規定了薪酬委員會的職權範圍，詳述其角色以及董事會轉授予該委員會的權力。薪酬委員會具備充足的資源履行職責。如有需要還會參考外聘人力資源顧問就人力資源管理、薪酬政策等方面之意見。每次會議後，薪酬委員會會向董事會報告。薪酬委員會向董事會負責，其會議記錄提交董事傳閱。

本公司薪酬委員會職責為：就公司董事、監事及高級管理人員的全體薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明的程序制訂薪酬政策，向董事會提出建議；負責制定個別執行董事及高級管理人員的薪酬管理政策及薪酬待遇方案並向董事會提出建議；此薪酬待遇包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額(包括喪失或終止職務或委任的賠償)，並就獨立非執行董事、監事的薪酬向董事會提出建議；薪酬委員會制定薪酬政策及確定薪酬標準之時，應充分考慮的因素包括同類公司支付的薪酬，董事、監事及高級管理人員須付出的時間及職責，集團內其他職位的僱傭條件及是否應該按表現釐訂薪酬等；因應董事會所訂企業方針及目標，檢討及批准管理層的薪酬待遇；檢討及批准向執行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，賠償也須公平合理，不致過多；檢討及批准因董事、監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，有關賠償也須合理適當；確保任何董事、監事或其任何連絡人不得參與釐定他自己的薪酬；對公司的股權激勵方案進行研究並提出建議；其他不時修訂的境內外上市規則對委員會工作範圍提出的有關要求。

薪酬委員會在二零二四年度召開了一次會議。

薪酬委員會報告

薪酬委員會於二零二四年的工作概述如下：

- 1) 審議關於薪酬委員會二零二三年度履職情況報告；
- 2) 審閱二零二三年度董事、高級管理人員薪酬；
- 3) 制定二零二四年度董事、高級管理人員薪酬方案；及
- 4) 審議關於「二零二一年限制性股票激勵計劃」執行的相關議案。

綜上，二零二四年度，薪酬委員會對二零二三年度董事、高級管理人員的薪酬以及二零二四年度董事、高級管理人員薪酬方案進行了審核，二零二四年度董事、高級管理人員的薪酬符合目前經濟環境、公司所處地區、行業和規模等實際情況，參照行業薪酬水平制定。二零二四年度薪酬委員會切實履行了薪酬委員會的職責。二零二五年度，薪酬委員會將繼續履行職責，就公司董事及高級管理人員的全體薪酬政策及架構設立透明的薪酬政策，研究董事與高級管理人員業績考核的標準等事項並向董事會提出建議。

薪酬委員會

王宏廣先生(主席)

林兆榮先生

徐培龍先生

中國·上海

二零二五年三月二十七日

提名委員會報告

第八屆提名委員會由三位委員組成，他們是徐培龍先生(主席、獨立非執行董事)、趙大君先生(董事會主席)及林兆榮先生(獨立非執行董事)。

公司董事會通過的《董事會提名委員會議事規則》詳細規定了提名委員會的權責範圍，詳述其角色以及董事會轉授予該委員會的權力。提名委員會具備充足的資源履行職責。提名委員會向董事會負責，其會議記錄提交董事傳閱。

本公司提名委員會的職責為：充分顧及董事會成員多元化的裨益，物色具備合適資格可擔任董事的人士，並選拔獲提名出任董事的人士或就此向董事會提供意見；在設定董事會成員組合時，以一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期；每年至少一次檢審董事會的架構、人數及成員組成(包括多元化)，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；向董事會匯報董事會成員的組合並監察董事會成員多元化政策的執行；於每年《企業管治報告》內披露有關董事會成員多元化政策的概要及為執行該政策而制定的可計量目標和達標進度；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出建議；對被提名的獨立非執行董事候選人的任職資格進行審查，並形成明確的審查意見；評估獨立非執行董事的獨立性；因應企業策略及日後需要的技能、知識、經驗及多元化組合、在適當情況下就董事委任或重新委任以及董事(尤其是董事會主席及總經理)的繼任計劃有關事宜向董事會提出建議；擬定董事、高級管理人員的選擇標準和程序，對董事、高級管理人員人選及其任職資格進行遴選、審核並向董事會提出建議；由董事會授予提名委員會的其他職權或交辦的事宜；及其他不時修訂的境內外上市規則對委員會工作範圍提出的有關要求。

提名委員會在二零二四年度召開了一次會議。

提名委員會報告

提名委員會於二零二四年的工作概述如下：

- 1) 審議關於提名委員會二零二三年度履職情況報告；及
- 2) 向董事會匯報董事會成員的組成並監察董事會成員多元化政策的執行。

綜上，二零二四年度，提名委員會對董事會成員的組成及多元化政策的執行進行了審核，切實履行了提名委員會的職責。二零二五年度，提名委員會將繼續履行職責，充分顧及董事會成員多元化的裨益；向董事會匯報董事會成員的組合並監察董事會成員多元化政策的執行等其他事宜。

提名委員會

徐培龍先生(主席)

趙大君先生

林兆榮先生

中國•上海

二零二五年三月二十七日

戰略委員會報告

第八屆戰略委員會由三位委員組成，他們是：趙大君(主席、董事會主席)、王宏廣先生(獨立非執行董事)及徐培龍先生(獨立非執行董事)。

本公司董事會通過的《董事會戰略委員會議事規則》詳細規定了戰略委員會的權責範圍，詳述其角色以及董事會轉授予該委員會的權力。戰略委員會具備充足的資源履行職責。戰略委員會向董事會負責，其會議記錄提交董事傳閱。

本公司戰略委員會的職責為：對公司發展戰略和中、長期發展規劃方案進行研究、提出建議及提交董事會審議決定，並對其實施進行評估、監控；對公司增加或減少註冊資本、發行公司債券、合併、分立、解散事項的方案進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對公司重大業務重組、對外收購、兼併及資產出讓進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對公司拓展新型市場、新型業務進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對須經董事會審議的公司投融資、資產經營等項目進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對公司重大機構重組和調整方案進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；指導和監督董事會有關決議的執行；及董事會授予的其他職權。

戰略委員會在二零二四年度召開了一次會議。

戰略委員會於二零二四年的工作概述如下：

- 1) 審議關於戰略委員會二零二三年度履職情況報告；
- 2) 審議關於二零二四年度經營發展計劃及研發策略與展望的議案。

戰略委員會報告

綜上，二零二四年度，戰略委員會履行職責，對公司發展戰略進行跟蹤評估並提出修訂建議；對公司投融資、對外收購、資產經營等事項進行研究，提出相關建議並及時向董事會報告。二零二五年度，戰略委員會將繼續履行職責，為董事會制定公司發展戰略與經營策略提供依據，及對公司中長期發展戰略和重大投融資決策進行研究並提出建議。

戰略委員會

趙大君先生(主席)

王宏廣先生

徐培龍先生

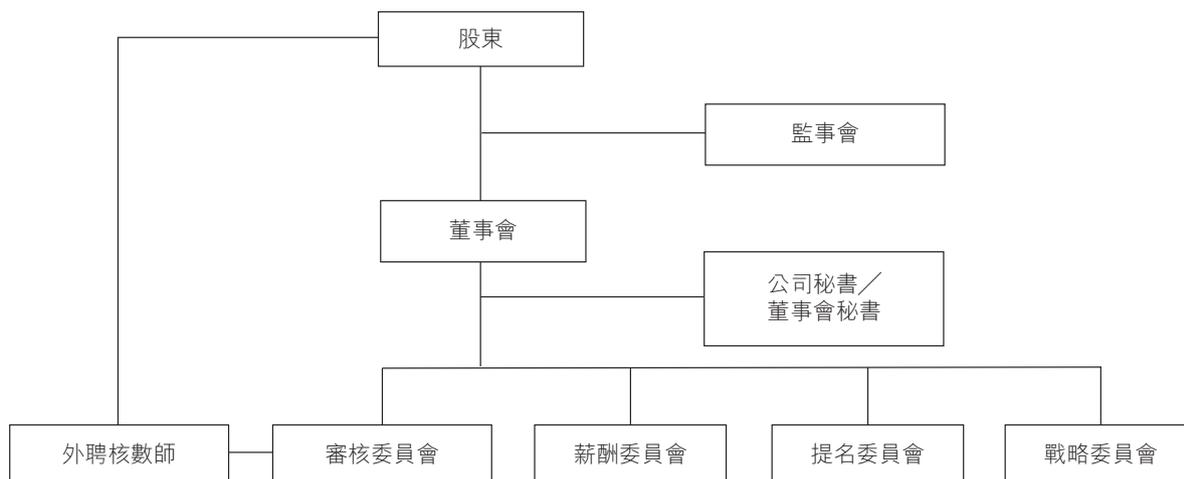
中國·上海

二零二五年三月二十七日

企業管治報告

企業管治常規

本公司之企業管治架構如下：



本公司採納上市規則附錄C1的企業管治守則為本公司自身的企業管治守則。此外，本公司的企業管治守則包括但不限於以下文件：

- a) 《公司章程》；
- b) 《股東大會議事規則》；
- c) 《董事會議事規則》；
- d) 《董事會審核委員會議事規則》；
- e) 《董事會薪酬委員會議事規則》；
- f) 《董事會提名委員會議事規則》；
- g) 《董事會戰略委員會議事規則》；
- h) 《監事會議事規則》；
- i) 《董事、監事和高級管理人員持有和買賣本公司股票管理制度》；
- j) 《公司信息披露制度》；

- k) 《內幕信息及知情人管理制度》；
- l) 《公司內部控制管理制度》；
- m) 《關聯(連)交易管理制度》；
- n) 公司其他日常管理文件。

審核委員會及董事會已分別檢討本公司採納有關企業管治的文件，並認為已達到《上市規則》附錄C1之《企業管治守則》(「《守則》」)列載的大部分原則及守則條文。

報告期內，除《守則》第C.2.1條外，本公司已遵守《守則》的所有適用條款。比《守則》所載的條文有偏離的主要方面如下：

《守則》第C.2.1條規定，主席與行政總裁的職位應分開，不應由同一人擔任。趙大君先生擔任主席與總經理(行政總裁)職務。雖然《公司章程》對於主席及總經理(行政總裁)的職責均有明確的規定，分別負責董事會的經營管理和公司業務日常管理，但仍由一人擔任。考慮到公司規模以及業務以創新藥物的研究、生產、銷售為主，為了管理的高效，董事會認為主席及行政總裁由一人擔任，對目前階段的公司發展更為有利。隨著公司的發展壯大，董事會會考慮將主席與行政總裁相分離。

董事會

本公司由董事會管理，董事會負責公司的領導及監控工作。各董事指揮及監督公司事務，集體負責推動本公司的事務。

董事

目前董事會包括兩名執行董事、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事，其中選舉委任主席一名。各董事的個人資料載於本年報「董事、監事及高級管理層簡介」部分。除本年報之「董事、監事及高級管理層簡介」一節所載董事履歷中所披露者外，概無董事與任何其他董事、監事或最高行政人員有任何個人關係(包括財務、業務、家族或其他重大／相關關係)。董事會成員及委任情況如下：

董事	首次獲委任日期	最近獲重選／ 選舉為董事日期	任期
執行董事			
趙大君(主席)	2002年1月20日	2023年5月30日	3年
薛燕	2023年5月30日	2023年5月30日	3年
非執行董事			
沈波	2012年6月29日	2023年5月30日	3年
余曉陽	2013年5月30日	2023年5月30日	3年
獨立非執行董事			
王宏廣	2023年5月30日	2023年5月30日	3年
林兆榮	2023年5月30日	2023年5月30日	3年
徐培龍	2023年5月30日	2023年5月30日	3年

本公司的獨立非執行董事具備廣泛的技巧和經驗。他們能充分發揮監察和平衡的重要作用，保障股東和公司的整體利益。董事會認為他們能夠有效地作出獨立判斷，所有的獨立非執行董事均已確認其獨立性及董事會認為他們均符合上市規則第3.13條列載的評估獨立性的指引。所有董事的任期最長為三年，獲重選提名並經股東周年大會選舉後續任。

董事會的權力

本公司董事會定期檢討各運營部門議定的預算及業務目標有關的業績表現，根據《公司章程》規定行使多項保留權力，包括：

- 1) 負責召集股東大會，並向股東大會報告工作；
- 2) 執行股東大會的決議；
- 3) 決定公司的經營計劃和投資方案；
- 4) 制定公司的年度財務預算方案、決算方案；
- 5) 制定公司的利潤分配方案和彌補虧損方案；

- 6) 制定公司的債務和財務政策、公司增加或者減少註冊資本的方案以及發行公司債券或其他證券及上市的方案；
- 7) 擬定公司的重大收購或出售方案、收購本公司股票以及公司合併、分立、解散及變更公司形式的方案；
- 8) 在股東大會授權範圍內，決定公司對外投資、收購出售資產、資產抵押、對外擔保事項、委託理財、關聯交易、對外捐贈等事項；
- 9) 決定公司內部管理機構的設置；
- 10) 聘任或者解聘公司總經理，根據總經理的提名，聘任或者解聘公司副總經理、財務總監，董事會秘書等高級管理人員，決定其報酬事項和獎懲事項；
- 11) 制定公司的基本管理制度；
- 12) 制訂《公司章程》修改方案；
- 13) 管理公司信息披露事項；
- 14) 向股東大會提請聘請或更換為公司審計的會計師事務所；
- 15) 聽取公司總經理的工作匯報並檢查總經理的工作；
- 16) 除《公司法》和《公司章程》規定由股東大會決議的事項外，決定公司的其他重大事務和行政事務，以及簽署其他的重要協議；
- 17) 法律、行政法規、部門規章或《公司章程》規定或者股東大會授予的其他職權。

董事會負責領導本集團，並透過指導及監督本集團之業務令本集團達致成功。董事會專注於制定本集團之整體策略、批准發展計劃及預算、監察財務及營運表現、檢討內部監控系統之成效、監督及管理本集團管理層之表現以及釐定本集團之價值觀及標準。董事會委任管理層負責本集團之日常管理、行政及營運工作。董事會對財務資料的完整性以及集團內部監控制度及風險管理程序的效率負責。董事會亦肩負審閱及批准本公司財務報表的責任。達致本公司業務目標及日常業務運作的責任則交由總經理(行政總裁)承擔。董事會定期檢討總經理的職能及賦予總經理的權力，以確保此安排仍然適當。

管理層的權力

根據《公司章程》，公司管理層(即總經理1名，以及副總經理若干名、財務總監1名以協助總經理工作)需對董事會負責，行使下列職權：

- 1) 主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議；
- 2) 組織實施公司年度經營計劃和投資方案；
- 3) 擬定公司內部管理機構設置方案；
- 4) 擬定公司的基本管理制度；
- 5) 制定公司的基本規章；
- 6) 提請聘任或者解聘公司副總經理、財務總監；
- 7) 聘任或解聘除應由董事會聘任或解聘以外的負責管理人員；
- 8) 章程和董事會授予的其他職權。

主席與總經理

雖然《公司章程》對於主席及總經理(行政總裁)的職責均有明確的規定，分別負責董事會的經營管理和公司業務日常管理，但仍由一人擔任。考慮到公司規模較小，業務以創新藥物的研究、生產、銷售為主，為了管理的高效，董事會認為主席及總經理由一人擔任，對目前階段的公司發展更為有利。隨著公司的發展壯大，董事會會考慮將主席與總經理相分離。

董事會成員多元化

董事已採納董事會成員多元化政策，自二零一三年十月九日起生效。本公司透過考慮多項因素，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能知識及服務年期，務求達致董事會成員多元化。所有董事會成員委任乃基於用人唯才，而為有效達致董事會成員多元化，將考慮候選人之客觀條件。

甄選人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。最終將按人選的長處及其可為董事會提供的貢獻而作決定。

於本報告日期，董事會包括七名董事，其中女性兩名，香港籍人士兩名。董事會成員中三名為獨立非執行董事，籍以作出批判檢討及監控管理過程。其中一名獨立非執行董事，林兆榮先生，擁有適當的專業資格及會計或相關財務管理專長。本公司認同董事會多樣性的保持需保證一定數量的女性成員人數。報告期內及截至本報告刊發之日，本公司董事會成員涵蓋兩名女性成員。基於此，董事會認為就性別多樣性的可衡量目標而言，其要求目前已經滿足。雖然本公司正在努力地實現董事會多元化政策，但所有任命最終都是在考慮到可用和合適候選人的情況下擇優做出。綜上，就性別、國籍、專業背景及技能方面而言，董事會均屬相當多元化。

提名委員會按照董事會多元化政策，每年審閱董事會的組成及監察政策的執行情況。於報告期內，提名委員會已審閱董事會多元化政策，並已評估董事會是否有效執行政策。

為保證董事會的多樣性，包括性別多樣性，提名委員會會考慮候選人應具備的理想技能、經驗、資質、性別及大局觀以選聘董事會成員的潛在候選人。倘若董事會有增加或更換董事的需求，將引入多個渠道包括董事、股東、管理層、公司顧問和獵頭公司的推薦，來確定合適的董事候選人。

董事會會議

主席負責領導董事會，確保董事會有效履行其各方面的職責，並負責擬定董事會會議議程及考慮其他董事提議加入議程的事項。董事會定期會議議程連同附隨的董事會文件盡可能在董事會會議或董事委員會會議進行前至少十四天傳閱。主席亦有責任確保所有董事就董事會會議上的事項獲適當的簡介。主席確保各董事獲得準確、及時及清楚的資料。報告期內，獨立非執行董事現場辦公時間均不少於十五日。透過董事持續參與董事會及委員會會議以及透過與公司各部門主要人員會面，鼓勵各董事(尤其是獨立非執行董事)不斷更新其技術、知識及對集團的認識。

所有董事均可享用公司秘書的服務，公司秘書須定期讓董事會知悉有關管治及監管事宜的最新資料。董事可為履行職責而透過主席尋求獨立專業意見，費用由本公司支付。各個委員會亦可尋求專業意見。

董事會會議由公司秘書負責記錄，這些會議記錄連同任何有關的董事會會議文件，均向所有董事會成員提供。董事會會議的設立，旨在鼓勵董事作公開和坦誠的討論，確保非執行董事能向每位執行董事提出有效的查詢。在需要時，獨立非執行董事會私下進行會議，討論與其本身職責有關的事項。

所有董事(包括獨立非執行董事)不得就批准該董事或其任何緊密聯繫人於當中擁有重大權益的任何合約或安排的任何董事會決議案進行投票或被計入法定人數。

董事會已對上述確保董事會可獲得獨立的觀點和意見的機制的實施情況進行年度檢討，並認為上述機制的實施情況令人滿意。

為確保良好的企業管治，董事會已成立四個委員會：審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及戰略委員會，並按照《守則》所訂的原則制定其職權範圍。公司秘書為這些委員會撰寫會議記錄，而委員會向董事會匯報工作。

企業管治報告

董事會於二零二四年每季度召開一次會議，共召開了四次會議，均以現場結合通訊方式召開。下表顯示各董事於二零二四年內實際出席董事會會議之詳情：

董事會成員	應出席次數	親身出席次數	其中： 通訊方式 參加次數	委託出席次數	缺席次數	出席率 ^註
執行董事						
趙大君(主席)	4	4	0	0	0	100%
薛燕	4	4	0	0	0	100%
非執行董事						
沈波	4	4	2	0	0	100%
余曉陽	4	4	3	0	0	100%
獨立非執行董事						
王宏廣	4	4	2	0	0	100%
林兆榮	4	4	0	0	0	100%
徐培龍	4	4	2	0	0	100%

註：委託出席不計入出席率。

下表顯示二零二四年度董事會議日期及主要議題：

董事會會議日期	主要議題
定期會議	
2024年3月28日	<p>審議二零二三年度總經理工作報告；</p> <p>審議二零二三年度財務決算報告；</p> <p>審議二零二三年度報告；</p> <p>根據上市規則要求審議二零二三年度依照中國企業會計準則編製的經審計之財務報表及業績公告；</p> <p>審議二零二三年度董事會(工作)報告；</p> <p>審議二零二三年度利潤分配預案；</p> <p>審議續聘二零二四年度境內外會計師事務所的議案；</p> <p>審議二零二三年度董事、監事、高級管理人員薪酬執行情況及二零二四年度薪酬方案；</p> <p>審議二零二三年度內部控制評價報告；</p> <p>審議二零二三年度關連交易情況；</p> <p>審議企業管治報告；</p> <p>審議二零二三年度環境、社會與責任報告及二零二四年更新環境關鍵績效指標；</p> <p>審議二零二三年度募集資金存放與實際使用情況專項報告；</p> <p>審議使用剩餘超募資金永久補充流動資金的議案；</p> <p>審議提請股東大會授權董事會辦理以簡易程序向特定對象發行股票相關事宜的議案；</p> <p>審議修訂公司章程及其附件的議案；審議制定及修訂公司相關治理製度的議案；</p> <p>審議二零二四年度「提質增效重回報」行動方案的議案；</p> <p>審議計提資產減值準備的議案；</p> <p>審議聘任證券事務代表的議案；</p> <p>審議提請召開二零二三年度股東大會；</p> <p>審議獨立董事獨立性情況評估的議案。</p>
2024年4月29日	<p>審議二零二四年第一季度業績報告；</p> <p>審議二零二四年第一季度計劃執行情況；</p> <p>審議關於使用暫時閒置募集資金進行現金管理的議案。</p>



董事會會議日期

主要議題

2024年8月12日	審議二零二四年半年度報告及業績公告； 審議二零二四年半年度募集資金存放於實際使用情況的專項報告； 審議二零二四年半年度計劃執行情況； 審議二零二四年中期利潤分配預案； 審議二零二四年度「提質增效重回報」行動方案的半年度評估報告。
2024年10月25日	審議二零二四年第三季度業績報告； 審議二零二四年第三季度計劃執行情況。

董事培訓

報告期內，按企業管治守則第C.1.4條，董事皆參與持續進修從而發展及更新其知識和技能，同時根據規定及時參加上海證券交易所和上海上市公司協會舉辦的有關培訓並獲得了相關培訓證書。此外，公司秘書於報告期內安排了多次網絡課程形式的董事專門培訓，並不時將董事職責要點、行業前沿資料等文件發送董事供其傳閱以達到培訓目的。下表顯示各董事於報告期內參加培訓之詳情：

董事會成員	參加次數／ 培訓次數	出席率
執行董事		
趙大君(主席)	4/4	100%
薛燕	9/9	100%
非執行董事		
沈波	3/3	100%
余曉陽	3/3	100%
獨立非執行董事		
王宏廣	9/9	100%
林兆榮	9/9	100%
徐培龍	9/9	100%

公司設定培訓記錄用以協助董事記錄他們所參與的培訓課程。

上述出席記錄不包括董事根據自身情況自行參與其他外界提供的專業或行業培訓。

董事監事權益

所有董事須於首次獲委任時向董事會說明在其他公司或機構擔任董事或其他職務的身份，有關利益說明每年更新一次(如有)。倘董事會在討論任何動議或交易時認為董事在當中存在利益衝突，該董事須說明利益及放棄投票，並在適當情況下避席。本公司於每個財務報告期間要求董事確認他們或其聯繫人與本集團進行的任何有關連的交易(如有)。本公司監事參照執行。

於二零二四年度內任何時候本集團並無訂立與本集團董事、監事直接或間接擁有重大權益的重大合約、交易及安排。

董事監事的服務合約

各董事(包含所有非執行董事及獨立非執行董事)及監事與本公司訂立了初始任期為三年的服務合約。當任期屆滿時，須經股東大會的重選，方可重續服務合約。服務合約條款由薪酬委員會審議決定。

截至報告期末，本公司或本公司附屬公司均未簽署任何在服務合約期滿前一年內不可在不予賠償(法定賠償除外)的情況下終止的任何董事服務合約。

董事、行政總裁及監事於本公司股份的權益

見董事會報告「董事、監事及行政總裁於本公司股份的權益」部分。

監事會

目前監事會包括一名外部監事、一名股東代表監事及一名職工代表監事，其中選舉委任主席一名。各監事的個人資料載於本報告「董事、監事及高級管理層簡介」部分。監事會成員及委任情況如下：

監事	首次獲委任日期	最近獲重選／ 選舉日期	任期
外部監事			
黃建(主席)	2017年6月9日	2023年5月30日	3年
股東代表監事			
周愛國	2023年5月30日	2023年5月30日	3年
職工代表監事			
曲亞楠	2023年5月29日	2023年5月29日	3年

監事會於二零二四年召開了四次會議。下表顯示各監事於二零二四年內實際出席監事會會議之詳情：

監事會成員	實際出席次數／ 應出席次數	出席率
黃建(主席)	4/4	100%
周愛國	4/4	100%
曲亞楠	4/4	100%

監事會認為公司呈列的財務報表，能真實而公平地反映本集團的事務狀況以及經營業績和現金流量情況。

董事、監事及高級管理人員、主要股東進行之證券交易

本公司董事會於二零一九年四月二十六日通過並於二零二一年三月二十五日進一步修訂《董事、監事和高級管理人員持有和買賣本公司股票管理制度》，該制度自二零二零年六月十九日即本公司A股股票在上海證券交易所科創板正式上市之日起生效。前述制度之內容均不比上市規則附錄C3所列載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》寬鬆。董事及有關僱員均受此準則約束。公司各董事於獲委任時會獲發一份該準則，其後每次在通過公司季度及半年度業績的董事會會議三十日前或有關季度及半年度期間結束之日起至業績刊發之日止期間(以較短者為準)，通過公司年度業績的董事會會議六十日前或有關財政年度結束之日起至業績刊發之日止期間(以較短者為準)，發出一份提示，提醒董事不得在公佈業績前買賣本公司的證券。

根據該準則的規定，董事須於通知主席並接獲註明日期的確認書後，方可買賣本公司的證券。而主席若擬買賣本公司證券，必須在交易前先通知指定董事並獲取註明日期的確認書。待交易完成後，董事亦需在指定時間內通知公司並辦理相關權益申報。

監事及高級管理人員、重要股東進行證券交易參照董事的規定執行。所有有關僱員若可能擁有關於本集團的尚未公開股價敏感資料，亦須符合該準則。

二零二四年度，各董事、監事及高級管理人員、主要股東及有關僱員均遵照上市規則附件C1規定的標準或其他相關適用要求執行。此前年度亦未發現董事、監事、高級管理人員及有關僱員違反上述規定。



風險管理及內部監控

建立健全並有效實施風險管理及內部控制是公司董事會的責任。於報告期內，董事會負責評估及釐定本集團達成策略目標時所願意接納的風險性質及程度，並確保本集團設立及維持合適及有效的風險管理及內部監控系統。同時，監督管理層對風險管理及內部監控系統的設計、實施及監管，管理層已向董事會提供有關系統是否有效的確認。董事會審核委員會持續監督本集團的風險管理及內部監控系統，並已檢討本集團的風險管理及內部監控系統的有效性，有關檢討涵蓋所有重要的監控方面，包括財務監控、運營監控和合規監控，並確保本集團在會計、內部審核及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗，以及員工所接受的培訓課程及有關預算是足夠的。但該等系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且本公司只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

二零一一年二月，公司設立了內審內控部，現為風險管理與內審內控部（「風控部」），以加強內部監控，保障公司在財務、運營、合規性、風險管理等方面有效。風控部每季度向審核委員會匯報本季度風險識別重點，並詳細解釋本集團所採取的措施和隨後的改進情況。於報告期內，風控部向審核委員會就本公司的風險管理、風險識別及內部控制有效性做了四次檢討，並由審核委員會總結向董事會匯報檢討結果。此外，還會與審核委員會委員討論風險管理及內部監控系統，並檢討風險管理和內部監控系統有效性。另外，本公司風控部於報告期內繼續推進風險管理和內部監控工作，組織、協調各部門開展風險識別、分析、評價和應對工作，對公司風險清單進行動態管理和更新，確保各類重大風險得到及時識別和有效管理，形成積極進取、穩健經營的風險管理文化。

本公司風控部已就集團二零二四年風險管理及內部控制工作進行審查，風控部認為不存在財務報告內部控制重大缺陷和重要缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷和重要缺陷。本公司審核委員會及董事會已就集團二零二四年風險管理及內部監控系統是否有效進行檢討，董事會認為本集團目前風險管理及內部監控系統有效且足夠。此外，核數師亦出具內部控制審計報告，認為本集團於二零二四年十二月三十一日按照《企業內部控制基本規範》和相關規定在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。公司將按照上市規則有關內部監控的要求進一步完善本集團的風險管理及內部監控系統，以保障在本集團不斷發展過程中，在財務、運作、合規性及風險管理等各方面處於有效妥善的控制狀態，進而保障股東權益。

信息披露日常監管

公司嚴格按照法律、法規及《上海證券交易所科創板股票上市規則》、《香港聯合交易所主板上市規則》、《公司章程》以及公司《信息披露制度》的規定，真實、準確、完整、及時地披露有關信息，讓所有股東和其他利益相關者能平等獲得公司信息。

內幕信息知情人管理

公司制定了《內幕信息及知情人管理制度》等有關制度，努力將內幕信息的知情者控制在最小範圍內，加強內幕信息的保密工作，完善內幕信息知情人登記管理。公司的董事、監事和高級管理人員及其他相關人員在定期報告、臨時公告編製過程中及重大事項籌劃期間，都能嚴格遵守保密義務。

管理潛在利益衝突的企業管治措施

公司不存在控股股東或實際控制人，未有對公司的經營方針及重大事項的決策單獨作出決定和造成實質影響的股東或個人；因此不存在本公司與上述股東或個人的潛在利益衝突。

公司第一大股東上海醫藥持股比例合計20.27%。上藥醫藥自一九九九年十月成為本公司股東至今，持股比例一直未超過30%；上海醫藥僅提名一名董事參與董事會日常監管及決策；此外，上海醫藥從未利用第一大股東身份或提名的董事向本集團謀求給予上海醫藥或上海醫藥給予本集團優於獨立第三方的條款或條件，所有關連交易之審議均遵守上市規則規定的程序。

同時，上海醫藥於二零一九年出具《避免同業競爭函》，承諾：

- a) 上海醫藥不會主動增持本公司股份，或與本公司其他股東就行使股東權利簽署一致行動協議；
- b) 對於與本公司訂立之關連交易，嚴格並積極配合本公司遵守上市規則之審議程序；
- c) 避免與本公司之間出現不公平競爭或利益輸送的情況。

企業管治報告

綜上，報告期內，本公司已採納若干企業管治措施且定期與上海醫藥溝通並查閱其公開信息以確認其對避免同業競爭承諾的遵守情況。

董事於競爭業務的權益

於報告期內，概無董事或彼等聯繫人於任何本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭的業務中擁有任何權益。

審核委員會

本公司董事會設有審核委員會，並製定《董事會審核委員會議事規則》，明確規定審核委員會的權責範圍，以供審核委員會處理各項事務參照。本公司於二零二四年三月二十八日董事會審議通過了更新的《董事會審核委員會議事規則》。審核委員會負責審核財務報告、檢討風險管理、內部監控及企業管治的工作，並負責向董事會提出相關的建議。審核委員會由董事會委任的兩名獨立非執行董事(林兆榮先生、王宏廣先生)和一名非執行董事(沈波先生)組成，由獨立非執行董事林兆榮先生擔任委員會主席。林兆榮先生為香港會計師工會和澳洲及新西蘭特許會計師會(原澳洲特許會計師協會)的資深會員，曾任普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)和香港羅兵咸永道會計師事務所合夥人。王宏廣先生為北京大學中國戰略研究中心執行主任、教授；四川大學華西醫院中國人民生命安全研究院院長；兼任天津大學及中國藥科大學教授。沈波先生為會計學碩士，中國註冊會計師，現任上海醫藥執行董事、總裁兼財務總監。彼等皆具有豐富的會計、行業及財務管理經驗。

審核委員會在二零二四年內舉行了四次會議，每次會議均邀請高級管理人員及外聘核數師出席。於二零二四年，審核委員會就外聘核數師的報告結果、本集團採納之會計準則與常規、風險管理、內部監控、是否符合上市規則的規定進行審核，對審核、內部監控、風險管理及財務報告事宜進行檢討，本集團的二零二四年季度業績、中期業績及二零二三年年度業績經審核委員會開會討論後才建議交由董事會審議。審核委員會亦討論核數師委任及核數費用，且就該等事宜向董事會作出建議。

二零二四年度審核委員會會議出席率：

審核委員	實際出席次數／ 應出席次數	出席率
林兆榮(主席)	4/4	100%
沈波	4/4	100%
王宏廣	4/4	100%

關連交易

審核委員會於報告期內審核了本公司關連交易情況。截至二零二四年十二月三十一日止年度，本公司之關連交易均已遵守相關規定，經董事會或股東大會批准(如適用)。

外聘核數師

經本公司於二零二四年六月二十七日舉行的股東周年大會審議批准，本公司繼續委任普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)作為本公司二零二四年度境內及境外核數師。

本公司截至二零二四年十二月三十一日止年度財務報表由普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)根據中國企業會計準則審計。

以下為本集團本年度及前一年度根據業務約定書約定之不含稅核數服務費用、非核數服務費用及其他費用：

核數師	二零二四年 核數費用及 非核數費用	二零二三年 核數費用及 非核數費用
普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)	人民幣4,508,000元	人民幣4,508,000元
普華永道商務諮詢(上海)有限公司	人民幣127,358元	人民幣135,849元
其他核數師	人民幣140,445元	人民幣206,389元

其中核數費用及非核數費用為：

	二零二四年度費用	二零二三年度費用
核數費用		
年度法定核數	人民幣4,500,000元	人民幣4,500,000元
其他核數	人民幣140,445元	人民幣206,389元
非核數費用		
環境、社會及管治報告	人民幣127,358元	人民幣135,849元
股東周年大會及臨時股東大會點票服務	人民幣8,000元	人民幣8,000元

本集團已訂立委任外聘核數師提供非核數服務政策，訂明委任外聘核數師提供非核數服務的原則，以確保外聘核數師的獨立性。

有關審核委員會的進一步資料，請參閱本報告「審核委員會報告」部分。

薪酬委員會

本公司董事會設有薪酬委員會，並製定《董事會薪酬委員會議事規則》，明確規定薪酬委員會的權責範圍。本公司於二零二四年三月二十八日董事會審議通過了更新的《董事會薪酬委員會議事規則》。本公司薪酬委員會負責擬定集團之薪酬政策、建議批准所有董事及高級行政人員之酬金，包括根據本公司購股權計劃按年度分配認股權(如可行)。薪酬委員會每年審閱現有酬金政策，並向董事會提出更改酬金政策和制度的建議。如有需要還會參考外聘人力資源顧問就人力資源管理、薪酬政策等方面之意見。每次會議後，薪酬委員會會向董事會報告。

集團各級員工之薪酬均參照可資比較之公司的薪酬水平，特別是地處上海市及張江高科技園區的公司更具有直接的可比性。公司的薪酬水平應具有一定的競爭力，以便挽留公司成功營運所需人才。一般由三個部分組成，即固定部分、非固定部分、法定福利。固定部分乃基本薪金，主要參照可資比較公司同類工種之薪酬水平，個別人員之薪酬會因其崗位責任、表現、技能及經驗有所不同。每年的基本薪酬根據公司業務表現、市場競爭、通貨膨脹等因素有一定的調整。除固定部分外，亦會向有關人員發放獎勵金，作為其工作表現之獎勵，增加其對公司之歸屬感。公司亦提供如午餐、交通津貼等其他福利津貼。根據國家有關法律、法規，公司需向員工支付養老保險金、公積金、醫療保險金、失業保險金等法定福利。

薪酬委員會由三位獨立非執行董事組成：王宏廣先生(主席)、林兆榮先生及徐培龍先生。

薪酬委員會在二零二四年度舉行一次會議(於二零二四年三月二十八日召開)，出席情況如下：

薪酬委員	實際出席次數／ 應出席次數	出席率
王宏廣(主席)	1/1	100%
林兆榮	1/1	100%
徐培龍	1/1	100%

有關薪酬委員會的進一步資料，請參閱本報告「薪酬委員會報告」部分。

執行董事之酬金政策

執行董事的酬金組合政策，主旨是使本公司執行董事之酬金及其表現與公司目標相關，有助激勵執行董事的工作表現及留任。根據該政策，董事不可批准本身酬金。

本公司執行董事酬金之主要組成包括基本薪酬、酌情花紅(獎金)、購股權(如可行)及法定福利。於釐定各酬金項目指引時，本公司會在需要時參考由獨立外聘顧問對本公司相類似業務之公司所作之酬金調查。

基本薪酬

主要參照可比較公司或行業中位數之薪酬水平。每年的基本薪酬根據公司業務表現、市場競爭、通貨膨脹等因素有一定的調整。薪酬委員會於有關董事避席情況下每年對董事的薪酬進行檢討。

酌情花紅(獎金)

酌情花紅(獎金)乃根據個別執行董事對所主管之業務之可衡量表現之貢獻為基礎計算。

企業管治報告

法定福利

根據國家有關法律、法規，公司需支付的養老保險金、公積金、醫療保險金、失業保險金等法定福利，該等福利金佔薪金的比例也需隨有關規定的調整而調整。

於報告期內，本公司執行董事均未收取任何袍金。

非執行董事之酬金

非執行董事之酬金須由薪酬委員會進行年度評估並將其建議於股東周年大會上經股東批准，始可作實。非執行董事履行職務(包括出席本公司會議)之費用可以實報實銷方式支付。

本公司僅向獨立非執行董事支付薪酬，並未向非執行董事支付薪酬。

提名委員會

本公司董事會設立提名委員會，並製定《董事會提名委員會議事規則》，明確規定提名委員會的權責範圍。本公司於二零二四年三月二十八日董事會審議通過了更新的《董事會提名委員會議事規則》。根據上市規則附錄C1之《守則》條文B.3.1，本公司提名委員會負責檢審董事會成員多元化的裨益，物色具備合適資格可擔任董事的人士，並選拔獲提名出任董事的人士或就此向董事會提供意見；在設定董事會成員組合時，以一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期同時，提名委員會每年至少一次檢審董事會的架構、人數及成員組成(包括技能、知識、經驗及多元化)，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；監察董事會成員多元化政策的執行；評估獨立非執行董事的獨立性；因應企業策略及日後需要的技能、知識、經驗及多元化組合、在適當情況下就董事委任或重新委任以及董事(尤其是董事會主席及總經理)的繼任計劃有關事宜向董事會提出建議；研究公司董事、總經理和其他高級管理人員的選擇標準、程序及方法，向董事會提出建議；處理由董事會授予提名委員會的其他職權或交辦的事宜等。

提名委員會由三位委員組成，他們是：徐培龍先生(主席、獨立非執行董事)、趙大君先生(執行董事)及林兆榮先生(獨立非執行董事)。

提名委員會在二零二四年度舉行一次會議(於二零二四年三月二十八日召開)，出席情況如下：

提名委員	實際出席次數／ 應出席次數	出席率
徐培龍(主席)	1/1	100%
趙大君	1/1	100%
林兆榮	1/1	100%

有關提名委員會的詳細情況，請參閱本報告「提名委員會報告」部分。

戰略委員會

本公司董事會設立戰略委員會，並製定《董事會戰略委員會議事規則》，明確規定戰略委員會的權責範圍。本公司於二零二四年三月二十八日董事會審議通過更新《董事會戰略委員會議事規則》，本公司戰略委員會負責對公司發展戰略和中、長期發展規劃方案進行研究、提出建議及提交董事會審議決定，並對其實施進行評估、監控；對公司增加或減少註冊資本、發行公司債券、合併、分立、解散事項的方案進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對公司重大業務重組、對外收購、兼併及資產出讓進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對公司拓展新型市場、新型業務進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對須經董事會審議的公司投融資、資產經營等項目進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；對公司重大機構重組和調整方案進行研究，並提出建議及提交董事會審議決定；指導和監督董事會有關決議的執行等。

戰略委員會由三位委員組成，他們是：趙大君(主席、執行董事)、王宏廣先生(獨立非執行董事)及徐培龍先生(獨立非執行董事)。

戰略委員會在二零二四年度舉行一次會議(於二零二四年三月二十八日召開)，出席情況如下：

戰略委員	實際出席次數／ 應出席次數	出席率
趙大君(主席)	1/1	100%
王宏廣	1/1	100%
徐培龍	1/1	100%

有關戰略委員會的詳細情況，請參閱本報告「戰略委員會報告」部分。

公司秘書

公司秘書主要負責確保董事會成員之間、公司與投資者之間有良好的信息交流，同時負責董事會政策和程序及所有適用規章獲得嚴格遵守。二零二四年度，公司秘書遵守上市規則第3.29條的規定，通過專業機構，已經完成超過15小時的職業培訓。

公司章程

根據《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》、《上市公司章程指引》、《上市公司獨立董事管理辦法》及《上海證券交易所科創板股票上市規則》等相關法律法規及相關指引的規定，及於二零二二年一月一日生效之主板上市規則附錄A1所載之核心的股東保障水平等有關規定，結合公司治理實踐情況並落實自二零二三年十二月三十一日起生效的擴大無紙化上市機制及上市發行人以電子方式發佈公司通訊的主板上市規則最新監管要求，經二零二四年六月二十七日舉行的股東大會審議及通過特別決議的方式批准，本公司修訂了公司章程相關內容。除上述事宜，於報告期內，本公司章程並無其他變動。最新公司章程可在本公司網站及聯交所網站查詢。公司章程修訂的詳情請參閱本公司日期為二零二四年四月二十九日的股東通函。

股東權利

股東要求召集臨時股東大會或者類別股東會議，應當按下列程序辦理：

- (1) 單獨或者合計持有該擬舉行的會議上有表決權的股份10%以上的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會或者類別股東會議，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和本章程的規定，在收到請求後十日內提出同意或不同意召開臨時股東大會或者類別股東會議的書面反饋意見；
- (2) 如果董事會在收到前述書面請求後十日內未作出反饋或者不同意召開臨時股東大會或者類別股東會議的，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或者類別股東會議，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，視為監事會不主持股東大會，連續九十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。股東因董事會未應前述要求舉行會議而自行召集並舉行會議的，其所發生的合理費用，應當由公司承擔，並從公司欠付失職董事的款項中扣除。

公司召開股東大會，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二日內通知其他股東，並確保在股東大會召開十個營業日前公告臨時提案的內容。臨時提案的內容應當屬於股東大會職權範圍，並有明確議題和具體決議事項。

本公司承諾作公正的披露及提供全面而透徹的報告。董事會主席的最終責任，是確保與投資者有有效的溝通，並確保董事會明白股東的意見。因此，主席須為此與股東會面。董事會與股東的日常接觸，主要是透過公司秘書(電郵地址：ir@fd-zj.com)進行。另外，公司秘書也可隨時回覆股東的各種詢問，並提供相關資料。

公眾持股量

根據於本年報發出前之最後可行日期，本公司可公開所得的資料以及就董事所知悉，董事相信本公司已於截至二零二四年十二月三十一日止年度、以及報告期末至本報告刊發之日止期間內所有時間均已維持上市規則第8.08(1)(a)條規定的有關適用最低上市證券百分比。

投資者關係

本公司通過投資者關係專用郵箱、投資者諮詢電話、接待機構調研以及通過微信公眾號等多樣化方式，與投資者保持積極溝通，為投資者解疑答惑，聽取投資者意見和建議。

全體員工的多元化

於二零二四年十二月三十一日，本集團的員工團隊(包括高級管理人員)的男：女的性別比例大約為1:2。本集團認同性別多元化的重要性，並盡所能促進本集團各階層於這方面的發展(包括董事會)。雖然本公司並無對於員工團隊訂立性別多樣性的計劃或目標數字，為進一步促進本集團的性別多元化，我們在招聘中至高層管理層時將性別多元化納入考量，並提供培訓及長遠事業發展機會給女性員工，從而有足夠潛在女員工可接任高管及董事會的工作。

股東溝通政策

本公司採取了積極主動的股東溝通政策，具體內容如下：

股東大會

- 股東周年大會和臨時股東大會是本公司與股東之間的主要溝通渠道。本公司鼓勵股東親自參加股東大會，或在無法出席的情況下委託代理人代表其出席股東大會並在會議上表決；
- 股東大會通知、相關通知和代理人表格在股東大會召開前的規定時間內在聯交所網站(www.hkexnews.hk)和公司網站(www.fd-zj.com)上提供，並郵寄給股東；
- 董事及外部核數師將出席股東大會，回答股東的問題；
- 股東大會主席將提議根據公司章程以投票方式對議案進行表決。股東可委託股東大會主席或股東認為合適的人員進行投票，投票過程由監票人監票，投票結果將於股東大會結束後在聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.fd-zj.com)公佈。

業績說明會及投資者調研

- 通過線上發佈進行發業績說明會，與投資者充分溝通定期報告相關的本公司業績及各項業務的經營情況；
- 採用多種投資者溝通渠道及平台(上證E互動、投資者專線及線上線下調研等)，與投資者進行日常交流，及時答復投資者近期關注或存疑的問題，幫助投資者對公司有更深入地了解，展現公司的投資價值。

公司網站及官方微信公眾號

- 本公司網站(www.fd-zj.com)向股東提供有關集團的相關信息。還提供了有關集團的公司治理以及董事會和董事會委員會的組成和職能的信息；
- 公司的公告除了在香港證券交易所網站(www.hkexnews.hk)和上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)上可及時獲取外，還能在公司網站下——投資者關係部分及公司官方微信公眾號獲取。公司不定期發佈的新聞及信息也可在其上獲取，以促進公司、股東和投資人之間的溝通；
- 公司網站上的信息會定期更新。

公司通訊

根據上市規則第2.07A條及公司章程，本公司已採納以下安排，以電子方式向股東發送未來的公司通訊(「公司通訊」)，並僅在收到股東要求時以紙質形式發送公司通訊。

以下是關於未來發送公司通訊的相關安排：

1. 可供採取行動的公司通訊

公司將通過電子郵件以電子形式單獨發送可供採取行動的公司通訊(如上市規則中定義)至各股東。如果公司未掌握股東的電子郵件地址，或股東提供的電子郵件地址無法使用，公司將以紙質形式發送可供採取行動的公司通訊，並附上請求表格徵求股東有效的電子郵件地址，以便未來能夠以電子形式發送可供採取行動的公司通訊。

2. 其他

公司將在公司官方網站(<http://www.fd-zj.com>)和證券交易所網站(www.hkexnews.hk)上提供公司通訊。公司將不會向股東發送公司通訊網站版本已發布的通知。鼓勵股東主動監控未來所有在網站上可獲取的公司通訊，並自行訪問公司通訊的網站版本。

希望獲得紙質形式的公司通訊及可供採取行動的公司通訊，或因為任何原因導致訪問公司官方網站有困難的股東，本公司將在收到該些股東發送至公司香港股份登記處香港灣仔皇后大道東183號合和中心17M樓或發送電子郵件至 ir@fd-zj.com 的書面請求後，將未來的公司通訊和／或與公司通訊相關的文件(如有)通過紙質形式免費發送至該些股東。

與公司的溝通

股東可以向公司董事和管理層提出問題，要求提供公開信息，並提出意見和建議。此類問題、要求、意見和建議可郵寄至中華人民共和國上海市高新技術園區蔡倫路308號(郵編：201210)，或通過以下方式發送至公司：

電話號碼：(8621)585553583

電子郵件地址：ir@fd-zj.com

股東可以在公開的範圍內隨時要求提供公司信息。

公司高度重視股東和潛在投資者對公司的看法和意見，並將邀請股東和相關權益相關者通過上述方式與公司溝通。鑒於公司採取的上述股東溝通方式和措施，董事會認為年度內實施的股東溝通政策是充分有效的。

於股東周年大會上，每項事宜均以決議案個別提出，以投票方式進行表決。每年的股東周年大會均要求公司中國律師參加並鑒證會議及表決結果，出具法律意見書。

二零二四年度，公司舉行過一次股東周年大會，情況如下：

時間	二零二四年六月二十七日上午十時
地點	中國上海市浦東新區碧波路699號上海博雅酒店一樓會議室
性質	股東周年大會
表決方式	投票
主要事項	<p>審議及批准截至二零二三年十二月三十一日止年度董事會(工作)報告；</p> <p>審議及批准截至二零二三年十二月三十一日止年度監事會(工作)報告；</p> <p>審議及批准本公司截至二零二三年十二月三十一日止A股年度報告及摘要；及本公司截至二零二三年十二月三十一日止H股經審計的財務報表及核數師報告；</p> <p>審議及批准截至二零二三年十二月三十一日止年度財務決算報告；</p> <p>審議及批准二零二三年度利潤分配方案及末期股息派發方案，並授權公司董事會向本公司股東派發該末期股息；</p> <p>審議及授權董事會決定本公司二零二四年中期利潤分配方案；</p> <p>審議及批准委任核數師(境內及境外)及境內內部控制審計機構，並授權董事會確定其二零二四年的年度酬金；</p> <p>審議及批准本公司董事、監事二零二三年的年度薪酬執行情況及二零二四年的年度薪酬方案；</p> <p>審議及批准使用剩餘A股發行超募資金永久補充流動資金；</p> <p>審議及批准修訂本公司章程；</p> <p>審議及批准修訂本公司股東大會議事規則；</p> <p>審議及批准修訂本公司董事會議事規則；</p> <p>審議及批准修訂本公司監事會議事規則；</p> <p>審議及批准授予董事會發行A股之一般授權。</p>

企業管治報告

下表顯示各董事於二零二四年內實際出席股東大會(含類別股東大會)之詳情：

董事會成員	實際出席次數／ 會議次數	出席率
執行董事		
趙大君(主席)	1/1	100%
薛燕	1/1	100%
非執行董事		
沈波	1/1	100%
余曉陽	1/1	100%
獨立非執行董事		
王宏廣	1/1	100%
林兆榮	1/1	100%
徐培龍	1/1	100%

二零二四年度業績、二零二五年半年度業績及二零二四年度股東周年大會日期安排如下：

事項	建議時間
公佈二零二四年度業績	二零二五年三月二十七日
股東周年大會	二零二五年六月二十六日
公佈二零二五年半年度業績	二零二五年八月十八日前後

社會責任

環境與社會

作為一家上市公司，本集團多年來一直積極主動履行社會責任，關注環境保護。該責任是我們各個階段所考慮的重要因素。所指的各個階段不僅是日常加工生產，亦指採購物流及行政等各個職能。本集團的環保工作於盡可能及合理情況下應用最佳常規，相關的職能部門通過評估有關水、空氣、噪音及廢物污染的政策、策略、目標、實施情況及計量方法等方面就環境管理進行考慮。

於報告期內，本集團遵循一貫的環境政策，嚴格執行國家的法律法規及排放標準，同時董事會年初制定的環境指標目標，本集團亦已積極執行。於報告期內，本集團接受多次相關政府機構對污水排放的特定檢查，未發現違反相關法律及法規的情況。此外，本公司還委任獨立第三方專業機構，定期對包括噪音、空氣、水在內的環境指標進行評估，力求務必有效控制環境風險，確保污染達標排放。

具體參見「環境、社會及管治報告」。

社會公益

本公司自創建以來始終秉承「踐行社會責任，回饋社會需求」的可持續發展理念，從藥品捐贈、鄉村振興、關愛老人、兒童等方面入手，多領域積極履行上市公司的社會責任和義務，把社會責任納入本公司日常經營與管理中，全面助力社會的進步發展，積極回饋社會。

公益慈善活動：本集團自二零二零年四月起與北京華康公益基金會合作開展「葆衛明天患者援助項目」公益援助計劃，旨在幫助低保或低收入患者獲得更持久和有效的醫學治療，以減輕患者經濟負擔，提高生活質量。報告期內，本集團陸續捐贈價值人民幣逾一千六百萬元的藥品。

促進醫療事業：為踐行健康中國戰略，積極履行藥企社會責任，本集團通過專項捐贈助力重大疾病防治體系建設。自二零二二年九月起，為推動光動力規範化診療聯盟建設，本集團與國家衛生健康委員會下屬的中國醫藥衛生事業發展基金會合作開展「海姆泊芬光動力臨床應用科研」項目，於報告期內向其捐資人民幣五十萬元；同時，為促進三陰性乳腺癌領域的學術活動及科學研究的開展，本集團於報告期內向北京愛譜癌症患者關愛基金會捐資人民幣十五萬元。旨在通過支持關鍵醫療技術攻關與重大疾病研究，持續為我國醫藥健康事業注入創新動能。

助力老年保障：為弘揚尊老愛老的傳統美德，為老年人群體提供實質性的幫助與關懷並助力其晚年生活質量的提升，報告期內，本集團向上海市心願久久公益基金會捐資人民幣二十萬元，以支持其開展「99斑馬科普公益項目」線上健康知識科普、「銀齡行動」線下社區志願等公益活動。截至報告期末，有關線上活動累計參與人數逾5,000人，線下活動覆蓋上海市50多條街道，200多個居委，累計吸引6,000多位老年人參與，促進老年人的社會融入，加強代際融合。

企業管治報告

定向助農幫扶：報告期內，本公司工會定向採購上海市馬陸鎮大裕村經濟困難農戶及貴州榕江縣貧困山區農戶種植的農產品共計人民幣十二萬二千二百五十元，以實際行動助力鄉村振興、助農惠農。

公益捐助活動：本集團積極回應社區公益組織的號召，二零二四年十二月，本集團向上海市浦東新區張江鎮人民政府捐資人民幣五萬元，助力「慈善公益聯合捐」活動，用於助殘、助醫、助困、紅十字關愛、擁軍優屬、愛心幫扶、助老等特定項目，以支援扶貧濟困、推進社區建設。

於報告期內，本公司根據上市規則附錄C2「環境、社會及管治報告指引」的要求，編製了「環境、社會與管治報告」。

承董事會命

薛燕

公司秘書

中國•上海

二零二五年三月二十七日

董事、監事及高級管理層簡介

董事

執行董事

趙大君，1970年出生，55歲，於二零零二年一月起獲委任為執行董事，並於二零二三年五月獲委任為董事會主席及本公司總經理及授權代表，同時兼任上海溯源生物技術有限公司董事長及泰州復旦張江藥業有限公司執行董事。他是本公司創始人之一。於一九九五年八月至一九九六年十月任職復旦大學法學院助教。曾於一九九七年獲頒國家教委科技進步二等獎。他畢業於復旦大學，於一九九二年七月獲頒生物學士學位，於一九九五年七月獲頒生物碩士學位，及於二零零一年十一月獲香港大學工商管理碩士學位。

薛燕，1981年出生，44歲，於二零二三年五月獲委任為執行董事。她亦為本公司副總經理、公司秘書、財務總監及授權代表，同時兼任風屹(香港)控股有限公司董事及上海漢都醫藥科技有限公司監事。她系高級會計師且為香港會計師公會會員、英國特許公認會計師公會資深會員及中國註冊會計師協會會員，亦為國際註冊內部審計師。她於二零零四年至二零一零年服務於普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)審計部門。她於二零零四年七月畢業於上海財經大學，獲國際會計專業學士學位及於二零一八年十一月獲香港大學工商管理碩士學位。

非執行董事

沈波，1973年出生，52歲，於二零一二年六月起獲委任為非執行董事，為中國註冊會計師協會會員。現任上海醫藥集團股份有限公司執行董事，總裁及財務總監，並在上海醫藥附屬公司兼任董事職務。沈波先生現任天大藥業有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：00455)上市的公司)之非執行董事。他曾任上海金陵股份有限公司財務部副經理、上海實業醫藥投資股份有限公司財務總監、上海醫藥(集團)有限公司財務部總經理等職。他於二零零七年十二月取得香港中文大學會計學碩士學位。

余曉陽，1956年出生，69歲，於二零一三年五月起獲委任為非執行董事，擁有逾二十年的銀行及投資經驗。她是新創企業投資企業的創立合夥人及於一九九八年為企業融資顧問公司Victoria Capital Limited的創辦人並擔任其管理合夥人。她是首批就職於大型國際金融機構的中國大陸人士之一。她於一九八零年至一九八五年供職的機構包括法國巴黎銀行日內瓦分行、德國德羅斯登銀行法蘭克福、倫敦及紐約分行，以及於一九八七年至一九九一年供職於美國所羅門兄弟公司投資銀行總部，從事併購及企業融資領域。她於一九八二年五月畢業於日內瓦國際管理學院(瑞士國際管理發展學院IMD的前身)，獲頒工商管理碩士學位。

董事、監事及高級管理層簡介



獨立非執行董事

王宏廣，1962年出生，63歲，於二零二三年五月三十日獲委任為獨立非執行董事。他現任四川大學華西醫院中國人民生命安全研究院院長；兼任天津大學及中國藥科大學教授。他曾任中國農業大學副教授、教授；科學技術部農村與社會發展司副司長；科學技術部中國生物技術發展中心主任；中國科學技術發展戰略研究院調研員；北京大學中國戰略研究中心執行主任、教授。他長期從事科技與經濟戰略研究，對國內外生物技術發展與產業政策有深入的研究，曾編著《中國的生物經濟》等23本著作及發表110餘篇論文。他於一九八二年畢業於甘肅農業大學，獲頒農學學士學位，於一九八六年畢業於中國農業大學，獲頒農學碩士學位，並於一九八九年獲頒農學博士學位。他於二零二一年一月二十七日獲委任為石藥集團有限公司（一家在聯交所主板（股份代號：01093）上市的公司）之獨立非執行董事。

林兆榮，1960年出生，65歲，於二零二三年五月三十日獲委任為獨立非執行董事。他同是香港會計師公會和澳洲及新西蘭特許會計師會（原澳洲特許會計師協會）資深會員。林先生擁有豐富的財務會計、審核及業務諮詢經驗。他於二零零四年至二零二零年同時擔任普華永道中天會計師事務所（特殊普通合夥）和香港羅兵咸永道會計師事務所合夥人。他於一九八五年三月畢業於澳洲麥考瑞大學，獲頒經濟學會計專業本科學位，並於一九八九年十月畢業於澳洲新南威爾士大學，獲頒商學金融專業碩士學位。他於二零二二年六月二十三日起獲委任為上海格派鎳鈷材料股份有限公司之獨立非執行董事。於二零二三年七月十三日起任蘇州貝康醫療股份有限公司（一家在聯交所主板（股份代號：2170）上市的公司）之獨立非執行董事。於二零二四年五月二十三日起任西安經發物業股份有限公司（一家在聯交所主板（股份代號：1354）上市的公司）之獨立非執行董事。於二零二四年九月十九日起任藍星安迪蘇股份有限公司（一家在上海證券交易所（股份代號：600299）上市的公司）之獨立非執行董事。

徐培龍，1977年出生，48歲，於二零二三年五月三十日獲委任為獨立非執行董事。他系國家一級律師，現任上海市君悅律師事務所高級合夥人；兼任華東政法大學兼職教授；並擔任最高人民檢察院民事行政專家、上海仲裁委員會仲裁員、上海國際經濟貿易仲裁委員會（上海國際仲裁中心）仲裁員等社會職務。他曾任第十一屆上海市律師協會理事、副會長、上海市朝華律師事務所合夥人。他對公司治理、股權爭議解決、企業投融資、兼併與收購等領域有深入的研究和資深的經驗，曾參與編著《公司訴訟律師實務》等多本著作。他於二零零二年七月畢業於華東政法大學，獲頒法學學士學位。

監事

黃建，1970年出生，55歲，於二零一七年六月九日起獲委任為外部監事，現任上海交通大學醫學院生物化學與分子細胞生物學系教授、博士生導師，國家自然科學基金評審人。他曾在中國科學院上海生物化學與細胞生物學研究所及瑞典卡洛琳斯卡研究所(Karolinska Institute)進行博士後研究。他長期從事腫瘤分子生物學研究，作為主要研究人員主持多項國家級、省部級課題，已在國內外學術刊物發表論文40餘篇。他畢業於復旦大學，於一九九二年獲頒理學學士學位，一九九五年獲頒理學碩士學位，一九九九年獲頒理學博士學位。

周愛國，1969年出生，56歲，於二零二三年五月獲委任為股東代表監事。他曾任香港荷銀光華證券信託投資股份公司上海代表處證券分析員、本公司董事會秘書兼融投資部經理及上海透景生命科技有限公司(一家在深圳證券交易所(股份代號：300642)上市的公司)之董事及副總經理。他於一九九二年七月畢業於北京交通大學，獲頒工學學士學位，並於二零零一年畢業於香港大學，獲頒工商管理碩士學位。

曲亞楠，1986年出生，39歲，於二零二三年五月二十九日獲委任為職工代表監事。她於二零零八年七月取得鄭州大學管理學學士學位，二零一一年七月取得上海財經大學管理學碩士學位。二零一五年七月至今，在公司從事風險管理、內部審計、內部控制及其他相關日常管理工作。現任公司風險管理與內審內控部經理。

高級管理層

李軍，1968年出生，57歲，現任本公司副總經理，是本公司創立人之一。他曾主持過國家自然科學基金數項研究項目，並發表數篇論文。他具有執業藥劑師資格。他於一九九三年八月至一九九六年十一月擔任復旦大學助教及講師，在此期間，他亦擔任浙江昇華拜克生物股份有限公司的副技術總監並參與三種新藥的研製。他於一九九三年七月畢業於復旦大學，獲生物學碩士學位。於過去三年，李軍先生概無於上市公眾公司擔任任何董事職務。

秦蕾，1974年出生，51歲，現任本公司副總經理。他於一九九七年六月獲上海中醫藥大學中醫基礎醫學專業學士學位。他於一九九七年七月至二零零一年八月先後於上海市龍華醫院任住院醫師及上海中醫藥大學任助理研究員；二零零一年九月至二零零六年五月先後服務於香港生命科技集團、上海雷允上藥業有限公司及浙江康萊特藥業有限公司從事市場推廣和產品營銷工作；二零零六年六月至今曾任公司產品組經理、市場部經理、市場總監。現任本公司營銷中心總經理。於過去三年，秦蕾先生概無於上市公眾公司擔任任何董事職務。

董事、監事及高級管理層簡介

余岱青，1973年出生，52歲，現任本公司副總經理。她畢業於山東大學，於一九九五年七月獲頒化學學士學位，於一九九八年七月獲頒分析化學碩士學位。她於二零零一年至今，於本公司先後從事過新藥研發的質量研究與分析，藥品生產的質量研究與檢驗，質量管理體系建立及藥品生產相關日常管理工作。她曾任本公司職工代表監事，二零一六年十一月至二零二三年七月期間層任本公司質量總監。於過去三年，余岱青女士概無於上市公眾公司擔任任何董事職務。

陳宇，1974年出生，51歲，現任本公司副總經理、本公司附屬公司泰州復旦張江總經理。他於一九九八年六月獲瀋陽藥科大學英語藥學專業學士學位。他於二零零八年二月獲天津大學製藥工程專業碩士學位。在藥品生產管理、質量保證及GMP認證事務等方面有廣泛經驗。一九九九年四月至二零一一年七月服務於西安楊森製藥有限公司先後擔任生產主管、國際認證專員、國際認證主管及合規經理；二零一一年七月至二零一四年四月任浙江九洲藥業股份有限公司質量總監；二零一四年四月至二零二三年五月曾任泰州復旦張江副總經理。於過去三年，陳宇先生概無於上市公眾公司擔任任何董事職務。

公司秘書

薛燕，其簡介請參閱上述執行董事簡介之披露。

環境、社會及管治報告

關於ESG報告

上海復旦張江生物醫藥股份有限公司特此發佈本集團2024年環境、社會及管治報告(簡稱「ESG報告」)，從環境和社會兩大範疇，向利益相關方介紹本集團的可持續發展和社會責任理念和實踐。

有關企業管治的相關內容，請參閱企業管治報告。

報告範圍

ESG報告的時間範圍為二零二四年一月一日至二零二四年十二月三十一日(簡稱「報告期」)，涵蓋本公司的主營業務。報告中的關鍵績效指標披露涵蓋上海復旦張江生物醫藥股份有限公司(簡稱「上海復旦張江」)、泰州復旦張江藥業有限公司(簡稱「泰州復旦張江」)和上海溯源生物技術有限公司(簡稱「上海溯源」)。

與整合在《上海復旦張江生物醫藥股份有限公司2023年報》內發佈的《2023年度ESG報告》相比，本報告無重大報告範圍調整。

報告準則和原則

ESG報告根據香港聯合交易所《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄C2《環境、社會及管治報告指引》、上海證券交易所《上海證券交易所上市公司自律監管指引第14號—可持續發展報告(試行)》以及《上海證券交易所科創板上市公司自律監管指南第13號—可持續發展報告編製》編寫。本ESG報告符合「重要性」、「量化」、「平衡」和「一致性」的報告原則，對於如何遵守「重要性」、「量化」和「一致性」報告原則的描述如下：

- 「重要性」：本集團通過利益相關方參與及重要性評估，確定重要環境、社會及管治議題，利益相關方溝通和實質性評估過程和結果詳見「完善責任管治」章節；
- 「量化」：已披露報告排放量及能源數據時所用的標準、方法及所使用排放因子的來源；
- 「平衡」：本ESG報告提供的信息公正、完整，可供讀者做出決策或判斷；
- 「一致性」：統計方法及關鍵績效指標與往年一致。

完善責任管治

管治架構

本集團深明落實責任管治對企業的可持續發展至關重要，我們秉承可持續發展的ESG管理方針，將ESG風險和機遇納入公司經營戰略中，致力於為客戶提供安全和健康的產品，為僱員提供安全健康的工作環境和科學實用的培養計劃，推動建設透明正規的環境友好型供應鏈和積極健康的行業環境。

本集團建立了自上而下的三級ESG管理架構，以妥善管理ESG事宜。

董事會	ESG工作的最高決策機構，對ESG策略及匯報承擔全部責任	<ul style="list-style-type: none">✓ 評估、優次排列及管理重要ESG相關事宜及其對公司業務的風險；✓ 制訂ESG管理方針、策略和目標；✓ 就ESG相關目標定期檢討本集團的表現；✓ 審批年度ESG報告。
高級管理層	根據董事會制訂的ESG策略組織ESG工作小組開展工作	<ul style="list-style-type: none">✓ 執行ESG風險管理及內部控制系統，向董事會匯報ESG主要趨勢以及有關風險和機遇；✓ 定期向董事會匯報本集團ESG工作進展及ESG目標的達成情況；✓ 向董事會匯報年度ESG報告。
ESG工作小組	由集團部門負責人組成	<ul style="list-style-type: none">✓ 執行董事會的ESG策略與政策；✓ 根據高級管理層的安排開展ESG具體工作；✓ 準備年度ESG報告；✓ 向高級管理層匯報ESG工作進展和年度ESG報告。

利益相關方溝通

我們嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《上市公司治理準則》、《上海交易所科創板股票上市規則》等法律法規要求，不斷健全和完善公司內部治理水平，發揮獨立董事的獨立監督以及監事會的監督作用，對公司的日常經營管理活動予以監督，為公司及股東尤其是中小股東的合法權益提供重要保障。我們通過股東大會、投資者來電、投資者郵箱、上證E互動等多種形式的互動交流，提升公司與股東、投資者之間的交流，建立公開透明的投資者關係，重視投資者的意見與建議，並將努力回報投資者。

我們積極建立多元化的溝通機制，主動與各利益相關方進行溝通，了解他們對於我們可持續績效與未來發展策略的意見及建議。

利益相關方	政府及監管機構	股東及投資者	員工
期望及關注	遵守法律及法規 繳納稅款 產品合規 引領行業健康發展	合規經營 投資回報 企業管治 信息披露	維護員工權益 職業發展通道 員工能力培訓 健康安全的工作環境
溝通方式	合規管理 主動納稅 執行國家政策 持續研發創新 風險分析報告 不良事件及時上報 積極參加政府項目	年度報告、公告及通函 股東大會 業績說明會 路演 投資者見面會	員工滿意度調查 定期會議及培訓 員工關懷活動 內部溝通平台



利益相關方	經銷商及消費者	供應商	社區	環境
期望及關注	<ul style="list-style-type: none"> 產品質量及安全 保障客戶權益 合規宣傳 研發創新 隱私保護 	<ul style="list-style-type: none"> 商業道德 雙贏合作 	<ul style="list-style-type: none"> 促進社區和諧 提升公益意識 減少貧困 	<ul style="list-style-type: none"> 保護環境 提高能源使用效率 應對氣候變化
溝通方式	<ul style="list-style-type: none"> 滿意度調查 投訴管道 現場溝通 學術研討會 妥善管理信息 	<ul style="list-style-type: none"> 業務訪問 日常會議 學術交流會議 	<ul style="list-style-type: none"> 公益慈善活動 助農扶貧 	<ul style="list-style-type: none"> 關注環保 節能減排 識別風險和機遇

重要性評估

我們認識到識別、評估並積極回應重要的ESG議題對本集團的ESG表現至關重要，我們從二零二零年起開始開展實質性評估，並每年根據內外部利益相關方的回饋和集團業務運營環境情況對實質性議題評估結果進行回顧討論。二零二四年，為進一步提升本集團可持續發展管理與表現，我們首次根據「雙重重要性」原則對本集團的重要ESG議題進行了重新評估，全面分析ESG議題對本集團業務、財務以及外部環境、社會的影響並以此指導本集團的ESG工作：

1. 識別議題

- 我們充分考慮本集團戰略重點、實際業務與行業特點，並結合《環境、社會及管治報告指引》、《上海證券交易所上市公司自律監管指引第14號—可持續發展報告（試行）》等監管要求以及市場趨勢等，識別出與本集團相關的ESG議題。

2. 議題評估

- 我們從「影響重要性」和「財務重要性」兩個維度對議題開展重要性評估：
- 「影響重要性」：通過利益相關方調研從影響的可能性、規模、範圍以及不可補救性等層面，評估本集團在相應議題的表現是否會對經濟、社會和環境產生實際或潛在重大影響；
- 「財務重要性」：通過對內部管理層、股東、投資者等利益相關方開展訪談，從可能性和影響程度等層面評估議題是否預期在短期、中期和長期對本集團的商業模式、業務運營、發展戰略、財務狀況、經營成果、現金流、融資方式及成本等產生重大影響。

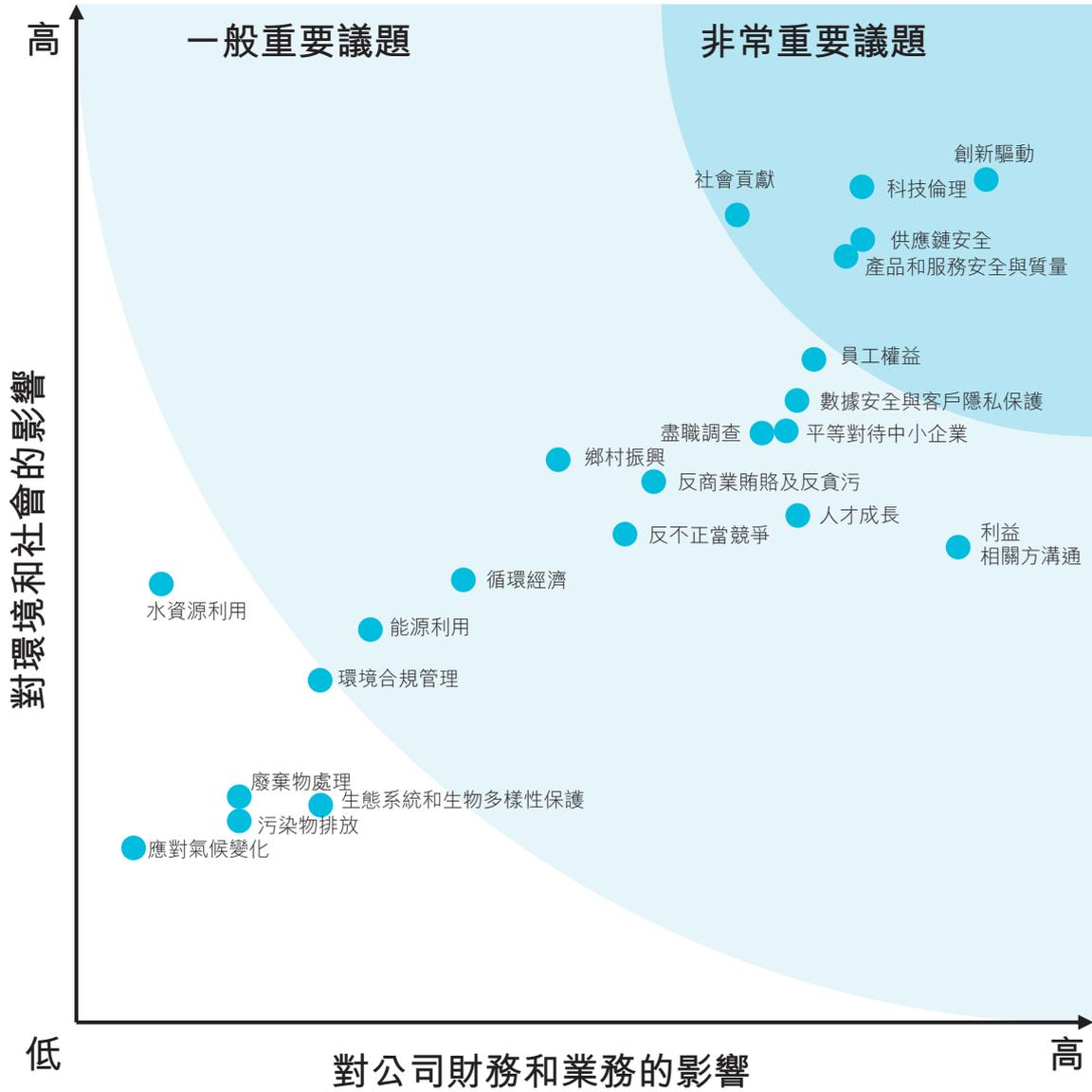
3. 確認議題

- 根據步驟2的評估結果，我們開展內外部專家諮詢並與相關部門組織討論與溝通，對ESG議題進行重要性排序，形成雙重重要性矩陣，並向董事會匯報確認本集團重要性評估結果；
- 對識別出的重要ESG議題，我們進一步建立針對性的管理策略，落實提升行動。

根據二零二四年雙重重要性評估結果，我們共識別出1項議題具有財務重要性，5項議題具有影響重要性：

議題名稱	財務重要性	影響重要性	影響利益相關方
創新驅動	是	是	股東及投資者、政府及監管機構、經銷商及消費者、員工
科技倫理	否	是	政府及監管機構、經銷商及消費者、員工
社會貢獻	否	是	政府及監管機構、經銷商及消費者、供應商、社區
產品和服務安全與質量	否	是	政府及監管機構、經銷商及消費者、員工
供應鏈安全	否	是	政府及監管機構、經銷商及消費者、供應商

本集團二零二四年重要性議題矩陣如下：



雙重重要性評估結果

可持續發展風險管理

我們將可持續發展風險納入企業風險管理體系。每年由風險管理與內審內控部組織各相關部門開展風險管理工作，結合集團戰略與業務、行業可持續發展風險趨勢、外部專家建議以及利益相關方關注議題，對本集團可持續發展相關風險如商業道德風險、供應鏈風險、環境風險、氣候風險等，開展風險識別和評估工作，確定風險等級和優先級，並制訂風險管理策略，出具相應的應對與管理措施；並監督相關責任部門根據風險歸屬，實施相應的風險應對措施，定期就可持續發展風險及其應對措施的落實情況向董事會進行匯報，確保可持續發展相關風險得到妥善管理。

環境、社會及管治報告

保障合規運營

建設廉潔企業

我們嚴格遵守反貪污、反勒索、反欺詐及反洗錢方面的法律法規，包括但不限於《中華人民共和國刑法》、《中華人民共和國反洗錢法》、《中華人民共和國反不正當競爭法》有關禁止商業賄賂行為規定等。我們不斷加強企業內控和監督機制，始終誠信經營，嚴格遵守公平競爭規則。根據《員工手冊》及《關於反商業賄賂的規定》，我們要求員工在職期間廉潔自律，嚴格遵守各項法律法規和本集團制訂的所有廉潔自律相關管理規定，遵循「守法、誠信、公正、科學」等原則，堅決拒絕商業賄賂、行賄及其他不正當之商業行為的饋贈。於報告期內，本集團未發生貪污訴訟案件，亦未涉及反不當競爭處罰。

風險管理與內審內控部作為預防商業賄賂的監督管理部門，對有關反商業賄賂的國家法律法規、政策在集團內部進行宣傳，並根據政策變化更新集團相關規章制度，安排本集團各部門進行相關內容學習，並在日常業務實踐中認真貫徹落實。此外，風險管理與內審內控部還對重要崗位人員是否按該規定廉潔從業進行監督與管理，切實推進商業活動中的反腐敗和反賄賂工作。

同時，為進一步加強公司內部治理和內部控制，保障公司經營管理活動的合規有序，根據國家相關法律法規和公司規章制度，結合公司實際，本集團制訂了《投訴舉報管理規定》，對舉報範圍、舉報途徑、處理流程、舉報獎懲、舉報人保護及激勵措施等進行制度規範，以促進公司員工廉潔履職。具體而言，風險管理與內審內控部負責投訴舉報線索的受理和審查，答覆、保護和獎勵舉報人，舉報宣傳等工作。同時，各相關部門負責落實廉潔從業管理，提供投訴舉報線索，必要時配合投訴、舉報的查處和監督檢查等工作。舉報人可以通過電話(021-58953355-1309)、電郵(report@fd-zj.com)、信函(上海市浦東新區蔡倫路308號，風險管理與內審內控部)等渠道進行舉報。對於涉嫌犯罪的人員，我們將及時向相關部門檢舉和報告。

我們積極開展相關培訓學習活動，進一步加強員工的合規意識和風險識別能力，每年對董事會成員以及員工進行反貪腐及商業道德方面的培訓，確保合規運營。本集團人力資源部在新員工入職前安排員工就反商業賄賂規定相關內容進行學習，形成書面的培訓記錄，並要求每名新員工簽字確認。風險管理與內審內控部積極參加外部專業機構開展的多項合規培訓，在二零二四年醫藥領域糾風要點文件出臺、新的監管要求不斷湧現的形勢下，我們於二零二四年八月安排集團各相關部門開展合規培訓，內容包括學術會議及講課費用合規管理、醫藥代表拜訪及醫藥合同銷售外包(CSO)合規管理、醫療保健專業人員(HCP)互動交流合規管理等，並要求在日常業務實踐中認真貫徹落實。此外，我們於二零二四年十二月，安排集團各相關部門進行醫藥領域反壟斷與反不正當競爭的執法案件統計和分析、反壟斷合規要點和熱點問題解析、反壟斷合規建議等相關內容學習，在實際工作開展中切實防範相關風險，確保合規經營。

我們亦致力於加強供應鏈的廉潔管理，在與經銷商、推廣代理商開展業務時，在相關經銷協定和推廣協定中，對反商業賄賂對款進行明確約定，承諾在業務開展過程中嚴格遵守《中華人民共和國反不正當競爭法》等有關禁止商業賄賂行為的規定，營造公平交易和誠實守信的購銷環境。我們對新增供應商和客戶開展盡職調查工作。我們制訂了《關於反商業賄賂的規定》，在選擇合作對象時，積極關注該企業在反腐敗、反商業賄賂、反不正當競爭等合規方面的內部管理、合規承諾等事宜，並在合同中強化廉潔管理，要求合同雙方在開展業務活動時須遵守反腐敗、反商業賄賂、反不正當競爭等法律法規。

保護消費者權益

我們秉承誠實守信的原則，竭力提供準確的消費信息，保障消費者的知情權，為廣大消費者營造可以信賴的服務環境。我們遵循《中華人民共和國消費者權益保護法》等法律法規的規定，建立了《產品投訴》管理規程，規定投訴登記、評價、調查和處理的程序，使客戶回饋的問題得到及時、有效的解決，提高客戶滿意度。於報告期內，本集團未收到關於產品及／或服務的投訴。

- 接到客戶投訴的部門或人員，立即將投訴信息反饋給銷售部門和質量管理部門；
- 質量管理部門針對投訴開展調查，必要時制訂並批准相關的糾正和預防措施方案，協助銷售部門對客戶進行答覆，必要時向主管藥監部門匯報；
- 銷售部門協助質量管理部對投訴進行調查，提出並執行銷售業務方面的措施方案，與客戶溝通，對投訴進行答覆；
- 客戶可以通過口頭、電話、郵件、傳真和來訪等形式進行投訴；
- 我們定期在產品質量回顧中對該產品的投訴進行回顧及趨勢分析。

我們非常重視患者的用藥安全，注重藥品不良反應的監測和上報。我們遵循國家《藥物警戒質量管理規範》、《關於藥品上市許可持有人直接報告不良反應事宜的公告》等法律法規的規定，建立了公司藥物警戒體系，開展藥物警戒活動，具體流程包括：

- 日常工作中逐步完善藥物警戒系統，並按照相關的法律法規向藥品監管部門報告臨床試驗中發生的安全性事件；
- 預防在使用復旦張江藥品時任何可能的藥品不良反應／事件，進行上市後藥品不良反應的收集、處理和上報；
- 及時向監管部門、患者、醫護人員及公眾傳遞與藥品有關的安全性信息，保護患者的權益。

保障信息安全

本集團視合作方、受試者及患者等利益相關方的信息為機密，通過建立完善的信息安全與隱私保護管理體系，全面保障信息安全。本報告期內，本集團未發生重大信息安全與隱私洩露事件。

在信息安全保護方面，本集團建立了《信息系統管理制度》、《數據備份和數據歸檔管理規定》、《企業資源計劃(ERP)財務軟件操作相關管理規定》等制度規定，對信息系統和網絡安全管理、機房管理、信息系統用戶帳號和權限管理、數據備份和數據歸檔管理等進行制度規範，合理保障各類信息系統數據的安全和權限控制。

在隱私保護方面，我們在前期業務接洽階段和正式建立合作後，分別與合作方簽署《保密協議》和附加在合作協定中的保密對款，並全程嚴格遵守保密要求。我們要求受試者在參與臨床研究前將簽署《受試者知情同意書》，我們嚴格遵守並執行《個人信息保護法》、《數據安全法》、《藥物臨床試驗質量管理規範》、《人類遺傳資源管理條例》等相關法律法規的規定，以及《受試者知情同意書》中承諾的保密義務，合法、合規地收集、儲存、使用和管理相關信息與數據。此外，我們在藥品銷售階段嚴格遵守《藥品管理法》、《藥品不良反應報告和監測管理辦法》等相關法規要求，對在藥品不良反應報告和監測過程中獲取的商業秘密、個人隱私、患者和報告者信息予以保密。

我們按照《藥品生產質量管理規範》(「GMP」)法規要求，建立了完善的文件和檔案管理系統。我們制訂了文檔管理規程，對文檔和記錄類型、保存年限、保存地點、保存媒介、歸檔和借閱、文檔和記錄的銷毀等進行了詳細的規定，並嚴格按照規程執行。此外，我們設有由專人保管的檔案室，只有授權人員方可調閱相關記錄，且每次文件和記錄調閱活動均有記錄，全面守護合作方、受試者及患者等利益相關方的隱私安全。



合規廣告標籤

我們依法進行標籤管理和廣告宣傳，進一步保障消費者的權益，維護品牌形象。我們嚴格執行《中華人民共和國廣告法》、《中華人民共和國藥品管理法》、《藥品、醫療器械、保健食品、特殊醫學用途配方食品廣告審查管理暫行辦法》和《藥品生產質量管理規範(2010修訂)》等法律法規的要求，制訂了《包裝材料的設計、變更》，用於規範新產品投產或已有上市產品增加新包裝時的包裝材料的設計和變更，做到產品的包裝符合產品的特性、市場的需求、生產工藝的對件和國家法律法規的規定。標籤、說明書及包裝盒的設計稿包括產品規格、包裝規格、尺寸要求、材質要求、外觀要求和產品包裝安全要求等具體內容，均由市場部、製造部、物流部、質量管理部和質量受權人進行審核批准。

保護知識產權

知識產權管理是製藥企業生產經營活動中不可分割的組成部分，本集團一直以來對創新藥物和科研成果積極進行知識產權保護，禁止任何形式侵犯知識產權的行為。

我們貫徹執行《中華人民共和國專利法》、《中華人民共和國商標法》、《中華人民共和國著作權法》、《企業知識產權管理規範》等法律法規的要求，以「將知識產權管理貫穿到生產經營活動的始終」為管理方針，建立了全程化知識產權管理體系，在研發、採購、生產、銷售等各個環節中避免侵權、保護自主知識產權、激勵創新，確立了知識產權長、短期工作目標，推動企業可持續發展。通過執行《知識產權管理工作手冊》、《知識產權文件控制程序》等相關制度文件，本集團明晰了各部門的職責，並定期針對知識產權工作開展檢查、分析、評價，持續完善本集團知識產權管理體系。於報告期內，本集團新申請了16項發明專利(其中，PCT申請1項)。截至報告期末，本集團累計申請發明專利138項(其中，PCT申請2項)，獲得發明專利授權51項。

落實質量管理

全週期產品質控

本集團堅持以「我們多一分探索，人類多一分健康」為企業宗旨，通過多個研發平台不懈地研發新藥物。為管控產品質量和安全，我們嚴格遵守相關法律法規，包括但不限於《中華人民共和國藥品管理法》、《中華人民共和國藥品管理法實施條例》、《中華人民共和國產品質量法》、《藥品生產質量管理規範》和《藥品不良反應報告和監測管理辦法》等。過去三年，本集團未涉及產品質量與安全相關警告或處罰。

為保障產品質量，我們按照中國GMP和質量管理原則建立了完整的GMP質量管理體系。該體系涵蓋了影響藥品質量的所有因素，包括人員、設施設備、物料、生產、檢驗、質量保證和持續監測等各方面，使得每個環節的管理和操作有據可依，有章可循，旨在最大限度地降低藥品生產過程中污染、交叉污染、混淆以及差錯等風險。

在生產過程中，我們始終堅持嚴格的產品質量控制，並贏得了良好的市場回饋。我們的小容量注射劑（抗腫瘤藥）、原料藥（鹽酸氨酮戊酸）、原料藥（海姆泊芬）、散劑和凍乾粉針劑均通過了國家藥品監督管理局的藥品GMP符合性檢查。

物料產品檢驗

根據《藥品生產質量管理規範》及《中國藥典》，我們制訂了《物料及產品檢驗》管理程序，規定了用於上市產品生產的原輔料、包裝材料、中間產品和成品等物料與產品的檢驗依據、要求及其結果處理的操作程序。

我們對物料和產品進行現場抽樣檢查、實驗室進行理化檢驗及微生物檢驗，相關檢驗操作和記錄均遵循GMP管理規範和《中國藥典》「凡例」項下有關要求，檢驗完成後出具檢驗報告，對成品出具產品質量證書等，以保證物料及產品的質量。

我們還依照《藥品生產質量管理規範》編製了《物料、產品銷毀管理》程序，並嚴格落實，使物料和產品的銷毀過程得到有效控制。

質量風險控制

我們建立了完善的質量風險管理流程，系統地將質量風險管理應用於整個質量管理領域，明確了產品生產流程和各部門的職責，包括供應商管理、糾正和預防措施、質量投訴、驗證、生產管理、實驗室管理、中間控制和變更控制等。

- **供應商管理：**我們首先對所有用於上市產品的物料供應商進行審計，只有審計合格並得到批准的供應商方可向本集團提供產品，具體管理措施可參見供應鏈管理章節；
- **物料放行管理：**接收到物料時，物流部負責檢查物料的基本狀況，按照指定的儲存對件保存；質量管理部負責取樣和檢測，並最終決定物料是否可以使用；
- **生產及放行管理：**製造部確保按照國家批准的產品處方及生產工藝進行投料生產，確保生產設備、生產操作、生產及包裝環境均符合工藝要求；生產結束後安排產品入庫，並按照相應的儲存對件進行保存；開展藥物警戒活動，在日常工作中逐步完善藥物警戒系統，並按照相關的法律法規向藥品監管部門報告臨床試驗中發生的安全性事件；預防在使用復旦張江藥品時任何可能的藥品不良反應／事件；進行上市後藥品不良反應的收集、處理和上報；及時向監管部門、患者、醫護人員及公眾傳遞與藥品有關的安全性信息，保護患者的權益；此外，質量管理部在生產過程的關鍵控制點進行取樣，檢查中間產品或成品，由質量受權人決定產品的放行；
- **退貨和召回：**客戶或經銷商在使用及銷售過程中因產品質量發現問題，可投訴或退貨；本集團在產品提供過程中若發現可能對顧客帶來風險或者藥品監管部門要求的情況，將及時對產品進行召回。於報告期內，本集團未發生因安全與健康理由而導致的產品召回事件。

里葆多脂質體灌裝線在線空氣質量監測系統更新

為進一步保障里葆多生產過程中的無菌質量，我們在詳細調研的基礎上，於二零二四年對上海生產基地水針車間無菌灌裝線的線上空氣質量監測系統進行了升級，包括優化採樣點位置、升級採樣方式至不間斷採樣、增加灌裝背景監測點及增加監測系統冗餘等。目前新系統已經投入使用，運行效果良好，保證了產品的質量，守護使用者安全。

創新驅動

治理

在藥物研發與創新領域，本集團建立了清晰且高效的治理架構，旨在確保研發活動的戰略導向得到有效執行與持續監督。

本集團管理層作為研發與創新的決策層，負責制訂本集團研發的戰略方向，明確在研管線中各項目的長期目標及短期執行，並對項目從研發至產業化各階段的重大決策進行審議。為切實推進研發進展，管理層每兩周舉行定期項目研討會。各研發相關執行部門於會上向管理層匯報研發進展與成果，包括但不限於專利監管情況、項目立項及臨床前研究進展、境內外項目臨床階段進程、產線建設及運作狀態等，確保管理層及時了解研發動態，適時調整研發階段工作重點。

為確保研發與創新治理架構的有效運作，本集團設立了研發管理辦公室、知識產權部、ADC小分子藥物研發部、生物技術藥物研發部、化學藥物研發部及臨床醫學中心等部門，以期通過集團中心化管理，及時、高效地協同集團內研發體系各部門發揮其職能，確保研發活動符合本集團戰略規劃和市場需求，為本集團藥物研發與創新提供有力的保障。



策略

自成立以來，本集團的研發理念始終堅持在明確臨床缺失和不滿意的前提下，以能否體現出獨特的臨床治療效果作為新藥研發立項及評價的決定性因素。同時，本集團亦會選擇有技術壁壘的已上市產品進行產業化開發，在滿足臨床需求的前提下，達到差異化的競爭，有效利用研發資源和產能，實現經濟效益的最大化。

在上述研發理念的支援下，本集團形成了光動力技術平台、基因工程技術平台、納米技術平台和口服固體制劑技術平台。並適度向光動力藥物和抗體偶聯藥物兩個技術領域戰略性聚焦，形成具有競爭優勢的研發特色。

- **光動力技術平台：**光動力療法的科學探索始於二十世紀初，上世紀七十年代末開始真正應用於人體臨床，首個光敏藥物於一九九三年批准上市。基於光動力治療在無法治療或干預的一些癌前病變及非腫瘤疾病中的獨特治療學價值，且在國際上尚無科學標準的前提下，公司於一九九九年前瞻性構建了光動力技術平台。本公司光動力技術處於世界領先水平，本公司多年來持續拓展基於光動力技術平台的藥物研發，光動力藥物也是本公司的重要產品群之一；
- **基因工程技術平台：**本公司自成立之初便立足於基因工程技術，針對嚴重未滿足的臨床需求，相繼開發了細胞因子類、融合蛋白類、單克隆抗體類、抗體偶聯藥物類產品，並組建了相關的技術平台。本公司早年即實現了多項基因工程技術的轉讓，為本公司早期的經營發展貢獻收入。隨著公司規模不斷擴大，基因工程技術藥物的產業化具有了可行性基礎。未來本公司將加強對已進入臨床之基因工程技術平台項目的研究及註冊，爭取早日實現基因藥物的產業化。抗體偶聯藥物(ADC)是本公司基因工程技術平台的重要研發方向和商業化選擇，ADC藥物因兼具小分子藥物的強大殺傷力和單克隆抗體的靶向性，在過去十年間一躍成為腫瘤靶向治療的研究和開發熱點；
- **納米技術平台：**納米製劑不僅能提高藥物的水溶性和生物利用度，還能利用其EPR效應靶向輸送抗腫瘤藥物，達到增效降毒的效果。納米製劑研發存在諸多技術壁壘：第一，脂質體製劑形式複雜，上市藥物少，難以形成完整的技術體系；第二，優質輔料欠缺，開發新型脂質的門檻較高，且價格較為昂貴；第三，產業化設備缺乏，上市的脂質體因設計上的差別，使用技術和生產工藝大相逕庭，其生產設備多為廠家定制；第四，質量控制難，脂質體的製備方法多且工藝複雜，質量控制點較多，質量一致性的保障難度較大。本公司在國內脂質體藥物僅有基礎研究而未有產業化應用的背景下開啓了脂質體藥物的研發，逐步建立了納米技術平台；

- **口服固體制劑技術平台：**雖然本公司經過多年的研發成功實現了數款藥品的產業化，但依然存在產業化項目週期較長、空窗期較多的問題。近年來，基於本公司長期發展的戰略考慮，本公司建立了口服固體制劑技術平台，並正在開發多個具有獨特臨床治療價值的新藥和仿製藥，以實現縮短本公司產業化項目週期的目的。小分子靶向藥物、特殊口服製劑均為當今新藥高度關注的研究領域，本公司在研項目中有多个具有獨特臨床治療價值的新藥和仿製藥，口服固體制劑技術將是本公司長期發展的基礎技術平台之一。本集團據此希望可以研發新的藥物以幫助目前臨床尚未充分滿足的病人。

風險管理

我們已將藥物研發與創新風險納入企業風險管理及內部控制體系。此外，本集團一貫採取較為保守和謹慎的研發項目資本化政策，僅針對技術上具有可行性，未來目的明確，風險基本可控，並且很有可能具備未來經濟利益的研發項目進行資本化，確保風險可控。

指標和目標

本集團自創立以來，始終堅持以「我們多一分探索，人類多一分健康」為企業宗旨，以探索臨床治療的缺失和不滿意並提供更有效的治療方案和藥物為核心定位，務求成為生物醫藥業界的創新者及領先者。我們將密切關注新技術，積極應用新技術，不斷地探索創新，持續開發新項目。有關創新驅動的詳細指標，請參見本公司年報核心技術與研發進展章節。

嚴守科技倫理

本集團在開展創新研發的同時，亦嚴守科技倫理的合規底線。我們嚴格遵守相關法律法規及指導原則，包括但不限於《涉及人的生命科學和醫學研究倫理審查辦法(2023)》、《科技倫理審查辦法(試行)(2023)》、《藥物臨床試驗質量管理規範(2020)》、《赫爾辛基宣言(2024年修訂)》、《中華人民共和國生物安全法》、《中華人民共和國人類遺傳資源管理條例》、《人類遺傳資源管理條例實施細則(科學技術部令第21號)》以及國際人用藥品技術要求協調理事會(ICH)《E6(R3)：藥物臨床試驗質量管理規範(GCP)(2025年)》等。本報告期內，本集團未發生科技倫理相關違規事件。

在開展臨床實驗前，我們嚴格按照法律法規及指導原則進行內部審核，並向相關部門進行申報。同時，我們嚴格遵守各試驗中心倫理委員會的管理與監督要求，確保在獲得所有必要審批後方可開展相關研究工作。

環境、社會及管治報告

此外，我們持續加強科技倫理合規體系建設，定期組織GCP及相關法規的內部培訓，提升員工的科技倫理意識和專業能力，確保臨床試驗的全過程合規。未來，我們將繼續優化合規管理機制，強化科技倫理風險防控，為創新研發的健康發展提供堅實保障。

妥善供應鏈管理

供應商管理體系建設

供應鏈管理是醫藥企業質量管理的重要環節之一，供應商的選擇直接影響到產品的質量穩定和安全有效。我們在《供應商管理》中規定物料供應商評估和批准的操作規程，明確供應商的資質、選擇的原則、質量評估方式、評估標準和物料供應商批准的程序。供應商篩選過程中，我們要求供應商需具備相關資質並提供相關證明檔，做到物料來源的單一性和質量的可控性，優先選擇通過GMP檢查、在業內具有良好聲譽的供應商。截至報告期末，本集團共有供應商837家，按照地區劃分的本集團供應商數量如下表所示：

地區	數量
上海市	297
江蘇省	167
廣東省	106
浙江省	66
北京市	37
其他地區	164

註：按照地區劃分的供應商數量僅列明供應商數量前5大地區及其他地區。

供應鏈風險評估

我們對供應商進行風險評估，以風險評估結果作為供應商評估和控制的依據和基礎，質量管理部按照風險分析的結果對生產用物料供應商進行文件審計和現場審計：

- 文件審計：質量管理部根據返回的已完成的調查表提供的信息進行評估；
- 現場審計：質量管理部組織相關物流部、製造部等部門人員成立審計小組，審計內容覆蓋人員機構、廠房設施和設備、物料管理、生產工藝流程和生產管理等，並核實供應商資質證明文件和檢驗報告的真實性。

我們對已批准供應商的效能進行持續檢測，包括年度回顧和定期審計。年度回顧包括物料質量檢驗結果、質量投訴和不合格處理記錄等，並以此進一步評估供應商風險。在供應商出現質量問題，或其影響質量的關鍵因素(包括生產對件、工藝、質量標準及檢驗方法等)發生重大改變時，我們將提高審計頻率，進行現場審計或立即進行審計。

二零二四年，我們在對一家生產物料供應商進行現場審計時發現，該供應商對於起始物料監管及其在生產過程、檢驗的質量管理體系不完善，尤其是在檢測、生產、實驗室數據管理控制方面存在缺陷有待改進。我們與該供應商進行溝通並提出了整改要求，包括：對受其委託檢驗的單位需進行定期的現場審計；生產與檢驗記錄中不可隨意塗改，需按照文件管理要求在修改後簽名並注明日期；生產記錄中的物料數量必須與物料列表中的數量保持一致。該供應商收到整改要求後，及時完成了整改並向本集團進行了反饋，避免對本集團後續生產交貨產生負面影響。

供應鏈環境與社會風險管理

為推動供應商減少環境污染，履行相關社會責任，我們制訂了《供應商環境與社會責任管理規定》，對供應商的環境和社會責任進行嚴格要求，如要求供應商的污染物排放合規達標，優先考慮環保節能工藝，儲運過程確保排放達標並保證安全等；此外，我們還要求供應商拒絕童工、強制勞工，保證員工的健康與安全，嚴格履行產品責任等。

我們為評估供應商的質量體系制訂了《供應商調查問卷》，對供應商的相關資質進行調查與管理，並在調查表中對供應商的環境、健康與安全管理狀況進行調查，要求供應商加強環境與社會風險的管理。我們通過《物料採購管理》制度規範物料採購的管理及程序，對採購過程的合理性和規範性進行管控。

平等對待中小企業

我們在供應鏈管理中始終堅持公平、透明的原則，確保中小企業在合作中享有平等機會，並通過一系列可執行的措施支援其可持續發展，致力於與中小企業建立互利共贏的合作關係，通過風險共擔、資源分享等方式，推動共同成長。

在供應商選擇過程中，我們採用多元化的評估指標，不僅關注規模和成本，更注重技術和服務能力、質量管理和可持續發展潛力，確保中小企業在競標和合作中享有平等機會。此外，我們嚴格執行合同約定的付款週期，確保及時向中小企業付款，緩解其資金壓力，促進其健康發展。

守護綠色生態

我們嚴格遵守相關法律法規，包括但不限於《中華人民共和國節約能源法》、《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國大氣污染防治法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《中華人民共和國水污染防治法》等，高度重視環境保護工作，建立了完善管理體系，成立環境保護管理領導小組統籌管理環保事務。過去三年，本集團未涉及環境相關處罰。

本集團秉持堅持環境與社會可持續發展的理念，爭取做到預防污染、積極促進節能減排、保護生態多樣性，建設環境友好型社會。報告期內，本集團投入環保資金約人民幣兩百萬元。

本集團以二零二零年為基準年，就排放物、廢棄物、能源及水資源制訂了五年環境目標，並於二零二二年提前達成該五年環境目標。為持續提升本集團環境管理水平與績效表現，進一步落實綠色發展理念，本集團以二零二三年為基準年，更新了前述環境目標，以期持續切實履行環境責任。

環境指標	環境目標	目標進展
排放物	<ul style="list-style-type: none">• 所有廢水均處置達標後合規排放• 逐步減少溫室氣體排放，到二零二五年，溫室氣體排放密度降低3%	已完成 已完成
廢棄物	<ul style="list-style-type: none">• 所有有害和無害廢棄物均委託有資質的機構處理• 逐步降低有害廢棄物排放密度	已完成 已完成
能源	<ul style="list-style-type: none">• 逐步減少能源消耗，到二零二五年，能源消耗密度降低3%	進行中
水資源	<ul style="list-style-type: none">• 逐步減少用水，到二零二五年，用水密度降低3%	進行中

堅守合規排放

我們在生產中不斷改進設計、使用清潔的能源和原料、採用先進的工藝技術與設備、優化管理和綜合利用，提高資源利用率，從源頭消減污染，減少或者避免生產過程中污染物的產生和排放。同時，我們在《環境保護管理制度》中落實及規範相關操作，使排放物管理做到有據可依。

我們的污染物排放主要包括廢水、廢氣、溫室氣體及廢棄物等。我們嚴格按照國家和地方標準以及行業排放標準排放，聘請有資質的檢測單位定期對廢水、廢氣等進行監測。我們已編製《突發環境事件應急預案》並完成備案，並定期進行更新、評審。本報告期內，本集團未發生與排放物相關的違規事件。

廢水廢氣

我們的廢水主要來自於藥物研發和生產過程中的生產廢水及生活污水。通過《防止環境污染實施規定》及《污水綜合處理設備標準操作規程》，我們嚴格控制廢水的排放，並對廢水進行綜合處理，處理達標後排入市政污水管道。我們遵照《生物製藥行業污染物排放標準》達標排放並接受政府相關部門不定期的監督監測。

我們的廢氣主要來自於藥物研發和生產過程中的廢氣。我們嚴格遵守《製藥工業大氣污染物排放標準》、《大氣污染物綜合排放標準》等廢氣排放標準，並在《廢氣處理裝置處理設備標準操作規程》中規範廢氣處理裝置的運行，對處理設備的日常運行進行管控。

於報告期內，本集團的排放物關鍵績效指標如下：

排放物	二零二四年	二零二三年	二零二二年
廢水量(噸)	51,617.60	52,586.40	47,586.60
化學需氧量COD(千克)	2,106.00	850.79	900.32

註：

1. 本集團廢水的化學需氧量排放數據根據廢水量乘以定期檢測的化學需氧量濃度計算獲得。本集團COD的排放量與產品臨床及生產批驗、研發進展等項目安排相關。

廢棄物

我們的廢棄物主要來自於各部門在生產和研發過程中產生的有害廢棄物和無害廢棄物。

我們註冊了上海市和泰州市的固體廢物管理信息系統，用於監控廢棄物處理處置情況，並通過《工業廢棄物處理管理規程》和《廢棄物管理辦法》等制度嚴格管理廢棄物。各部門在處理廢棄物時，填寫《有毒有害廢棄物處理申請單》，寫明物料品名、包裝規格、化學性質、成份及含量、數量、廢棄物形態和廢棄原因，經部門領導批准簽字後交環境、健康及安全(EHS)部門核准存檔，將廢棄物存放至指定專用廢棄物貯存室。

我們統一委託持有當地危險廢物經營許可證的廠商對有害廢棄物進行處理；一般固廢由具有相應資質的公司進行處理，生活垃圾則由當地市政環衛進行統一運輸、處置。

此外，我們將循環經濟的理念納入生產和運營，通過廢棄物品回收再循環利用、推動垃圾分類等措施努力減少固體廢棄物的產生，本報告期內回收的廢紙箱共計3.36噸。

報告期內，本集團的有害及無害廢棄物排放關鍵績效指標如下：

廢棄物	二零二四年	二零二三年	二零二二年
有害廢棄物總量(噸)	153.98	166.39	176.07
有害廢棄物密度(噸/百萬元人民幣銷售收入)	0.22	0.23	0.17
無害廢棄物總量(噸)	52.20	49.80	38.96
無害廢棄物密度(噸/百萬元人民幣銷售收入)	0.07	0.07	0.04

註：

1. 本集團有害廢棄物種類和排放量來自於《危險廢物轉運聯單》；
2. 本集團無害廢棄物僅包括生活垃圾，由當地市政環衛部門進行統一收集處置，當地市政環衛部門對本集團無害廢棄物排放量進行估算並根據排放量收費，本集團無害廢棄物排放總量來自於市政環衛部門的估算。

節約資源使用

我們生產過程中主要使用的資源包括電力、水和天然氣等。為合理提升能源資源利用率，減少對可利用能源和資源的浪費，我們制訂了《能源、資源管理程序》，貫徹「節能、降耗、減污、增效」的資源使用原則。

我們通過完善的節能、節水績效管理體系調動各部門實施節能減排及節水的積極性。綜合歷史資料及生產實際，我們為各部門設定相應的節能、節水指標，各部門負責人根據該指標制訂出本部門節能、節水目標，並在生產過程中不斷提高原材料的利用率，採取措施降低產品不良率，逐步降低單位產品資源用量，定期對本部門的資源損耗進行統計、分析，制訂對策並及時推進。我們對各部門資源使用情況進行定期統計及監督考核，針對未完成節約計劃的項目查找原因，制訂相應的對策，並監督各部門執行。

我們對高耗電設備(如潔淨廠房空調)進行季節性調整，降低負荷；通過改造，利用制水設備的交換熱源(如蒸餾水機、純蒸汽發生器冷卻水換熱)產生的餘熱水，作為鍋爐的補水，實現了鍋爐水的循環利用，減少冷卻水的排放，在實現節水的同時，降低了鍋爐的熱耗量，實現了節能減排的目的。同時，我們積極推動綠色能源的使用，上海復旦張江於本報告期內購買綠電969.00MWh，泰州復旦張江在廠房屋頂安裝太陽能光伏並網發電系統設施，二零二四年光伏發電量達到184.38 MWh，共計減少溫室氣體排放618.90噸。

泰州復旦張江在引入新產品、新工藝時始終秉承優先考慮安全、環境及節能措施的原則，在二期抗體偶聯藥物生產項目的公用製冷系統設計時，採用螺杆變頻+離心機搭配節能運行理念，PA系統採用變頻+工頻節能搭配運行理念，從而達到長期低能耗目標。

環境、社會及管治報告

報告期內，本集團的資源使用關鍵績效指標如下：

資源使用	二零二四年	二零二三年	二零二二年
柴油 (MWh)	0.00	0.13	0.17
汽油 (MWh)	12.03	15.30	58.05
天然氣 (MWh)	0.00	1,393.23	3,492.87
直接能源總計 (MWh)	12.03	1,408.66	3,551.09
電 (MWh)	11,326.48	12,774.10	11,274.60
蒸汽 (MWh)	9,827.44	6,221.47	/
間接能源總計 (MWh)	21,153.92	18,995.57	11,274.60
能源消耗總量 (MWh)	21,165.95	20,404.23	14,825.69
能源消耗密度 (MWh/百萬元人民幣銷售收入)	29.84	28.69	14.38
用水總量 (噸)	175,412.85	135,340.00	91,671.40
用水密度 (噸/百萬元人民幣銷售收入)	247.27	190.30	88.90
包裝材料總計 (噸)	49.04	52.19	48.44

註：

1. 能源消耗總量根據外購電量、外購蒸汽量、天然氣用量、柴油及汽油用量核算，能源轉換因子來自於國家發展和改革委員會發佈的《中國化工生產企業溫室氣體排放核算方法與報告指南》表2.1化石燃料相關參數缺省值、《工業其他行業企業溫室氣體排放核算方法與報告指南》表2.4飽和蒸汽熱焓值以及國家統計局能源司《能源統計工作手冊》的燃料密度計算；
2. 泰州復旦張江於二零二三年引進園區工業蒸汽以替代原先的天然氣，自本報告期起本集團不再使用天然氣；
3. 本集團產品種類複雜多樣，難以準確計量產品總重量，因此本報告暫不披露關鍵績效指標A2.5製成品所用包裝材料每生產單位佔量，我們將在未來適時披露製成品包裝材料每生產單位佔量；
4. 本集團的水資源消耗主要是生產和生活用水，水源為自來水，可以滿足日常運營的水源需求；
5. 本報告期內，泰州復旦張江二期生產基地抗體偶聯藥物相關產品生產線產能逐步上升，故用水總量與密度較往年同期有所增加；
6. 本集團生產活動是藥物研發及生產，不涉及其他的環境及天然資源，因此A3層面(環境及天然資源)及A3.1(描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動)不適用，故本報告內不披露。

應對氣候變化

全球氣候變化深刻影響著人類的生存，制約著企業的可持續發展，加速氣候變化適應行動是全球面臨的共同課題。我們持續關注氣候變化趨勢、國內外法規演變對醫藥行業及公司業務運營的影響。

治理

本集團ESG工作小組積極識別本集團在氣候變化方面所面臨的風險與機遇，制定理想的應對措施，定期向高級管理層及董事會匯報。董事會至少每年一次對氣候相關風險與機遇的應對措施進行審閱，監督相關事項的執行與披露。

戰略

本報告期內，我們參考香港聯交所、上海證券交易所以及IFRS的氣候披露指引對重大氣候相關風險及機遇進行了識別與評估，具體步驟包括：

- 我們在國際主流氣候風險及機遇庫的基礎上，開展廣泛的同業調研，並結合本集團的運營現狀、戰略規劃以及最新的全球氣候監管趨勢等初步識別氣候相關風險及機遇；
- 我們邀請本集團管理層和部門代表從嚴重程度和發生概率兩個維度對氣候相關風險及機遇在短、中、長期的影響進行評估，並結合管理層意見和外部專家建議進行優次排序，識別重大氣候相關風險及機遇；
- 我們從高排放和低排放兩個維度開展氣候情景分析，結合公開的氣候情景模型與數據，評估氣候相關風險及機遇對本集團自身運營與價值鏈的影響；
- 我們將情景分析結果與本集團的氣候應對策略相結合，進而評估本集團的氣候韌性與氣候應對措施的有效性。

註：

1. 綜合考慮本集團業務規劃、節能減排目標與策略以及運營點所在國家或地區的氣候相關政策，我們將短期、中期、長期分別定義為二零二五年、二零三零年以及二零五零年；
2. 風險或機遇的影響程度根據該風險或機遇的重要程度×發生概率進行量化，並根據風險或機遇閾值將影響程度分為低影響、中影響以及高影響。

環境、社會及管治報告

通過以上流程，本集團識別的重大氣候相關風險及機遇如下：

氣候風險／機遇	業務與財務影響	影響時間	價值鏈影響	應對策略	
物理風險	平均氣溫上升	藥品生產和儲存運輸對溫度有著較高的要求，平均氣溫上升將加大對空調、冰櫃等設備的需求，造成能源消耗增加，生產運營成本上升。	中、長期	自身運營	我們制訂了《能源、資源管理程序》，建立了完善的節能績效管理體系，通過引進高效設備並對現有設備進行節能改造等措施積極減少能源消耗。具體節能措施參見節約資源使用章節。
	颱風、洪水等極端天氣	極端天氣的頻率和嚴重程度上升將損壞我們的廠房及設備設施，造成資產價值減損與保費上漲；此外，極端天氣亦會造成運營及供應鏈中斷，進而導致營收下降。	短、中期	上游 自身運營	我們針對颱風、洪水、暴雨等極端天氣制訂了相應的應急流程與保護措施，最大程度降低運營中斷風險，減少資產損失。

氣候風險／機遇	業務與財務影響	影響時間	價值鏈影響	應對策略	
轉型風險	原物料成本上漲	氣候變化可能影響原物料的生產和供應穩定，導致原物料價格上漲，造成生產成本上漲。	短、中、長期	上游 自身運營	我們持續關注關鍵原物料的供應情況，加強供應商交流，並推動備選供應商制度，多樣化原物料來源，提升原物料供應的穩定性。
氣候機遇	使用低碳能源	推動光伏等低碳能源的使用將有助於減少碳排放，降低對化石能源的依賴以及潛在的碳排放成本。	短、中、長期	自身運營	我們根據實際情況在泰州復旦張江在廠房屋頂安裝太陽能光伏並網發電系統設施，二零二四年光伏發電量已達到184.38 MWh。
	提升生產運營效率	通過提升生產、倉儲以及運輸的能源使用效率將有助於減少能源使用，降低運營成本的同時，減少碳排放。	短、中、長期	上游 自身運營 下游	我們制訂了《能源、資源管理程序》，建立了完善的節能績效管理體系，通過引進高效設備並對現有設備進行節能改造等措施積極減少能源消耗。具體節能措施參見節約資源使用章節。



根據我們過往的經驗，本集團工廠從未因颱風、洪水或暴雨等極端天氣而產生重大的資產損失或重大的停產停運事件。為應對潛在的颱風、暴雨、洪汛等極端天氣和自然災害可能帶來的運營風險，我們制訂了相應的應急流程與保護措施，以最大限度降低損失。此外，本集團不涉及大規模生產活動，故來自原物料成本上漲的風險較低。我們將持續關注國內外氣候政策趨勢，定期開展氣候相關風險的評估，並對我們的氣候策略和韌性進行檢討，努力提升本集團的可持續發展表現，不斷增強我們的氣候韌性。

風險管理

我們將氣候相關風險納入企業風險管理及內部控制體系。通過《風險管理制度》，每年度由風險管理與內審內控部組織、協調、指導和監督各部門執行風險管理基本流程，收集風險管理初始信息、進行風險評估、制訂風險管理策略、制訂並實施風險應對措施、開展風險管理的監督與改進工作，並定期向管理層、董事會審核委員會提供管理報告。

指標和目標

我們的溫室氣體排放主要來自於生產車間設備和辦公室的電力和蒸汽消耗(範圍二：能源間接溫室氣體排放)，以及車輛汽柴油及小部分滅火裝置(範圍一：直接溫室氣體排放)。本集團已制訂「逐步減少溫室氣體排放，到二零二五年，溫室氣體排放密度降低3%」和「逐步減少能源消耗，到二零二五年，能源消耗密度降低3%」的目標。

於報告期內，本集團的溫室氣體排放關鍵績效指標如下：

溫室氣體	二零二四年	二零二三年	二零二二年
直接溫室氣體排放(範圍一)(噸二氧化碳當量)	2.94	282.34	712.60
能源間接溫室氣體排放(範圍二，按市場) (噸二氧化碳當量)	9,350.55	9,650.97	/
能源間接溫室氣體排放(範圍二，按地域) (噸二氧化碳當量)	9,870.52	9,748.77	7931.68
溫室氣體排放總量(按市場)(噸二氧化碳當量)	9,353.49	9,933.31	/
溫室氣體排放總量(按地域)(噸二氧化碳當量)	9,873.46	10,031.11	8644.28
溫室氣體排放密度(按市場) (噸二氧化碳當量/百萬元人民幣銷售收入)	13.18	13.97	/
溫室氣體排放密度(按地域) (噸二氧化碳當量/百萬元人民幣銷售收入)	13.92	14.10	8.38

註：

1. 溫室氣體核算以二氧化碳當量呈列，溫室氣體核算方法和轉換因子來自於國家發展和改革委員會發佈的《中國化工生產企業溫室氣體排放核算方法與報告指南》《工業其他行業企業溫室氣體排放核算方法與報告指南》和《2011年和2012年中國區域電網平均二氧化碳排放因子》及生態環境部發佈的二零二一以及二零二二年度全國電網平均排放因子。

共建幸福職場

保障員工權益

我們嚴格遵守相關法律法規，包括但不限於《中華人民共和國勞動法》和《中華人民共和國勞動合同法》等，通過《勞動人事管理制度》、《薪酬體系制度》、《部門經理考核管理規定》、《團隊活動制度》一系列的員工管理政策，積極保障員工合法權益。我們於本報告期內對《員工手冊V2024》、《工作時間與考勤管理制度》等管理制度進行了更新，並新建了《招聘管理制度》、《試用期管理規定》、《實習生管理制度》等管理制度，進一步完善了本集團的員工保障體系。

招聘與解聘

我們在招聘過程中，始終堅持平等原則，以「精乾、高效、寧缺毋濫」的原則提出招聘計劃，並根據「公開競爭、擇優錄取」的原則，通過公開招聘、員工推薦等多種渠道主動招攬人才，以工作態度、崗位相適應的能力、知識、經驗、潛質及合作精神為主要甄選標準。新聘員工入職時依法與本集團簽訂勞動合同，辭職／辭退流程遵照員工離職交接標準流程，以滿足相關法律法規及內部制度的要求。

環境、社會及管治報告

截至報告期末，本集團員工共計925人，其中921人為全職員工，4人為兼職員工，按照性別、年齡組別和地區劃分的僱員總數以及報告期內僱員流失比率如下表所示：

指標	指標維度	明細	二零二四年	二零二三年
僱員結構	性別	男性	325	358
		女性	600	590
	年齡組別	<30歲	312	302
		30-49歲	579	606
		≥50歲	34	40
	地區	上海	788	807
泰州		137	141	
僱員流失率	性別	男性	20%	10%
		女性	21%	11%
	年齡組別	<30歲	19%	13%
		30-49歲	20%	8%
		≥50歲	26%	30%
	地區	上海	20%	11%
		泰州	23%	7%

註： 僱員流失率=報告期內該類別僱員流失人數/報告期末該類別僱員總數*100%

薪酬與晉升

我們實行崗位薪津等級制度，根據崗位職責和崗位要求確定崗位薪津等級，為員工提供包括標準工資、津貼、福利、績效分配和獎勵等項目構成的薪酬體系。

我們按國家統籌規定依法為員工繳納養老金、住房公積金、醫療保險、失業保險、工會經費等，並為員工提供節日福利。

我們實行多樣化的考核方式，分管副總及以上高級管理人員，年度工作計劃及評估由公司董事會決定；各部門經理、部門副經理根據《年度工作計劃與預算》(審批版)，提交《年度工作總結與自評》，經分管副總結合計劃完成情況進行評價，再由公司進行評價；員工考績一般在當年度結束後進行，分為員工自我評定、上級考核和公司考核三部分。員工自我評定主要以員工個人年度總結的形式進行；上級考核和公司考核主要由所在部門經理依據員工工作業績、工作態度、工作能力、工作量及適任性進行客觀評估，並適當參考相關部門的反映做出綜合評價。員工個人年終總結，部門經理考核意見和員工年度綜合考評，均作為員工個人檔案材料歸檔，並作為今後調薪、晉升、崗位調整及培訓的重要依據。

工時與假期

我們執行標準工時制，規範考勤管理，員工加班需事前申請並得到批准，且依法獲得加班津貼。所有員工均可享受法定假期、分娩假及照顧分娩假、慰唁假、醫療期及病假、事假和工傷假等法定節假日；連續工作一年以上的員工可享受帶薪年休假、婚假等。

落實勞工準則

我們嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》和《禁止使用童工規定》等法律法規的規定，杜絕童工或強制勞工。根據《勞動人事管理制度》，我們在新聘員工入職時查驗身份證，確認員工的年齡滿足法規要求。若發現誤用童工現象，我們會嚴格遵循法律法規立即解除與其的勞動合同並妥善處理。員工如因工作需要加班時，需按照《工作時間與考勤管理制度》提交加班申請，本集團合理安排調休並給與加班補貼。本報告期內，本集團未發生與僱傭童工和強制勞工相關的違規事件。

平等與包容

本集團所有部門、組織和個人，均嚴格遵守國家及所在地方政府各項法律法規，不因種族、性別、膚色、年齡、家庭背景、民族傳統、宗教、身體素質和原有國籍等個人特徵而歧視任何一位員工，使每一名員工在薪酬及解聘、招聘及晉升、工作時數、假期、以及其他福利及待遇方面享受平等機會。

助力員工成長

我們尊重人才，用規範健全的制度選拔人才，激發僱員的發展潛力，根據工作需要和員工個人發展需要，為員工提供各種類型的培訓。我們通過《員工培訓教育管理規定》規範員工培訓和繼續教育，並形成了以下類型的培訓：

- 內部培訓：** 聘請外部講師，或組織內部講師為員工進行常規培訓；
- 入職培訓：** 在新員工入職後，人力資源部聯合用人部門對員工進行制度培訓及業務培訓；
- 專業技術培訓：** 根據技術發展和業務發展的需要，安排員工線上或線下參加各類與其崗位相關的業務培訓；
- 上崗證培訓：** 因工作崗位需要的上崗證培訓和再教育培訓。

為加強員工人際溝通和團隊合作能力，上海復旦張江設立了合作培訓基金，為各部門團隊溝通與合作培訓提供活動經費，並通過《關於公司團隊合作培訓基金的使用規定》規範基金額度及具體使用方法。

二零二四年，本集團各部門針對工作職能組織了多場專項培訓，包括專業技能實操培訓、專業知識培訓、質量文件管理能力培訓、專業平台運營培訓等等，個人綜合能力、團隊協作得到顯著提升。培訓方式靈活多樣，包括線下現場實操方式、視頻錄播方式、專業講師授課方式等，我們亦與知名醫藥平台合作，強有力地支撐員工培訓項目。

報告期內，本集團共組織培訓合計19,936.5小時，按照性別、僱員職級和僱員職能劃分的受訓僱員百分比和每名僱員完成受訓的平均時數如下表所示：

指標維度	明細	受訓僱員百分比	每名僱員完成受訓的平均時數
性別	男性	34.0%	20.0
	女性	66.0%	21.7
僱員職級	高級管理層	0.6%	19.5
	中級管理層	3.5%	18.4
	基層人員	95.9%	21.2
僱員職能	研發人員	15.0%	14.5
	營銷人員	58.3%	21.9
	生產製造人員	22.5%	28.2
	行政人員	4.1%	16.4

註：

1. 受訓僱員百分比 = 報告期內該類別僱員受訓人數 / 總受訓僱員人數 * 100%
2. 每名僱員平均受訓時數 = 報告期內該類別僱員的總受訓時數 / 該類別的僱員人數

豐富員工活動

我們積極關注員工需求，為員工提供豐富多彩的活動，使員工感受到大家庭的溫暖。

- 年會：我們通過組織年會的方式，明確公司戰略目標，增設高管講話並傾聽員工心聲，安排較為豐富的個人、部門風采展示機會。
- 管理會議：我們每半年舉行公司管理會議，對部門和員工當年的工作進行總結和肯定，並根據公司年度戰略重點工作，對未來的工作提出管理建議和制訂年度工作計劃。
- 團建活動：我們每年根據實際，安排不同形式的加強跨部門溝通和勞逸結合的集體活動，如外出旅遊活動、跨部門學習與知識分享等，並落實一定的團隊活動費到各部門。

環境、社會及管治報告

- 員工關懷：對因病致困的員工，我們會進行捐贈與幫助，傳遞關愛及溫暖。此外，我們於二零二四年的三八婦女節舉辦了攝影活動，讓女性員工在特別的日子裡感受到公司的人文關懷，體驗到工作和生活的平衡；我們採用特別時刻為員工設計較有儀式的方式，如入職歡迎儀式、轉正恭賀函、晉升恭賀函、入司週年慶等。
- 員工體驗：為了能夠讓新員工快速適應新環境，我們集中組織專題培訓、工作坊和體驗營。專題培訓和工作坊設計中，員工逐步了解公司現狀和未來發展方向，二零二四年超過23名新員工參與，主要以視覺呈現的方式開展，內容包括學習公司組織架構、內外部信息、公司管理制度，另外設置自我介紹、高光時刻、成功要素、信任關係、未來行動計劃等環節，實現跨部門溝通。同時，按工作需要，我們舉辦了「我們未來的工作讀書會」以及教師節主題活動，員工在讀書會中各抒己見，薈萃成《復旦張江讀書打卡筆記》。在教師節主題活動中，員工對在工作中幫助過自己的上級領導、同事表達了感謝，維護員工之間的融洽關係。

守護員工安康

我們竭力保障員工的職業健康與安全，提供安全的工作環境和設備，實施安全的工作行為，嚴格遵守相關法律法規，包括但不限於《中華人民共和國安全生產法》和《國家安全生產事故應急預案》等。結合運營特性，我們建立了完善的安全事故應急管理體系，嚴格的危險化學品管理流程，並持續改進，開展安全教育及預案演習，提升員工的安全意識及應急處置能力。我們亦定期進行體檢及職業病危害因素檢測，保障員工職業健康安全。於過往三個報告期內，本集團未發生員工因工亡故事件。於報告期內，本集團因工傷損失工作日數為零。

保障職業健康

我們每年制訂職業衛生防治計劃，為員工安排體檢，包括為滿足藥品生產質量管理規範(GMP)進行的入職與在崗體檢，以及為預防員工職業病進行的入職、在崗和離職體檢。我們委託有資質的檢驗檢測機構定期對涉及職業病危害的工作環境進行檢測及評估，並出具相應的報告。此外，我們積極組織體育活動，鼓勵員工參與，幫助員工強身健體，增強體質，包括游泳、羽毛球、乒乓球、桌球和籃球等。

我們亦定期對消防設施、特種設備、安防設施進行維護保養及檢測，以確保的正常運行。

我們以「及時報告、快速響應、以人為本」的原則成立了應急指揮部，強化對應急活動的組織和管理。我們通過《生產安全事故應急預案》向員工普及我們的事務應急流程及操作，以便事故發生後能開展快速、有效和有序的應急救護，保護員工的生命安全，減少財產損失。



本著「預防為主，以人為本」的原則，我們制訂了《火災爆炸化學事故應急預案》和《動火管理制度》等文件，並定期開展消防演練，力求在化學事故和火災爆炸事故發生時，迅速準確、有對不紊地處理和控制事故，防止污染，保障安全生產和員工生命安全，把損失和危害降到最低。

我們堅持事故應急與預防工作相結合，加強危險源管理，做好事故預防、預測、預警和預報工作，在辦公場所配備消防噴淋、感煙探頭、滅火器等消防器材，並在醒目位置公示疏散通道位置示意圖。應急物資與裝備每月檢查一次，以保障發生緊急事故時，員工可以就近使用應急裝備。我們還通過消防培訓、消防演練等多種形式，增強員工消防意識和知識，做好消防工作。

此外，為規範危險品管理規程，保障人身安全、生產安全和財產安全，我們編製了《有毒、易燃、易爆等危險品管理規程》，對化學危險品的採購、驗收、入庫、貯存、發放、使用、後續處理及應急處理作出了規定，並針對特定類別的危險品制訂針對性的安全防護標準操作程序。

環境、社會及管治報告

- 危險品均由經過相關培訓且取得上崗證書的專人進行管理；
- 嚴格按照分類以最低安全庫存量分區儲存，並在堆垛之間主要通道留有安全間距；
- 存放化學物品的專用場所，根據物品的種類、性質、設置相應的通風、防爆、防火、防雷、滅火、防曬等安全措施；
- 遇火、遇潮、容易燃燒、爆炸或產生有毒氣體的化學危險物品，不在露天潮濕、漏雨和低窪容易積水的地方存放。

二零二四年，為全面檢驗本集團應急預案的可靠性和真實性，並加強安全體系建設，我們開展了一系列應急預案演練，包括但不限於洩露應急處置演練、消防滅火演習、疏散逃生演練、有限空間作業應急演練等。

建設安全文化

我們通過《安全生產教育培訓管理制度》的執行落實安全生產，加強安全意識教育，實施組織應急演練，提高從業人員的意識和應急能力。我們成立了安全生產領導小組對全體員工進行有關安全生產事故應急救援法律、法規、事故預防、避險、避災、自救和互救常識的宣傳工作，不定期組織召開安全教育培訓。

我們執行三級培訓制度，即公司級（一級）安全教育、車間或部門（二級）安全教育、工段或班組（三級）安全教育，受教育者在接受安全生產教育培訓並考核合格後方能上崗。對於從事壓力容器操作、電氣工、計量、車輛駕駛員等特殊作業員工，須經專業主管部門進行專門技術培訓，考試合格並獲得相應資質證書後，方能進行特種作業操作。

此外，我們亦不定期舉辦安全主題培訓。二零二四年，上海復旦張江組織了一系列培訓，如危險源辨識、職業健康安全、消防設施實操、安全生產法宣傳等培訓。

助力美好社會

我們在為股東創造價值、為客戶創造財富的同時，也積極投身公共服務事業，關注弱勢群體和困難群眾生活，切實履行社會責任，全力推動社區、企業和區域經濟的進步與和諧發展。本集團制訂了《慈善公益與公益活動管理制度》，規範了社區投資活動的開展。

公益慈善活動

本集團自二零二零年四月起與北京華康公益基金會合作開展「葆衛明天患者援助項目」公益援助計劃，旨在幫助低保或低收入患者獲得更持久和有效的醫學治療，以減輕患者經濟負擔，提高生活質量。報告期內，本集團陸續捐贈價值人民幣逾一千六百萬元的藥品。

促進醫療事業

為踐行健康中國戰略，積極履行藥企社會責任，本集團通過專項捐贈助力重大疾病防治體系建設。自二零二二年九月起，為推動光動力規範化診療聯盟建設，本集團與國家衛生健康委員會下屬的中國醫藥衛生事業發展基金會合作開展「海姆泊芬光動力臨床應用科研」項目，於報告期內向其捐資人民幣五十萬元；同時，為促進三陰性乳腺癌領域的學術活動及科學研究的開展，本集團於報告期內向北京愛譜癌症患者關愛基金會捐資人民幣十五萬元。旨在通過支持關鍵醫療技術攻關與重大疾病研究，持續為我國醫藥健康事業注入創新動能。

助力老年保障

為弘揚尊老愛老的傳統美德，為老年人群體提供實質性的幫助與關懷，助力其晚年生活質量的提升。報告期內，本集團向上海市心願久久公益基金會捐資人民幣二十萬元，以支持其開展「99斑馬科普公益項目」線上健康知識科普、「銀齡行動」線下社區志願等公益活動。截至報告期末，有關線上活動累計參與人數逾5,000人，線下活動覆蓋上海市50多條街道，200多個居委，累計吸引6,000多位老年人參與，促進老年人的社會融入，加強代際融合。

定向助農幫扶

報告期內，本公司工會定向採購上海市馬陸鎮大裕村經濟困難農戶及貴州榕江縣貧困山區農戶種植的農產品共計人民幣十二萬二千二百五十元，以實際行動助力鄉村振興、助農惠農。

公益捐助活動

本集團積極回應社區公益組織的號召，二零二四年十二月，本集團向上海市浦東新區張江鎮人民政府捐資人民幣五萬元，助力「慈善公益聯合捐」活動，用於助殘、助醫、助困、紅十字關愛、擁軍優屬、愛心幫扶、助老等特定項目，以支援扶貧濟困、推進社區建設。

審計報告

上海復旦張江生物醫藥股份有限公司全體股東：

一、 審計意見

(一) 我們審計的內容

我們審計了上海復旦張江生物醫藥股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)的財務報表，包括2024年12月31日的合併及公司資產負債表，2024年度的合併及公司利潤表、合併及公司現金流量表、合併及公司股東權益變動表以及財務報表附註。

(二) 我們的意見

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了貴公司2024年12月31日的合併及公司財務狀況以及2024年度的合併及公司經營成果和現金流量。

二、 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於貴公司，並履行了職業道德方面的其他責任。

三、 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

三、 關鍵審計事項(續)

我們在審計中識別出的關鍵審計事項為營業收入的確認。

關鍵審計事項

營業收入的確認

參見財務報表附註二(19)、附註五(34)

貴公司合併財務報表中2024年度營業收入為人民幣70,940萬元，主要為銷售醫藥及診斷產品人民幣70,938萬元。

貴公司及子公司對於銷售商品，在將醫藥及診斷產品交付給客戶指定的承運人，或按照合同規定在客戶驗收或達到控制權轉移時點後，按預期有權收取的對價金額確認收入。

我們關注該事項主要因為營業收入金額重大，對財務報表有重大影響；營業收入是 貴公司的關鍵業績指標；且 貴集團各產品銷售收入確認時點不完全相同，我們需要投入大量審計資源執行相應審計程序。所以，我們將營業收入的確認識別為關鍵審計事項。

我們在審計中如何應對關鍵審計事項

我們瞭解了 貴公司與營業收入確認相關的內部控制，包括銷售定價管理、客戶信用管理、銷售訂單審核、銷售出庫審核、銷售收入確認、銷售開票管理、開票出庫復核及收入及成本入帳等相關內部控制，評價並測試了相關內部控制的設計和運行的有效性；

我們與管理層進行訪談，並針對不同的銷售產品類型，抽樣檢查了營業收入的銷售合同並查閱合同條款，評估各個產品及服務收入確認時點是否符合企業會計準則的規定；

我們採用抽樣的方法，檢查了營業收入確認的支援性檔，包括銷售合同及訂單、出庫單、物流簽收單及發票等；

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項

我們在審計中如何應對關鍵審計事項

我們採用抽樣的方法，對2024年12月31日的應收賬款餘額執行函證程序；

我們對報表日前後確認的營業收入，檢查其出庫單或物流簽收單等支援性檔，以評估營業收入是否記錄在恰當的會計期間。

根據我們所執行的審計工作，我們認為 貴公司的銷售收入確認與 貴公司的會計政策一致。

四、 其他信息

貴公司管理層對其他信息負責。其他信息包括 貴公司2024年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

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

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中瞭解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。基於我們已經執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、 管理層和治理層對財務報表的責任

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

五、管理層和治理層對財務報表的責任(續)

在編製財務報表時，管理層負責評估 貴公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非管理層計劃清算 貴公司、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督 貴公司的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

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

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

- (一) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險；設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (二) 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (三) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (四) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對 貴公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致 貴公司不能持續經營。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

(五) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。

(六) 就 貴公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

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

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

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

普華永道中天會計師事務所
(特殊普通合伙)

註冊會計師

周勤俊(項目合夥人)

中國上海市
2025年3月27日

註冊會計師

周林潔

合併資產負債表

2024年12月31日
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

資產	附註	2024年 12月31日 合併	2023年 12月31日 合併
流動資產			
貨幣資金	五(1)	1,056,285,629	1,195,895,997
應收票據	五(2)	120,472,835	174,262,319
應收賬款	五(3)	349,489,457	446,223,107
預付款項	五(4)	24,750,580	4,330,980
其他應收款	五(5)	2,489,795	3,539,328
存貨	五(6)	47,265,443	43,651,360
其他流動資產	五(7)	6,024,768	1,521,795
流動資產合計		1,606,778,507	1,869,424,886
非流動資產			
長期應收款	五(8)	1,625,151	958,502
其他權益工具投資	五(9)	10,584	15,126
長期股權投資	五(10)	257,482,937	287,518,193
固定資產	五(11)	476,796,334	228,496,043
在建工程	五(12)	7,195,929	229,962,812
使用權資產	五(13)	19,535,179	16,870,559
無形資產	五(14)	68,647,962	86,350,098
開發支出	五(15)	-	-
商譽	五(16)	-	-
長期待攤費用	五(17)	9,276,212	11,323,048
遞延所得稅資產	五(18)	133,282,987	100,873,445
其他非流動資產	五(19)	5,870,841	44,894,795
非流動資產合計		979,724,116	1,007,262,621
資產總計		2,586,502,623	2,876,687,507

合併資產負債表

2024年12月31日
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

負債及股東權益	附註	2024年 12月31日 合併	2023年 12月31日 合併
流動負債			
應付帳款	五(21)	10,671,215	8,054,847
合同負債	五(22)	8,340,998	260,736
應付職工薪酬	五(23)	18,410,777	25,084,497
應交稅費	五(24)	7,959,140	12,200,227
其他應付款	五(25)	199,384,549	453,055,613
其中：應付股利		-	-
一年內到期的非流動負債	五(27)	6,098,210	6,329,026
其他流動負債	五(26)	87,251	33,896
流動負債合計		250,952,140	505,018,842
非流動負債			
租賃負債	五(27)	14,427,665	10,952,722
遞延收益	五(28)	15,845,713	2,152,575
非流動負債合計		30,273,378	13,105,297
負債合計		281,225,518	518,124,139
股東權益			
股本	五(29)	103,657,210	103,657,210
資本公積	五(30)	1,289,553,594	1,289,293,388
減：庫存股		-	-
其他綜合損失	五(31)	(5,547,421)	(5,858,369)
盈餘公積	五(32)	52,150,000	52,150,000
未分配利潤	五(33)	864,754,029	918,311,622
歸屬於母公司股東權益合計		2,304,567,412	2,357,553,851
少數股東權益		709,693	1,009,517
股東權益合計		2,305,277,105	2,358,563,368
負債及股東權益總計		2,586,502,623	2,876,687,507

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

公司資產負債表

2024年12月31日
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

資產	附註	2024年 12月31日 公司	2023年 12月31日 公司
流動資產			
貨幣資金		943,340,387	1,067,294,432
應收票據	十六(1)	91,378,668	139,728,373
應收賬款	十六(2)	300,413,496	392,842,543
預付款項		24,182,512	4,365,190
其他應收款	十六(3)	80,395,649	125,240,027
存貨		32,709,053	29,993,697
其他流動資產		-	481,748
流動資產合計		1,472,419,765	1,759,946,010
非流動資產			
長期應收款		1,625,151	958,502
長期股權投資	十六(4)	723,360,908	776,119,164
固定資產		109,876,880	122,060,655
在建工程		4,602,571	91,679
使用權資產	十六(5)	19,535,179	16,870,559
無形資產		27,930,156	41,281,707
長期待攤費用		4,483,134	5,544,361
遞延所得稅資產		122,685,866	101,792,523
其他非流動資產		4,026,958	5,198,793
非流動資產合計		1,018,126,803	1,069,917,943
資產總計		2,490,546,568	2,829,863,953

公司資產負債表

2024年12月31日
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

負債及股東權益	附註	2024年 12月31日 公司	2023年 12月31日 公司
流動負債			
應付帳款		5,342,113	4,352,301
合同負債		8,213,359	133,097
應付職工薪酬		16,915,225	22,161,404
應交稅費		7,778,890	11,355,321
其他應付款		158,218,147	394,918,659
其中：應付股利		-	-
一年內到期的非流動負債	十六(6)	6,098,210	6,329,026
其他流動負債		70,658	17,303
流動負債合計		202,636,602	439,267,111
非流動負債			
租賃負債	十六(6)	14,427,665	10,952,722
遞延收益		-	414,825
非流動負債合計		14,427,665	11,367,547
負債合計		217,064,267	450,634,658
股東權益			
股本		103,657,210	103,657,210
資本公積		1,373,011,839	1,372,751,633
減：庫存股		-	-
盈餘公積		52,150,000	52,150,000
未分配利潤		744,663,252	850,670,452
股東權益合計		2,273,482,301	2,379,229,295
負債及股東權益總計		2,490,546,568	2,829,863,953

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

合併利潤表

2024年12月31日
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2024年度 合併	2023年度 合併
營業收入	五(34)	709,404,966	850,733,212
減：營業成本	五(34)、五(40)	(61,212,355)	(70,628,161)
税金及附加	五(35)	(7,439,079)	(5,390,405)
銷售費用	五(36)、五(40)	(299,343,371)	(383,590,748)
管理費用	五(37)、五(40)	(41,700,643)	(42,860,643)
研發費用	五(38)、五(40)	(314,162,142)	(243,762,975)
財務收入－淨額	五(39)	5,034,580	3,703,638
其中：利息費用		(591,615)	(3,066,246)
利息收入		5,548,805	7,972,431
加：其他收益	五(41)	19,397,448	25,580,068
投資損失	五(42)	(10,406,606)	(4,345,839)
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		(28,553,238)	(23,539,527)
信用減值損失轉回／(損失)	五(43)	8,970,758	(24,196,054)
資產減值損失	五(44)	(6,179,616)	(8,447,773)
資產處置收益	五(45)	29,905	295,346
營業利潤		2,393,845	97,089,666
加：營業外收入	五(46)	4,502,178	1,295,472
減：營業外支出	五(47)	(1,438,093)	(857,075)
利潤總額		5,457,930	97,528,063
減：所得稅	五(48)	33,976,142	10,921,795
淨利潤		39,434,072	108,449,858
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		39,434,072	108,449,858
終止經營淨利潤		-	-
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		39,733,896	108,627,368
少數股東損失		(299,824)	(177,510)

合併利潤表

2024年12月31日

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)



	附註	2024年度 合併	2023年度 合併
其他綜合損失的稅後淨額			
不能重分類進損益的其他綜合損失			
其他權益工具投資公允價值變動		(4,542)	(589,115)
將重分類進損益的其他綜合損益			
外幣財務報表折算差額		315,490	(68,233)
		310,948	(657,348)
綜合收益總額		39,745,020	107,792,510
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		40,044,844	107,970,020
歸屬於少數股東的綜合損失總額		(299,824)	(177,510)
		39,745,020	107,792,510
每股收益			
基本每股收益(人民幣元)	五(49)	0.04	0.11
稀釋每股收益(人民幣元)	五(49)	0.04	0.11

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

公司利潤表

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2024年度 公司	2023年度 公司
營業收入	十六(7)	603,663,418	711,195,143
減：營業成本	十六(7)	(88,103,234)	(58,896,655)
税金及附加		(3,775,225)	(3,544,978)
銷售費用		(252,561,301)	(329,669,536)
管理費用		(28,475,097)	(30,358,096)
研發費用		(248,370,666)	(235,062,631)
財務收入－淨額		3,874,090	3,040,559
其中：利息費用		(591,615)	(3,065,915)
利息收入		4,370,942	7,291,719
加：其他收益		6,805,458	21,497,449
投資損失	十六(8)	(11,624,585)	(3,447,349)
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		(28,553,238)	(23,539,527)
信用減值損失轉回		9,005,042	4,311,079
資產減值損失		(27,116,329)	(33,700,569)
資產處置收益		153,776	215,700
營業(虧損)/利潤		(36,524,653)	45,580,116
加：營業外收入		3,726,290	1,241,580
減：營業外支出		(810,691)	(725,542)
(虧損)/利潤總額		(33,609,054)	46,096,154
減：所得稅		20,893,343	13,462,508
淨(虧損)/利潤		(12,715,711)	59,558,662
按經營持續性分類			
持續經營淨(虧損)/利潤		(12,715,711)	59,558,662
終止經營淨利潤		-	-
其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		(12,715,711)	59,558,662

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

合併現金流量表

2024年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)



	附註	2024年度 合併	2023年度 合併
一、經營活動(使用)／產生的現金流量			
銷售產品、提供勞務收到的現金		853,049,148	903,764,411
收到其他與經營活動有關的現金	五(50)(a)	44,476,525	31,269,962
經營活動現金流入小計		897,525,673	935,034,373
購買商品、接受勞務支付的現金		(499,842,895)	(517,148,526)
支付給職工以及為職工支付的現金		(239,967,246)	(243,408,026)
支付的各項稅費		(49,209,099)	(33,532,299)
支付其他與經營活動有關的現金	五(50)(b)	(125,019,067)	(69,930,072)
經營活動現金流出小計		(914,038,307)	(864,018,923)
經營活動(使用)／產生的現金流量淨額	五(51)(a)	(16,512,634)	71,015,450
二、投資活動(使用)／產生的現金流量			
收回投資收到的現金	五(50)(c)	1,742,224	–
處置固定資產收回的現金淨額		640,667	678,186
收到其他與投資活動有關的現金	五(50)(d)	3,910,146,632	3,961,912,977
投資活動現金流入小計		3,912,529,523	3,962,591,163
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		(42,669,424)	(98,967,688)
支付其他與投資活動有關的現金	五(50)(e)	(3,892,000,000)	(3,909,000,000)
投資活動現金流出小計		(3,934,669,424)	(4,007,967,688)
投資活動使用的現金流量淨額		(22,139,901)	(45,376,525)

合併現金流量表

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2024年度 合併	2023年度 合併
三、籌資活動(使用)／產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		-	66,861,643
籌資活動現金流入小計		-	66,861,643
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		(93,291,489)	(76,151,923)
償還債務支付的現金		-	(100,000,000)
支付的其他與籌資活動有關的現金	五(50)(f)	(7,981,835)	(9,687,079)
籌資活動現金流出小計	五(51)(b)	(101,273,324)	(185,839,002)
籌資活動使用的現金流量淨額		(101,273,324)	(118,977,359)
四、匯率變動對現金的影響額			
		315,491	(68,233)
五、現金淨減少額			
加：年初現金餘額	五(51)(a)	(139,610,368)	(93,406,667)
	五(51)(a)	1,195,895,997	1,289,302,664
六、年末現金餘額			
	五(51)(c)	1,056,285,629	1,195,895,997

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

公司現金流量表

2024年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

附註

2024年度
公司

2023年度
公司

一、經營活動(使用)/產生的現金流量

銷售產品、提供勞務收到的現金

672,490,544

759,565,569

收到其他與經營活動有關的現金

13,826,370

27,690,442

經營活動現金流入小計

686,316,914

787,256,011

購買商品、接受勞務支付的現金

(451,827,507)

(499,463,531)

支付給職工以及為職工支付的現金

(197,996,080)

(198,953,844)

支付的各項稅費

(30,947,941)

(29,403,804)

支付其他與經營活動有關的現金

(54,515,442)

(49,012,673)

經營活動現金流出小計

(735,286,970)

(776,833,852)

經營活動(使用)/產生的現金流量淨額

(48,970,056)

10,422,159

二、投資活動產生/(使用)的現金流量

收回投資收到的現金

1,742,224

-

處置固定資產收回的現金淨額

290,816

664,022

收到其他與投資活動有關的現金

3,640,928,653

3,835,211,468

投資活動現金流入小計

3,642,961,693

3,835,875,490

購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金

(17,672,358)

(27,213,573)

投資支付的現金

-

(67,833,750)

支付其他與投資活動有關的現金

(3,599,000,000)

(3,753,200,000)

投資活動現金流出小計

(3,616,672,358)

(3,848,247,323)

投資活動產生/(使用)的現金流量淨額

26,289,335

(12,371,833)

公司現金流量表

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

附註	2024年度 公司	2023年度 公司
三、籌資活動使用的現金流量		
吸收投資收到的現金	-	66,861,643
籌資活動現金流入小計	-	66,861,643
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	(93,291,489)	(76,151,923)
償還債務支付的現金	-	(100,000,000)
支付的其他與籌資活動有關的現金	(7,981,835)	(9,234,751)
籌資活動現金流出小計	(101,273,324)	(185,386,674)
籌資活動使用的現金流量淨額	(101,273,324)	(118,525,031)
四、匯率變動對現金的影響額		
-	-	-
五、現金淨減少額		
加：年初現金餘額	1,067,294,432	1,187,769,137
六、年末現金餘額		
	943,340,387	1,067,294,432

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

合併股東權益變動表

2024 年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	股本	資本公積	歸屬於母公司股東權益			未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
			減：庫存股	其他綜合損失	盈餘公積			
2023年1月1日餘額	102,900,000	1,225,008,937	-	(5,201,021)	52,150,000	882,244,301	(4,080,862)	2,253,021,355
2023年度增減變動額								
綜合收益總額								
淨利潤	-	-	-	-	-	108,627,368	(177,510)	108,449,858
其他綜合損失	-	-	-	(657,348)	-	-	-	(657,348)
股東投入和減少資本								
股東投入資本	757,210	66,104,433	-	-	-	-	-	66,861,643
股份支付計入股東權益的金額 (附註五(30))、(附註六)	-	(1,842,812)	-	-	-	-	-	(1,842,812)
利潤分配								
對股東的分配(附註五(33))	-	-	-	-	-	(72,560,047)	-	(72,560,047)
其他	-	22,830	-	-	-	-	5,267,889	5,290,719
2023年12月31日餘額	103,657,210	1,289,293,388	-	(5,858,369)	52,150,000	918,311,622	1,009,517	2,358,563,368

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企企業負責人：

趙大君

主管會計工作的負責人：

薛燕

會計機構負責人：

章雯

合併股東權益變動表

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	股本	資本公積	歸屬於母公司股東權益			盈餘公積	未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
			減：庫存股	其他綜合損失					
2024年1月1日餘額	103,657,210	1,289,293,388	-	(5,858,369)	52,150,000	918,311,622	1,009,517	2,358,563,368	
2024年度增減變動額									
綜合收益總額									
淨利潤	-	-	-	-	-	39,733,896	(299,824)	39,434,072	
其他綜合收益	-	-	-	310,948	-	-	-	310,948	
利潤分配									
對股東的分配(附註五(3))	-	-	-	-	-	(93,291,489)	-	(93,291,489)	
其他	-	260,206	-	-	-	-	-	260,206	
2024年12月31日餘額	103,657,210	1,289,553,594	-	(5,547,421)	52,150,000	864,754,029	709,693	2,305,277,105	

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

公司股東權益變動表

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	股本	資本公積	減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
2023年1月1日餘額	102,900,000	1,303,199,293	-	52,150,000	863,671,837	2,321,921,130
2023年度增減變動額						
綜合收益總額						
淨利潤	-	-	-	-	59,558,662	59,558,662
股東投入資本						
股東投入資本	757,210	66,104,433	-	-	-	66,861,643
股份支付計入所有者權益的金額	-	(1,842,812)	-	-	-	(1,842,812)
利潤分配						
對股東的分配	-	-	-	-	(72,560,047)	(72,560,047)
其他	-	5,290,719	-	-	-	5,290,719
2023年12月31日餘額	103,657,210	1,372,751,633	-	52,150,000	850,670,452	2,379,229,295
2024年1月1日餘額	103,657,210	1,372,751,633	-	52,150,000	850,670,452	2,379,229,295
2024年度增減變動額						
綜合收益總額						
淨利潤	-	-	-	-	(12,715,711)	(12,715,711)
利潤分配						
對股東的分配	-	-	-	-	(93,291,489)	(93,291,489)
其他	-	260,206	-	-	-	260,206
2024年12月31日餘額	103,657,210	1,373,011,839	-	52,150,000	744,663,252	2,273,482,301

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企企業負責人：
趙大君

主管會計工作的負責人：
薛燕

會計機構負責人：
章雯

財務報表附註

2024 年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

一 公司的基本情況

上海復旦張江生物醫藥股份有限公司(原名：上海復旦張江生物醫藥有限公司，以下簡稱「本公司」)於1996年11月11日在中華人民共和國成立，初始註冊資本及實收資本為5,295,000元。

於2000年10月20日，經過歷次增資及股權變動，本公司的註冊資本及實收資本由5,295,000元增加至53,000,000元。

本公司於2000年11月8日改制為股份有限公司，改制完成後更名為上海復旦張江生物醫藥股份有限公司，本公司的註冊資本及股本為53,000,000元，分為53,000,000股人民幣普通股，每股面值1元。

於2002年1月20日，本公司將每股面值為1元的53,000,000股人民幣普通股拆細為每股面值0.10元的530,000,000股人民幣普通股(「內資股」)。

於2002年8月13日，本公司發行了198,000,000股面值為0.10元境外普通股(以下簡稱「H股」)，其中180,000,000股H股為新發行股票，18,000,000股H股自內資股中轉換而來。該發行完成後，本公司的註冊資本及股本增至71,000,000元，分為710,000,000股，每股面值0.1元。

於2013年2月4日，本公司完成142,000,000股H股的配售，配售價格為每股1.70港元。配售完成後，本公司的註冊資本及股本增至85,200,000元，分為852,000,000股，每股面值0.1元。

於2012年6月29日，本公司實施了一項限制性股票激勵計劃。根據該計劃，本公司於2013年6月24日及2013年10月21日合計發行了71,000,000股限制性內資股。限制性內資股發行完成後，本公司的註冊資本及股本增至92,300,000元，分為923,000,000股，每股面值0.1元。

於2013年12月16日，本公司的H股由香港聯合交易所有限公司創業板轉至主板交易。

於2020年6月12日，本公司在境內首次公開發行120,000,000股每股面值0.10元的人民幣普通股A股股票，並於2020年6月19日在上海證券交易所科創板掛牌上市交易。該發行完成後，本公司的註冊資本及股本增至104,300,000元，分為1,043,000,000股，每股面值0.1元。

於2022年6月7日，公司在香港中央證券登記有限公司辦理完成已回購14,000,000股H股股份的註銷手續，公司的總股本由1,043,000,000股變更為1,029,000,000股。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

一 公司的基本情況(續)

於2023年5月11日，根據2021年實施的限制性股票激勵計劃，公司向滿足歸屬條件的205名激勵對象定向發行人民幣普通股A股7,572,100股，每股面值為0.1元，發行後本公司的註冊資本及股本變更為103,657,210元。

本公司及其子公司(合稱「本集團」)實際從事的經營業務為在中國研究、開發及出售自行開發的生物醫藥知識，為客戶提供合約制研究，製造及出售醫藥及診斷產品，以及提供其他醫療服務。

本年度納入合併範圍的主要子公司詳見附註七。

本財務報表由本公司董事會於2025年3月27日批准報出。

二 主要會計政策和會計估計

本集團根據生產經營特點確定具體會計政策和會計估計，主要體現在應收款項的預期信用損失的計量(附註二(9))、存貨的計價方法(附註二(10))、固定資產折舊、無形資產攤銷和使用權資產攤銷(附註二(12)、(14)、(23))、開發支出资本化的判斷標準(附註二(14))、收入的確認和計量(附註二(19))等。

本集團在確定重要的會計政策時所運用的關鍵判斷、重要會計估計及其關鍵假設詳見附註二(26)。

(1) 財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部於2006年2月15日及以後期間頒佈的《企業會計準則—基本準則》、各項具體會計準則及相關規定(以下合稱「企業會計準則」)、以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的披露規定編製。

本財務報表以持續經營為基礎編製。

香港地區《公司條例》自2014年3月3日起生效，本財務報表的若干相關事項已根據香港地區《公司條例》的要求進行披露。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(2) 遵循企業會計準則的聲明

本公司2024年度財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2024年12月31日的合併及公司財務狀況以及2024年度的合併及公司經營成果和現金流量等有關信息。

(3) 會計年度

會計年度為西曆1月1日起至12月31日止。

(4) 重要性標準確定方法和選擇依據

本集團結合自身所處的行業情況和生產經營特點，基於事項的性質和金額兩方面綜合判斷相關財務信息的重要性。其中，根據該事項是否屬於日常活動、是否顯著影響財務狀況、經營成果和現金流量等因素判斷性質的重要性；根據該事項相關的金額佔資產總額、負債總額、所有者權益總額、營業收入總額和淨利潤等關鍵財務指標的比重判斷金額的重要性。

(5) 記帳本位幣

本公司記帳本位幣為人民幣。本公司下屬子公司根據其經營所處的主要經濟環境確定其記帳本位幣。本財務報表以人民幣列示。

(6) 合併財務報表的編製方法

編製合併財務報表時，合併範圍包括本公司及全部子公司。

從取得子公司的實際控制權之日起，本集團開始將其納入合併範圍；從喪失實際控制權之日起停止納入合併範圍。

在編製合併財務報表時，子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。對於非同一控制下企業合併取得的子公司，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其財務報表進行調整。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(6) 合併財務報表的編製方法(續)

集團內所有重大往來餘額、交易及未實現利潤在合併財務報表編製時予以抵銷。子公司的股東權益、當期淨損益及綜合收益中不歸屬於本公司所擁有的部分分別作為少數股東權益、少數股東損益及歸屬於少數股東的綜合收益總額在合併財務報表中股東權益、淨利潤及綜合收益總額項下單獨列示。子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額的，其餘額沖減少數股東權益。本公司向子公司出售資產所發生的未實現內部交易損益，全額抵銷歸屬於母公司股東的淨利潤；子公司向本公司出售資產所發生的未實現內部交易損益，按本公司對該子公司的分配比例在歸屬於母公司股東的淨利潤和少數股東損益之間分配抵銷。子公司之間出售資產所發生的未實現內部交易損益，按照母公司對出售方子公司的分配比例在歸屬於母公司股東的淨利潤和少數股東損益之間分配抵銷。

如果以本集團為會計主體與以本公司或子公司為會計主體對同一交易的認定不同時，從本集團的角度對該交易予以調整。

(7) 現金及現金等價物

現金及現金等價物是指庫存現金，可隨時用於支付的存款，以及持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(8) 外幣折算

(a) 外幣交易

外幣交易按交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記帳本位幣入帳。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為記帳本位幣。為購建符合借款費用資本化條件的資產而借入的外幣專門借款產生的匯兌差額在資本化期間內予以資本化；其他匯兌差額直接計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，於資產負債表日採用交易發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額，在現金流量表中單獨列示。

(b) 外幣財務報表的折算

境外經營的資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益中除未分配利潤項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。境外經營的利潤表中的收入與費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。上述折算產生的外幣報表折算差額，計入其他綜合收益。境外經營的現金流量項目，採用現金流量發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額，在現金流量表中單獨列示。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融資產並形成其他方的金融負債或權益工具的合同。當本集團成為金融工具合同的一方時，確認相關的金融資產、金融負債或權益工具。

(a) 金融資產

(i) 分類和計量

本集團根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，將金融資產劃分為：(1)以攤餘成本計量的金融資產；(2)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產；(3)以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產，相關交易費用計入初始確認金額。因銷售產品或提供勞務而產生的、未包含或不考慮重大融資成分的應收賬款或應收票據，本集團按照預期有權收取的對價金額作為初始確認金額。

債務工具

本集團持有的債務工具是指從發行方角度分析符合金融負債定義的工具，分別採用以下三種方式進行計量：

以攤餘成本計量：

本集團管理此類金融資產的業務模式為以收取合同現金流量為目標，且此類金融資產的合同現金流量特徵與基本借貸安排相一致，即在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。本集團對於此類金融資產按照實際利率法確認利息收入。此類金融資產主要包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款和長期應收款。本集團將自資產負債表日起一年內(含一年)到期的債權投資，列示為一年內到期的非流動資產；取得時期限在一年內(含一年)的債權投資列示為其他流動資產。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(i) 分類和計量(續)

債務工具(續)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益：

本集團管理此類金融資產的業務模式為既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，且此類金融資產的合同現金流量特徵與基本借貸安排相一致。此類金融資產按照公允價值計量且其變動計入其他綜合收益，但減值損失或利得、匯兌損益和按照實際利率法計算的利息收入計入當期損益。此類金融資產主要包括應收款項融資、其他債權投資等。本集團自資產負債表日起一年內(含一年)到期的其他債權投資，列示為一年內到期的非流動資產；取得時期限在一年內(含一年)的其他債權投資列示為其他流動資產。

以公允價值計量且其變動計入當期損益：

本集團將持有的未劃分為以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具，以公允價值計量且其變動計入當期損益。在初始確認時，本集團為了消除或顯著減少會計錯配，將部分金融資產指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。自資產負債表日起超過一年到期且預期持有超過一年的，列示為其他非流動金融資產，其餘列示為交易性金融資產。

權益工具

本集團將對其沒有控制、共同控制和重大影響的權益工具投資按照公允價值計量且其變動計入當期損益，列示為交易性金融資產；自資產負債表日起預期持有超過一年的，列示為其他非流動金融資產。

此外，本集團將部分非交易性權益工具投資於初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，列示為其他權益工具投資。該類金融資產的相關股利收入計入當期損益。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(ii) 減值

本集團對於以攤餘成本計量的金融資產，以預期信用損失為基礎確認損失準備。

本集團考慮在資產負債表日無須付出不必要的額外成本和努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及對未來經濟狀況的預測等合理且有依據的信息，以發生違約的風險為權重，計算合同應收的現金流量與預期能收到的現金流量之間差額的現值的概率加權金額，確認預期信用損失。

對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的應收票據、應收賬款，無論是否存在重大融資成分，本集團均按照整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

除上述應收票據、應收賬款外，於每個資產負債表日，本集團對處於不同階段的金融工具的預期信用損失分別進行計量。金融工具自初始確認後信用風險未顯著增加的，處於第一階段，本集團按照未來12個月內的預期信用損失計量損失準備；金融工具自初始確認後信用風險已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本集團按照該工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備；金融工具自初始確認後已經發生信用減值的，處於第三階段，本集團按照該工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

對於在資產負債表日具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後並未顯著增加，認為處於第一階段的金融工具，按照未來12個月內的預期信用損失計量損失準備。

本集團對於處於第一階段和第二階段的金融工具，按照其未扣除減值準備的賬面餘額和實際利率計算利息收入。對於處於第三階段的金融工具，按照其賬面餘額減已計提減值準備後的攤餘成本和實際利率計算利息收入。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(ii) 減值(續)

按照單項計算預期信用損失的各類金融資產，其信用風險特徵與該類中的其他金融資產顯著不同。當單項金融資產無法以合理成本評估預期信用損失的信息時，本集團依據信用風險特徵將應收款項劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失，確定組合的依據和計提方法如下：

應收票據組合一	銀行承兌匯票
應收票據組合二	商業承兌匯票
應收賬款組合	所有應收銷售款，以逾期日作為賬齡的起算時點
其他應收款組合一	子公司款項
其他應收款組合二	關聯方款項
其他應收款組合三	押金和保證金
其他應收款組合四	員工備用金
其他應收款組合五	其他
長期應收款組合一	押金和保證金

對於劃分為組合的應收賬款和因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的應收票據，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。對於劃分為組合的其他應收款與長期應收款，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

本集團將計提或轉回的損失準備計入當期損益。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(iii) 終止確認

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

其他權益工具投資終止確認時，其賬面價值與收到的對價以及原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和的差額，計入留存收益；其餘金融資產終止確認時，其賬面價值與收到的對價以及原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和的差額，計入當期損益。

(b) 金融負債

金融負債於初始確認時分類為以攤餘成本計量的金融負債和以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

本集團的金融負債主要為以攤餘成本計量的金融負債，包括應付帳款、其他應付款、借款等。該類金融負債按其公允價值扣除交易費用後的金額進行初始計量，並採用實際利率法進行後續計量。期限在一年以下(含一年)的，列示為流動負債；期限在一年以上但自資產負債表日起一年內(含一年)到期的，列示為一年內到期的非流動負債；其餘列示為非流動負債。

當金融負債的現時義務全部或部分已經解除時，本集團終止確認該金融負債或義務已解除的部分。終止確認部分的賬面價值與支付的對價之間的差額，計入當期損益。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 金融工具(續)

(c) 金融工具的公允價值確定

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用資料和其他信息支援的估值技術，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並盡可能優先使用相關可觀察輸入值。在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，使用不可觀察輸入值。

(10) 存貨

(a) 分類

存貨包括原材料、在產品、庫存商品和周轉材料等，按成本與可變現淨值孰低計量。

(b) 發出存貨的計價方法

存貨發出時的成本按加權平均法核算，庫存商品和在產品成本包括原材料、直接人工以及在正常生產能力下按系統的方法分配的製造費用。

(c) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

存貨跌價準備按存貨成本高於其可變現淨值的差額計提。可變現淨值按日常活動中，以存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的合同履約成本和銷售費用以及相關稅費後的金額確定。在同一地區生產和銷售且具有相同或類似最終用途的存貨，本集團合併計提存貨跌價準備。其中，對於醫藥及診斷產品，本集團根據庫齡、保管狀態、歷史銷售折扣情況及預計未來銷售情況等因素計提存貨跌價準備。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(10) 存貨(續)

- (d) 本集團的存貨盤存制度採用永續盤存制。
- (e) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法。

周轉材料包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品採用分次攤銷法、包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

(11) 長期股權投資

長期股權投資包括：本公司對子公司的長期股權投資；本集團對合營企業及聯營企業的長期股權投資。

子公司為本公司能夠對其實施控制的被投資單位。合營企業為本集團通過單獨主體達成，能夠與其他方實施共同控制，且基於法律形式、合同條款及其他事實與情況僅對其淨資產享有權利的合營安排。聯營企業為本集團能夠對其財務和經營決策具有重大影響的被投資單位。

對子公司的投資，在公司財務報表中按照成本法確定的金額列示，在編製合併財務報表時按權益法調整後進行合併；對合營企業及聯營企業投資採用權益法核算。

(a) 投資成本確定

非同一控制下企業合併形成的長期股權投資，按照合併成本作為長期股權投資的投資成本。

對於以企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資，以支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；以發行權益性證券取得的長期股權投資，按發行權益性證券的公允價值確認為初始投資成本。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(11) 長期股權投資(續)

(b) 後續計量及損益確認方法

採用成本法核算的長期股權投資，按照初始投資成本計量，被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為投資收益計入當期損益。

採用權益法核算的長期股權投資，初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以初始投資成本作為長期股權投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，並相應調增長期股權投資成本。

採用權益法核算的長期股權投資，本集團按應享有或應分擔的被投資單位的淨損益份額確認當期投資損益。確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，但本集團負有承擔額外損失義務且符合預計負債確認條件的，繼續確認預計將承擔的損失金額。被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。被投資單位分派的利潤或現金股利於宣告分派時按照本集團應分得的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。

本集團與被投資單位之間未實現的內部交易損益按照持股比例計算歸屬於本集團的部分，予以抵銷，在此基礎上確認本公司財務報表的投資損益。在編製合併財務報表時，對於本集團向被投資單位投出或出售資產的順流交易而產生的未實現內部交易損益中歸屬於本集團的部分，本集團在本公司財務報表抵銷的基礎上，對有關未實現的收入和成本或資產處置損益等中歸屬於本集團的部分予以抵銷，並相應調整投資收益；對於被投資單位向本集團投出或出售資產的逆流交易而產生的未實現內部交易損益中歸屬於本集團的部分，本集團在本公司財務報表抵銷的基礎上，對有關資產賬面價值中包含的未實現內部交易損益中歸屬於本集團的部分予以抵銷，並相應調整長期股權投資的賬面價值。本集團與被投資單位發生的內部交易損失，其中屬於資產減值損失的部分，相應的未實現損失不予抵銷。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(11) 長期股權投資(續)

(c) 確定對被投資單位具有控制、共同控制、重大影響的依據

控制是指擁有對被投資單位的權力，通過參與被投資單位的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資單位的權力影響其回報金額。

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

重大影響是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

(d) 長期股權投資減值

對子公司、合營企業及聯營企業的長期股權投資，當其可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(16))。

(12) 固定資產

(a) 固定資產確認及初始計量

固定資產包括房屋、機器設備、電子及辦公設備和運輸工具等。

固定資產在與其相關的經濟利益很可能流入本集團、且其成本能夠可靠計量時予以確認。購置或新建的固定資產按取得時的成本進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，在相關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能夠可靠的計量時，計入固定資產成本；對於被替換的部分，終止確認其賬面價值；所有其他後續支出於發生時計入當期損益。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(12) 固定資產(續)

(b) 固定資產的折舊方法

固定資產折舊採用年限平均法並按其入帳價值減去預計淨殘值後在預計使用壽命內計提。對計提了減值準備的固定資產，則在未來期間按扣除減值準備後的賬面價值及依據尚可使用年限確定折舊額。

固定資產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊率列示如下：

	預計使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋	8至20年	0%-10%	4.50%至12.50%
機器設備	3至10年	0%-10%	9.00%至33.33%
電子及辦公設備	3至10年	0%-10%	9.00%至33.33%
運輸工具	5至8年	0%-10%	11.25%至20.00%

對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法於每年年度終了進行復核並作適當調整。

(c) 當固定資產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(16))。

(d) 固定資產的處置

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

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(13) 在建工程

在建工程按實際發生的成本計量。實際成本包括建築成本、安裝成本、符合資本化條件的借款費用以及其他為使在建工程達到預定可使用狀態所發生的必要支出。在建工程在達到預定可使用狀態時，轉入固定資產並自次月起開始計提折舊。當在建工程的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(16))。

(14) 無形資產

無形資產包括土地使用權、專有技術、研發技術(本集團內部研究開發項目資本化的開發支出)和軟件等，以成本計量。

(a) 土地使用權

以支付土地出讓金方式取得的土地使用權和購入的土地使用權，按照實際支付的價款入帳，並採用直線法按使用年限47-50年平均攤銷。外購土地及建築物的價款難以在土地使用權與建築物之間合理分配的，全部作為固定資產。

(b) 專有技術

專有技術按實際支付的價款入帳，按預計使用年限平均攤銷，一般為5-10年。

(c) 研發技術

研發技術自達到預定可使用狀態起，按預計受益年限平均攤銷，一般為5-10年。

(d) 軟件

軟件按預計使用平均攤銷，一般為3-10年。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(14) 無形資產(續)

(e) 定期復核使用壽命和攤銷方法

對使用壽命有限的無形資產的預計使用壽命及攤銷方法於每年年度終了進行復核並作適當調整。

(f) 研究與開發

本集團的研究開發支出主要包括本集團實施研究開發活動而耗用的材料、研發部門職工薪酬、研發使用的設備及軟件等資產的折舊攤銷、研發測試及研發技術服務費等支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益；開發階段的支出，同時滿足下列條件的，予以資本化：

- 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- 管理層具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- 能夠證明該無形資產將如何產生經濟利益；
- 有足夠的技術、財務資源和其他資源支援，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；以及
- 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

不滿足上述條件的開發階段的支出，於發生時計入當期損益。以前期間已計入損益的開發支出不以後期間重新確認為資產。已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定可使用狀態之日起轉為無形資產。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(14) 無形資產(續)

(g) 無形資產減值

當無形資產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註二(16))。

(15) 長期待攤費用

長期待攤費用包括使用權資產改良及其他已經發生但應由本期和以後各期負擔的、分攤期限在一年以上的各項費用，按預計受益期間分期平均攤銷，並以實際支出減去累計攤銷後的淨額列示。

(16) 長期資產減值

固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產及對子公司、合營企業、聯營企業的長期股權投資等，於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試；尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少每年進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入資產減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

在財務報表中單獨列示的商譽，無論是否存在減值跡象，至少每年進行減值測試。減值測試時，商譽的賬面價值分攤至預期從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合。測試結果表明包含分攤商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額先抵減分攤至該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(16) 長期資產減值(續)

上述資產減值損失一經確認，以後期間不予轉回價值得以恢復的部分。

(17) 職工薪酬

職工薪酬是本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償，包括短期薪酬和離職後福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、醫療保險費、工傷保險費、生育保險費、住房公積金、工會和教育經費等。本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(b) 離職後福利

本集團將離職後福利計劃分類為設定提存計劃和設定受益計劃。設定提存計劃是本集團向獨立的基金繳存固定費用後，不再承擔進一步支付義務的離職後福利計劃；設定受益計劃是除設定提存計劃以外的離職後福利計劃。於報告期內，本集團的離職後福利主要是為員工繳納的基本養老保險和失業保險，均屬於設定提存計劃。

基本養老保險

本集團職工參加了由當地勞動和社會保障部門組織實施的社會基本養老保險。本集團以當地規定的社會基本養老保險繳納基數和比例，按月向當地社會基本養老保險經辦機構繳納養老保險費。職工退休後，當地勞動及社會保障部門有責任向已退休員工支付社會基本養老金。本集團在職工提供服務的會計期間，將根據上述社保規定計算應繳納的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(17) 職工薪酬(續)

(c) 辭退福利

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係、或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償，在本集團不能單方面撤回解除勞動關係計劃或裁減建議時和確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本費用時兩者孰早日，確認因解除與職工的勞動關係給予補償而產生的負債，同時計入當期損益。

(18) 股利分配

現金股利於股東會批准的當期，確認為負債。

(19) 收入

本集團對於簽訂的收入合同進行評估，識別該合同所包含的各單項履約義務，並確定各單項履約義務是在某一時段內履行，還是在某一時點履行；然後，在履行了各單項履約義務時分別確認收入。

本集團在客戶取得相關商品或服務的控制權時，按預期有權收取的對價金額確認收入。對於本集團已經取得無條件收款權的部分，確認為應收賬款，並對應收賬款以預期信用損失為基礎確認損失準備(附註二(9))。

(a) 銷售商品

本集團將醫藥及診斷產品交付給客戶指定的承運人，或按照合同規定在客戶驗收或達到控制權轉移時點後確認收入。本集團給予客戶的信用期根據客戶的信用風險特徵確定，與行業慣例一致，不存在重大融資成分。本集團已收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務列示為合同負債。本集團已經取得無條件收款權的部分，確認為應收賬款，其餘部分確認為合同資產。本集團對於同一合同項下的合同資產和合同負債以淨額列示。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(19) 收入(續)

(b) 技術轉讓

技術轉讓的收入於合同履約義務完成，且該技術相關的控制權轉移時確認。

在技術轉讓合同所述條款的規定下，受讓方成功將獲轉讓的技術商業化後，本集團可在未來收取額外收益分成的可變對價。本集團按照期望值或最可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，並在滿足極可能不會發生重大轉回時確認可變對價部分的收入。

(c) 合作開發、技術服務及勞務

提供合作開發、技術服務及勞務的收入於服務提供期間確認。本集團將為獲取勞務合同而發生的增量成本，確認為合同取得成本，對於攤銷期限不超過一年的合同取得成本，在其發生時計入當期損益。

(20) 政府補助

政府補助為本集團從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，包括財政補貼等。

政府補助在本集團能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

與資產相關的政府補助，是指本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

與資產相關的政府補助，沖減相關資產的賬面價值，或確認為遞延收益並在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分攤計入損益；與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入當期損益或沖減相關成本，用於補償已發生的相關費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本。本集團對同類政府補助採用相同的列報方式。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(20) 政府補助(續)

與日常活動相關的政府補助納入營業利潤，與日常活動無關的政府補助計入營業外收支。

(21) 遞延收益

對於自第三方取得並存在後續受益期間的款項，包括政府補助和依據長期協議取得的款項等，本公司在取得時將其計入遞延收益，並按預計收益期間系統攤銷計入當期損益。

(22) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值的差額(暫時性差異)計算確認。對於按照稅法規定能夠於以後年度抵減應納稅所得額的可抵扣虧損，確認相應的遞延所得稅資產。對於商譽的初始確認產生的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅負債。對於既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)，且初始確認的資產和負債未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的非企業合併交易中產生的資產或負債的初始確認形成的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債。於資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量。

遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的應納稅所得額為限。

對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，確認遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制該暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，當該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

- 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債與同一稅收徵管部門對本集團內同一納稅主體徵收的所得稅相關；
- 本集團內該納稅主體擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(23) 租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。

本集團作為承租人

本集團於租賃期開始日確認使用權資產，並按尚未支付的租賃付款額的現值確認租賃負債。租賃付款額包括固定付款額，以及在合理確定將行使購買選擇權或終止租賃選擇權的情況下需支付的款項等。本集團將自資產負債表日起一年內(含一年)支付的租賃負債，列示為一年內到期的非流動負債。

本集團的使用權資產為租入的房屋及建築物。使用權資產按照成本進行初始計量，該成本包括租賃負債的初始計量金額、租賃期開始日或之前已支付的租賃付款額、初始直接費用等，並扣除已收到的租賃激勵。本集團能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊；若無法合理確定租賃期屆滿時是否能夠取得租賃資產所有權，則在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。當可收回金額低於使用權資產的賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額。

對於租賃期不超過12個月的短期租賃和單項資產全新時價值較低的低價值資產租賃，本集團選擇不確認使用權資產和租賃負債，將相關租金支出在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

租賃發生變更且同時符合下列條件時，本集團將其作為一項單獨租賃進行會計處理：(1)該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；(2)增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

當租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理時，本集團在租賃變更生效日重新確定租賃期，並採用修訂後的折現率對變更後的租賃付款額進行折現，重新計量租賃負債。租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本集團相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(24) 分部信息

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。

經營分部是指本集團內同時滿足下列條件的組成部分：(1)該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；(2)本集團管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；(3)本集團能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則可合併為一個經營分部

(25) 股份支付

股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。本集團實施的限制性股票計劃均作為以權益結算的股份支付進行核算。

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入當期損益，相應增加資本公積；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動、是否達到規定業績條件等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計，並以此為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入當期損益。

對於最終未能達到可行權條件的股份支付，本集團不確認成本或費用，除非該可行權條件是市場條件或非可行權條件，此時無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足所有可行權條件中的非市場條件，即視為可行權。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(25) 股份支付(續)

本集團修改股份支付計劃條款時，如果修改增加了所授予權益工具的公允價值，本集團根據修改前後的權益工具在修改日公允價值之間的差額相應確認取得服務的增加。如果本集團按照有利於職工的方式修改可行權條件，本集團按照修改後的可行權條件核算；如果本集團以不利於職工的方式修改可行權條件，核算時不予以考慮，除非本集團取消了部分或全部已授予的權益工具。如果本集團取消了所授予的權益工具，則於取消日作為加速行權處理，將原本應在剩餘等待期內確認的金額立即計入當期損益，同時確認資本公積。

(26) 重要會計估計和判斷

本集團根據歷史經驗和其他因素，包括對未來事項的合理預期，對所採用的重要會計估計和關鍵判斷進行持續的評價。

(a) 採用會計政策的關鍵判斷

(i) 政府補助

當確認政府補助時，管理層根據補助性質及其補償目的以確定該筆補助是與過去費用、未來成本或者資產相關，並據此採用適用的會計政策。

為了使政府補助與其補償的成本相匹配，與成本相關的政府補助遞延入帳，管理層根據政府補助目的、性質、補償期間以及相關項目進度在合併利潤表中確認每項補助適用的計算方法和相應的遞延期間，計算方法和遞延期間在每個資產負債表日進行復核並在適當時調整。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

二 主要會計政策和會計估計(續)

(26) 重要會計估計和判斷(續)

(b) 重要會計估計及其關鍵假設

下列重要會計估計及關鍵假設存在會導致下一會計年度資產和負債的賬面價值出現重大調整的重要風險：

(i) 固定資產的可使用年限

本集團的管理層確定固定資產的預計可使用年限。此估計以類似性質及功能的固定資產的實際可使用年限的經驗為基礎。該估計可能因為科技創新或者競爭者對嚴峻的行業週期而採取行動等情況出現重大變動。

管理層將對可使用年限較以前估計短的資產提高折舊率，或者放棄技術上已經過時的資產並予以核銷，或出售非重要的資產。

(ii) 預期信用損失的計量

本集團通過違約風險敞口和預期信用損失率計算預期信用損失，並基於違約概率和違約損失率或基於賬齡矩陣確定預期信用損失率。在確定預期信用損失率時，本集團使用內部歷史信用損失經驗等資料，並結合當前狀況和前瞻性信息對歷史資料進行調整。

(iii) 所得稅及遞延所得稅資產

本集團在多個地區繳納企業所得稅。在正常的經營活動中，部分交易和事項的最終稅務處理存在不確定性。在計提所得稅費用時，本集團需要作出重大判斷。如果這些稅務事項的最終認定結果與最初入帳的金額存在差異，該差異將對作出上述最終認定期間的所得稅費用和遞延所得稅的金額產生影響。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(26) 重要會計估計和判斷(續)

(b) 重要會計估計及其關鍵假設(續)

(iii) 所得稅及遞延所得稅資產(續)

如附註三(1)所述，本公司及部分子公司為高新技術企業。高新技術企業資質的有效期為三年，到期後需向相關政府部門重新提交高新技術企業認定申請。根據以往年度高新技術企業到期後重新認定的歷史經驗及本公司及該等子公司的實際情況，本公司以及該等子公司認為於未來年度能夠持續取得高新技術企業認定，進而按照15%的優惠稅率計算其相應的遞延所得稅。倘若未來本公司以及該等子公司於高新技術企業資質到期後未能取得重新認定，則需按照25%的法定稅率計算所得稅，進而將影響已確認的遞延所得稅資產、遞延所得稅負債及所得稅費用。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損，本集團以未來期間很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損的應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。未來期間取得的應納稅所得額包括本集團通過正常的生產經營活動能夠實現的應納稅所得額，以及以前期間產生的應納稅暫時性差異在未來期間轉回時將增加的應納稅所得額。本集團在確定未來期間應納稅所得額取得的時間和金額時，需要運用估計和判斷。如果實際情況與估計存在差異，可能導致對遞延所得稅資產的賬面價值進行調整。

(27) 重要會計政策變更

財政部分別於2023年和2024年發佈了《企業會計準則解釋第17號》(以下簡稱「解釋17號」)和《企業會計準則解釋第18號》(以下簡稱「解釋18號」)，本集團已採用解釋17號和解釋18號編製2024年度財務報表，上述解釋對本集團及本公司的財務報表沒有重大影響。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三 稅項

(1) 本集團適用的主要稅種及其稅率列示如下：

稅種	計稅依據	稅率
企業所得稅(a)	應納稅所得額	15%及16.5%
增值稅	應納稅增值額(應納稅額按應納稅銷售額乘以適用稅率扣除當期允許抵扣的進項稅後的餘額計算)	13%，6%及3%
城市維護建設稅	繳納的增值稅稅額	5%及7%

- (a) 本公司於2023年取得上海市科學技術委員會、上海市財政局、上海市國家稅務局和上海市地方稅務局頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202331000166)，證書的有效期為3年。根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條的有關規定，本公司於2024年度適用的企業所得稅稅率為15% (2023年度：15%)。

本公司之子公司泰州復旦張江藥業有限公司(「泰州藥業」)於2021年取得江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳和國家稅務總局江蘇省稅務局頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202132007432)，該證書有效期為3年。本公司之子公司泰州復旦張江藥業有限公司(「泰州藥業」)於2024年取得江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳和國家稅務總局江蘇省稅務局頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202432006284)，該證書有效期為3年。根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條的有關規定，本公司在2024年度適用的企業所得稅稅率為15%(2023年度：15%)。

本公司之子公司上海溯源生物技術有限公司(「溯源生物」)於2022年取得上海市科學技術委員會、上海市財政局、上海市國家稅務局和上海市地方稅務局頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202231000054)，該證書的有效期為3年。根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條的有關規定，溯源生物於2024年度適用的企業所得稅稅率為15%(2023年度：15%)；溯源生物於2023年度及2024年度未產生應納稅所得，因此未計提所得稅費用。

三 稅項(續)

(1) 本集團適用的主要稅種及其稅率列示如下：(續)

(a) (續)

本公司之子公司風屹(香港)控股有限公司(「風屹控股」)為註冊在香港的有限責任公司。自2018年1月1日起香港實施兩級制利得稅稅率，首2,000,000港幣的應課稅利潤適用8.25%的稅率，其餘應課稅利潤適用16.5%的稅率。風屹控股於2023年度及2024年度未產生應課稅利潤，因此未計提香港利得稅。

(2) 稅收優惠

- (a) 根據財政部及稅務總局頒佈的《關於先進製造業企業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部·稅務總局公告[2023年]43號)的規定，本公司及本公司的子公司泰州復旦張江藥業有限公司(「泰州藥業」)作為先進製造業企業，自2023年1月1日至2027年12月31日，按照當期可抵扣進項稅額加計5%，抵減增值稅應納稅額。

四 子公司

詳見附註七。

五 合併財務報表項目附註

(1) 貨幣資金

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
庫存現金	31,587	16,803
銀行存款	1,056,254,042	1,195,879,194
其中：存放在境外的款項總額	22,177,996	21,140,199
	1,056,285,629	1,195,895,997

於2024年12月31日及2023年12月31日，無銀行存款受限制。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(2) 應收票據

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
銀行承兌匯票	120,569,384	174,115,330
商業承兌匯票	-	263,665
減：壞賬準備	(96,549)	(116,676)
	120,472,835	174,262,319

(a) 於2024年12月31日，本集團無列示於應收票據的已質押的應收票據。

(b) 2024年度本集團背書銀行承兌匯票且其所有權上幾乎所有的風險和報酬已轉移給其他方，相應終止確認的銀行承兌匯票賬面價值為64,123,805元(2023年度：54,283,688元)。

於2024年12月31日，本集團列示於應收票據的已背書或已貼現但尚未到期的應收票據如下：

	已終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票(i)	2,640,083	100,000

(i) 2024年度，本集團僅對極少數應收銀行承兌匯票進行了背書，故仍將其分類為以攤餘成本計量的金融資產。

五 合併財務報表項目附註(續)

(2) 應收票據(續)

(c) 壞賬準備

本集團的應收票據均因銷售商品、提供勞務等日常經營活動產生，無論是否存在重大融資成分，均按照整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

應收票據的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	佔總額比例	金額	計提比例		金額	佔總額比例	金額	計提比例	
按組合計提壞賬準備(i)	120,569,384	100%	(96,549)	0.08%	120,472,835	174,378,995	100%	(116,676)	0.07%	174,262,319

(i) 組合計提壞賬準備的應收票據分析如下：

組合一銀行承兌匯票：

於2024年12月31日，本集團按照整個存續期預期信用損失計量壞賬準備，相關金額為96,549元(2023年12月31日：116,628元)，計入當期收益20,127元(2023年度：計入當期損失：116,628元)。本集團認為所持該組合內的銀行承兌匯票不存在重大的信用風險，不會因銀行違約而產生重大損失。

組合一商業承兌匯票：

於2024年12月31日，本集團無商業承兌匯票(2023年12月31日：公司對組合內的商業承兌匯票按照整個存續期預期信用損失計量壞賬準備，相關金額為48元，計入當期損益)。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(3) 應收賬款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應收賬款	376,535,299	482,216,788
減：壞賬準備	(27,045,842)	(35,993,681)
	349,489,457	446,223,107

本集團的應收賬款主要為銷售醫藥及診斷產品形成的應收賬款，附有30至120天信用期。

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團應收賬款中無重大應收持有本公司5%(含5%)以上表決權股份的股東的款項。

(a) 應收賬款按其入帳日期的賬齡分析如下：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
一年以內	365,148,509	476,025,167
一到二年	11,386,790	6,191,621
	376,535,299	482,216,788

(b) 於2024年12月31日，按欠款方歸集的餘額前五名的應收賬款匯總分析如下：

	餘額	壞賬準備金額	佔應收賬款 餘額總額比例
餘額前五名的應收賬款總額	255,430,288	(18,478,168)	67.84%

五 合併財務報表項目附註(續)

(3) 應收賬款(續)

(c) 壞賬準備

	2023年 12月31日	計提	本年變動金額 轉回	核銷	2024年 12月31日
應收賬款壞賬準備	(35,993,681)	(3,541)	8,951,380	-	(27,045,842)

本集團對於應收賬款，無論是否存在重大融資成分，均按照整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

應收賬款的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
	金額	佔總額比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	佔總額比例	金額	計提比例	賬面價值
單項計提壞賬準備(i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備(ii)	376,535,299	100%	(27,045,842)	7.18%	349,489,457	482,216,788	100%	(35,993,681)	7.46%	446,223,107
	376,535,299	100%	(27,045,842)	7.18%	349,489,457	482,216,788	100%	(35,993,681)	7.46%	446,223,107

(i) 於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無單項計提壞賬準備的應收賬款。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(3) 應收賬款(續)

(c) 壞賬準備(續)

(ii) 於2024年12月31日，組合計提壞賬準備的應收賬款分析如下：

組合一應收銷售款：

	2024年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	
	金額	整個存續期 預期信用損失率	金額
未逾期	147,840,953	4.07%	(6,023,179)
逾期120天以內	105,777,012	5.10%	(5,396,468)
逾期121天至一年	122,917,334	12.71%	(15,626,195)
	376,535,299		(27,045,842)

五 合併財務報表項目附註(續)

(3) 應收賬款(續)

(c) 壞賬準備(續)

(ii) (續)

於2023年12月31日，組合計提壞賬準備的應收賬款分析如下：

組合一應收銷售款：

	2023年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	
	金額	整個存續期 預期信用損失率	金額
未逾期	165,952,062	1.71%	(2,839,649)
逾期120天以內	113,108,180	4.98%	(5,628,392)
逾期121天至一年	196,964,925	10.83%	(21,334,019)
逾期一到二年	6,191,621	100.00%	(6,191,621)
	482,216,788		(35,993,681)

(d) 本年度無實際核銷的應收賬款及壞賬準備。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(4) 預付款項

(a) 預付款項賬齡分析如下：

	2024年12月31日		2023年12月31日	
	金額	佔總額比例	金額	佔總額比例
一年以內	24,658,129	99.63%	3,970,311	91.67%
一年以上	92,451	0.37%	360,669	8.33%
	24,750,580	100.00%	4,330,980	100.00%

於2024年12月31日，賬齡超過一年的預付款項為92,451元(2023年12月31日：360,669元)，主要為預付原材料款項。

(b) 於2024年12月31日，按欠款方歸集餘額前五名的預付款項匯總分析如下：

	金額	佔預付帳款 總額比例
餘額前五名的預付款項總額	9,813,967	39.65%

五 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應收押金	1,408,581	2,200,248
應收設備處置款	1,012,669	1,182,619
應收員工備用金	136,000	248,140
應收保證金	323	228
	2,557,573	3,631,235
減：壞賬準備	(67,778)	(91,907)
	2,489,795	3,539,328

本集團不存在因資金集中管理而將款項歸集於其他方並列報於其他應收款的情況。

(a) 其他應收款賬齡分析如下：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
一年以內	1,132,861	1,296,283
一到二年	362,225	152,142
二到三年	242,142	864,846
三年以上	820,345	1,317,964
	2,557,573	3,631,235

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款(續)

(b) 損失準備及其賬面餘額變動表

其他應收賬款的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
	金額	佔總額比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	佔總額比例	金額	計提比例	賬面價值
單項計提壞賬準備(i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備(ii)	2,557,573	100%	(67,778)	2.65%	2,489,795	3,631,235	100%	(91,907)	2.53%	3,539,328
	2,557,573	100%	(67,778)	2.65%	2,489,795	3,631,235	100%	(91,907)	2.53%	3,539,328

(i) 於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無單項計提壞賬準備的其他應收款。

(ii) 於2024年12月31日，處於第一階段的其他應收款的壞賬準備分析如下：

	未來12個月內		壞賬準備
	賬面餘額	預期信用損失率	
組合計提：			
押金和保證金	1,408,904	3.06%	(43,048)
應收設備處置款	1,012,669	2.30%	(23,304)
員工備用金	136,000	1.05%	(1,426)
	2,557,573		(67,778)

於2024年12月31日，本集團不存在處於第二階段的其他應收款。

於2024年12月31日，本集團不存在處於第三階段的其他應收款。

五 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款(續)

(b) 損失準備及其賬面餘額變動表(續)

(ii) (續)

於2023年12月31日，處於第一階段的其他應收款的壞賬準備分析如下：

	賬面餘額	未來12個月內 預期信用損失率	壞賬準備
組合計提：			
押金和保證金	2,200,476	3.10%	(68,065)
應收設備處置款	1,182,619	1.54%	(18,255)
員工備用金	248,140	2.25%	(5,587)
	<u>3,631,235</u>		<u>(91,907)</u>

於2023年12月31日，本集團不存在處於第二階段的其他應收款。

於2023年12月31日，本集團不存在處於第三階段的其他應收款。

(c) 壞賬準備

	2023年 12月31日	本年計提	本年轉回	2024年 12月31日
其他應收款壞賬準備	(91,907)	-	24,129	(67,778)

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款(續)

(d) 於2024年12月31日，按欠款方歸集的餘額前五名的其他應收款分析如下：

	性質	餘額	賬齡	佔其他 應收款餘額 總額比例	壞賬準備
公司1	押金	572,004	三年以上	22.37%	(17,739)
公司2	押金	345,837	一年以內、二到三年	13.52%	(10,725)
公司3	應收設備處置款	182,400	一年以內	7.13%	(5,657)
公司4	應收設備處置款	176,000	一年以內	6.88%	-
公司5	押金	169,488	三年以上	6.63%	(5,256)
		<u>1,445,729</u>		<u>56.53%</u>	<u>(39,377)</u>

(e) 於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團均不存在逾期的應收股利。

(6) 存貨

(a) 存貨分類如下：

	2024年12月31日			2023年12月31日		
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
原材料	16,478,807	(460,099)	16,018,708	17,860,280	(11,665)	17,848,615
在產品	4,070,567	-	4,070,567	4,473,021	(43,068)	4,429,953
庫存商品	26,536,002	(111,476)	26,424,526	20,754,996	(662,517)	20,092,479
周轉材料	751,642	-	751,642	1,280,313	-	1,280,313
	<u>47,837,018</u>	<u>(571,575)</u>	<u>47,265,443</u>	<u>44,368,610</u>	<u>(717,250)</u>	<u>43,651,360</u>

五 合併財務報表項目附註(續)

(6) 存貨(續)

(b) 存貨跌價準備分析如下：

	2023年	本年計提	本年減少		2024年
	12月31日		轉回	轉銷及核銷	12月31日
原材料	(11,665)	(458,744)	-	10,310	(460,099)
在產品	(43,068)	-	-	43,068	-
庫存商品	(662,517)	(1,786,287)	-	2,337,328	(111,476)
	(717,250)	(2,245,031)	-	2,390,706	(571,575)

(c) 存貨跌價準備情況如下：

	確定可變現淨值的具體依據	本年轉回或轉銷存貨
		跌價準備的原因
原材料	估計售價減去至完工時估計將要發生的成本估計的銷售費用以及相關稅費後的金額	投入生產並銷售／報廢
在產品	估計售價減去至完工時估計將要發生的成本估計的銷售費用以及相關稅費後的金額	完成生產並銷售
產成品	估計售價減去成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額	銷售／報廢

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(7) 其他流動資產

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
預交所得稅	6,024,768	481,748
待抵扣進項稅額	-	1,040,047
	6,024,768	1,521,795

(8) 長期應收款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應收押金及保證金	1,677,164	989,178
減：壞賬準備	(52,013)	(30,676)
	1,625,151	958,502

(a) 損失準備及其賬面餘額變動表

長期應收賬款的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	佔總額比例	金額	計提比例		金額	佔總額比例	金額	計提比例	
單項計提壞賬準備(i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備(ii)	1,677,164	100%	(52,013)	3.10%	1,625,151	989,178	100%	(30,676)	3.10%	958,502
	1,677,164	100%	(52,013)	3.10%	1,625,151	989,178	100%	(30,676)	3.10%	958,502

(i) 於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無單項計提壞賬準備的長期應收款。

五 合併財務報表項目附註(續)

(8) 長期應收款(續)

(a) 損失準備及其賬面餘額變動表(續)

(ii) 於2024年12月31日，處於第一階段的長期應收款的壞賬準備分析如下：

	2024年12月31日				2023年12月31日			
	賬面餘額		損失準備		賬面餘額		損失準備	
	金額	金額	計提比例	金額	金額	計提比例	Amount	%
押金和保證金組合	1,677,164	(52,013)	3.10%	989,178	(30,676)	3.10%	-	-

於2024年12月31日，本集團不存在處於第二階段的長期應收款。

於2024年12月31日，本集團不存在處於第三階段的長期應收款。

(iii) 壞賬準備

	2023年 12月31日	本年計提	本年轉回	2024年 12月31日
長期應收款壞賬準備	(30,676)	(34,581)	13,244	(52,013)

(9) 其他權益工具投資

	2023年 12月31日	追加投資	減少投資	本年計入 其他綜合收益 的損失	其他	2024年 12月31日	本年確認的 股利收入	累計計入 其他綜合收益 的損失
權益工具投資上市公司股權	15,126	-	-	(4,542)	-	10,584	-	(5,613,399)

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(9) 其他權益工具投資(續)

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
Tuhura Bioscience, Inc. (原為「Kintara Therapeutics, Inc.」)		
— 成本	5,623,983	5,623,983
— 累計公允價值變動	(5,613,399)	(5,608,857)
	10,584	15,126

於2023年12月31日，本集團持有Kintara Therapeutics, Inc. (以下簡稱「Kintara」) 12,592股普通股。根據收購完成日Kintara收盤價計算，本集團持有的Kintara的權益工具公允價值為5,623,983元。

於2024年10月18日，Kintara Therapeutics, Inc.與Tuhura Bioscience, Inc. (以下簡稱「Tuhura」) 合併，本集團原持有的Kintara的權益，已按照約定比例換算為Tuhura的權益。

於2024年12月31日，本集團持有Tuhura 360股普通股。根據當天Tuhura收盤價計算，本集團持有的Tuhura的權益工具公允價值為10,584元。

(10) 長期股權投資

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
合營企業(附註七(2))	34,217,879	56,538,459
聯營企業(附註七(2))	223,597,814	231,312,490
	257,815,693	287,850,949
減：長期股權投資減值準備	(332,756)	(332,756)
	257,482,937	287,518,193

五 合併財務報表項目附註(續)

(10) 長期股權投資(續)

(a) 合營企業

	本年增減變動								減值準備		
	2023年 12月31日	追加投資	減少投資	按權益法 調整的 淨損益	其他綜合 收益調整	其他權益 變動	宣告發放 現金股利 或利潤	計提減值 準備	其他	2024年 12月31日	年初/ 年末餘額
百富(常州)健康醫療投資中心 (有限合夥)(「百富常州」)	56,538,459	-	-	(20,578,356)	-	-	(1,742,224)	-	-	34,217,879	-

截至2024年12月31日，本集團認繳出資比例為29.85%，實繳出資比例為30.47%。

本集團在合營企業中的權益相關信息見附註七(2)。

(b) 聯營企業

	本期增減變動								減值準備		
	2023年 12月31日	追加投資	減少投資	按權益法 調整的 淨損益	其他綜合 收益調整	其他權益 變動	宣告發放 現金股利 或利潤	計提減值 準備	其他	2024年 12月31日	年初/ 年末 餘額
上海漢都醫藥科技有限公司 (「漢都醫藥」)	230,979,734	-	-	(7,974,882)	-	260,206	-	-	-	223,265,058	-
上海先導藥業有限公司 (「先導藥業」)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(332,756)
德美診聯醫療投資管理 有限公司(「德美診聯」)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	230,979,734	-	-	(7,974,882)	-	260,206	-	-	-	223,265,058	(332,756)

本集團在聯營企業中的權益相關信息見附註七(2)。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(11) 固定資產

	房屋	機器設備	電子及 辦公設備	運輸工具	合計
原價					
2023年12月31日	199,223,836	375,950,835	9,104,708	3,953,835	588,233,214
本年增加					
購置	1,330,825	65,528,389	181,416	-	67,040,630
在建工程轉入	167,975,601	65,823,788	-	-	233,799,389
本年減少	-	(14,284,393)	(1,350,925)	-	(15,635,318)
2024年12月31日	368,530,262	493,018,619	7,935,199	3,953,835	873,437,915
累計折舊					
2023年12月31日	(103,483,424)	(247,047,319)	(6,905,757)	(1,922,786)	(359,359,286)
本年計提	(13,544,469)	(37,877,521)	(750,949)	(334,757)	(52,507,696)
本年減少	-	13,918,054	1,307,347	-	15,225,401
2024年12月31日	(117,027,893)	(271,006,786)	(6,349,359)	(2,257,543)	(396,641,581)
減值準備					
2023年12月31日	-	(366,340)	(11,545)	-	(377,885)
本年減少	-	366,340	11,545	-	377,885
2024年12月31日	-	-	-	-	-
賬面價值					
2024年12月31日	251,502,369	222,011,833	1,585,840	1,696,292	476,796,334
2023年12月31日	95,740,412	128,537,177	2,187,405	2,031,049	228,496,043

五 合併財務報表項目附註(續)

(11) 固定資產(續)

2024年度固定資產計提的折舊金額為52,507,696元(2023年度：45,346,846元)，其中計入營業成本、資本化開發支出、銷售費用、管理費用、研發費用及在建工程的折舊費用分別為：10,244,363元、0元、11,496,660元、1,843,153元、28,923,520元和0元(2023年度：11,607,105元、2,800元、13,016,103元、2,050,585元、18,231,151元和439,102元)。

由在建工程轉入的固定資產的原價為233,799,389元(2023年度：704,652元)。

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無暫時閒置的固定資產和未辦妥產權證書的固定資產。

(12) 在建工程

	2024年12月31日			2023年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
上海辦公樓裝修	4,602,571	-	4,602,571	-	-	-
醫療器械和乳膏 車間改造工程	2,593,358	-	2,593,358	-	-	-
泰州藥業二期醫藥 生產基地建設	-	-	-	229,871,133	-	229,871,133
其他	-	-	-	91,679	-	91,679
	7,195,929	-	7,195,929	229,962,812	-	229,962,812

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(12) 在建工程(續)

(i) 重大在建工程項目變動

	預算數	2023年		2024年		工程投入 佔預算的 比例	工程進度	借款費用 資本化累計 金額	資金來源
		12月31日	本年增加	本年減少	12月31日				
泰州藥業二期醫藥生產基地									
建設									
—ADC車間產線	120,857,331	118,861,821	1,995,510	(120,857,331)	-	100%	100%	-	自有資金
—泰州二期廠房									
主體工程	112,388,674	111,009,312	1,379,362	(112,388,674)	-	100%	100%	-	自有資金
上海辦公樓裝修	16,250,000	-	4,602,571	-	4,602,571	28.32%	28%	-	自有資金
	249,496,005	229,871,133	7,977,443	(233,246,005)	4,602,571			-	

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無減值的在建工程。

五 合併財務報表項目附註(續)

(13) 使用權資產

	房屋及建築物
原價	
2023年12月31日	36,680,001
本年增加	
新增租賃合同	10,585,584
本年減少	
租賃到期	(11,915,235)
2024年12月31日	35,350,350
累計折舊	
2023年12月31日	(19,809,442)
本年增加	
計提	(7,920,964)
本年減少	
租賃到期	11,915,235
2024年12月31日	(15,815,171)
賬面價值	
2024年12月31日	19,535,179
2023年12月31日	16,870,559

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(14) 無形資產

	土地使用權	專有技術	研發技術	軟件	合計
原價					
2023年12月31日	50,403,679	8,843,164	101,587,498	13,827,893	174,662,234
本年增加					
購置	-	-	188,678	-	188,678
本年減少	-	-	-	(95,000)	(95,000)
2024年12月31日	50,403,679	8,843,164	101,776,176	13,732,893	174,755,912
累計攤銷					
2023年12月31日	(12,593,056)	(8,393,164)	(56,092,617)	(9,419,142)	(86,497,979)
本年增加	(1,067,136)	-	(11,631,258)	(1,162,835)	(13,861,229)
2024年12月31日	(13,660,192)	(8,393,164)	(67,723,875)	(10,581,977)	(100,359,208)
減值準備					
2023年12月31日	-	(450,000)	(1,364,157)	-	(1,814,157)
本年增加	-	-	(3,934,585)	-	(3,934,585)
2024年12月31日	-	(450,000)	(5,298,742)	-	(5,748,742)
賬面價值					
2024年12月31日	36,743,487	-	28,753,559	3,150,916	68,647,962
2023年12月31日	37,810,623	-	44,130,724	4,408,751	86,350,098

2024年度，無形資產的攤銷金額為13,861,229元(2023年度：7,252,742元)。

於2024年12月31日，通過本集團內部研發形成的無形資產佔無形資產賬面價值的比例為41.89%(2023年12月31日：51.11%)。

五 合併財務報表項目附註(續)

(15) 研究開發支出

本集團2024年度研究開發活動的總支出按性質列示如下：

	2024年度		
	研發費用	開發支出	合計
委外研發費用	122,046,365	-	122,046,365
工資費用	79,102,121	-	79,102,121
資料及材料費用	44,646,813	-	44,646,813
研發部門費用	39,443,323	-	39,443,323
折舊費	28,923,520	-	28,923,520
	314,162,142	-	314,162,142

本集團2023年度研究開發活動的總支出按性質列示如下：

	2023年度		
	研發費用	開發支出	合計
委外研發費用	94,014,517	250,855	94,265,372
工資費用	75,383,005	555,887	75,938,892
研發部門費用	29,376,150	127,839	29,503,989
資料及材料費用	27,535,587	-	27,535,587
折舊費	18,231,151	2,800	18,233,951
股份支付費用	(777,435)	-	(777,435)
	243,762,975	937,381	244,700,356

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(16) 商譽

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少	2024年 12月31日
商譽-原值	8,937,000	-	-	8,937,000
減：減值準備	(8,937,000)	-	-	(8,937,000)
	-	-	-	-

商譽系本集團2015年度溢價購買上海優你生物科技股份有限公司(「優你生物」)股權產生。於2015年9月30日，優你生物被溯源生物吸收合併。

(17) 長期待攤費用

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少	2024年 12月31日
層析填料	5,851,517	9,030,685	(10,027,390)	4,854,812
使用權資產改良	5,471,531	-	(1,050,131)	4,421,400
	11,323,048	9,030,685	(11,077,521)	9,276,212

五 合併財務報表項目附註(續)

(18) 遞延所得稅資產

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債列示如下：

(a) 未經抵消的遞延所得稅資產

	2024年12月31日		2023年12月31日	
	可抵扣暫時性 差異及 可抵扣虧損	遞延所得稅 資產	可抵扣暫時性 差異及 可抵扣虧損	遞延所得稅 資產
預提費用	168,937,862	25,340,679	386,454,496	57,968,174
可抵扣虧損	628,589,576	94,288,435	207,049,196	31,057,380
信用減值準備	51,015,182	7,652,278	59,985,940	8,997,891
租賃負債	20,525,875	3,078,881	17,281,748	2,592,262
無形資產攤銷	18,668,067	2,800,210	16,133,822	2,420,073
政府補助	15,845,713	2,376,857	1,737,750	260,663
資產減值準備	4,506,161	675,924	717,250	107,588
	908,088,436	136,213,264	689,360,202	103,404,031
其中：				
預計於1年內(含1年)轉回的金額		37,720,447		71,710,778
預計於1年後轉回的金額		98,492,817		31,693,253
		136,213,264		103,404,031

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(18) 遞延所得稅資產(續)

(b) 未經抵消的遞延所得稅負債

	2024年12月31日		2023年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
使用權資產	19,535,179	2,930,277	16,870,559	2,530,586
其中：				
預計於1年內(含1年)轉回的金額		914,731		1,039,083
預計於1年後轉回的金額		2,015,546		1,491,503
		2,930,277		2,530,586

(c) 本集團未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損分析如下：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
可抵扣暫時性差異	12,276,158	13,330,930
可抵扣虧損	58,393,384	55,863,258
	70,669,542	69,194,188

五 合併財務報表項目附註(續)

(18) 遞延所得稅資產(續)

(d) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
2024	—	1,254,614
2025	—	—
2026	402,028	402,028
2027	10,802,118	10,802,118
2028	12,084,885	12,084,885
2029	8,052,658	8,052,658
2030	739,091	739,724
2031	8,423,141	8,423,466
2032	3,749,577	3,749,577
2033	4,489,726	10,354,188
2034	9,650,160	—
	58,393,384	55,863,258

(e) 抵銷後的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債淨額列示如下：

	2024年12月31日		2023年12月31日	
	互抵金額	抵銷後餘額	互抵金額	抵銷後餘額
遞延所得稅資產	(2,930,277)	133,282,987	(2,530,586)	100,873,445
遞延所得稅負債	2,930,277	—	2,530,586	—

(19) 其他非流動資產

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
預付設備款	5,870,841	44,894,795

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(20) 資產減值及損失準備

(a) 資產減值準備

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少		2024年 12月31日
			轉回	轉銷及核銷	
商譽減值準備	8,937,000	-	-	-	8,937,000
無形資產減值準備	1,814,157	3,934,585	-	-	5,748,742
存貨跌價準備	717,250	2,245,031	-	(2,390,706)	571,575
固定資產減值準備	377,885	-	-	(377,885)	-
長期股權投資減值準備	332,756	-	-	-	332,756
	12,179,048	6,179,616	-	(2,768,591)	15,590,073

	2022年 12月31日	本年增加	本年減少		2023年 12月31日
			轉回	轉銷及核銷	
商譽減值準備	8,937,000	-	-	-	8,937,000
無形資產減值準備	1,814,157	5,000,000	-	(5,000,000)	1,814,157
存貨跌價準備	3,247,315	3,447,773	-	(5,977,838)	717,250
固定資產減值準備	1,898,709	-	-	(1,520,824)	377,885
長期股權投資減值準備	332,756	-	-	-	332,756
	16,229,937	8,447,773	-	(12,498,662)	12,179,048

五 合併財務報表項目附註(續)

(20) 資產減值及損失準備(續)

(b) 信用減值準備

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少		2024年 12月31日
			轉回	轉銷及核銷	
應收賬款壞賬準備	35,993,681	3,451	(8,951,880)	-	27,045,842
應收票據壞賬準備	116,676	96,549	(116,676)	-	96,549
其他應收款壞賬準備	91,907	-	(24,129)	-	67,778
長期應收款壞賬準備	30,676	34,581	(13,244)	-	52,013
	36,232,940	134,671	(9,105,429)	-	27,262,182

	2022年 12月31日	本年增加	本年減少		2023年 12月31日
			轉回	轉銷及核銷	
應收賬款壞賬準備	12,365,732	23,899,549	-	(271,600)	35,993,681
應收票據壞賬準備	-	116,676	-	-	116,676
其他應收款壞賬準備	-	149,153	-	(57,246)	91,907
長期應收款壞賬準備	-	30,676	-	-	30,676
	12,365,732	24,196,054	-	(328,846)	36,232,940

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(21) 應付帳款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應付帳款	10,671,215	8,054,847

(a) 於2024年12月31日，賬齡超過一年的應付帳款為60,410元(2023年12月31日：393,416元)。

(b) 應付帳款按其入帳日期的賬齡分析如下：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
一年以內	10,610,805	7,661,431
一到二年	32,588	196,170
二年以上	27,822	197,246
	10,671,215	8,054,847

(22) 合同負債

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
預收貨款	8,340,998	260,736

五 合併財務報表項目附註(續)

(23) 應付職工薪酬

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應付短期薪酬(a)	17,700,299	24,375,314
應付設定提存計劃(b)	710,478	709,183
應付辭退福利(c)	-	-
	18,410,777	25,084,497

(a) 短期薪酬

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少	2024年 12月31日
工資、獎金、津貼和補貼	23,785,625	160,717,959	(167,410,704)	17,092,880
職工福利費	-	1,550	(1,550)	-
社會保險費	566,025	15,584,113	(15,583,352)	566,786
其中：醫療保險費	552,938	15,196,115	(15,195,367)	553,686
工傷保險費	12,343	348,818	(348,805)	12,356
生育保險費	744	39,180	(39,180)	744
住房公積金	13,493	18,932,031	(18,926,579)	18,945
強積金	-	9,736	(6,955)	2,781
工會經費和職工教育經費	10,171	1,332,743	(1,324,007)	18,907
	24,375,314	196,578,132	(203,253,147)	17,700,299

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(23) 應付職工薪酬(續)

(b) 設定提存計劃

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少	2024年 12月31日
基本養老保險	685,376	34,178,837	(34,177,580)	686,633
失業保險費	23,807	1,358,252	(1,358,214)	23,845
	709,183	35,537,089	(35,535,794)	710,478

本集團以當地勞動和社會保障部門規定的繳納基數和比例，按月向相關經辦機構繳納養老保險費及失業保險費，且繳納後不可用於抵減本集團未來期間應為員工交存的款項。

(c) 應付辭退福利

於2024年12月31日，本集團無應付辭退福利。2024年度，本集團因解除勞動關係所提供的其他辭退福利為1,026,377元(2023年度：2,147,431元)。

(24) 應交稅費

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
未交增值稅	5,491,292	6,988,917
代扣代繳員工個人所得稅	2,467,848	3,597,472
應交企業所得稅	-	1,613,838
	7,959,140	12,200,227

五 合併財務報表項目附註(續)

(25) 其他應付款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應付及預提銷售推廣費	143,672,043	334,185,365
應付長期資產款	33,372,750	47,165,016
應付保證金	5,761,333	50,209,969
應付銷售提成費	4,783,593	4,783,592
其他	11,794,830	16,711,671
	199,384,549	453,055,613

於2024年12月31日，賬齡超過一年的其他應付款為6,246,617元(2023年12月31日：59,320,221元)。賬齡超過一年的其他應付款主要為應付長期資產款項以及應付銷售提成費，應付長期資產款因為尚未達到付款節點，該款項尚未結清。

(26) 其他流動負債

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
待轉銷項稅額	87,251	33,896

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(27) 租賃負債

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
租賃負債	20,525,875	17,281,748
減：一年內到期的非流動負債	(6,098,210)	(6,329,026)
	14,427,665	10,952,722

- (i) 於2024年12月31日，本集團無未納入租賃負債，但將導致未來潛在現金流出的事項。
- (ii) 於2024年12月31日，本集團簡化處理的短期租賃合同的未來最低應支付租金為37,252元(2023年12月31日：160,474元)，均為一年內支付。

(28) 遞延收益

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
政府補助	15,845,713	2,152,575

(a) 政府補助

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少		2024年 12月31日
			計入 其他收益	計入 營業外收入	
與資產相關的政府補助	1,737,750	23,700,000	(9,592,037)	-	15,845,713
與收益相關的政府補助	414,825	9,390,586	(9,805,411)	-	-
	2,152,575	33,090,586	(19,397,448)	-	15,845,713

五 合併財務報表項目附註(續)

(29) 股本

	2023年 12月31日	本年增減變動					小計	2024年 12月31日
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
已上市流通股—境外上市的外資股	32,600,000	-	-	-	-	-	32,600,000	
已上市流通股—境內上市人民幣普通股A股	71,057,210	-	-	-	-	-	71,057,210	
股本總額	103,657,210	-	-	-	-	-	103,657,210	

	2022年 12月31日	本年增減變動					小計	2023年 12月31日
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
已上市流通股—境外上市的外資股	32,600,000	-	-	-	-	-	32,600,000	
已上市流通股—境內上市人民幣普通股A股	70,300,000	757,210	-	-	-	757,210	71,057,210	
股本總額	102,900,000	757,210	-	-	-	757,210	103,657,210	

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(30) 資本公積

	2023年 12月31日	本年增加	本年減少	2024年 12月31日
股本溢價	1,212,832,894	-	-	1,212,832,894
股份支付(附註六)	70,819,623	-	-	70,819,623
其他資本公積—權益法核算的被 投資單位除綜合收益和利潤分 配以外的其他權益變動	5,640,871	260,206	-	5,901,077
	1,289,293,388	260,206	-	1,289,553,594

	2022年 12月31日	本年增加	本年減少	2023年 12月31日
股本溢價	1,151,996,350	66,104,433	(5,267,889)	1,212,832,894
股份支付(附註六)	72,662,435	-	(1,842,812)	70,819,623
其他資本公積—權益法核算的被 投資單位除綜合收益和利潤分 配以外的其他權益變動	350,152	5,290,719	-	5,640,871
	1,225,008,937	71,395,152	(7,110,701)	1,289,293,388

五 合併財務報表項目附註(續)

(31) 其他綜合損失

	資產負債表中其他綜合收益			2024年度利潤表中其他綜合收益					
	2023年	稅後歸屬	其他綜合收益	2024年	所得稅前	減：其他綜合	稅後歸屬	稅後歸屬	
	12月31日	於母公司	轉留存收益	12月31日	發生額	收益本年轉出	減：所得稅費用	於母公司	於少數股東
不能重分類進損益的其他綜合收益									
其他權益工具投資公允價值變動	(5,608,857)	(4,542)	-	(5,613,399)	(4,542)	-	-	(4,542)	-
將重分類進損益的其他綜合收益									
外幣財務報表折算差額	(249,512)	315,490	-	65,978	315,490	-	-	315,490	-
	(5,858,369)	310,948	-	(5,547,421)	310,948	-	-	310,948	-

	資產負債表中其他綜合收益			2023年度利潤表中其他綜合收益					
	2022年	稅後歸屬	其他綜合收益	2023年	所得稅前	減：其他綜合	稅後歸屬	稅後歸屬	
	12月31日	於母公司	轉留存收益	12月31日	發生額	收益本年轉出	減：所得稅費用	於母公司	於少數股東
不能重分類進損益的其他綜合收益									
其他權益工具投資公允價值變動	(5,019,742)	(589,115)	-	(5,608,857)	(589,115)	-	-	(589,115)	-
將重分類進損益的其他綜合收益									
外幣財務報表折算差額	(181,279)	(68,233)	-	(249,512)	(68,233)	-	-	(68,233)	-
	(5,201,021)	(657,348)	-	(5,858,369)	(657,348)	-	-	(657,348)	-

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(32) 盈餘公積

	2023年 12月31日	本年提取	本年減少	2024年 12月31日
法定盈餘公積金	52,150,000	-	-	52,150,000

	2022年 12月31日	本年提取	本年減少	2023年 12月31日
法定盈餘公積金	52,150,000	-	-	52,150,000

根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司按年度淨利潤(彌補以前年度虧損後)的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到註冊資本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。經股東會決議，本公司年末法定盈餘公積金餘額已達到註冊資本的50%，不再提取。

(33) 未分配利潤

	2024年度	2023年度
年初未分配利潤	918,311,622	882,244,301
加：本年歸屬於母公司股東的淨利潤	39,733,896	108,627,368
減：應付普通股股利	(93,291,489)	(72,560,047)
年末未分配利潤	864,754,029	918,311,622

根據2024年6月27日股東會決議，本公司2023年度向全體股東派發現金股利，每股人民幣0.07元，按已發行股份1,036,572,100股計算，共計72,560,047元；根據2024年6月27日股東會決議，本公司2024年半年度向全體股東派發現金股利，每股人民幣0.02元，按已發行股份1,036,572,100股計算，共計20,731,442元。

五 合併財務報表項目附註(續)

(34) 營業收入和營業成本

	2024年度	2023年度
主營業務收入	709,404,966	850,733,212
主營業務成本	(61,212,355)	(70,628,161)

(a) 主營業務收入和主營業務成本

	2024年度		2023年度	
	主營業務收入	主營業務成本	主營業務收入	主營業務成本
— 銷售醫藥及診斷產品	709,378,418	(61,212,355)	850,563,696	(70,519,210)
— 服務收入	26,548	-	169,516	(108,951)
	709,404,966	(61,212,355)	850,733,212	(70,628,161)

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(34) 營業收入和營業成本(續)

(b) 本集團營業收入及營業成本信息列示如下：

	2024年度			
	醫藥產品	診斷試劑	其他	合計
主營業務收入				
其中：在某一時點確認	708,316,410	1,062,008	26,548	709,404,966
	2024年度			
	醫藥產品	診斷試劑	其他	合計
主營業務成本				
其中：在某一時點確認	(60,577,518)	(634,837)	-	(61,212,355)
	2023年度			
	醫藥產品	診斷試劑	其他	合計
主營業務收入				
其中：在某一時點確認	849,088,545	1,475,151	169,516	850,733,212
	2023年度			
	醫藥產品	診斷試劑	其他	合計
主營業務成本				
其中：在某一時點確認	(70,287,105)	(232,105)	(108,951)	(70,628,161)

五 合併財務報表項目附註(續)

(35) 税金及附加

	2024年度	2023年度	計繳標準
房產稅	3,029,799	1,749,224	房產原值70%的1.2%
城市維護建設稅	1,752,428	1,271,709	繳納的增值稅的5%或7%
教育費附加	1,639,916	1,313,330	繳納的增值稅的5%
城鎮土地使用稅	669,381	546,617	實際佔用土地使用面積 每平方米3-5元
其他	347,555	509,525	
	7,439,079	5,390,405	

(36) 銷售費用

	2024年度	2023年度
市場及學術推廣費	146,313,677	223,074,672
工資費用	107,494,376	111,409,696
差旅費	11,868,842	11,498,460
折舊和攤銷費用	11,496,660	13,046,917
業務招待費	10,476,626	10,905,538
使用權資產折舊費	3,959,774	4,029,065
會務費	3,064,247	5,562,054
辦公費	1,829,917	2,041,382
租賃費	578,011	403,320
運輸費	185,365	266,785
其他	2,075,876	1,352,859
	299,343,371	383,590,748

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(37) 管理費用

	2024年度	2023年度
工資費用	19,421,082	22,374,238
行政辦公費用	5,047,548	4,887,860
審計師費用	4,840,332	4,792,314
折舊和攤銷費用	2,819,579	3,419,202
物業費	1,316,606	1,217,474
諮詢費	132,075	1,128,784
股份支付費用	-	(209,264)
其他	8,123,421	5,250,035
	41,700,643	42,860,643

(38) 研發費用

	2024年度	2023年度
委外研發費用	122,046,365	94,014,517
工資費用	79,102,121	75,383,005
資料及材料費用	44,646,813	27,535,587
研發部門費用	39,443,323	29,376,150
折舊費	28,923,520	18,231,151
股份支付費用	-	(777,435)
	314,162,142	243,762,975

(39) 財務收入－淨額

	2024年度	2023年度
利息支出	-	(2,251,160)
加：租賃負債利息支出	(591,615)	(815,086)
利息費用	(591,615)	(3,066,246)
減：利息收入	5,548,805	7,972,431
匯兌收益／(損失)－淨額	150,099	(1,079,297)
其他	(72,709)	(123,250)
	5,034,580	3,703,638

五 合併財務報表項目附註(續)

(40) 費用按性質分類

利潤表中的營業成本、銷售費用、管理費用和研發費用按照性質分類，列示如下：

	2024年度	2023年度
產成品及在產品存貨變動	(7,758,948)	(154,882)
耗用的原材料和低值易耗品等	59,235,785	55,423,547
市場推廣及銷售費用	166,864,364	247,605,074
股權激勵	-	(1,842,812)
職工薪酬費用	232,115,221	238,468,191
減：資本化金額	-	(3,597,759)
	232,115,221	234,870,432
委外研發費用	122,046,365	94,014,517
折舊和攤銷費用	85,367,410	67,528,032
減：資本化金額	(3,147,584)	(5,295,807)
	82,219,826	62,232,225
研發部門費用	39,443,323	29,376,150
檢測費	7,971,731	6,200,854
審計師費用	4,840,332	4,860,238
— 審計服務	4,696,483	4,716,389
— 非審計服務	143,849	143,849
租金	2,007,014	815,162
其他	7,433,498	7,442,022
	716,418,511	740,842,527

- (i) 如附註二(23)所述，短期租賃和低價值租賃的租金支出直接計入當期損益，於2024年度的金額為2,007,014元(2023年度：815,162元)。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(41) 其他收益

	2024年度	2023年度
政府補助		
— 與資產相關	9,592,037	2,317,000
— 與收益相關	9,500,114	20,638,461
代扣代繳個人所得稅手續費返還	305,297	2,624,607
	19,397,448	25,580,068

(42) 投資損失

	2024年度	2023年度
權益法核算的長期股權投資損失	28,553,238	23,539,527
理財產品收益	(18,146,632)	(19,193,688)
	10,406,606	4,345,839

於2024年度及2023年度，本集團購買的銀行理財產品以公允價值計量且其變動計入當期損益。於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無理財產品餘額。

(43) 信用減值損失轉回／(損失)

	2024年度	2023年度
應收賬款壞賬損失轉回／(損失)	8,947,839	(23,899,549)
其他應收款壞賬損失轉回／(損失)	24,129	(149,153)
長期應收款壞賬損失	(21,337)	(30,676)
應收票據壞賬損失轉回／(損失)	20,127	(116,676)
	8,970,758	(24,196,054)

五 合併財務報表項目附註(續)

(44) 資產減值損失

	2024年度	2023年度
無形資產減值損失	3,934,585	5,000,000
存貨跌價損失	2,245,031	3,447,773
	6,179,616	8,447,773

(45) 資產處置收益

	2024年度	2023年度	計入2024年度 非經常性損益 的金額
固定資產處置收益	29,905	295,346	29,905

(46) 營業外收入

	2024年度	2023年度	計入2024年度 非經常性損益 的金額
廢品收入及其他	4,502,178	1,295,472	4,502,178

(47) 營業外支出

	2024年度	2023年度	計入2024年度 非經常性損益 的金額
對外捐贈	900,000	-	900,000
其他	538,093	857,075	538,093
	1,438,093	857,075	1,438,093

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(48) 所得稅費用

	2024年度	2023年度
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	(1,566,600)	4,047,970
遞延所得稅	(32,409,542)	(14,969,765)
	(33,976,142)	(10,921,795)

將基於合併利潤表的利潤總額採用適用稅率計算的所得稅調節為所得稅費用：

	2024年度	2023年度
利潤總額	5,457,930	97,528,063
按適用稅率計算的所得稅	1,364,483	24,382,016
稅收優惠的影響	(535,001)	(9,711,893)
當期末確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損及可抵扣暫時性差異	1,364,516	1,585,541
研發費用加計扣除	(40,147,687)	(32,557,302)
不得扣除的成本、費用和損失	5,485,740	4,614,123
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損及可抵扣暫時性差異	(118,722)	(1,099,017)
轉回前期確認遞延所得稅資產的暫時性差異	-	1,475,410
其他	(1,389,471)	389,327
所得稅費用	(33,976,142)	(10,921,795)

五 合併財務報表項目附註(續)

(49) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	2024年度	2023年度
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	39,733,896	108,627,368
本公司發行在外普通股的加權平均數	1,036,572,100	1,034,048,067
基本每股收益	0.04	0.11
其中：		
— 持續經營基本每股收益：	0.04	0.11
— 終止經營基本每股收益：	—	—

(b) 稀釋每股收益

稀釋每股收益以根據稀釋性潛在普通股調整後的歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以調整後的本公司發行在外普通股的加權平均數計算。

	2024年度	2023年度
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	39,733,896	108,627,368
本公司發行在外普通股的加權平均數	1,036,572,100	1,034,048,067
加：由於授予限制性股票而增加的加權平均數	—	122,394
經調整的本公司發行在外普通股的加權平均數	1,036,572,100	1,034,170,461
稀釋每股收益	0.04	0.11
其中：		
— 持續經營基本每股收益：	0.04	0.11
— 終止經營基本每股收益：	—	—

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(50) 現金流量表項目注釋

本集團不存在以淨額列報現金流量的情況，重大的現金流量項目列示如下：

(a) 收到其他與經營活動有關的現金

	2024年度	2023年度
政府補助	29,144,056	23,197,893
利息收入	5,548,805	7,573,767
押金和保證金	4,550,000	—
預繳所得稅退回	4,421,486	—
其他	812,178	498,302
	44,476,525	31,269,962

(b) 支付其他與經營活動有關的現金

	2024年度	2023年度
押金和保證金	48,799,036	5,305,676
行政管理及資料費	41,015,386	29,376,150
差旅費	11,868,842	11,898,460
業務招待費	11,798,946	10,905,538
諮詢服務費	4,516,910	7,308,005
廣告宣傳費	1,499,036	1,306,342
其他	5,520,911	3,829,901
	125,019,067	69,930,072

(c) 收回投資收到的現金

	2024年度	2023年度
收回合營企業現金股利	1,742,224	—

五 合併財務報表項目附註(續)

(50) 現金流量表項目注釋(續)

(d) 收到其他與投資活動有關的現金

	2024年度	2023年度
出售理財產品	3,910,146,632	3,961,912,977

(e) 支付其他與投資活動有關的現金

	2024年度	2023年度
購買理財產品及定期存款	3,892,000,000	3,909,000,000

(f) 支付其他與籌資活動有關的現金

	2024年度	2023年度
償還租賃負債支付的金額	7,933,072	9,375,004
支付租賃押金	48,763	312,075
	7,981,835	9,687,079

2024年度，本集團支付的與租賃相關的總現金流出為9,940,086元(2023年度：10,190,166元)，除上述計入籌資活動的償付租賃負債支付的金額以外，其餘現金流出均計入經營活動。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(51) 現金流量表補充資料

(a) 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動現金流量

	2024年度	2023年度
淨利潤	39,434,072	108,449,858
加：資產減值損失	6,179,616	8,447,773
信用減值損失(轉回)/損失	(8,970,758)	24,196,054
使用權資產折舊	7,920,964	8,033,162
固定資產折舊	52,507,696	44,904,944
無形資產攤銷	13,774,242	6,989,734
長期待攤費用攤銷	8,016,924	2,304,385
處置固定資產的收益	(29,905)	(295,346)
固定資產報廢損失	487,683	776,479
財務費用	591,615	2,667,582
投資損失	10,406,606	4,345,839
遞延所得稅資產的增加	(32,409,542)	(14,969,765)
存貨的增加	(5,859,114)	(6,572,373)
股份支付費用轉回	-	(1,842,812)
經營性應收項目的減少/(增加)	114,049,609	(10,474,830)
經營性應付項目的減少	(236,305,480)	(74,054,860)
遞延收益的增加/(減少)	13,693,138	(31,890,374)
經營活動(使用)/產生的現金流量淨額	(16,512,634)	71,015,450

不涉及現金收支的重大經營、投資和籌資活動

	2024年度	2023年度
以銀行承兌匯票支付存貨採購款	1,769,558	5,091,103
以銀行承兌匯票支付長期資產採購款	20,816,405	60,643,424
當期新增的使用權資產	10,585,584	2,425,257
債權債務互抵	78,274,109	-
	111,445,656	68,159,784

五 合併財務報表項目附註(續)

(51) 現金流量表補充資料(續)

(a) 現金流量表補充資料(續)

現金及現金等價物淨變動情況

	2024年度	2023年度
現金的年末餘額	1,056,285,629	1,195,895,997
減：現金的年初餘額	(1,195,895,997)	(1,289,302,664)
現金及現金等價物淨減少額	(139,610,368)	(93,406,667)

(b) 籌資活動產生的各項負債的變動情況

	租賃負債 (含一年內到期)
2023年12月31日	17,281,748
籌資活動產生的現金流出	(7,933,072)
本年計提的利息	591,615
不涉及現金收支的變動	10,585,584
2024年12月31日	20,525,875

(c) 現金

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
貨幣資金	1,056,285,629	1,195,895,997
減：受到限制的銀行存款	-	-
現金	1,056,285,629	1,195,895,997

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五 合併財務報表項目附註(續)

(52) 外幣貨幣性項目

	2024年12月31日		
	外幣餘額	折算匯率	人民幣餘額
貨幣資金— 美元	3,085,248	7.1884	22,177,997
	2023年12月31日		
	外幣餘額	折算匯率	人民幣餘額
貨幣資金— 美元	2,984,766	7.0827	21,140,202

六 股份支付

(1) 以權益結算的股份支付

第二類限制性股票激勵計劃

(a) 概要

根據2021年5月27日召開的2021年第一次A股類別股東大會及2021年第一次H股類別股東大會通過的《關於〈公司2021年限制性股票激勵計劃(草案)〉及其摘要的議案》等相關議案，以及2021年7月22日召開的第七屆董事會第十次(臨時)會議通過的《關於調整2021年限制性股票激勵計劃首次授予激勵對象名單、授予數量及授予價格的議案》《關於向激勵對象首次授予限制性股票的議案》等相關議案，本公司向激勵對象實施限制性股票激勵計劃，共授予激勵對象3,277萬股第二類限制性股票。授予價格為8.90元/股，激勵對象的總人數為258人。

根據本激勵計劃方案，激勵對象自首次授予之日起3年內，每年歸屬權益數量佔授予權益總量的30%，30%，40%，且每次權益歸屬以滿足相應的歸屬條件為前提。

六 股份支付(續)

(1) 以權益結算的股份支付(續)

第二類限制性股票激勵計劃(續)

(a) 概要(續)

根據2022年5月26日召開的第七屆董事會第十五次(臨時)會議及第七屆監事會第十五次(臨時)會議通過的《關於向激勵對象授予預留限制性股票的議案》，本公司以人民幣8.90元/股的價格向125名激勵對象授予預留部分的523萬股限制性股票。

上述激勵計劃將對公司和激勵對象個人進行績效考核。激勵對象自首次授予之日起2年內，每年歸屬權益數量佔授予權益總量的50%，50%，且每次權益歸屬以滿足相應的歸屬條件為前提。

(b) 年度內限制性股票變動情況表

	2024年度	2023年度
年初發行在外的限制性股票(股)	-	24,574,000
本年授予的限制性股票(股)	-	-
本年行權的限制性股票(股)	-	(7,572,100)
本年失效的限制性股票(股)	-	(17,001,900)
年末發行在外的限制性股票(股)	-	-

以權益結算的股份支付確認的費用金額如下：

	2024年度	2023年度
營業成本	-	24,262
研發費用	-	(777,435)
管理費用	-	(209,264)
銷售費用	-	(880,375)
	-	(1,842,812)

(c) 截至2023年12月31日止，因公司業績未達標無法滿足歸屬條件，首次授予及授予的預留部分的第二類限制性股票中，尚在等待期內的剩餘部分均已失效。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七 在其他主體中的權益

(1) 在子公司中的權益

(a) 企業集團的構成

子公司名稱	法人類別	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例		取得方式
						直接	間接	
泰州藥業	有限責任公司	江蘇泰州	江蘇省泰州市藥城大道1號	凍乾粉針劑、原料藥生產；藥品及醫療器械的研究開發、技術開發、技術轉讓、技術諮詢和技術推廣服務，二類醫療器械的銷售。	100,000,000	100.00%	-	新設
溯源生物	有限責任公司	上海	上海蔡倫路308號	醫療診斷產品的研究、開發(除人體幹細胞、基因診斷與治療技術開發與應用)及相關技術服務，日用百貨的銷售，II類臨床檢驗分析儀器、軟件的銷售。	74,800,000	94.92%	-	新設
風屹控股	有限責任公司	香港	LOCKHART RD WANCHAI, RM 1501, 15F	投資海外醫療項目。	35,271,750	100.00%	-	新設

(b) 存在重要少數股東權益的子公司

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團綜合考慮子公司是否為上市公司、其少數股東權益佔本集團合併股東權益的比例、少數股東損益佔本集團合併淨利潤的比例等因素，確定不存在重要少數股東權益的子公司。

七 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益

(a) 重要合營企業和聯營企業基礎信息

本集團綜合考慮合營企業和聯營企業是否為上市公司、其賬面價值佔本集團合併總資產的比例、權益法核算的長期股權投資收益佔本集團合併淨利潤的比例等因素，確定重要的合營企業和聯營企業，列示如下：

	主要經營地	註冊地	業務性質	對集團活動是 否具有戰略性	持股比例	
					直接	間接
合營企業— 百富常州	常州	常州	健康醫療投資	否	30.47%	—
聯營企業— 漢都醫藥	上海	上海	研究和試驗發展	否	40.36%	—

本集團對上述股權投資採用權益法核算。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

(b) 重要合營企業的主要財務信息

百富常州

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
流動資產	6,200,260	13,193,192
非流動資產	104,335,568	170,391,217
資產合計	110,535,828	183,584,409
流動負債	(5,326,064)	(5,125,941)
歸屬於公司股東權益	105,209,764	178,458,468
按實際出資比例計算的淨資產份額	32,059,857	54,380,437
對合營企業投資的賬面價值	34,217,879	56,538,459
	2024年度	2023年度
管理費用	(3,888,210)	(4,219,996)
財務費用	25,561	190,183
公允價值變動損失	(63,836,426)	(25,636,159)
淨虧損	(67,672,178)	(29,665,972)
綜合損失總額	(67,672,178)	(29,665,972)
本集團本年度收到的來自合營企業的股利	1,742,224	-

七 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

(c) 重要聯營企業的主要財務信息

(i) 漢都醫藥

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
流動資產	44,373,677	64,921,799
非流動資產	492,534,394	492,611,145
資產合計	536,908,071	557,532,944
流動負債	(5,158,228)	(7,320,618)
非流動負債	-	(84,741)
負債合計	(5,158,228)	(7,405,359)
歸屬於公司股東權益	531,749,843	550,127,585
按持股比例計算的淨資產份額	214,614,237	222,031,493
對聯營企業投資的賬面價值	223,265,058	230,979,734
	2024年度	2023年度
營業收入	3,095,300	-
管理費用	(7,693,630)	(10,185,055)
研發費用	(13,525,816)	(25,504,706)
淨虧損	(19,022,416)	(32,696,761)
綜合虧損總額	(19,022,416)	(32,696,761)
本集團本年度收到的來自聯營企業的股利	-	-

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七 在其他主體中的權益(續)

(2) 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

(d) 不重要合營企業和聯營企業的匯總信息：

	主要經營地	註冊地	業務性質	對集團 活動是否 具有戰略性	持股比例	
					直接	間接
聯營企業－						
德美診聯	上海	上海	醫療投資管理	否	20%	－
先導藥業	上海	上海	於中國進行新藥的高效篩 選、研發「me-too」及天然 藥物科技	否	35%	－

本集團對上述股權投資採用權益法核算。

該等聯營公司為非上市公司，且對本集團財務信息沒有重大影響。

於2012年度，本公司對聯營公司先導藥業的賬面投資已全額計提減值準備。

八 分部信息

本集團主要從事研究、開發及出售相關醫藥產品，因此未區分不同的業務分部。

本公司及除風屹控股外的其他子公司均在中國大陸經營，本集團收入主要來源於中國大陸，也未區分不同的地區分部。

九 關聯方關係及其關聯交易

(1) 母公司情況

本公司無母公司及最終控制方。

(2) 子公司情況

子公司的基本情況及相關信息見附註七(1)。

(3) 合營企業及聯營企業情況

合營企業及聯營企業的基本情況及相關信息見附註七(2)。

(4) 其他關聯方情況

與本集團的關係

	股東
上海醫藥集團	上海醫藥集團的子公司
上藥控股有限公司(「上藥控股」)	上海醫藥集團的子公司
上藥鈴謙滬中(上海)醫藥有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥科園信海黑龍江醫藥有限公司	上海醫藥集團的子公司
遼寧省醫藥對外貿易有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥科園信海陝西醫藥有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥控股鎮江有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥集團常州藥業股份有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥控股山東有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥控股寧波醫藥股份有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥控股江蘇股份有限公司	上海醫藥集團的子公司
北京科園信海醫藥經營有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥華西(四川)醫藥有限公司	上海醫藥集團的子公司
上海上藥新亞藥業有限公司	上海醫藥集團的子公司
上海醫藥集團(本溪)北方藥業有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥控股吉林有限公司(原：上藥科園信海醫藥吉林有限公司)	上海醫藥集團的子公司
上藥科園信海內蒙古醫藥有限公司	上海醫藥集團的子公司
江西南華醫藥有限公司	上海醫藥集團合營企業

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及其關聯交易(續)

(5) 關聯交易

(a) 定價政策

本集團銷售給關聯方的產品以銷售給同類第三方的價格作為定價基礎。

(b) 銷售商品

關聯方	關聯交易內容	2024年度	2023年度
上藥科園信海黑龍江醫藥有限公司	銷售醫藥產品	34,628,900	28,169,051
上藥控股	銷售醫藥產品	29,348,911	23,454,628
上藥鈴謙滬中(上海)醫藥有限公司	銷售醫藥產品	4,186,226	627,862
遼寧省醫藥對外貿易有限公司	銷售醫藥產品	3,526,466	1,666,233
上藥控股山東有限公司	銷售醫藥產品	2,476,038	622,195
江西南華醫藥有限公司	銷售醫藥產品	1,776,503	585,978
上藥控股鎮江有限公司	銷售醫藥產品	1,247,574	2,462,868
上藥控股吉林有限公司 (原：上藥科園信海醫藥吉林有限公司)	銷售醫藥產品	1,227,186	1,472,623
北京科園信海醫藥經營有限公司	銷售醫藥產品	1,186,047	697,102
上藥控股寧波醫藥股份有限公司	銷售醫藥產品	1,128,479	793,462
上藥華西(四川)醫藥有限公司	銷售醫藥產品	987,266	1,962,401
上藥集團常州藥業股份有限公司	銷售醫藥產品	981,788	729,676
上藥控股江蘇股份有限公司	銷售醫藥產品	527,747	1,254,564
上藥科園信海內蒙古醫藥有限公司	銷售醫藥產品	-	726,645
上藥科園信海陝西醫藥有限公司	銷售醫藥產品	(903,911)	9,378,105
		82,325,220	74,603,393

九 關聯方關係及其關聯交易(續)

(5) 關聯交易(續)

(c) 提供勞務

關聯方	關聯交易內容	2024年度	2023年度
漢都醫藥	委託加工	-	148,279

(d) 採購商品接受勞務

關聯方	關聯交易內容	2024年度	2023年度
上海上藥新亞藥業有限公司	檢測費	19,811	46,415
上海醫藥集團(本溪)北方藥業有限公司	委託研發	-	366,509
		19,811	412,924

(e) 關鍵管理人員薪酬

	2024年度	2023年度
關鍵管理人員薪酬	8,981,000	11,530,430

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及其交易(續)

(6) 關聯方餘額

(a) 應收賬款

	2024年12月31日		2023年12月31日	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
上藥科園信海黑龍江醫藥有限公司	8,840,506	(436,696)	6,748,004	(190,560)
上藥鈴謙滬中(上海)醫藥有限公司	3,331,150	(157,142)	10,259,323	(5,389,490)
遼寧省醫藥對外貿易有限公司	1,461,865	(94,027)	5,348,759	(2,451,465)
上藥集團常州藥業股份有限公司	794,451	(54,770)	499,830	(32,593)
上藥科園信海陝西醫藥有限公司	690,079	(38,202)	5,465,164	(410,169)
上藥控股寧波醫藥股份有限公司	675,472	(202,336)	83,631	(1,804)
上藥控股山東有限公司	652,860	(29,733)	25,110	(542)
江西南華醫藥有限公司	583,524	(26,575)	-	-
北京科園信海醫藥經營有限公司	349,037	(19,322)	261,640	(17,061)
上藥控股鎮江有限公司	303,424	(52,144)	1,323,491	(86,303)
上藥控股江蘇股份有限公司	273,361	(15,133)	247,098	(14,365)
上藥華西(四川)醫藥有限公司	219,089	(9,978)	243,432	(5,250)
上藥控股	-	-	3,579,966	(77,206)
	18,174,818	(1,136,058)	34,085,448	(8,676,808)

(b) 預付帳款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
上海上藥新亞藥業有限公司	19,600	16,800

九 關聯方關係及其交易(續)

(7) 董事利益及權益

(a) 董事及執行總裁薪酬

2024年度每位董事、監事及執行總裁的薪酬如下：

	董事費	工資及補貼	養老金 計劃供款	獎金	股份 支付費用	就管理本公司 或子公司而 提供的其他 服務的薪酬	合計
執行董事							
趙大君	-	1,544,580	203,890	-	-	-	1,748,470
薛燕	-	1,404,580	150,620	-	-	-	1,555,200
獨立董事							
王宏廣	200,000	-	-	-	-	-	200,000
林兆榮	200,000	-	-	-	-	-	200,000
徐培龍	200,000	-	-	-	-	-	200,000
監事							
黃建	-	150,000	-	-	-	-	150,000
曲亞楠	-	343,700	107,920	-	-	-	451,620

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及其交易(續)

(7) 董事利益及權益(續)

(a) 董事及執行總裁薪酬(續)

2023年度每位董事、監事及執行總裁的薪酬如下：

	董事費	工資及補貼	養老金 計劃供款	獎金	股份 支付費用	就管理本公司 或子公司而 提供的其他 服務的薪酬	合計
執行董事							
王海波	-	640,000	-	-	-	-	640,000
蘇勇	-	475,000	57,540	-	-	-	532,540
趙大君	-	1,693,330	189,540	-	-	-	1,882,870
薛燕	-	1,091,670	85,320	-	-	-	1,176,990
獨立董事							
周忠惠	83,310	-	-	-	-	-	83,310
林耀堅	83,310	-	-	-	-	-	83,310
許青	83,310	-	-	-	-	-	83,310
楊春寶	83,310	-	-	-	-	-	83,310
王宏廣	116,670	-	-	-	-	-	116,670
林兆榮	116,670	-	-	-	-	-	116,670
徐培龍	116,670	-	-	-	-	-	116,670
監事							
劉小龍	-	62,500	-	-	-	-	62,500
黃建	-	150,000	-	-	-	-	150,000
曲亞楠	-	273,360	50,140	-	-	-	323,500
余岱青	-	225,000	57,540	-	-	-	282,540
王羅春	-	225,000	57,540	-	-	-	282,540

九 關聯方關係及其交易(續)

(7) 董事利益及權益(續)

(a) 董事及執行總裁薪酬(續)

- (i) 2024年度不存在董事放棄酬金之情況(2023年度：無)。
- (ii) 本集團不存在董事的其他福利。2024年年度無董事辭職和委任。

(b) 董事的退休福利

本集團不存在董事的退休福利。本集團僅為在中國境內的董事繳納國家規定的養老金計劃。

(c) 董事的終止福利

本集團不存在董事的終止福利。

(d) 就獲得董事服務而向第三方支付的对價

於2024年度，本公司沒有就獲得董事服務而向第三方支付的对價(2023年度：無)。

(e) 向董事、受董事控制的法人團體及該等董事的有關連實體提供的貸款、類似貸款和惠及該等人士的其他交易資料

於2024年度，本公司未向董事、受董事控制的法人及董事的關連人士提供貸款、准貸款和其他交易(2023年度：無)。

(f) 董事在交易、安排或合同中的重大權益

本公司沒有與其他方簽訂任何與本集團之業務相關且本公司的董事直接或間接在其中擁有重大權益的重要交易、安排或合同。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及其交易(續)

(8) 薪酬最高的前五位

2024年度本集團薪酬最高的前五位中包括2位董事(2023年度：2位董事)，其薪酬已反映在附註九(7)中；其他3位(2023年度：3位)的薪酬合計金額列示如下：

	2024年度	2023年度
基本工資、住房補貼以及其他補貼	3,426,960	4,380,830
公積金、醫療保險及其他社會保險	247,150	242,150
養老金計劃供款	246,860	233,110
獎金	183,350	—
	4,104,320	4,856,090

	人數	
	2024年度	2023年度
薪酬範圍：		
港幣1,000,000元– 1,500,000元	2	—
港幣1,500,000元– 2,000,000元	1	3
	3	3

十 或有事項

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無應披露的重大或有事項。

十一 承諾事項

(1) 資本性支出承諾事項

以下為本集團於資產負債表日，已簽約而尚不必在資產負債表上列示的資本性支出承諾

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
房屋、建築物及機器設備	4,042,102	19,655,372

十二 資產負債表日後事項

(1) 利潤分配情況說明

	金額
擬分配的股利	31,097,163

根據2025年3月27日董事會決議，董事會提議本公司向全體股東分配股利，每股人民幣0.03元，尚待本公司股東大會審議批准，且未在本財務報表中確認為負債。2024年中期，本公司已向全體股東分配中期股利20,731,442元。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十三 金融工具及相關風險

本集團的經營活動會面臨各種金融風險：市場風險（主要為外匯風險、利率風險和其他價格風險）、信用風險和流動性風險。本集團整體的風險管理計劃針對金融市場的不可預見性，力求減少對本集團財務業績的潛在不利影響。

(1) 市場風險

(a) 外匯風險

本集團的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。因此，本集團無重大外匯風險。

(b) 利率風險

本集團的利率風險來自銀行借款。浮動利率的金融負債使本集團面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本集團面臨公允價值利率風險。本集團根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。

本集團總部財務部門持續監控集團利率水準。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及本集團尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息支出，並對本集團的財務業績產生不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換的安排來降低利率風險。於2024年度及2023年度，本集團並無利率互換安排。

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無銀行借款，故無利率風險。

(c) 其他價格風險

本集團其他價格風險主要產生於各類權益工具投資，存在權益工具價格變動的風險。

於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無重大價格風險。

十三 金融工具及相關風險(續)

(2) 信用風險

本集團信用風險主要產生於貨幣資金、應收票據、應收賬款和其他應收款等。於資產負債表日，本集團金融資產的賬面價值已代表其最大信用風險敞口；無資產負債表表外的履行財務擔保或貸款承諾所產生的信用風險敞口。

本集團貨幣資金主要存放於聲譽良好並擁有較高信用評級的國有銀行和其他大中型上市銀行，本集團認為其不存在重大的信用風險，不會產生因對方單位違約而導致的重大損失。

此外，對於應收賬款、其他應收款和應收票據，本集團設定相關政策以控制信用風險敞口。本集團基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其他因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。本集團會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本集團會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本集團的整體信用風險在可控的範圍內。

於2024年12月31日，本集團無重大的因債務人抵押而持有的擔保物和其他信用增級(2023年12月31日：無)。

(3) 流動性風險

本集團內各子公司負責其自身的現金流量預測。總部財務部門在匯總各子公司現金流量預測的基礎上，在集團層面持續監控短期和長期的資金需求，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券；同時，持續監控是否符合借款協議的規定，並綜合考慮利率水準、借款期限、增信措施等融資條件，篩選不同的金融機構以獲得提供足夠備用資金的承諾，同時考慮開展不同類型的供應商融資安排，以滿足短期和長期的資金需求。

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十三 金融工具及相關風險(續)

(3) 流動性風險(續)

於資產負債表日，本集團各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

	2024年12月31日				合計
	一年以內	一到二年	二到五年	五年以上	
金融負債—					
應付帳款	10,671,215	—	—	—	10,671,215
其他應付款	199,384,549	—	—	—	199,384,549
租賃負債	6,729,513	5,694,739	8,891,267	1,031,381	22,346,900
	216,785,277	5,694,739	8,891,267	1,031,381	232,402,664

	2023年12月31日				合計
	一年以內	一到二年	二到五年	五年以上	
金融負債—					
應付帳款	8,054,847	—	—	—	8,054,847
其他應付款	453,055,613	—	—	—	453,055,613
租賃負債	7,086,946	3,018,756	6,188,284	3,094,142	19,388,128
	468,197,406	3,018,756	6,188,284	3,094,142	480,498,588

十四 公允價值估計

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定：

第一層次：相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。

第二層次：除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。

第三層次：相關資產或負債的不可觀察輸入值。

十四 公允價值估計(續)

(1) 持續的以公允價值計量的資產

於2024年12月31日，持續的以公允價值計量的資產按上述三個層次列示如下：

	第一層次	第二層次	第三層次	合計
金融資產—理財產品	-	-	-	-
其他權益工具投資	10,584	-	-	10,584
	10,584	-	-	10,584

於2023年12月31日，持續的以公允價值計量的資產按上述三個層次列示如下：

	第一層次	第二層次	第三層次	合計
金融資產—理財產品	-	-	-	-
其他權益工具投資	15,126	-	-	15,126
	15,126	-	-	15,126

本集團以導致各層次之間轉換的事項發生日為確認各層次之間轉換的時點。本年度無第一層次與第二層次間的轉換。

對於在活躍市場上交易的金融工具，本集團以其活躍市場報價確定其公允價值；對於不在活躍市場上交易的金融工具，本集團採用估值技術確定其公允價值。所使用的估值模型主要為現金流量折現模型和市場可比公司模型等。估值技術的輸入值主要包括無風險利率、基準利率、匯率、信用點差、流動性溢價、EBITDA乘數、缺乏流動性折價等。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十四 公允價值估計(續)

(1) 持續的以公允價值計量的資產(續)

上述第三層次資產變動如下：

	理財產品
2022年12月31日	—
購買	3,909,000,000
出售	(3,928,193,688)
計入當期損益的利得或損失	19,193,688
2023年12月31日	—
購買	3,892,000,000
出售	(3,910,146,632)
計入當期損益的利得或損失	18,146,632
2024年12月31日	—

計入損益的收益或損失全部計入利潤表中的投資收益項目。

(2) 不以公允價值計量但披露其公允價值的資產和負債

本集團以攤餘成本計量的金融資產和金融負債主要包括：應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款、應付款項、租賃負債等。

本集團不以公允價值計量的金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值差異很小。

十五 資本管理

本集團資本管理政策的目標是為了保障本集團能夠持續經營，從而為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付給股東的股利金額、向股東返還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

十五 資本管理(續)

本集團的總資本為合併資產負債表中所列示的股東權益加債務淨額。本集團不受制於外部強制性資本要求，與業內其他公司一樣，本集團利用負債比率監察其資本。此比率按照債務淨額除以總資本計算，債務淨額為借款減去貨幣資金。於2024年12月31日及2023年12月31日，本集團無債務淨額，因此，負債比率不適用。

十六 公司財務報表附註

(1) 應收票據

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
銀行承兌匯票	91,444,474	139,581,384
商業承兌匯票	-	263,665
減：壞賬準備	(65,806)	(116,676)
	91,378,668	139,728,373

- (a) 於2024年12月31日，本公司無列示於應收票據的已質押的應收票據。
- (b) 2024年度本公司背書銀行承兌匯票且其所有權上幾乎所有的風險和報酬已轉移給其他方，相應終止確認的銀行承兌匯票賬面價值為7,593,481元(2023年度：52,960,729元)。

於2024年12月31日，本公司列示於應收票據的已背書或已貼現但尚未到期的應收票據如下：

	已終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票(i)	2,640,083	100,000

- (i) 2024年度，本公司僅對部分銀行承兌匯票進行了背書或貼現，故仍將其分類為以攤餘成本計量的金融資產。

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(1) 應收票據(續)

(c) 壞賬準備

本公司的應收票據均因銷售商品、提供勞務等日常經營活動產生，無論是否存在重大融資成分，均按照整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

應收票據的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	佔總額比例	金額	計提比例		金額	佔總額比例	金額	計提比例	
按組合計提壞賬準備(i)	91,444,474	100%	(65,806)	0.07%	91,378,668	139,845,049	100%	(116,676)	0.08%	139,728,373

(i) 組合計提壞賬準備的應收票據分析如下：

組合一 銀行承兌匯票：

於2024年12月31日，本公司按照整個存續期預期信用損失計量壞賬準備，相關金額為65,806元(2023年12月31日：116,628元)，計入當期損益50,870元(2023年度：計入當期損失：116,628元)。本公司認為所持該組合內的銀行承兌匯票不存在重大的信用風險，不會因銀行違約而產生重大損失。

組合一 商業承兌匯票：

於2024年12月31日，本公司無商業承兌匯票(2023年12月31日：公司對組合內的商業承兌匯票按照整個存續期預期信用損失計量壞賬準備，相關金額為48元，計入當期損益)。

十六 公司財務報表附註(續)

(2) 應收賬款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應收賬款	327,205,910	428,586,337
減：壞賬準備	(26,792,414)	(35,743,794)
	300,413,496	392,842,543

(a) 應收賬款按其入帳日期的賬齡分析如下：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
一年以內	315,819,120	422,394,716
一到二年	11,386,790	6,191,621
	327,205,910	428,586,337

(b) 於2024年12月31日，按欠款方歸集的餘額前五名的應收賬款匯總分析如下：

	餘額	壞賬準備金額	佔應收賬款 餘額總額比例
餘額前五名的應收賬款總額	206,432,597	(18,224,740)	63.09%

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(2) 應收賬款(續)

(c) 壞賬準備

	2023年	本年變動金額			2024年
	12月31日	計提	收回或轉回	核銷	12月31日
應收賬款壞賬準備	(35,743,794)	-	8,951,380	-	(26,792,414)

本公司對於應收賬款，無論是否存在重大融資成分，均按照整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

應收賬款的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
	金額	佔總額比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	佔總額比例	金額	計提比例	賬面價值
單項計提壞賬準備(i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備(ii)	327,205,910	100%	(26,792,414)	8.19%	300,413,496	428,586,337	100%	(35,743,794)	8.34%	392,842,543
	327,205,910	100%	(26,792,414)	8.19%	300,413,496	428,586,337	100%	(35,743,794)	8.34%	392,842,543

(i) 於2024年12月31日及2023年12月31日，本公司並未對應收賬款單項計提壞賬準備。

十六 公司財務報表附註(續)

(2) 應收賬款(續)

(c) 壞賬準備(續)

(ii) 於2024年12月31日，組合計提壞賬準備的應收賬款分析如下：

組合一應收銷售款：

	2024年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	
	金額	整個存續期預期 信用損失率	金額
未逾期	120,420,292	4.94%	(5,947,331)
逾期120天以內	83,868,284	6.22%	(5,218,888)
逾期121天至一年	122,917,334	12.71%	(15,626,195)
	327,205,910		(26,792,414)

於2023年12月31日，組合計提壞賬準備的應收賬款分析如下：

組合一應收銷售款：

	2023年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	
	金額	整個存續期預期 信用損失率	金額
未逾期	112,321,611	2.31%	(2,589,762)
逾期120天以內	113,108,180	4.98%	(5,628,392)
逾期121天至一年	196,964,925	10.83%	(21,334,019)
逾期一到二年	6,191,621	100.00%	(6,191,621)
	428,586,337		(35,743,794)

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(3) 其他應收款

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
應收子公司款項	78,261,661	122,368,411
應收關聯方款項	23,753,000	23,753,000
應收押金	1,403,081	2,194,748
應收設備處置款	752,685	588,635
應收員工備用金	46,000	180,140
	104,216,427	149,084,934
減：壞賬準備	(23,820,778)	(23,844,907)
	80,395,649	125,240,027

(a) 其他應收款賬齡分析如下：

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
一年以內	58,576,173	120,264,169
一到二年	20,849,251	2,935,455
二到三年	238,158	824,846
三年以上	24,552,845	25,060,464
	104,216,427	149,084,934

十六 公司財務報表附註(續)

(3) 其他應收款(續)

(b) 損失準備及其賬面餘額變動表

其他應收款的壞賬準備按類別分析如下：

	2024年12月31日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	佔總額比例	金額	計提比例		金額	佔總額比例	金額	計提比例	
單項計提壞賬準備	23,753,000	22.79%	(23,753,000)	100.00%	-	23,753,000	15.93%	(23,753,000)	100.00%	-
按組合計提壞賬準備	80,463,427	77.21%	(67,778)	0.08%	80,395,649	125,331,934	84.07%	(91,907)	0.07%	125,240,027
	104,216,427	100.00%	(23,820,778)		80,395,649	149,084,934	100.00%	(23,844,907)		125,240,027

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(3) 其他應收款(續)

(b) 損失準備及其賬面餘額變動表(續)

(i) 於2024年12月31日，處於第一階段的其他應收款的壞賬準備分析如下：

	賬面餘額	未來12個月內預 期信用損失率	壞賬準備
組合計提：			
子公司款項	78,261,661	—	—
押金和保證金	1,403,081	3.10%	(43,048)
應收設備處置款	752,685	3.10%	(23,304)
員工備用金	46,000	3.10%	(1,426)
	80,463,427		(67,778)

於2024年12月31日及2023年12月31日，本公司不存在處於第二階段的其他應收款。

於2024年12月31日，處於第三階段的其他應收款的壞賬準備分析如下：

	賬面餘額	整個存續期 預期信用損失率	壞賬準備
單項計提：			
關聯方款項	23,753,000	100.00%	(23,753,000)

十六 公司財務報表附註(續)

(3) 其他應收款(續)

(b) 損失準備及其賬面餘額變動表(續)

(ii) 於2023年12月31日，處於第一階段的其他應收款的壞賬準備分析如下：

	賬面餘額	未來12個月內預 期信用損失率	壞賬準備
組合計提：			
子公司款項	122,368,411	—	—
押金和保證金	2,194,748	3.10%	(68,065)
應收設備處置款	588,635	3.10%	(18,255)
員工備用金	180,140	3.10%	(5,587)
	<u>125,331,934</u>		<u>(91,907)</u>

於2023年12月31日及2022年12月31日，本公司不存在處於第二階段的其他應收款。

於2023年12月31日，處於第三階段的其他應收款的壞賬準備分析如下：

	賬面餘額	整個存續期 預期信用損失率	壞賬準備
單項計提：			
關聯方款項	23,753,000	100.00%	(23,753,000)

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(3) 其他應收款(續)

(c) 壞賬準備

	2023年 12月31日	本年計提	本年轉回	2024年 12月31日
其他應收款壞賬準備	(23,844,907)	-	24,129	(23,820,778)

(d) 於2024年12月31日，按欠款方歸集的餘額前五名的其他應收款分析如下：

	性質	餘額	賬齡	佔其他應收款 餘額總額比例	壞賬準備
子公司1	代墊款	78,261,661	一年以內、 二到三年	75.10%	-
關聯方	借款	23,753,000	三年以上	22.79%	(23,753,000)
公司1	押金	572,004	三年以上	0.55%	(17,739)
公司2	押金	345,838	一年以內、 二到三年	0.33%	(10,725)
公司3	應收設備 處置款	182,400	一年以內	0.18%	(5,657)
		103,114,903		98.95%	(23,787,121)

十六 公司財務報表附註(續)

(4) 長期股權投資

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
子公司(a)	562,425,831	562,425,831
合營企業(b)	34,217,879	56,538,459
聯營企業(c)	223,597,814	231,312,490
	820,241,524	850,276,780
減：長期股權投資減值準備		
— 子公司	(96,547,860)	(73,824,860)
— 聯營企業	(332,756)	(332,756)
	(96,880,616)	(74,157,616)
	723,360,908	776,119,164

(a) 子公司

	2023年 12月31日	本年增減變動				2024年 12月31日	減值準備 年末餘額	本年宣告分派 的現金股利
		追加投資	減少投資	減值準備	其他			
泰州藥業	444,381,021	-	-	-	-	444,381,021	-	-
溯源生物	22,723,000	-	-	(22,723,000)	-	-	(82,773,060)	-
風屹控股	21,496,950	-	-	-	-	21,496,950	(13,774,800)	-
	488,600,971	-	-	(22,723,000)	-	465,877,971	(96,547,860)	-

財務報表附註

2024 年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(4) 長期股權投資(續)

(b) 合營企業

2023年 12月31日	本年增減變動								2024年 12月31日	減值準備 年初/年末 餘額	
	追加投資	減少投資	按權益法 調整的淨損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他			
百富常州	56,538,459	-	-	(20,578,356)	-	-	(1,742,224)	-	-	34,217,879	-

(c) 聯營企業

2023年 12月31日	本期增減變動								2024年 12月31日	減值準備 年初/年末 餘額	
	追加投資	減少投資	按權益法 調整的淨損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	轉回減值準備	其他			
先導藥業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(332,756)
德美診聯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漢都醫藥	230,979,734	-	-	(7,974,882)	-	260,206	-	-	-	223,265,058	-
	230,979,734	-	-	(7,974,882)	-	260,206	-	-	-	223,265,058	(332,756)

十六 公司財務報表附註(續)

(5) 使用權資產

	房屋及建築物
原價	
2023年12月31日	36,680,001
本年增加	
新增租賃合同	10,585,584
本期減少	
租賃到期	(11,915,235)
2024年12月31日	35,350,350
累計攤銷	
2023年12月31日	(19,809,442)
本年增加	
計提	(7,920,964)
本期減少	
租賃到期	11,915,235
2024年12月31日	(15,815,171)
賬面價值	
2024年12月31日	19,535,179
2023年12月31日	16,870,559

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(6) 租賃負債

	2024年 12月31日	2023年 12月31日
租賃負債	20,525,875	17,281,748
減：一年內到期的非流動負債	(6,098,210)	(6,329,026)
	14,427,665	10,952,722

於2024年12月31日，本公司無未納入租賃負債，但將導致未來潛在現金流出的事項。

(7) 營業收入和營業成本

	2024年度	2023年度
主營業務收入	602,129,567	711,193,122
其他業務收入	1,533,851	2,021
	603,663,418	711,195,143
	2024年度	2023年度
主營業務成本	(86,832,522)	(58,894,634)
其他業務成本	(1,270,712)	(2,021)
	(88,103,234)	(58,896,655)

十六 公司財務報表附註(續)

(7) 營業收入和營業成本(續)

(a) 主營業務收入和主營業務成本

	2024年度		2023年度	
	主營業務收入	主營業務成本	主營業務收入	主營業務成本
—銷售醫藥及診斷產品	558,078,329	(42,807,833)	692,136,951	(39,859,702)
—提供技術服務	44,051,238	(44,024,689)	19,056,171	(19,034,932)
	602,129,567	(86,832,522)	711,193,122	(58,894,634)

(b) 其他業務收入和其他業務成本

	2024年度		2023年度	
	其他業務收入	其他業務成本	其他業務收入	其他業務成本
銷售原材料收入	1,528,827	(1,265,688)	—	—
技術服務費	5,024	(5,024)	2,021	(2,021)
	1,533,851	(1,270,712)	2,021	(2,021)

財務報表附註

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六 公司財務報表附註(續)

(7) 營業收入和營業成本(續)

(c) 本公司營業收入和成本分解如下：

	2024年度		
	醫藥產品	其他	合計
主營業務收入			
其中：在某一時點確認	558,078,329	44,051,238	602,129,567
其他業務收入	-	1,533,851	1,533,851
	558,078,329	45,585,089	603,663,418
	2024年度		
	醫藥產品	其他	合計
主營業務成本			
其中：在某一時點確認	(42,807,833)	(44,024,689)	(86,832,522)
其他業務成本	-	(1,270,712)	(1,270,712)
	(42,807,833)	(45,295,401)	(88,103,234)
	2023年度		
	醫藥產品	其他	合計
主營業務收入			
其中：在某一時點確認	692,136,951	19,056,171	711,193,122
其他業務收入	-	2,021	2,021
	692,136,951	19,058,192	711,195,143

十六 公司財務報表附註(續)

(7) 營業收入和營業成本(續)

(c) 本公司營業收入和成本分解如下：

	2023年度		
	醫藥產品	其他	合計
主營業務成本			
其中：在某一時點確認	(39,859,702)	(19,034,932)	(58,894,634)
其他業務成本	-	(2,021)	(2,021)
	(39,859,702)	(19,036,953)	(58,896,655)

(8) 投資損失

	2024年度	2023年度
權益法核算的長期股權投資損失	28,553,238	23,539,527
理財產品收益	(16,746,918)	(18,658,756)
委貸利息收入	(181,735)	(1,433,422)
	11,624,585	3,447,349

本公司不存在投資收益匯回的重大限制。

財務報表補充資料

2024年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

一 非經常性損益明細表

	2024年度	2023年度
非流動資產處置損益	29,905	295,346
除與正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響外，計入當期損益的政府補助	19,397,448	25,580,068
除同正常經營業務相關的有效套期保值業務外，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	18,146,632	19,193,688
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	3,064,085	438,397
	40,638,070	45,507,499
所得稅影響額	(6,025,655)	(6,747,097)
少數股東權益影響額(稅後)	(23,727)	(26,765)
	34,588,688	38,733,637

(1) 非經常性損益明細表編製基礎

根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益(2023年修訂)》的規定，非經常性損益是指與公司正常經營業務無直接關係，以及雖與正常經營業務相關，但由於其性質特殊和偶發性，影響報表使用人對公司經營業績和盈利能力作出正確判斷的各項交易和事項產生的損益。

二 境內外財務報表差異調節表

於2020年2月24日，經本公司臨時股東大會批准，本集團自2019年度起將依據中國企業會計準則編製的合併財務報表用作在香港聯合交易所的信息披露。因此本集團於本年度無需編制境內外財務報表差異調節表。

三 淨資產收益率及每股收益

	加權平均	每股收益	
	淨資產收益率(%)	基本每股收益	稀釋每股收益
	2024年度	2024年度	2024年度
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	1.70%	0.04	0.04
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	0.22%	0.01	0.01
	加權平均	每股收益	
	淨資產收益率(%)	基本每股收益	稀釋每股收益
	2023年度	2023年度	2023年度
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	4.69%	0.11	0.11
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.04%	0.07	0.07