



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)



* 僅供識別

年報
2021

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	20
董事會報告	33
監事會報告	63
審核委員會報告	66
薪酬委員會報告	69
提名委員會報告	71
戰略委員會報告	73
獨立非執行董事報告	75
企業管治報告	77
董事、監事及高級管理層簡介	101
環境、社會及管治報告	106
獨立核數師報告	131
合併財務報表	
• 合併資產負債表	136
• 公司資產負債表	138
• 合併利潤表	140
• 公司利潤表	142
• 合併現金流量表	143
• 公司現金流量表	145
• 合併股東權益變動表	147
• 公司股東權益變動表	149
• 財務報表附註	150
• 財務報表補充資料	261

公司資料

執行董事

王海波(主席)
蘇勇
趙大君

非執行董事

沈波
余曉陽

獨立非執行董事

周忠惠
林耀堅
許青
楊春寶

監事

黃建(主席)
唐余寬(於二零二一年十月十一日辭任)
劉小龍
王羅春
余岱青

法定代表人

王海波

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

林耀堅(主席)
沈波
許青

薪酬委員會

周忠惠(主席)
林耀堅
楊春寶

提名委員會

許青(主席)
王海波
周忠惠

戰略委員會

王海波(主席)
趙大君
楊春寶

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

貝克•麥堅時律師事務所(香港法律)
上海市方達律師事務所(中國法律)

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				
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重述)	二零一七年 人民幣千元
收入	1,140,313	833,803	1,029,295	741,841	497,694
除所得稅前利潤	215,921	176,701	246,312	93,890	70,496
年度利潤	212,381	164,259	220,654	90,913	60,159
應佔年度利潤：					
本公司股東	213,296	164,663	227,358	112,129	75,287
非控制性權益	(915)	(403)	(6,704)	(21,216)	(15,128)
本年度總綜合收益	209,101	169,288	220,710	77,303	59,858
應佔總綜合收益：					
本公司股東	210,016	169,691	227,414	98,519	74,986
非控制性權益	(915)	(403)	(6,704)	(21,216)	(15,128)
息稅折舊攤銷前利潤	278,786	237,145	312,279	157,173	122,256
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 0.2049	人民幣元 0.1663	人民幣元 0.2463	人民幣元 0.1215	人民幣元 0.0816

資產及負債

	於十二月三十一日				
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重述)	二零一七年 人民幣千元
總資產	2,781,172	2,500,701	1,564,824	1,469,691	1,145,134
總負債	(591,582)	(492,211)	(631,676)	(515,259)	(252,652)
	2,189,590	2,008,490	933,148	954,432	892,482
股本及儲備歸屬於：					
本公司股東	2,192,946	2,010,931	931,525	943,218	872,390
非控制性權益	(3,356)	(2,441)	1,623	11,214	20,092
	2,189,590	2,008,490	933,148	954,432	892,482

經二零二零年二月二十四日經公司臨時股東大會批准，本集團自其二零一九年財政年度起開始按照中國企業會計準則編製其境外財務報表，並對其二零一八年的合併財務報表根據中國企業會計準則做了重述。本公司二零一七的合併財務報表並未做任何調整，仍為根據國際財務報告準則編製。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」）截至二零二一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。

作為一家以研發新藥為立足之本和使命的醫藥企業，我們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，項目成功與否取決於項目能否體現出獨特的治療效果。我們清楚沒有堅持和努力的探索難以導致治療學上的突破，而這突破才是醫藥行業對現代醫療體系的支撐。很顯然，從二十五年的發展規模來看，我

們不是醫藥產業發展過程中的「智者」，但從已上市和正在研發的產品來看，我們毫無疑問且充滿自豪地認同公司的價值。我們相信公司一直都走在正確的「大道」上，即在疾病治療端盡一切努力去發現規律並制定規則。我們享受臨床治療優異效果帶給我們的快樂，因為這是我們獨一無二的貢獻。作為一家兩地上市的公眾公司，我們亦需要對市場的回饋給予足夠的重視，我們相信我們的目標和股東的利益一定會取得完美的平衡和一致。

目前本集團已上市的产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。只要我們強化本集團已取得領先的研究領域，不斷拓展臨床適應症，堅持值得長期等待的研究項目，循序漸進地開展國際研究註冊，強化目標管理和責任，我們的產品必將會給治療領域帶來真正的價值。

研究策略、回顧與展望

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。Me-too類藥物有針對自身免疫性疾病以及腫瘤的小分子靶向藥物等，仿製類藥物主要有針對腫瘤的納米藥物，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、光化性角化病、宮頸癌前病變、腦膠質瘤、膀胱癌和中重度痤瘡等。光動力藥物是本集團發現規律和制定治療規則的代表性獨特產品群。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。

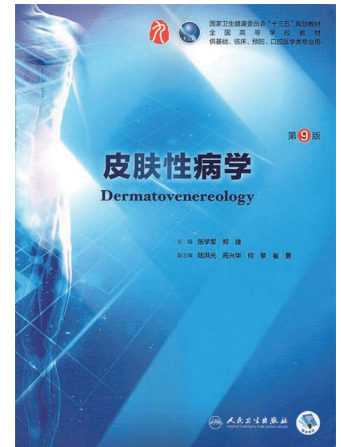
鹽酸氨酮戊酸（商品名為艾拉[®]）結合光動力治療尖銳濕疣，作為本集團第一個產業化的項目，上市後在市場上取得了很好的反響，已成為臨床首選藥物。鹽酸氨酮戊酸的多個新適應症拓展，是本集團重點研究方向之一。



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《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錄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《尖銳濕疣診療指南(2014)》和《尖銳濕疣治療專家共識(2017)》中。

鹽酸氨酮戊酸用於治療HPV感染的宮頸癌前病變（「宮頸癌前病變」）的臨床研究有顯著進展，基於真實世界臨床端的試驗性治療結果，本公司已制定出新的優化臨床II期研究方案。報告期內正在開展IIc期臨床。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。

鹽酸氨酮戊酸用於治療中重度痤瘡，於報告期內正在進行II期臨床試驗。與此同時，考慮到實際治療過程中臨床醫生的回饋，集團亦進一步研究無痛治療方案，以及局部用藥相比於系統用藥的臨床優效方案。



鹽酸氨酮戊酸光動力用於腦膠質瘤的治療項目，參考國外於二零零七年在歐洲及二零一七年於美國獲批上市的用於成人惡性腦膠質瘤手術期間惡變組織的視覺化的產品Gliolan®/Gleolan®，本公司確認ALA-熒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。目前本公司正在進行相關研究，將盡快完成工藝驗證。

鹽酸氨酮戊酸光動力用於光角化病（「AK」又稱光線性角化病，日光性角化病、老年性角化病）的治療臨床II期試驗申請於二零二一年十月十四日獲得受理，並於報告期內正式開展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。

治療鮮紅斑痣的复美达®（海姆泊芬之商品名），首創藥物，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。海姆泊芬進入人體後會迅速向組織擴散並特异性分佈於血管內皮細胞，在特定波長的鐳射或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，相比較激光治療方法，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、癢痕發生率低、不易復發等顯著優勢。該藥目前在市場上所表現的優異療效，以及相比于傳統激光治療的高治癒率讓臨床醫生和研究者歡欣鼓舞。复美达®於二零一七年正式上市銷售，本集團正開展上市後IV期臨床研究，同時亦啟動海姆泊芬的境外註冊事宜。於報告期內，海姆泊芬作為505b(1)類藥物之II期臨床試驗申請獲得美國食品藥品監督管理局（「FDA」）受理。截至本報告日，本集團已獲得FDA簽發的允許開展臨床試驗通知書（STUDY MAY PROCEED LETTER），即將在美國開展II期臨床研究。基於复美达®在中國良好的大量臨床治療的真實資料，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命運，同時也將為本集團堅持的創新發展模式奠定基礎。



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。

抗體偶聯藥物(ADC)

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，已成為生物醫藥公司發展的熱點。據公開資料顯示，二零二一年ADC市場規模已經超過50億美元，其中最被看好的第一三共和阿斯利康合作開發於二零一九年上市的Enhertu®和吉利德於二零二零年上市的Trodelvy®之二零二一年銷售額分別超過了5億和3.8億美元，顯示了巨大的增長潛力。二零二二年二月，Enhertu®治療HER2低表達轉移性乳腺癌III期臨床獲得高水準積極結果，又再次大大提升第一三共基於Dxd平台的ADC藥物的未來前景。在中國，ADC藥物研發競爭亦非常激烈，其中針對Dxd的Me-too ADC項目，行業內亦探索出多種開發策略：如對Dxd進行側鏈修飾，值得關注的是國內第一個也是目前唯一一個進入臨床的研發項目即採用該種策略；如通過氫代規避專利；亦或者採用了新的連接子技術等。各種針對Dxd的Me-too ADC技術能否成功，還有待後續的臨床驗證。同樣針對Trodelvy®的Me-too ADC開發，各家醫藥公司也正各顯神通，本集團亦有項目正在I期臨床進程中。

我們對ADC藥物的研究開發也經歷了一個從簡單仿製到創新的過程：

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)的交叉彙編。據公開資料顯示，ADCETRIS®作為近30年中在霍奇金淋巴瘤治療領域首次獲批的新藥，二零二一年銷售額達13億美元，Kadcyla®應用於早期乳腺癌輔助治療，二零二一年銷售額超21億美元。作為在ADC藥物研發領域首次探索的試驗性項目，在這個藥物上我們自認並沒有形成核心技術也沒有高過時代對ADC藥物的認知，該項目作為與上海醫藥合作開發的項目，於報告期內已完成I期臨床研究，正進行另一個I期拓展性臨床試驗，主要探索對復發／難治性CD30陽性外周T細胞淋巴瘤的療效。



本集團第二個ADC藥物是治療三陰乳腺癌、膀胱癌、胃癌等多種腫瘤的抗Trop2抗體偶聯藥物(「抗Trop2抗體偶聯SN38」)。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。該項目於報告期內開展I期臨床研究，期待能得到與原研藥物相同的臨床結果。

近年來，我們在小分子端構建了全新的linker-drug平台（「BB05平台」）。其中專利已公開的一項mAb-BB05 ADC藥物，在體外血漿穩定性、體外釋放／旁觀者效應、體內PK/PD方面，與已經批准上市的原研產品高度一致。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」），該項目已完成臨床前研究，將於近期申請臨床試驗；
- 主要針對小細胞肺癌治療的未成藥靶點的基於BB05平台的ADC藥物的開發，正在進行臨床前概念驗證；以及
- 針對肺癌和三陰乳腺癌等實體瘤治療的Trop2-Dxd項目（「抗Trop2抗體偶聯BB05」）正在進行臨床前研究。

我們已具備生物製劑和小分子開發、ADC偶聯的研發能力，以及將候選藥物順利地從臨床前推向臨床實驗的經驗。隨著公司產業基地的建設完成，ADC藥物將發展成為本集團的重要產品群。

針對自身免疫性疾病的小分子靶向藥物

小分子靶向藥物JAK1選擇性抑制劑用於治療風濕性關節炎（「RA」）項目於報告期內正在進行I期臨床研究。同時，報告期內公司分別申請並獲得了治療特應性皮炎（Atopic Dermatitis,「AD」）II期臨床研究和治療潰瘍性結腸炎（Ulcerative Colitis,「UC」）的II期臨床試驗批准，將盡快開展II期臨床試驗。目前，雖然生物製劑在上述疾病的治療領域中佔有較為重要的地位，但口服JAK製劑在臨床研究中亦表現出了讓人驚豔的效果，同時在起效時間和使用方式上具有天然的優勢。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。

抗腫瘤納米藥物

本集團將進一步開發基於納米藥物製劑技術平台上的藥物，加快集團的產業化能力和進程。

治療腫瘤的里葆多[®]於二零零九年八月上市銷售，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。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，本公司已開展國內仿製藥一致性評價研究，將盡快完成研究並提交註冊。



治療腫瘤的紫杉醇白蛋白納米粒項目已在大規模生產工藝上取得了突破，考慮到未來招標採購的生產能力的問題，該項目的生產線將重新改造，並在完成後盡快開展臨床一致性評價研究並申請生產批件。

擁有專利或技術工藝壁壘的其他藥物

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，報告期內已獲得臨床批件並正式開展確證性臨床研究。該項目是仿製美國一種治療原發性膽汁性肝硬化(PBC)的全球化上市藥物。中國作為肝膽疾病高發的國家，市場容量非常龐大。本集團對於原研藥物的專利限制進行了突破，並在中國大陸獲得了相應的專利授權。二零二零年三月十五日，國家衛健委聯合科技部、工業和信息化部、國家醫保局、國家藥監局、國家知識產權權局六部門，組織專家對國內專利即將到期尚未提出註冊申請及臨床供應短缺(競爭不充分)的藥品進行遴選論證，制定了《第二批鼓勵仿製藥品目錄》，明確了鼓勵仿製的17種藥品及劑型，其中包括奧貝膽酸片。

嬰幼兒血管瘤(Infantile Hemangioma, 「IH」)是以內皮細胞增殖及新生血管形成為基礎的血管源性腫瘤，為嬰幼兒最常見的良性腫瘤。其自然病程較為特殊，多數患兒在出生時瘤體並不可見，出生後數日至數周內突然出現，而後迅速增長，該過程可持續六個月至一年不等。隨後逐漸自行進入消退期，並持續五至十年，約50%的瘤體可消退完全。正是這一獨特的生長特性，使其有別於其它血管腫瘤和血管畸形。IH在我國的發病率約為1~3%，好發於頭面頸部，儘管部分血管瘤可自行消退，但仍有約10%的患兒出現潰瘍、感染、疼痛，甚至失明、窒息等嚴重併發症，使之成為患兒家長的嚴重的心理負擔。現階段，IH主要以局部外用和系統用藥為主，輔以激光或局部注射等，目的是抑制血管內皮細胞增生、促進瘤體消退和減少瘤體殘留。報告期內，本公司引進上海市第九人民醫院的院內製劑—用於局部外用治療嬰幼兒淺表型血管瘤的馬來酸噻嗎洛爾乳膏製劑處方、工藝及用於治療IH的數萬人份臨床數據結果，正在進行改良型新藥的臨床前研究。作為納入「臨床急需兒童用藥」目錄的藥品，本集團希望借此項目進一步佈局兒童皮膚科領域藥物，規劃和補充低齡兒童在確診排除鮮紅斑痣後的治療手段。

此外，公司亦正在開發若干從提高生物利用度、改良劑型等方面入手，擁有專利或工藝壁壘的仿製藥物，以幫助本集團進一步豐富研發管線，縮短新產品上市週期。

研發新的佈局方向

一 治療帕金森病的緩釋藥物

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。流行病學顯示，隨著世界老齡化社會的來臨，帕金森病的發病率隨著年平均年齡的增加而逐年增長，近年來還呈現發病年輕化的趨勢。根據二零二零年十二月發佈的《中國帕金森病治療指南(第四版)》，詳細的提出了單藥治療和聯合用藥治療的方案，亦可看出左旋多巴類製劑是治療帕金森病最基本及最主要的藥物之一。

本集團之聯營公司—上海漢都醫藥科技有限公司(「漢都醫藥」)是一家擁有自主研發的藥物緩控平台及藥物緩釋技術平台的醫藥企業。基於該平台的技術研發，可以有效的延長目標藥物在胃腸道特定區域內預期的滯留時間，並在同一時間段內持續穩定的釋放，從而延長那些吸收窗僅限於上胃腸道藥物的藥效維持時間。未來，我們將計劃與漢都醫藥合作開發包括卡左雙多巴緩釋片在內的，擁有知識產權的帕金森病全週期治療新藥。

- 針對早期帕金森病的卡左雙多巴控釋片項目(WD-1603)，於報告期內取得臨床批件，正在開展II期臨床研究。本項目屬於中國NMPA 2類新藥、美國FDA505(b)(2)新藥。目前臨床上治療早期帕金森病的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。本項目採用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，很大程度地延緩帕金森病進程，降低藥物引起的不良反應。
- 針對晚期重症帕金森病的卡左雙多巴藥械聯合項目(WD-1804)，於報告期內完成在印度的I期臨床研究，正在準備中美兩地II期臨床的申報工作。

未來，在國內市場上，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。在全球市場上，公司將充分利用多年來積累的產品質量優勢、技術研發優勢、客戶資源優勢、化學合成經驗優勢、管理及人才優勢等競爭優勢，落實公司的外延擴張，逐步形成以光動力技術、納米技術、基因工程技術和口服固體製劑技術等平台多足鼎立的主營業務格局，大力提升企業核心競爭力和持續發展能力，成為生物醫藥業界的創新者及領先者。

截至二零二一年底，本集團研究開發的主要藥物及其進展匯總如下：

技術平台	技術領域	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
基因工程技術平台	基因技術	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	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	腫瘤	I期臨床研究	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	臨床前研究	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	臨床前研究	國際先進水平
光動力技術平台	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 美國II期臨床研究	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	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	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	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	臨床前研究	國際先進水平

技術平台	技術領域	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
納米技術平台	納米技術	鹽酸多柔比星脂質體 (Doxorubicin liposome) (F0033/F0012)	原化學藥品6類	腫瘤	國內一致性評價和註冊 進行中	國際先進水平
		紫杉醇白蛋白納米粒 (F0008)	505(j) 化學藥品4類	腫瘤	美國註冊進行中 臨床前研究	國際先進水平
口服固體製劑技術平台	小分子靶向技術	FZJ-003口服-RA (F0025)	化學藥品1類	類風濕關節炎	I期臨床研究	國際先進水平
		FZJ-003口服-AD (F0042)	化學藥品1類	特應性皮炎	II期臨床研究	國際先進水平
		FZJ-003口服-UC (F0043)	化學藥品1類	潰瘍性結腸炎	II期臨床研究	國際先進水平
	擁有專利或技術 工藝壁壘的 仿製藥	奧貝膽酸(F0019)	化學藥品3類	肝膽疾病	確證性臨床研究	國際先進水平
其他		馬來酸噻嗎洛爾乳膏 (F0038)	化學藥品2.2/2.4類	嬰幼兒血管瘤	臨床前研究	國際先進水平

總之，我們依然在不斷的探索，希望我們的努力能為患者的治療提供有益的幫助，希望我們的努力能為投資者帶來價值。雖然面臨重大的風險和嚴峻的挑戰，我們仍相信本公司的研發策略及成果一定會引領本公司中長期持續發展。

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，本集團營業收入比上一年增長36.76%，其中主營業務收入佔99.96%。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99.65%。

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增長52%。

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。本公司與輝正(上海)醫藥科技有限公司(「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[®]提供市場推廣服務。上海輝正為浙江海正藥業股份有限公司(一家在上海證券交易所(上交所股票號碼：600267)上市的公司)之附屬公司。雙方的合作有助於本公司有效利用上海輝正現有團隊和資源，快速提高本公司里葆多[®]的終端銷量和市場份額，有效應對來自同類產品的市場競爭。報告期內，里葆多[®]為集團貢獻之銷售收入與去年同期相比，增長25%。

治療鮮紅斑痣的復美達[®](海姆泊芬之商品名)，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正式上市銷售。鮮紅斑痣此前並沒有良好的治療手段，相比較傳統的激光治療方法，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。於報告期內，復美達[®]繼續拓展新的醫院銷售渠道，患者術後回饋良好，本集團亦結合病例回饋盡快完善優化治療方案中的關鍵步驟，以期形成標準化的治療方案。報告期內，復美達[®]為集團貢獻之銷售收入與上一年相比，增加68%。本集團已經獲批即將在美國開始海姆泊芬的II期臨床研究，待完成新藥註冊後，未來預期會在美國市場上市銷售。

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，本公司維護的光動力技術微信公眾交流平台，利用微信平台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網路服務體系，已成為國內相對比較知名的醫藥企業專業公眾號。同時我們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。我們相信，這樣的投入對於本公司的產品推廣、提升品牌認知度和本公司認可度均有著積極的意義。

報告期內，公司努力加強自有銷售團隊的競爭力，銷售團隊人員數量較上個報告期末增加41%，同時努力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。

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。未來上海和泰州的兩條生產線均將考慮進行美國FDA的GMP認證，計劃時間表將結合具體產業化項目進行制定。

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」)已建成三條生產線，分別用於海姆泊芬原料藥、注射劑的生產以及提前為正在開發註冊的奧貝膽酸做產業化準備。在後續自主研發的創新藥物獲得生產批件之前，為充分利用該等生產線的產能，本集團計劃選擇了多個能與現有產品共線的仿製藥品進行註冊。其中首個能與復美達®共線的術後鎮痛類仿製藥昂內達®(注射用帕瑞昔布鈉)於報告期內獲批正式上市銷售。此外，根據本集團戰略規劃和經營發展需要，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



江在其現有廠房之相鄰土地上進行II期醫藥生產基地項目建設(「II期生產基地項目」)，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42000平方米，計劃建設包括抗體偶聯藥物車間、固體製劑車間、注射製劑車間及配套設施在內的多條生產線。報告期內，II期生產基地項目已開工建設，並於二零二二年二月完成結構封頂。

本公司的附屬公司上海溯源生物技術有限公司(「溯源生物」)是本集團相對獨立的體外診斷試劑板塊。報告期內，溯源生物除了穩步推進其在體外診斷試劑和乳品檢測領域的原有業務之外，為配合本集團的光動力藥物發展，開發了一系列光動力治療儀，其中三個品種正在註冊申報過程中。

截至二零二一年底，本集團已經產業化的項目匯總如下：

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
診斷及檢測	多個食品檢測項目	—	食品檢測	已上市銷售
	多種抗生素檢測試劑及儀器	—	抗生素檢測	2019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

本集團已成功完成從純粹的研究開發向研究開發和產業化並重的轉型，形成了研究開發、產品製造及市場營銷等各部分有機結合的完整體系，集團將走上更加良性的發展階段。

報告期內產品註冊及研發進展

1. 二零二一年二月，公司全資子公司泰州復旦張江收到國家藥監局核准簽發的關於注射用帕瑞昔布鈉的《藥品註冊證書》，該藥物按與原研藥質量和療效一致的審評標準獲批上市；二零二一年八月十六日，本集團注射用帕瑞昔布鈉（昂內達[®]，規格：20mg、40mg）正式上市銷售；
2. 二零二一年四月，本集團奧貝膽酸項目（奧貝膽酸片－規格：5mg、10mg）的臨床試驗申請獲得受理。該藥物是化學藥品3類仿製藥，其首個目標適應症為原發性膽汁性膽管炎(PBC)。該項目於二零二一年七月獲得《藥物臨床試驗批准通知書》，並於二零二一年十二月完成小規模驗證性橋接臨床研究首例受試者入組；
3. 二零二一年四月，本公司抗Trop2抗體偶聯SN38項目（FDA018抗體偶聯劑項目）的臨床試驗申請獲得受理，於二零二一年六月獲得《藥物臨床試驗批准通知書》，並於二零二一年十一月完成首例受試者入組；
4. 二零二一年十月，本公司鹽酸氨酮戊酸外用散用於治療面部和頭皮處輕度至中度AK的藥物II期臨床試驗申請獲得受理，該申請事項為境內已上市化學藥品艾拉[®]增加新適應症的藥物II期臨床試驗申請；
5. 二零二一年十一月，本公司FZJ-003膠囊即口服JAK1選擇性抑制劑（規格：25mg、50mg）用於治療中度至重度AD的藥物II期臨床試驗申請獲得受理；同月，該藥物用於治療UC的藥物II期臨床試驗申請獲得受理；
6. 二零二一年十二月，本公司用於治療鮮紅斑痣之海姆泊芬美國註冊項目II期臨床試驗申請獲得FDA受理。

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	25	3	133	36
實用新型專利	1	12	37	37
外觀設計專利	0	1	5	5
軟件著作權	15	9	24	18
其他	-	-	-	-
合計	41	25	199	96

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人民幣約18,960千元。其中，本公司因滿足浦東新區「十三五」計劃期間安商育商政策獲得開發扶持資金獎勵約為人民幣5,450千元，泰州復旦張江獲得招商引資優惠政策獎勵約為人民幣11,392千元。

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。

王海波

主席

中國·上海

二零二二年三月二十八日

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IQVIA數據，近年來全球藥品支出規模日益擴大，預計二零二三年全球藥品支出將超1.5萬億美元，中國作為全球第二大醫藥市場，每年藥品支出總量增速將保持在3%-6%之間。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。近年來藥品審評審批加速以及優先審評政策出台對我國醫藥產業影響較大，無論進口品種還是國產品種，都呈現出批文數量快速上升的趨勢。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。

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，在「加快控費調結構、鼓勵創新促轉型」的多項醫藥行業改革政策效應疊加下，中國醫藥行業發展依然處於重大變革期，預期醫藥市場結構調整深化，科技創新加速，行業優勝劣汰洗牌加速。

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，應結合併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、銷售模式等重大事項方面，均未發生重大變化。

營業收入

二零二一年度，本集團營業收入約達人民幣1,140,313千元，二零二零年約為人民幣833,803千元，同比增長37%；其中二零二一年度主營業務收入約達人民幣1,139,817千元(佔營業收入的99.96%)，二零二零年約為人民幣832,467千元，同比上升37%。主營業務收入主要來源於本集團主要產品艾拉®(鹽酸氨酮戊酸散，ALA)和里葆多®(鹽酸多柔比星脂質體，Doxorubicin liposome)，其分別佔本集團二零二一年度主營業務收入的40%和48%。

本集團二零二一年度的營業收入主要來自於醫療及診斷產品銷售收入，與二零二零年度的主要收入來源基本一致。

報告期內，隨著國內疫情得到有效控制，藥品流通及醫院患者就診顯著恢復，本集團各醫藥產品的出貨量及藥品終端使用量亦穩步恢復，公司藥品銷售情況好轉。

銷售醫藥及診斷療產品的收入

二零二一年度，本集團銷售醫療及診斷產品的收入為人民幣1,135,846千元(佔主營業務收入的99.65%)，比二零二零年同期增加了38%，二零二零年度為人民幣820,810千元。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40%、48%和11%。報告期內因疫情好轉，與同期相比，銷售額分別增加52%、25%和68%。

目前本集團的主要產品為光動力平台的艾拉®和复美达®(海姆泊芬)，及納米技術平台的里葆多®。其中報告期內本公司的里葆多®由上海輝正提供市場推廣服務外，其餘產品全年的銷售推廣工作均由本集團組建的銷售團隊負責管理。

二零一八年十二月起，國家醫保局組織的「4+7」藥品集中採購正式實施，各地方亦相繼出台了一系列的地方採購政策，中標的仿製藥品平均價格大幅下降。本公司的產品於報告期內不在國家基本醫藥目錄及上述政策覆蓋範圍內，因政策規定而大幅降價的可能性較小，同時本公司也會盡可能避免因其他原因而導致的價格下降。

技術轉讓收入

本集團於二零一九年三月與第三方公司訂立技術轉讓協議。報告期內，按照協議約定及項目轉讓進度，未有當年需確認的技術轉讓收入(二零二零年約為人民幣11,500千元)。

營業成本

二零二一年度，本集團的主營業務成本為人民幣80,899千元(佔營業成本的99.93%)，二零二零年同期為人民幣63,787千元。本集團營業成本主要為銷售醫藥及診斷產品對應的成本，報告期內隨收入上升而相應增加。

主營業務成本佔主營業務收入的比例由去年同期的8%下降到7%，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。

銷售費用和管理費用

二零二一年度，本集團銷售費用為人民幣599,697千元，比二零二零年同期上升41%，二零二零年為人民幣424,956千元，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。前述市場及學術推廣費主要來自於本公司與上海輝正於二零一八年十月二十九日簽訂之里葆多®市場推廣服務協議，其約定里葆多®之推廣費約為實際淨銷售額的50%-65%。基於里葆多®為本集團貢獻的銷售收入佔比，導致報告期內市場及學術推廣費於銷售費用中佔比較大。二零二一年度及二零二零年度，里葆多®實際推廣費率均控制在協議約定區間，基本維持穩定。同時，二零二一年度本集團銷售費用佔營業收入的比例從去年同期的51%上升至53%，基本維持穩定。詳情載於合併財務報表附註五(35)。

二零二一年度，本集團的管理費用為人民幣60,560千元，比二零二零年同期上升19%，二零二零年同期為人民幣50,759千元，主要為報告期內因股權激勵確認的股份支付費用導致。詳情載於合併財務報表附註五(36)。

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。二零二一年度隨著研發項目的推進和新項目的設立，本集團研究開發費用為人民幣224,387千元，比二零二零年同期增加61%，二零二零年為人民幣139,268千元。詳情載於合併財務報表附註五(37)。本集團二零二一年度研究開發投入總額為人民幣248,154千元，比二零二零年同期增加60%。詳情載於合併財務報表附註五(13)。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		研發投入佔	本期金額較上年
		費用化金額	資本化金額	營業收入比例	同期變動比例
				(%)	(%)
抗體偶聯項目相關研究	74,505,808	74,505,808	–	6.53	82.17
海姆泊芬相關研究	16,232,624	16,232,624	–	1.42	-15.28
鹽酸氨酮戊酸相關研究	35,618,811	35,618,811	–	3.12	62.55
鹽酸多柔比星脂質體相關研究	17,203,038	–	17,203,038	1.51	11.47
紫杉醇白蛋白納米粒	1,535,371	1,535,371	–	0.13	-50.14
FZJ-003相關研究	17,303,710	17,303,710	–	1.52	14.56
奧貝膽酸	16,242,164	16,242,164	–	1.42	52.89
其他研究	69,512,316	62,948,799	6,563,517	6.11	141.68
報告期內研發投入金額	248,153,842	224,387,287	23,766,555	21.76	60.13

財務費用

二零二一年度，本集團財務收入約為人民幣4,088千元，二零二零年財務費用約為人民幣129千元，財務收入增加的主要原因為本集團於報告期內利息收入增加，以及歸還銀行貸款後，利息支出減少所致。詳情載於合併財務報表附註五(38)。

其他收益

二零二一年度，本集團其他收益為人民幣21,687千元，比二零二零年同期上升45%，二零二零年同期為人民幣14,928千元。其他收益上升主要由於當年確認之政府補助金額增加所致。詳情載於合併財務報表附註五(40)。

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，因此二零二一年適用稅率為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(二零二零年：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。因其於二零二零年度及二零二一年度未產生預計應課稅利潤，故此未有計提香港利得稅。

於二零二一年十二月三十一日，本集團適用的相關稅率及稅收政策與二零二零年全年相比均無變化。

淨利潤及淨利潤率

二零二一年度，本集團淨利潤約為人民幣212,381千元，二零二零年同期淨利潤約為人民幣164,259千元，同比增加約29%。二零二一年度，本集團淨利潤率為19%，二零二零年同期為20%，兩年淨利潤率基本保持穩定。

為建立、健全公司長效激勵約束機制，吸引和留住公司管理人員、核心技術人員以及其他人員，充分調動其積極性和創造性，公司於報告期內實施「2021年限制性股票激勵計劃」，2021年度確認股份支付相關費用約為人民幣64,974千元。倘若剔除前述股份支付費用的影響，本集團2021年實現歸屬於上市公司股東的淨利潤同比增長69%，2021年歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤同比增長87%。

本公司股東應佔年度利潤

二零二一年度，本公司股東於合併財務報表中應佔年度利潤約為人民幣213,296千元，比二零二零年同期上升30%，二零二零年度約為人民幣164,663千元。

重大投資

二零二一年三月二十五日，本公司召開第七屆董事會第六次會議審議《關於對外投資的議案》，批准公司以人民幣10,242萬元，認購上海漢都發行的138.0526萬美元新增註冊資本；同時，批准公司與上海漢都原股東Hong Kong WD Pharmaceutical Co., LTD(「香港漢都」)等主體簽訂《股權轉讓協議》，約定公司以2,524.3137萬美元(實際支付的人民幣金額將根據相關協議安排以付款日期當日匯率為準)，受讓香港漢都持有的上海漢都276.5490萬美元註冊資本所對應的股權。報告期內，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上海漢都414.6016萬美元註冊資本，對應39.5663%的股權。報告期內，上海漢都亦已完成工商變更相關事宜。有關詳情，請參見本公司日期為二零二一年三月二十五日之公告。

上海漢都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。截至二零二一年十二月三十一日，上海漢都的研發項目尚在研究開發階段，尚未進入商業化生產。上海漢都主導的在研項目在國內相關領域內具有先發優勢，本公司看重其研發潛力及在研項目價值，相信本次收購及本次增資將擴展本公司在研產品的臨床應用領域，進一步加快在研新藥研發進程，推動在研產品的儘快上市。

附屬公司及聯營公司的重大收購或出售

除前述上海漢都之收購及增資外，二零二一年度，本集團無附屬公司及聯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」)訂立普通股及認股權證認購協議。於二零二零年六月九日，Adgero與美國納斯達克上市公司Delmar Pharmaceuticals, 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」)，本集團持有的權益將按照約定比例轉換為Kintara的權益。截至報告期末，本集團持有的Kintara普通股股數為629,000股。根據收購完成日Kintara收盤價計算，本公司持有Kintara的權益工具公允價值約為人民幣5,623,983元。

或然事項

於二零二一年十二月三十一日，本公司董事未發現任何重大或然事項。

資產抵押

於二零二一年十二月三十一日，本集團無任何資產抵押。

銀行融資

於二零二一年十二月三十一日，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、固體制劑車間、注射製劑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60,000萬元(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。報告期內，II期生產基地項目已開工建設，並於二零二二年二月完成結構封頂。

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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團擁有的現金及現金等價物約為人民幣1,208,881千元。

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。於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本集團現金及現金等價物餘額遠大於借款餘額，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。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。

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

於二零二一年十二月三十一日，本集團共有僱員776人，而截至二零二零年十二月三十一日止則為628人。二零二一年度，包括董事酬金在內的員工成本為人民幣186,118千元，而二零二零年度則為人民幣129,796千元。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，通過本集團每年復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。

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股並於科創板上市（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週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。

募集資金所得款項被應用於如下項目：

計劃項目	預算使用之金額 人民幣萬元	截至二零二一年	截至二零二一年	備註
		十二月三十一日 止已使用金額 人民幣萬元	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	23,000.00	2,559.46	20,440.54	
—生物醫藥創新研發持續發展項目	24,000.00	13,007.34	10,992.66	
—收購泰州復旦張江少數股權項目	18,000.00	17,839.30	160.70	
超募資金	—	9,600.00	22,832.39	註(4)
募集資金利息	—	—	2,820.41	
合計	65,000.00	43,006.10	57,246.71	

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) 本公司於報告期內審議並批准使用部分超募資金人民幣9,600萬元用於永久補充流動資金。該議案已經公司二零二零年度股東週年大會審議通過。本公司剩餘待投入之募集資金預期將於二零二三年十二月三十一日使用完畢，該預期時間表日後可於需要時作出調整，屆時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二零二一年八月十一日之中期報告「重要事項」，其內容包括承諾類型、承諾內容及承諾期限等。截至二零二一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

本公司首次公開發行部分限售股於二零二一年六月二十一日起上市流通，涉及A股股份數量合計167,577,060股，佔公司总股本的16.0668%。詳情及股東清單請參閱二零二一年六月九日之海外監管公告。

認購理財產品及結構性存款產品

於二零二一年七月一日，本公司以日常營運產生的自有閒置資金認購本金為人民幣0.5億元的中銀非保本浮動收益型理財產品，預期年回報率為3.0080%；於同日，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1.9億元的結構性存款產品，預期年化收益率範圍分別為1.8000%-4.3357%及1.7900%-4.3257%。

於二零二一年七月一日，本公司與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議I及平安銀行結構性存款產品協議II，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1億元的結構性存款產品。於二零二一年七月五日，本公司與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議III及平安銀行結構性存款產品協議IV，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2.38億元的結構性存款產品。與平安銀行簽訂的各協議認購本金及預期年化收益率如下：

協議	本金	預期年化收益率範圍
平安銀行結構性存款產品協議I	人民幣0.5億元	1.6500%-3.0969%
平安銀行結構性存款產品協議II	人民幣0.5億元	1.6500%-3.1002%
平安銀行結構性存款產品協議III	人民幣1.19億元	1.6500%-3.0657%
平安銀行結構性存款產品協議IV	人民幣1.19億元	1.6500%-3.0706%

於二零二一年十月十一日，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1億元的結構性存款產品；並與平安銀行訂立平安銀行結構性存款產品協議II及平安銀行結構性存款產品協議III，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2.4億元的結構性存款產品。與平安銀行訂立之三份結構性存款產品協議的各認購本金及預期年化收益率如下：

協議	本金	預期年化收益率範圍
平安銀行結構性存款產品協議I	人民幣1億元	1.5000%-9.1000%
平安銀行結構性存款產品協議II	人民幣1.2億元	1.6500%-2.9643%
平安銀行結構性存款產品協議III	人民幣1.2億元	1.6500%-2.9694%

本公司合理有效地運用部分暫時閒置資金(包括日常營運產生的自有資金和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二零二一年七月一日、二零二一年七月五日、二零二一年十月十一日及二零二一年十月十二日之公告。

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，並須在滿足歸屬條件後方可歸屬及轉讓。限制性股票激勵計劃以及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股東週年大會、A股持有人類別股東大會及H股持有人類別股東大會審議通過。於二零二一年七月二十二日，本公司董事會及監事會於第七屆董事會第十次(臨時)會議和第七屆監事會第十次(臨時)會議，分別審議通過包括《關於調整二零二一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》及《關於向激勵對象首次授予限制性股票的議案》等相關決議案。

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計劃的激勵對象（「激勵對象」）發行的新A股普通股。經調整後，限制性股票激勵計劃擬授予激勵對象的限制性股票數量為3,800萬股，佔限制性股票激勵計劃草案公告日本公司股份總數104,300萬股的約3.64%；其中，首次授予（「首次授予」）限制性股票數量為3,277萬股，預留授予（「預留授予」）數量為523萬股。

下文概述股份激勵計劃的主要條款：

- a) 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；
- b) 於二零二一年七月二十二日，激勵計劃項下限制性股票的首次授予中，本公司首次授予限制性股票3,277萬股，首次授予的激勵對象共計258人，其中本公司關連人士王海波先生、蘇勇先生、趙大君先生及甘益民先生分別獲授予100萬股、120萬股、120萬股及120萬股限制性股票；
- c) 激勵計劃項下限制性股票的預留授予的激勵對象應於激勵計劃經股東週年大會及類別股東大會審議及批准後十二個月內予以確定。經董事會作出有關決議、獨立非執行董事及監事會發表明確意見以及本公司律師提供專業意見及法律意見書後，公司在指定網站按要求及時準確披露激勵對象相關信息。若在十二個月期間內無法確定激勵對象，預留授予應告失效。預留激勵對象的確定標準參照首次授予的標準確定；
- d) 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；
- e) 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；

- f) 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；

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；

- g) 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8.90元。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) 激勵計劃的限制性股票的禁售規定，按照《中華人民共和國公司法》、《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。

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，及本公司日期為二零二一年五月七日之補充通函。

董事會欣然呈報二零二一年董事會報告及本集團截至二零二一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、銷售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。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。

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®和診斷技術平台下的各類診斷試劑。治療鮮紅斑痣的復美達®於二零一七年正式上市銷售並於報告期內正在進行美國藥品註冊。同時，根據國家相關法律法規要求，本集團亦已開展里葆多®國內仿製藥一致性評價研究。報告期內，本集團注射用帕瑞昔佈鈉(昂內達®，規格：20mg、40mg)正式上市銷售。

隨著國內疫情基本得到控制，藥品流通及醫院患者就診顯著恢復，報告期內，本集團各醫藥產品的出貨量及藥品終端使用量亦開始穩步恢復。報告期內，公司實現營業收入人民幣11.40億元，較上年同比上升36.76%。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收入貢獻達到99.65%。

本集團於二零二一年度及二零二零年度以單一的經營分部運營，因此無需披露分部信息。

二零二一年度本集團收入主要來自於銷售醫藥及診斷產品的收入

一 皮膚科產品

1. 鹽酸氨酮戊酸外用散(艾拉®)

艾拉®, 首創藥物, 為全球首個針對尖銳濕疣的光動力藥物, 上市多年後已成為臨床首選藥物。艾拉®光動力治療與傳統療法相比, 顯著降低了尖銳濕疣治療後復發率, 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《皮膚性病學》教科書和相關臨床治療指南, 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。

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(复美达®)

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、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錄於第九版《皮膚性病學》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®於二零零九年八月上市銷售，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 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。

二零二一年度，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及診斷產品的銷售收入。

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》規定、《供應商管理》規定，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®採用自有團隊進行市場營銷，抗腫瘤藥物里葆多®採用委託CSO進行市場營銷。

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。

二零二一年度，本集團主要產品相關之行業狀況分析

1、 中國藥行業發展概況

醫藥行業是國民經濟的重要組成部分。在中國老齡化進程加快、國民人均可支配收入增加、醫保擴容、政府持續加大對醫療衛生事業的投入以及大健康產業推動醫藥消費升級等多種因素的推動下，中國醫藥產品需求市場將持續擴大。報告期內，我國疫情得到有效控制，經濟持續穩定恢復，市場需求繼續回升，經濟發展整體呈現穩中向好態勢，生物醫藥行業同比增速高於總體經濟增速。

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覆，患者拖延病情，治療費用高等原因，給患者康復帶來極大不利。

— 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77種，主要感染上皮，人是唯一宿主，引起尖銳濕疣的病毒主要是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)或二氯醋酸(BCA)、幹擾素、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百分之三至四。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。

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。

— 蔥環類抗腫瘤藥物行業現狀

蔥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。蔥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)、米托醌(MIT)和卡柔比星等。我國蔥環類抗腫瘤藥物中，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蔥環類抗腫瘤藥，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，PEG化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。

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)、復美達®(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卟啉、鹽酸氨酮戊酸、維替泊芬、海姆泊芬四個品種。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，PEG化的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、延長迴圈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，PEG化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、多發性骨髓瘤、卵巢癌等，二線治療乳腺癌、骨與軟組織肉瘤、病程有進展的愛滋病相關的卡波氏肉瘤等多種癌症。公司於二零零九年實現了多柔比星脂質體的國內首仿。

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) 人口增長、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¹數據，我國人口老齡化呈加速趨勢，二零一六年至二零二一年期間，我國65歲及以上人口數量從1.5億增加至2億，佔人口比重從10.50%上升至14.16%。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

隨著我國經濟的發展，居民人均可支配收入不斷增長，根據國家統計局數據，二零二一年全國居民可支配收入為35,128元，比上年增長14.30%。二零二零年全國衛生總費用預計達人民幣72,175億元，佔GDP6.31%，人均衛生費用為人民幣5,112元，比上年增加人民幣443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，國家對醫療衛生的投入不斷擴大，二零二零年國家政府衛生支出為人民幣21,941億元，較上年增長21.79%。隨著國家不斷加大醫療衛生的投入，生物醫藥產品的消費能力也將不斷提升。

3) 產業政策及行業體制改革帶來新的機遇和挑戰

二零二一年一月二十八日，國務院辦公廳發佈《關於推動藥品集中帶量採購工作常態化制度化開展的意見》，從明確覆蓋範圍、完善採購規則、強化保障措施、完善配套政策、健全運行機制五個方面提出了推動藥品集中帶量採購工作常態化制度化開展的具體舉措。

¹ 數據來源 國家統計局官網 www.stats.gov.cn

二零二一年二月，國家組織開展44個藥品品種第四批帶量採購工作，五月起陸續落地實施。六月，國家組織開展60個藥品品種第五批帶量採購工作，採購品種和品規數均為歷次之最，帶量採購工作繼續常態化、制度化向前推進。

上述改革的實行將使得未來中國的藥品定價模式逐漸回歸到國際通行的將新藥和通用名藥分開定價的藥物分類定價模式，即除在臨床上有特殊治療價值的新藥外，其餘藥物都將進行較為激烈的價格比拼。未來醫藥企業的競爭力將體現在醫藥創新能力和產業化能力上。

4) 行業體制改革對醫藥研發的變革

二零二一年十一月，國家藥監局藥品審評中心發佈《中國新藥註冊臨床試驗現狀年度報告(2020年)》，首次對中國新藥註冊臨床試驗現狀進行全面匯總和分析。該報告顯示，二零二零年，藥物臨床試驗登記與信息公示平台共登記的臨床試驗較二零一九年總體增長9.1%，國內申辦者佔比超過70%。該報告明確指出，新藥臨床試驗同質化問題明顯，臨床試驗在研的生物創新藥大部分為抗體類藥物，且靶點集中度高，同質化競爭激烈。通過對臨床試驗格局的分析，可以更好把握行業發展動態和趨勢。國內創新型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，生物醫藥創新面臨嚴峻挑戰。

二零二一年十一月，國家藥監局藥品審評中心發佈的《以臨床價值為導向的抗腫瘤藥物臨床研發指導原則》正式落地施行，明確了藥企從確定研發方向，到開展臨床試驗，都應該貫徹落實以臨床價值為導向，以患者為核心的研發理念。

上述相應政策制度的出台，極大的支持我國醫藥行業的發展。

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

根據《「十三五」國家戰略性新興產業發展規劃》對醫藥行業的大力扶持，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，公司的研發理念始終堅持在明確市場需求的前提下，以能否體現出獨特的臨床治療效果作為項目評價的決定性因素。此外，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，實現經濟效益的最大化。

在上述研發理念的支援下，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。本公司的核心技術均為自主研發取得。

(1) 基因工程技術平台

本公司自成立之初便立足于基因工程技術，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。未來本公司將繼續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。

(2) 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，光動力藥物也是公司的重要產品群之一。

(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。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) 口服固體製劑技術平台

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製劑技術平台，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個具有獨特臨床治療價值的新藥和仿製藥，口服固體製劑技術將是本公司長期發展的基礎技術平台之一。

3. 產業推廣優勢

本集團堅持將學術推廣作為市場行銷的主要手段，本公司維護的光動力技術微信公眾交流平台，利用微信平台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網路服務體系，已成為國內相對比較知名的醫藥企業專業公眾號。同時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行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。本集團核心管理層的長期穩定為企業的持續穩定發展提供了重要支持，穩定、高效的核心技術團隊，為本集團的長遠發展奠定了基礎。

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	20.97%	
五大客戶總和	51.47%	
最大供應商		9.51%
五大供應商總和		31.40%

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) 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。公司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。

(二) 產品種類相對單一及藥品降價風險

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。

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，發揮醫保控費作用，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，本公司可能面臨藥品降價風險，對本公司現有藥品的收入也將構成一定的潛在負面影響。

(三) 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。

(四) 外匯風險

本集團的大部分交易發生於國內市場。除配售募集的港幣資金外，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。

業績

本集團截至二零二一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。

有關本公司二零二一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

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。

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。

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

董事會於二零二二年三月二十八日舉行會議並通過相關議案，建議派發截至二零二一年十二月三十一日止年度的股息每股人民幣0.07元(含稅)。根據本公司當前已發行股本1,043,000,000股普通股(扣除本公司按照二零二一年五月二十七日召開的股東週年大會審批通過的回購授權進行回購但尚未註銷的合計10,865,000股H股)計算，合計擬派發末期股息為人民幣72,249,450元(含稅)(其中A股股本為703,000,000股，擬派發股息約人民幣49,210,000元；H股股本為329,135,000股，擬派發股息約人民幣23,039,450元)。倘利潤分配預案經股東週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現金紅利金額不變，並將另行公告披露利潤分配總額之調整情況。倘利潤分配預案獲股東於二零二二年六月二十九日(星期三)召開的二零二一年度股東週年大會上以普通決議案批准，則末期股息預計將於二零二二年八月二十六日(星期五)或之前派付予於二零二二年七月十二日(星期二)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，本公司將於二零二二年七月七日(星期四)至二零二二年七月十二日(星期二)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，務必於二零二二年七月六日(星期三)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，但稅務法規、相關稅收協議或通知另有規定的，將按相關規定及稅收征管要求具體辦理。據此，在向H股個人股東派發末期股息時，本公司將預扣10%的末期股息作為個人所得稅，除非相關稅務法規、稅收協議或通知另有規定。

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(包括企業和個人)(「上交所港股通投資者」)，中國結算上海分公司作為上交所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上交所港股通投資者。

H股上交所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。H股公司對內地企業投資者不代扣股息紅利所得稅款，應納稅款由企業自行申報繳納。

上交所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(%)
2021	0.07	72,249,450 ^註	213,295,758	33.87%
2020	0.05	52,150,000	164,662,782	31.67%
2019	0.07	64,610,000	227,357,983	28.42%

註：本預案將經過二零二一年度股東週年大會審議批准後生效執行，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現金紅利金額不變，並將另行公告披露利潤分配總額之調整情況。

股本

本公司於二零二零年六月十九日在上海證券交易所科創板上市並發行120,000,000股A股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(本公司原有583,000,000股內資股同時轉換為A股)，H股為340,000,000股。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(27)。截至報告期末，本公司累計購回合計10,865,000股H股，該等H股尚未註銷。

可供分派儲備

於二零二一年十二月三十一日，本公司可供分派儲備約為人民幣816,277千元(於二零二零年十二月三十一日：人民幣655,131千元)。

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(10)。

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(21)。

員工宿舍

於本年度內，本集團並無向員工提供員工宿舍。向員工提供的房屋津貼的詳情載於合併財務報表附註五(21)。

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

王海波 (主席)

蘇勇

趙大君

非執行董事

沈波

余曉陽

獨立非執行董事

周忠惠

林耀堅

許青

楊春寶

監事

黃建 (主席)

唐余寬 (於二零二一年十月十一日辭任)

劉小龍

王羅春

余岱青

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)。

本集團高級管理層人士如下：

	人數	
	二零二一年	二零二零年
董事	3	3
非董事	4	4
	7	7

此等薪酬在下列組合範圍內：

薪酬範圍(港幣)	人數	
	二零二一年	二零二零年
2,500,001 –3,000,000	–	3
3,000,001 –3,500,000	–	3
3,500,001 –4,000,000	–	1
5,500,001 –6,000,000	2	–
6,000,001 –6,500,000	3	–
6,500,001 –7,000,000	2	–
	7	7

董事、監事、高級管理層薪金包含工資、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。報告期內因本集團執行「2021年限制性股票激勵計劃」，薪酬新增相應股份支付費用。關鍵管理人員薪金詳情載於合併財務報表附註九(5)(f)。

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

截至二零二一年十二月三十一日，本公司無任何實施中的購股權計劃。

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

於報告期內及於二零二一年十二月三十一日，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

截至二零二一年十二月三十一日，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」)附錄十《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	持有的股份數目		權益類別	佔類別股份的百分比 ³	佔已發行股份總數的百分比 ⁴
			(股)	身份			
王海波	董事	A股	57,886,430 (L)	實益持有人	個人	8.23%	5.55%
蘇勇	董事	A股	19,388,661 (L)	實益持有人	個人	2.76%	1.86%
趙大君	董事	A股	16,646,072 (L)	實益持有人	個人	2.37%	1.60%
王羅春	監事	A股	1,170,000 (L)	實益持有人	個人	0.17%	0.11%
余岱青	監事	A股	664,000 (L)	實益持有人	個人	0.09%	0.06%

附註：

1. 「L」指好倉；
2. 上述董事及監事原通過專項資管計劃參與A股發行戰略配售之概約股份數(王海波先生、蘇勇先生、趙大君先生、王羅春先生及余岱青女士分別獲配概約99.42萬股、79.61萬股、79.61萬股、23.87萬股及29.84萬股A股)於報告期內完成結算清算退出。此外，報告期內股份數目變動均由二級市場交易所致。

主要股東

據董事所知，截至二零二一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	A股	139,578,560 (L)	受控制法團權益	企業	19.85%	20.15%
	H股	70,564,000 (L)			20.75%	
上海醫藥	A股	139,578,560 (L)	實益持有人	企業	19.85%	20.15%
	H股	70,564,000 (L)			20.75%	
新企二期創業投資企業	A股	156,892,912 (L)	實益持有人	企業	22.32%	15.04%
楊宗孟	A股	80,000,000 (L)	實益持有人	個人	11.38%	7.67%
Invesco HongKong Limited	H股	30,563,000 (L)	投資經理	企業	8.98%	2.93%

附註：「L」指好倉。

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	比例 (%)	持有有限售	質押或凍結情況		股東性質
		數量		條件股份數量	股份狀態	數量	
HKSCC NOMINEES LIMITED ^{註1}	-3,633,000	238,234,900	22.84	0	未知	未知	境外法人
上海醫藥 ^{註1}	0	210,142,560	20.15	139,578,560	-	0	境內非國有法人
新企二期創業投資企業	0	156,892,912	15.04	156,892,912	-	0	其他
楊宗孟	0	80,000,000	7.67	80,000,000	-	0	境內自然人
王海波	0	57,886,430	5.55	57,886,430	-	0	境內自然人
Invesco Hong Kong Limited ^{註1}	+3,633,000	30,563,000	2.93	0	未知	未知	境外法人
上海志瀾投資中心(有限合夥)	-3,614,454	22,545,546	2.16	0	-	0	其他
上海復旦資產經營有限公司	-8,740,693	21,895,593	2.10	0	-	0	國有法人
蘇勇	-2,924,199	19,388,661	1.86	0	-	0	境內自然人
趙大君	-2,614,638	16,646,072	1.60	0	-	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	數量
	流通股的數量	種類		
HKSCC NOMINEES LIMITED 註1	238,234,900	境外上市外資股		238,234,900
上海醫藥集團股份有限公司 註1	70,564,000	境外上市外資股		70,564,000
Invesco Hong Kong Limited 註1	30,563,000	境外上市外資股		30,563,000
上海志淵投資中心(有限合夥)	22,545,546	人民幣普通股		22,545,546
上海復旦資產經營有限公司	21,895,593	人民幣普通股		21,895,593
蘇勇	19,388,661	人民幣普通股		19,388,661
趙大君	16,646,072	人民幣普通股		16,646,072
上海達淵投資中心(有限合夥)	13,379,643	人民幣普通股		13,379,643
上海浦東科技投資有限公司	6,562,382	人民幣普通股		6,562,382
李軍	5,418,000	人民幣普通股		5,418,000
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1： 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及Invesco Hong Kong Limited所持有的30,563,000股H股無限售條件流通股。因香港聯交所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；

註2： 截至報告期末，上海志淵投資中心(有限合夥)及上海達淵投資中心(有限合夥)系公司員工持股平台。

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

序號	有限售條件股東名稱	有限售條件股份可上市交易情況			限售條件
		持有的有限售條件股份數量	可上市交易時間	新增可上市交易股份數量	
1	新企二期創業投資企業	156,892,912	2023-06-19	0	公司股票在上海證券交易所上市之日起三十六個月
2	上海醫藥	139,578,560	2023-06-19	0	公司股票在上海證券交易所上市之日起三十六個月
3	楊宗孟	80,000,000	2023-06-19	0	公司股票在上海證券交易所上市之日起三十六個月
4	王海波	57,886,430	2023-06-19	0	公司股票在上海證券交易所上市之日起三十六個月
5	海通創新證券投資有限公司	3,993,700	2022-06-19	0	公司股票在上海證券交易所上市之日起二十四個月

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

於截至二零二一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

截至二零二一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)訂立銷售及分銷協議起，本公司一直指定上藥控股有限公司作為本公司分銷代理。經二零一九年九月十一日召開的董事會批准，本公司與上海醫藥於二零一九年九月十一日訂立銷售及分銷協議(「原銷售及分銷協議」)，據此上海醫藥於二零一九年一月一日至二零二零年十二月三十一日期間銷售及分銷本集團的醫藥產品。詳細條款可參考本公司日期為二零一九年九月十一日之公告及二零一九年十月十一日之通函。於截至二零二零年十二月三十一日止兩年，原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81,000,000元及人民幣109,000,000元。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。原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。原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，並已在二零一九年十月二十八日舉行的臨時股東大會上獲獨立股東表決通過。

經二零二零年十月二十九日召開的董事會批准，本公司與上藥控股有限公司於二零二零年十月二十九日訂立銷售及分銷協議(「銷售及分銷協議」)以續展原銷售及分銷協議，詳細條款可參考本公司日期為二零二零年十月二十九日之公告及日期為二零二零年十一月二十六日之通函。於截至二零二三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144,000,000元、人民幣182,000,000元及人民幣228,000,000元。二零二一年度，向上海醫藥銷售產品共計人民幣139,483千元，未超過於相關臨時股東大會上批准的年度上限。

與上海交聯的CD30-DM1抗體偶聯藥物合作研究之續展協議項下之持續關連交易：

鑒於注射用重組人鼠嵌合抗CD30單克隆抗體-MCC-DM1偶聯劑(「偶聯劑」)於二零一八年七月十八日取得藥物臨床試驗批件，本公司與上海交聯藥物研發有限公司(「上海交聯」)就此計劃該偶聯劑的研發展開進一步合作。於二零一九年三月十四日本公司與上海交聯訂立合作研究協議之續展協議(「合作研究協議之續展協議」)，進一步將合作研究協議的有效期延長，自二零一九年三月十四日至二零二一年十二月三十一日止。詳細條款可參考本公司日期為二零一九年三月十四日之公告。於截至二零二一年十二月三十一日止三年，合作研究協議之續展協議項下擬進行持續關連交易的年度上限金額(即上海交聯該年度於續展協議項下向本公司支付的最高金額費用)分別約為人民幣7,000,000元、人民幣6,500,000元及人民幣3,700,000元。上海交聯為上海醫藥的附屬公司，上海醫藥為本公司的發起人和主要股東，因此根據上市規則，上海交聯構成本公司之關連人士。根據上述合作研究協議之續展協議進行之交易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。由於合作研究協議之續展協議項下擬進行之持續關連交易於截至二零二一年十二月三十一日止三個年度各年之建議年度上限的最高適用百分比率超過0.1%但低於5%，根據上市規則第14A章，該交易須遵守申報、公告及年度審閱規定，但獲豁免遵守獨立股東批准的規定。二零二一年度，本集團未收到上海交聯相關款項。

上述持續關連交易均由公司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，並且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) 按一般或更佳的商業條款訂立；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。本公司於二零二二年三月二十八日將核數師出具的函件副本提交予香港聯交所。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) 超逾公司訂立的全年上限。

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：林耀堅先生、許青先生和沈波先生，並由林耀堅先生擔任委員會主席。

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，本集團的二零二一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

鑒於本公司二零一九年度將境外財務報表編製基礎變更為中國企業會計準則，經本公司於二零二零年二月二十四日召開的臨時股東大會決議，本公司境外核數師由羅兵咸永道會計師事務所變更為普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)，普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)成為唯一根據中國企業會計準則審核本公司財務報表的核數師，同時承擔境外核數師按照上市規則所要求的職責。有關詳情，請參見本公司日期為二零二零年一月十日及二零二零年二月二十四日之公告及日期為二零二零年一月二十日之通函。除前述外，本公司核數師之聘任於三年內無其他變化。本公司截至二零二一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(特殊普通合夥)根據中國企業會計準則審核。

經本公司於二零二一年五月二十七日召開的股東週年大會決議，本公司續聘普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)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二零二一年四月十六日之通告及日期為二零二一年五月二十七日之公告。

獨立非執行董事的獨立性

根據上市規則的規定，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

王海波

主席

中國•上海

二零二二年三月二十八日

於本報告刊發日期，董事會包括以下人士：

王海波先生(執行董事)

蘇勇先生(執行董事)

趙大君先生(執行董事)

沈波先生(非執行董事)

余曉陽女士(非執行董事)

周忠惠先生(獨立非執行董事)

林耀堅先生(獨立非執行董事)

許青先生(獨立非執行董事)

楊春寶先生(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，監事會列席本公司股東大會和董事會，對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，以及公司二零二一年公司董事、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；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。監事會於二零二一年十月十一日收到監事會主席、股東代表監事唐余寬先生遞交的辭任函。唐余寬先生因其工作調動原因辭去本公司第七屆監事會主席、股東代表監事職務。於二零二一年十月二十八日，經第七屆第十二次監事會審議選舉黃建先生為監事會主席。

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，公司二零二一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，公司使用部分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，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：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》的首次授予情況進行了監督和檢查，監事會認為：公司不存在《上市公司股權激勵管理辦法》等法律、法規和規範性文件規定的禁止實施股權激勵計劃的情形，公司具備實施股權激勵計劃的主體資格；首次授予的激勵對象符合《上市公司股權激勵管理辦法》及《上海證券交易所科創板股票上市規則》規定的激勵對象條件，符合公司《2021年限制性股票激勵計劃》規定的激勵對象範圍，作為公司2021年限制性股票激勵計劃激勵對象的主體資格合法、有效；首次授予日符合《上市公司股權激勵管理辦法》以及《2021年限制性股票激勵計劃》有關授予日的相關規定，不存在損害本公司及股東利益的情形。

綜上，監事會認為本公司於二零二一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集團財務狀況。

監事會對本集團於二零二一年度的各項工作及進度表示滿意。二零二二年度，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)

劉小龍先生

王羅春先生

余岱青女士

中國•上海

二零二二年三月二十八日

審核委員會報告

審核委員會由董事會委任的兩名獨立非執行董事(林耀堅先生、許青先生)和一名非執行董事(沈波先生)組成，由獨立非執行董事林耀堅先生擔任委員會主席。林耀堅先生為英國特許公認會計師公會、英格蘭及威爾斯特許會計師公會、澳洲特許會計師公會及香港會計師公會的資深會員。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、副總裁兼財務總監。許青先生為同濟大學醫學院教授、博士研究生導師、腫瘤學系副主任、腫瘤研究所副所長；同濟大學附屬第十人民醫院腫瘤內科主任、主任醫師；同濟大學附屬上海市皮膚病醫院腫瘤科主任。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。

審核委員會於二零二一年的工作概述如下：

- 1) 審閱截至二零二零年十二月三十一日止年度、截至二零二一年三月三十一日止第一季度、截至二零二一年六月三十日止的半年度及截至二零二一年九月三十日止第三季度的財務報告；
- 2) 審閱二零二一年度公司關連交易；
- 3) 監管公司財務申報制度及內部監控程序；
- 4) 審閱外聘核數師的審計安排及說明；
- 5) 審議及批准通過二零二一年度的核數師費用；及
- 6) 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。

二零二二年三月二十八日審核委員會召開會議，連同本公司之外聘核數師審閱了二零二一年度的合併財務報表，包括審閱集團採納的會計原則及實務準則。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二零二一年十二月三十一日止年度的合併財務報表。

審核委員會於二零二一年度共召開了四次會議。

審核委員會二零二一年度履職情況如下：

(一) 監督及評估外部審計機構工作情況

二零二一年度審計期間，審核委員會積極履行相關職責。在會計師進場前，與會計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、內部控制等情況的彙報，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，審計委員會同外審會計師就審計方法、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。在年審會計師事務所完成財務審計報告後，就會計師提交的報告進行認真審議，本公司審計機構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公司的財務報告，並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

二零二一年，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資料，與公司經營管理層溝通交流。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。

綜上，二零二一年度，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。二零二二年，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、內外部審計機構及公司法律顧問進行溝通，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，維護公司和廣大投資者的合法權益。

審核委員會

林耀堅先生(主席)

沈波先生

許青先生

中國•上海

二零二二年三月二十八日

薪酬委員會報告

薪酬委員會由董事會委任的三名獨立非執行董事組成，他們是周忠惠先生、林耀堅先生及楊春寶先生。由周忠惠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；其他公司證券上市地上市規則不時修訂對委員會工作範圍的有關要求。

薪酬委員會於二零二一年的工作概述如下：

- 1) 審閱二零二零年度董監事薪酬方案；
- 2) 制定二零二一年度董監事薪酬方案；
- 3) 審議關於《公司2021年限制性股票激勵計劃(草案)》及其摘要的議案；及
- 4) 審議關於《公司年限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法》的議案；

薪酬委員會在二零二一年度召開了兩次會議。

綜上，二零二一年度，薪酬委員會對二零二零年度董事、高級管理人員的薪酬以及二零二一年度董事、高級管理人員薪酬方案進行了審核，二零二一年度董事、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。二零二一年度薪酬委員會切實履行了薪酬委員會的職責。二零二二年度，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

周忠惠先生(主席)

林耀堅先生

楊春寶先生

中國•上海

二零二二年三月二十八日

提名委員會報告

經二零二一年三月二十五日董事會審議批准提名委員會成員職務調整。提名委員會由三位委員組成，他們是：許青先生(主席、獨立非執行董事)、王海波先生(董事會主席)及周忠惠先生(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併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；對董事、總經理、副總經理、財務總監、總法律顧問、總經濟師、總經理助理及董事會秘書人選進行考察，提出考察意見和任職建議；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；由董事會授予提名委員會的其他職權或交辦的事宜；其他不時修訂的公司股票上市地證券交易所上市規則對委員會工作範圍的有關要求。

提名委員會於二零二一年的工作概述如下：

- 1) 評估獨立非執行董事的獨立性；
- 2) 向董事會匯報董事會成員的組合併監察董事會成員多元化政策的執行；

提名委員會在二零二一年度召開了一次會議。

綜上，二零二一年度，提名委員會對董事會成員、獨立非執行董事的獨立性、董事及高級管理人員的選聘進行了審核，切實履行了提名委員會的職責。二零二二年度，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；向董事會彙報董事會成員的組合併監察董事會成員多元化政策的執行；對董事、總經理、副總經理、財務總監及董事會秘書人選進行考察，提出考察意見和任職建議等其他事宜。

提名委員會

許青先生(主席)

王海波先生

周忠惠先生

中國•上海

二零二二年三月二十八日

戰略委員會報告

戰略委員會由三位委員組成，他們是：王海波(主席、董事會主席)、趙大君先生(執行董事)及楊春寶先生(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。

戰略委員會於二零二一年的工作概述如下：

- 1) 審議對外投資相關議案；
- 2) 審議II期醫藥生產基地建設項目的議案。

戰略委員會在二零二一年度召開了兩次會議。

綜上，二零二一年度，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。二零二二年度，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

王海波(主席)

趙大君先生

楊春寶先生

中國•上海

二零二二年三月二十八日

獨立非執行董事報告

本公司第七屆董事會由九名董事組成，其中獨立非執行董事四名(周忠惠先生、林耀堅先生、許青先生、楊春寶先生)，佔董事人數的三分之一以上，符合相關法律法規的規定。各獨立非執行董事具備履行職責所必需的專業知識、工作經驗和基本素質，保守公司秘密，未利用董事地位謀取私利，未損害公司及股東的合法利益。作為獨立非執行董事，我們與公司以及公司主要股東、董事、監事、高級管理人員之間不存在妨礙我們進行獨立、客觀判斷的關係，未在公司關聯企業任職，符合獨立性的要求，在履職過程中堅持客觀、獨立的專業判斷，維護全體股東特別是中小投資者的利益。

獨立非執行董事二零二一年度履職重點關注事項的情況如下：

- 1) 審閱二零二一年度公司關聯／關連交易；
- 2) 審閱及監督募集資金使用情況；
- 3) 核查對外擔保及資金佔用情況(如有)；
- 4) 審議及批准董事提名、高級管理人員聘任及薪酬情況；
- 5) 審議及批准外聘核數師的聘任及核數師費用；
- 6) 審議及批准分紅派息相關安排；
- 7) 審議及批准A股股權激勵相關計劃；
- 8) 監管公司對外信息披露之合理性及合法性，切實維護股東權益；
- 9) 監管公司財務申報制度及內部監控程序；
- 10) 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；
- 11) 積極履行董事會下設委員會審核委員會、提名委員會、薪酬委員會及戰略委員會之相關職責；
- 12) 遵守科創板規則下同業競爭、關聯／關連交易、股份限售等承諾的履行。

綜上，作為本公司獨立非執行董事，在二零二一年度履職期間，嚴格按照《公司法》、《上海證券交易所科創板股票上市規則》、《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》和《公司章程》等相關規定，本著客觀、公正、獨立的原則，切實履行職責，參與公司董事會及股東會會議，並對各重大事項的決策，謹慎、忠實、勤勉地履職盡職，充分發揮獨立非執行董事的作用，維護了公司的整體利益和股東尤其是中小股東的合法權益。二零二二年度，獨立非執行董事將繼續認真行使其權利和履行其義務，進一步加強與公司中小股東、董事會、監事會和管理層之間的溝通和交流，積極開展工作，利用各自專業知識和經驗為公司提供科學合理的決策建議，進一步促進公司優化治理、規範運作和穩健經營。

獨立非執行董事

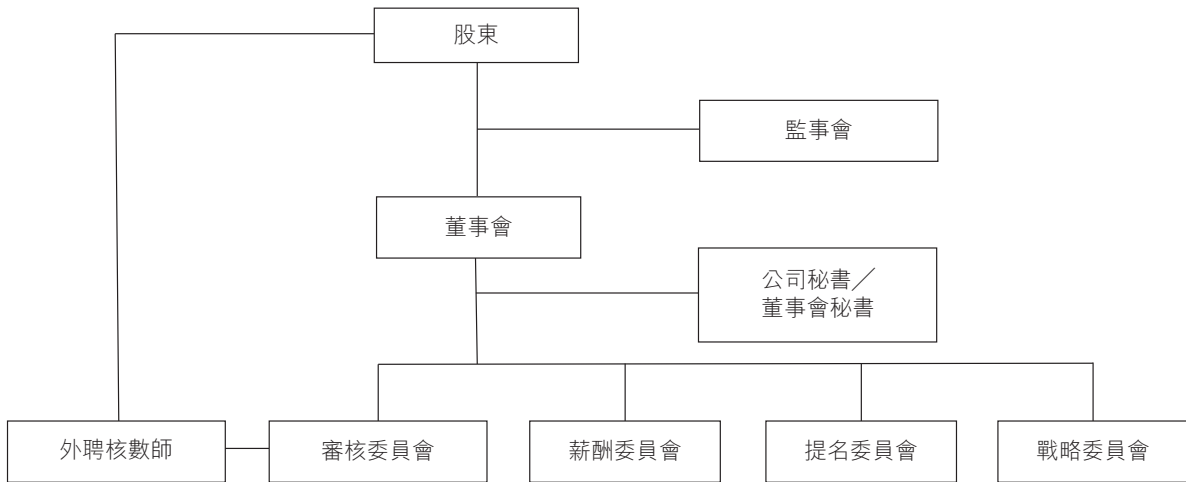
周忠惠先生
林耀堅先生
許青先生
楊春寶先生

中國•上海
二零二二年三月二十八日

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》附錄十四之《企業管治守則》（「《守則》」）列載的大部分原則及守則條文。

比《守則》所載的條文有偏離的主要方面：

公司董事會主席與總經理仍由一人同時兼任。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

目前董事會包括一名主席（執行董事）、兩名執行董事、兩名非執行董事及四名獨立非執行董事。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	最近獲重選為董事日期	任期
執行董事			
王海波(主席)	1996年11月11日	2020年3月30日	3年
蘇勇	2002年1月20日	2020年3月30日	3年
趙大君	2002年1月20日	2020年3月30日	3年
非執行董事			
沈波	2012年6月29日	2020年3月30日	3年
余曉陽	2013年5月30日	2020年3月30日	3年
獨立非執行董事			
周忠惠	2013年5月30日	2020年3月30日	3年
林耀堅	2013年10月9日	2020年3月30日	3年
許青	2015年5月29日	2020年3月30日	3年
楊春寶	2017年6月9日	2020年3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，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週年大會選舉後續任。

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的方案；

- 7) 擬定公司的重大收購或出售方案以及公司合併、分立、解散的方案；
- 8) 決定公司內部管理機構的設置；
- 9) 聘任或者解聘公司經理，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，決定其報酬事項；
- 10) 制定公司的基本管理制度；
- 11) 制訂《公司章程》修改方案；
- 12) 公司法和本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。

董事會負責領導及控制本集團，並透過指導及監督本集團之業務共同負責令本集團達致成功。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能負責。董事會亦肩負編製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，董事會包括九名董事。其中女性一名，香港籍人士兩名。董事會成員中四名為獨立非執行董事，籍以作出批判檢討及監控管理過程。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。

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。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。

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。

董事會於二零二一年召開了七次會議，其中以現場結合通訊方式召開了七次會議。下表顯示各董事於二零二一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
執行董事						
王海波(主席)	7	7	0	0	0	100%
蘇勇	7	7	0	0	0	100%
趙大君	7	7	0	0	0	100%
非執行董事						
沈波	7	7	5	0	0	100%
余曉陽	7	7	7	0	0	100%
獨立非執行董事						
周忠惠	7	7	2	0	0	100%
林耀堅	7	7	7	0	0	100%
許青	7	7	2	0	0	100%
楊春寶	7	7	3	0	0	100%

附註：委託出席不計入出席率。

下表顯示二零二一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	
2021年3月25日	審議董事會報告； 審議二零二零年度報告； 審議二零二零年度財務決算報告； 根據上市規則要求審議二零二零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； 審議利潤分配方案； 審議二零二零年度關連交易； 審議續聘核數師及內部控制審計機構； 審議企業管治報告； 審議環境、社會及管治報告並設定二零二一年度環境報告目標； 審議二零二零年度董監事及高級管理人員薪酬執行情況及二零二一年度薪酬方案； 審議關於投保董監事及高級管理人員責任保險的議案； 審議二零二零年度募集資金存放與使用情況專項報告； 審議關於使用部分超募資金永久補充流動資金的議案； 審議更新A股(科創板)上市後生效相關制度之部分條款； 審議調整董事會下設提名委員會成員職務； 審議董事會回購H股的一般性授權； 審議對外投資的議案； 審議提請召開公司股東週年大會和類別股東大會的議案。
2021年4月29日	審議二零二一年第一季度業績報告； 審議授權辦理H股回購相關具體事宜的議案。
2021年8月11日	審議二零二一年半年度報告及業績公告； 審議二零二一年半年度募集資金存放於實際使用情況的專項報告； 審議向全資子公司增資的議案； 審議全資子公司開展二期醫藥生產基地建設項目的議案。
2021年10月28日	審議二零二一年第三季度業績報告。

董事會會議日期	主要議題
臨時會議	
2021年4月6日	審議二零二一年A股限制性股票激勵計劃(草案)及其摘要的議案； 審議二零二一年A股限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法的議案； 審議提請股東大會授權董事會辦理A股股權激勵相關事宜的議案。
2021年6月22日	審議關於使用暫時閒置募集資金進行現金管理的議案。
2021年7月22日	審議關於調整A股二零二一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； 審議關於向激勵對象首次授予限制性股票的議案。

董事培訓

本公司會向新委任的董事提供其作為一名董事的法律和其他責任以及董事角色的介紹和資料，同時安排公司法律顧問就上述文件及新董事的提問給予詳細的解答。

報告期內，為確保所有董事皆有機會參與持續進修從而發展及更新其知識和技能，公司秘書於報告期內安排一次現場結合通訊方式培訓及四次網絡培訓，並將董事職責要點及行業前沿資料等文件發送董事供其傳閱以達到培訓目的。下表顯示各董事參加培訓之詳情：

董事會成員	參加次數／培訓次數	出席率
王海波(主席)	5/5	100%
蘇勇	5/5	100%
趙大君	5/5	100%
沈波	5/5	100%
余曉陽	5/5	100%
周忠惠	5/5	100%
林耀堅	5/5	100%
許青	5/5	100%
楊春寶	5/5	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自行參與其他外界提供的培訓。

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。

於二零二一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

各董事監事與本公司訂立了服務合約。服務合約條款由薪酬委員會審議決定。當任期屆滿時，須經股東大會的重選，方可重續服務合約。本公司未與彼等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)的情況下終止服務合約的任何相關服務合約。

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

目前監事會包括主席(獨立監事)、二名職工代表監事及一名獨立監事。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	最近獲重選日期	任期
獨立監事			
黃建(主席，於2021年10月28日委任)	2017年6月9日	2020年3月30日	3年
劉小龍	2016年5月13日	2020年3月30日	3年
職工代表監事			
王羅春	2016年2月22日	2020年3月30日	3年
余岱青	2017年6月9日	2020年3月30日	3年

註：原監事會主席及股東代表監事唐余寬先生於二零二一年十月十一日辭任。

監事會於二零二一年召開了七次會議。下表顯示各監事於二零二一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，於2021年10月28日委任)	7/7	100%
唐余寬(於2021年10月11日辭任)	6/6	100%
劉小龍	7/7	100%
王羅春	7/7	100%
余岱青	7/7	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十所載的《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半年度業績的董事會會議30日前或有關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60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。

二零二一年度，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係統是否有效的確認。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，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。內審內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，內審內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，本公司內審內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。

本公司審核委員會及董事會已就集團二零二一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。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畫期間，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20.15%。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。

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

除本年報披露外，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

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。委員會成員由兩名獨立非執行董事(林耀堅先生、許青先生)和一名非執行董事(沈波先生)組成，由林耀堅先生擔任委員會主席。林耀堅先生為英國特許公認會計師公會、英格蘭及威爾斯特許會計師公會、澳洲特許會計師公會及香港會計師公會的資深會員。沈波先生為會計學碩士，中國註冊會計師，現任上海醫藥董事、副總裁兼財務總監。許青先生為同濟大學醫學院教授、博士研究生導師、腫瘤學系副主任、腫瘤研究所副所長；同濟大學附屬第十人民醫院腫瘤內科主任、主任醫師；同濟大學附屬上海市皮膚病醫院腫瘤科主任。彼等皆具有豐富的會計、行業及財務管理經驗。

本公司定有明確的「董事會審核委員會議事規則」以供審核委員會處理各項事務參照。公司於二零一九年四月二十六日董事會審議通過更新審核委員會議事規則。

審核委員會在二零二一年內開會四次，每次會議均邀請高級管理人員及外聘核數師出席。於二零二一年，審核委員會就外聘核數師的報告結果、本集團採納之會計原則與常規、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，本集團的二零二一年季度業績、中期業績及二零二零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。審核委員會討論外聘核數師及核數費用，且就該等事宜向董事會作出建議。

二零二一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
林耀堅(主席)	4/4	100%
沈波	4/4	100%
許青	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。截至二零二一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

經本公司於二零二一年五月二十七日舉行的股東週年大會審議批准，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)作為本公司二零二一年度境內及境外核數師。

本公司截至二零二一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其核數服務費用、非核數服務費用及相關費用：

核數師	二零二一年 核數費用及 非核數費用	二零二零年 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4,808,000元	人民幣3,896,000元
普華永道商務諮詢(上海)有限公司	人民幣135,849元	人民幣108,491元
其他核數師	人民幣156,224元	人民幣264,532元

其中核數費用及非核數費用為：

	二零二一年度費用	二零二零年度費用
核數費用		
年度法定核數	人民幣4,500,000元	人民幣3,880,000元
其他核數	人民幣456,224元	人民幣264,532元
非核數費用		
環境、社會及管治報告	人民幣135,849元	人民幣108,491元
股東週年大會及臨時股東大會點票服務	人民幣8,000元	人民幣16,000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。

薪酬委員會

本公司董事會設有薪酬委員會，並通過了《董事會薪酬委員會議事規則》，明確規定了薪酬委員會的權責範圍。本公司於二零一九年四月二十六日董事會審議通過更新《董事會薪酬委員會議事規則》。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。

薪酬委員會由三位委員組成，他們是：周忠惠先生(主席、獨立非執行董事)、林耀堅先生(獨立非執行董事)及楊春寶先生(獨立非執行董事)。

薪酬委員會在二零二一年度舉行兩次會議(於二零二一年三月二十五日及二零二一年四月六日召開)，出席情況如下：

薪酬委員	實際出席次數／	
	應出席次數	出席率
周忠惠(主席)	2/2	100%
林耀堅	2/2	100%
楊春寶	2/2	100%

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。

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週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，並通過了《董事會提名委員會議事規則》，明確規定了提名委員會的權責範圍。本公司於二零一九年四月二十六日董事會審議通過更新《董事會提名委員會議事規則》。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；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併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；對董事、總經理人選、副總經理、財務總監及董事會秘書等人選進行考察，提出考察意見和任職建議；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；由董事會授予提名委員會的其他職權或交辦的事宜；其他不時修訂的公司股票上市地證券交易所上市規則對委員會工作範圍的有關要求。

本公司於二零二一年三月二十五日董事會審議通過提名委員會主席變更之議案。變更後，提名委員會仍由三位委員組成，他們是：許青先生(主席、獨立非執行董事)、王海波(董事會主席)及周忠惠先生(獨立非執行董事)。

提名委員會在二零二一年度舉行一次會議(於二零二一年三月二十五日)，出席情況如下：

提名委員	實際出席次數／	
	應出席次數	出席率
許青(主席，於2021年3月25日委任)	1/1	100%
王海波	1/1	100%
周忠惠	1/1	100%

根據上市規則附錄十四之《守則》條文B.3.1，提名委員會應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，並選拔或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。

戰略委員會

本公司董事會設立戰略委員會，並通過了「董事會戰略委員會議事規則」，明確規定了戰略委員會的權責範圍。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。

戰略委員會由三位委員組成，他們是：王海波(主席、董事會主席)、趙大君先生(執行董事)及楊春寶先生(獨立非執行董事)。

戰略委員會在二零二一年度舉行兩次會議(於二零二一年三月二十五日及二零二一年八月十一日召開)，出席情況如下：

戰略委員	實際出席次數／	
	應出席次數	出席率
王海波(主席)	2/2	100%
趙大君	2/2	100%
楊春寶	2/2	100%

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。二零二一年度，公司秘書通過專業機構，已經完成超過15小時的職業培訓。

公司章程

於報告期內，本公司章程並無變動。公司章程可在本公司網站及聯交所網站查詢。

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10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10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，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。

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。

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。

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二零二一年十二月三十一日止年度內之所有時間維持上市規則第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

近年來，公司受資本市場關注度逐步提高，海內外投資者通過各種形式(現場調研、電話調研、邀請參加投資策略會)向公司發出邀約。公司本著主動交流，信息公開的原則，加強投資者的接待工作，努力提升市場形象。

於股東週年大會上，每項事宜均以決議案個別提出，以投票方式進行表決。每年的股東週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。

二零二一年度，公司舉行過一次股東週年大會，情況如下：

時間	二零二一年五月二十七日上午十時
地點	中國上海張江高科技園區張衡路伽利略路339號
性質	股東週年大會
表決方式	投票
主要事項	審議及批准二零二零年度董事會工作報告； 審議及批准二零二零年度監事會工作報告； 審議及批准二零二零年年度報告； 審議及批准二零二零年度財務決算報告； 審議及批准二零二零年度利潤分配方案及末期股息派發方案，並授權本公司董事會向本公司股東派發該末期股息； 審議及批准委任核數師(境內及境外)及內部控制審計機構，並授權董事會確定其二零二一年度酬金； 審議及批准本公司董事、監事二零二零年度薪酬執行情況及二零二一年度薪酬方案； 審議及批准續展本公司董事、監事及高級管理人員責任保險； 審議及批准使用部分A股發行超募資金永久補充流動資金； 審議及批准授予董事會回購本公司H股的一般性授權； 審議及批准關於《本公司二零二一年限制性股票激勵計劃(草案)》及其摘要的議案； 審議及批准關於《本公司二零二一年限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法》的議案； 審議及批准關於提請股東大會授權董事會辦理限制性股票激勵相關事宜的議案。

二零二一年度，公司舉行過一次H股類別股東大會，情況如下：

時間	二零二一年五月二十七日上午十一時
地點	中國上海張江高科技園區張衡路伽利略路339號
性質	H股類別股東大會
表決方式	投票
主要事項	審議及批准授予董事會回購本公司H股的一般性授權； 審議及批准關於《本公司二零二一年限制性股票激勵計劃(草案)》及其摘要的議案； 審議及批准關於《本公司二零二一年限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法》的議案； 審議及批准關於提請股東大會授權董事會辦理限制性股票激勵相關事宜的議案。

二零二一年度，公司舉行過一次A股類別股東大會，情況如下：

時間	二零二一年五月二十七日上午十一時半
地點	中國上海張江高科技園區張衡路伽利略路339號
性質	A股類別股東大會
表決方式	投票
主要事項	審議及批准授予董事會回購本公司H股的一般性授權； 審議及批准關於《本公司二零二一年限制性股票激勵計劃(草案)》及其摘要的議案； 審議及批准關於《本公司二零二一年限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法》的議案； 審議及批准關於提請股東大會授權董事會辦理限制性股票激勵相關事宜的議案。

下表顯示各董事於二零二一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		
王海波(主席)	3/3	100%
蘇勇	3/3	100%
趙大君	3/3	100%
非執行董事		
沈波	3/3	100%
余曉陽	3/3	100%
獨立非執行董事		
周忠惠	3/3	100%
林耀堅	3/3	100%
許青	3/3	100%
楊春寶	3/3	100%

二零二一年度業績、二零二二年半年度業績及股東週年大會日期安排如下：

事項	建議時間
公佈二零二一年度業績	二零二二年三月二十八日
股東週年大會	二零二二年六月二十九日
公佈二零二二年半年度業績	二零二二年八月二十五日前後

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

自二零二零年四月起，本集團與北京華康公益基金會繼續合作開展「葆衛明天患者援助項目」公益援助計劃，旨在幫助需要鹽酸多柔比星脂質體注射液治療的患者得到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。該項目於報告期內捐贈藥品價值逾人民幣350萬元。

於報告期內，本公司向四川省巴中市南江縣公山教育基金會捐贈資金人民幣10萬元，建立南江縣關門鎮九年義務教育學校「復旦張江」獎教助學金，用於南江縣關門鎮九年義務教育學校獎教助學。南江縣曾為國家級貧困縣，本公司希望為鄉村教育振興貢獻一份力量。

於報告期內，本集團工會定向採購上海惠娟葡萄專業合作社農戶及國家級扶貧縣貴州榕江縣綠安果業農民合作社農戶種植的農產品，積極響應並參與國家精準扶貧計劃。

於報告期內，本公司根據上市規則附錄二十七「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

二零二二年三月二十八日

董事、監事及高級管理層簡介

董事

執行董事

王海波，61歲，於一九九六年十一月獲委任為本公司執行董事，亦為董事會主席及總經理。同時亦兼任本公司之附屬公司泰州復旦張江藥業公司董事長及風屹(香港)控股有限公司董事。他於一九九六年十一月創立本公司。他於一九九五年五月至一九九六年六月為復旦大學副教授，曾發表多篇論文，因而獲頒多項獎項，如國家星火三等獎、教委二等獎及上海市科技進步獎。他畢業於復旦大學，於一九八三年七月獲頒生物學士學位，及於一九八六年七月獲頒碩士學位。他亦曾擔任浙江昇華拜克生物股份有限公司(一間於上海證券交易所上市的公司，上交所股份代號：600226)的技術總監。

蘇勇，57歲，於二零零二年一月獲委任為執行董事，亦為本公司副總經理，同時亦兼任上海漢都董事。他於一九九七年四月加盟本公司。他一直於基因工程領域工作超過二十年以上，於一九九四年一月至一九九七年四月擔任杭州九源基因工程有限公司的總工程師，期間負責基因工程部的管理。於一九八五年七月畢業於西北師範大學，獲生物科學學士學位，並於一九九三年七月獲復旦大學的生化碩士學位及於二零零零年六月獲浙江大學的腫瘤學博士學位。

趙大君，51歲，於二零零二年一月獲委任為執行董事，亦為本公司副總經理及授權代表。同時亦兼任本公司之附屬公司上海溯源生物醫藥技術有限公司董事長。他是本公司創立人之一。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。

非執行董事

沈波，49歲，於二零一二年六月獲委任為非執行董事，為中華人民共和國註冊會計師協會非執業會員。現任上海醫藥集團有限公司執行董事，副總裁兼財務總監，同時也兼任中國國際醫藥(控股)有限公司執行董事；上海市藥材有限公司董事長；上海禾豐製藥有限公司董事長、法定代表人；上藥集團常州藥業股份有限公司董事長；上海醫藥出口有限公司執行董事、法定代表人；上海上藥罕見病醫藥有限公司副董事長。他於一九九六年至二零零零年任上海金陵股份有限公司財務部副經理；於二零零零年五月至二零零一年一月任上海金陵泰克信息科技發展股份有限公司財務總監；於二零零六年一月至二零零六年十一月任上海實業聯合集團股份有限公司財務部總經理；於二零零六年十一月至二零一零年三月任上海實業醫藥投資股份有限公司財務總監。他於一九九六年七月畢業於上海建材學院，獲頒經濟學學士學位並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，65歲，於二零一三年五月獲委任為非執行董事，擁有逾二十年的銀行及投資經驗。她是新企創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。

獨立非執行董事

周忠惠，74歲，於二零一三年五月三十日獲委任為獨立非執行董事。他現任中國上市公司協會財務諮詢專家委員會委員、中國資產評估協會常務理事，曾任職中國證券監督管理委員會國際顧問委員會委員、中國會計師協會審計準則委員會委員。他於二零零七年至二零一一年任中國證券監督管理委員會首席會計師；於一九九二年至二零零七年任普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)合夥人、總經理、主任會計師；於一九八九年至一九九八年任上海財經大學教授。他自二零一六年十二月二十八日起擔任順豐控股股份有限公司(一家在深圳證券交易所(深交所股票號碼：002352)上市的公司)之獨立董事。他自二零一七年五月二十五日起擔任中遠海運控股股份有限公司(一家在上海證券交易所(上交所股票號碼：601919)及聯交所主板(股票號碼：01919)上市的公司)之獨立非執行董事。他自二零一九年五月二十七日起擔任中信證券股份有限公司(一家在上海證券交易所(上交所股票號碼：600030)及聯交所主板(股票號碼：6030)上市的公司)之獨立非執行董事。他畢業於上海財經大學，於一九八三年十一月獲得經濟學碩士學位，及於一九九三年一月獲得經濟學博士學位。

林耀堅，67歲，於二零一三年十月九日獲委任為獨立非執行董事。他是英國特許公認會計師公會、英格蘭及威爾斯特許會計師公會、澳洲及新西蘭特許會計師公會及香港會計師公會的資深會員。林先生擁有豐富的財務會計、審核及業務諮詢經驗。他於一九九七年至二零零三年擔任香港聯交所上市委員會委員，於一九九四年至二零零九年擔任香港會計師公會委員，於一九九七年至二零零三年擔任香港聯交所財務報告諮詢小組成員，於一九九三年至二零一三年擔任羅兵咸永道會計師事務所合夥人。他於一九七五年六月畢業於香港理工大學，取得高級文憑。於二零零二年十一月獲頒香港理工大學榮譽院士。他於二零一七年十月十八日獲委任為榮威國際控股有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：3358)上市的公司)之獨立非執行董事，並於二零二一年十二月三十一日辭任。於二零一五年一月十二日起出任春泉資產管理有限公司(其管理的春泉產業信託的基金單位在聯交所主板上市，股份代號：1426)之獨立非執行董事。於二零一五年七月二十七日起出任環球數碼創意控股有限公司(一家在聯交所創業板(股份代碼：8271)上市的公司)之獨立非執行董事。於二零一五年八月一日起出任首佳科技製造有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：0103)上市的公司，於二零二一年十二月六日由首長實佳集團有限公司更名為首佳科技製造有限公司)之獨立非執行董事。於二零一五年八月十四日起出任中遠海運港口有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：1199)上市的公司)之獨立非執行董事。於二零一六年三月三日起出任玖龍紙業(控股)有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：2689)上市的公司)之獨立非執行董事。於二零一六年十二月十六日獲委任為縱橫遊控股有限公司(一家在聯交所創業板(股份代號：8069)上市的公司)之獨立非執行董事。於二零一七年六月一日獲委任為中信國際電訊集團有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：1883)上市的公司)之獨立非執行董事。他於二零一九年九月二十六日獲委任為滔搏國際控股有限公司(一家在聯交所主板(股份代號：6110)上市的公司)之獨立非執行董事。

許青，57歲，於二零一五年五月二十九日獲委任為獨立非執行董事。許先生於二零零八年五月獲委任為獨立監事。現任同濟大學醫學院教授、博士研究生導師、癌症中心常務副主任；同濟大學附屬第十人民醫院腫瘤內科主任、主任醫師。他曾任第二軍醫大學長征醫院腫瘤內科副主任、副主任醫師及副教授。他長期從事腫瘤的基礎與臨床研究工作，在國內外醫學專業雜誌發表文章100餘篇、獲得多項國家及上海市醫療科技成果獎項。他曾以訪問學者身份於美國南佛羅里達州大學 H. Lee. Moffitt 腫瘤中心進行博士後研究。他畢業於上海第二軍醫大學，於一九八九年八月獲頒醫學學士學位；於一九九七年八月獲頒內科學博士學位。

楊春寶，52 歲，於二零一七年六月九日獲委任為獨立非執行董事。楊先生系國家一級律師，現任北京大成(上海)律師事務所高級合夥人。曾於一九九五年至二零一五年間在上海市中建律師事務所、上海和華利盛律師事務所執業，一九九二年至一九九五年間在中國物資儲運上海東南公司擔任法律顧問。楊先生為華東理工大學法學院兼職教授、復旦大學法學院兼職導師、華東政法大學兼職研究生導師、上海交通大學私募總裁班講師、中國國際貿易促進委員會／中國國際商會調解中心調解員。他於一九九二年七月畢業於復旦大學，獲法學學士學位；於二零零一年六月獲華東政法學院法律碩士學位及於二零零一年五月獲悉尼科技大學法學碩士學位。

監事

黃建，52 歲，於二零一七年六月九日獲委任為獨立監事並於二零二一年十月二十八日獲委任為監事會主席。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。

劉小龍，64 歲，於二零一六年五月十三日獲委任為獨立監事。現任上海久有股權投資基金管理有限公司董事長兼首席行政官。曾任上海市外高橋保稅區新發展有限公司總經理；上海張江高科技園區開發股份有限公司董事長(上海證券交易所上市公司，股票代碼：600895)、上海市張江高科技園區管理委員會副主任。他畢業於上海交通大學機電分校，於一九八三年七月獲電氣自動化學士學位。

王羅春，52 歲，於二零一六年二月二十二日獲委任為職工代表監事。現任本公司生物技術研發總監及工會主席，他於一九九七年三月加盟本公司，一直從事基因工程藥物的研究與開發工作。他畢業於復旦大學，於一九九二年七月獲頒生物學士學位。

余岱青，50 歲，現任本公司質量總監，她於二零零一年十一月加盟本公司，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，質量管制體系建立及藥品生產相關日常工作。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。

高級管理層

李軍，53歲，現任為本公司副總經理，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。

楊小林，59歲，於二零零六年一月加入本公司。現任本公司副總經理。同時亦兼任德美診聯董事。他曾參與和主持過多項醫藥企業的兼併和重組工作。他曾負責過多領域的處方藥和 OTC 產品的營銷和銷售工作，並取得了良好的營業記錄。他於二零零一年十二月至二零零五年一月擔任上海復星醫藥集團營銷總監，及於二零零五年一月至二零零六年一月擔任浙江康萊特醫藥公司總經理。他於一九九九年畢業於中國社會科學院，獲工商企業管理碩士學位。於過去三年，楊小林先生概無於上市公眾公司擔任任何董事職務。

甘益民，59歲，於二零一零年加入本公司。現任本公司副總經理。同時亦兼任本公司之附屬公司泰州復旦張江藥業董事及總經理。他於二零零三年至二零零九年擔任楊子江藥業集團上海海尼藥業有限公司總經理，負責完成生產車間、實驗室及工作站的建設，招聘員工及管理人員，及建立業績評估系統。他於一九九五年至二零零三年擔任西安楊森制藥有限公司生產經理，負責組織及實施數項中型及大型技術改革項目。他於一九九零年十二月獲西安工業大學工業自動化學士學位，於二零零一年十二月獲西安交通大學工商管理碩士學位，於二零零二年十月獲比利時安特衛普大學高級管理人員工商管理碩士學位，及於二零零六年十二月獲北京化工大學製藥工程碩士學位。於過去三年，甘益民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，40歲，於二零一零年加入本公司，同年八月獲委任為公司秘書。她亦為本公司財務總監及授權代表，同時亦兼任本公司之附屬公司風屹(香港)控股有限公司董事及上海漢都監事。她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，於財務及公司合規方面擁有廣泛經驗。她於二零零四年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。於過去三年，薛燕女士概無於上市公眾公司擔任任何董事職務。

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2021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2021年1月1日至2021年12月31日(簡稱「本匯報期」)，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2020年報》內發佈的《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27《環境、社會及管治報告指引》及上海證券交易所《上海證券交易所上市公司自律監管指引第1號—規範運作》編寫。本ESG報告符合「重要性」、「量化」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「責任管治」章節；
- 「量化」：已披露匯報排放量及能來源資料時所用的標準、方法及所使用排放因子的來源；
- 「一致性」：統計方法及關鍵績效指標與往年一致。

責任管治

管治架構

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	根據董事會制定的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	期望及關注	溝通方式
政府及監管機構	遵守法律及法規 繳納稅款 產品合規 引領行業健康發展 疫情防控	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
股東及投資者	合規經營 投資回報 企業管治 信息披露	年度報告、公告及通函 股東大會 路演 投資者見面會
員工	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 疫情防控	員工滿意度調查 定期會議及培訓 員工關懷活動 內部網站

利益相關方	期望及關注	溝通方式
經銷商及消費者	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	滿意度調查 投訴渠道 現場溝通 學術研討會 妥善管理信息
供應商	商業道德 雙贏合作	業務訪問 日常會議 學術交流會議
社區	促進社區和諧 提升公益意識 減少貧困	公益慈善活動 助農扶貧
環境	保護環境 提高能源使用效率 應對氣候變化	關注環保 節能減排 識別風險和機遇

實質性評估

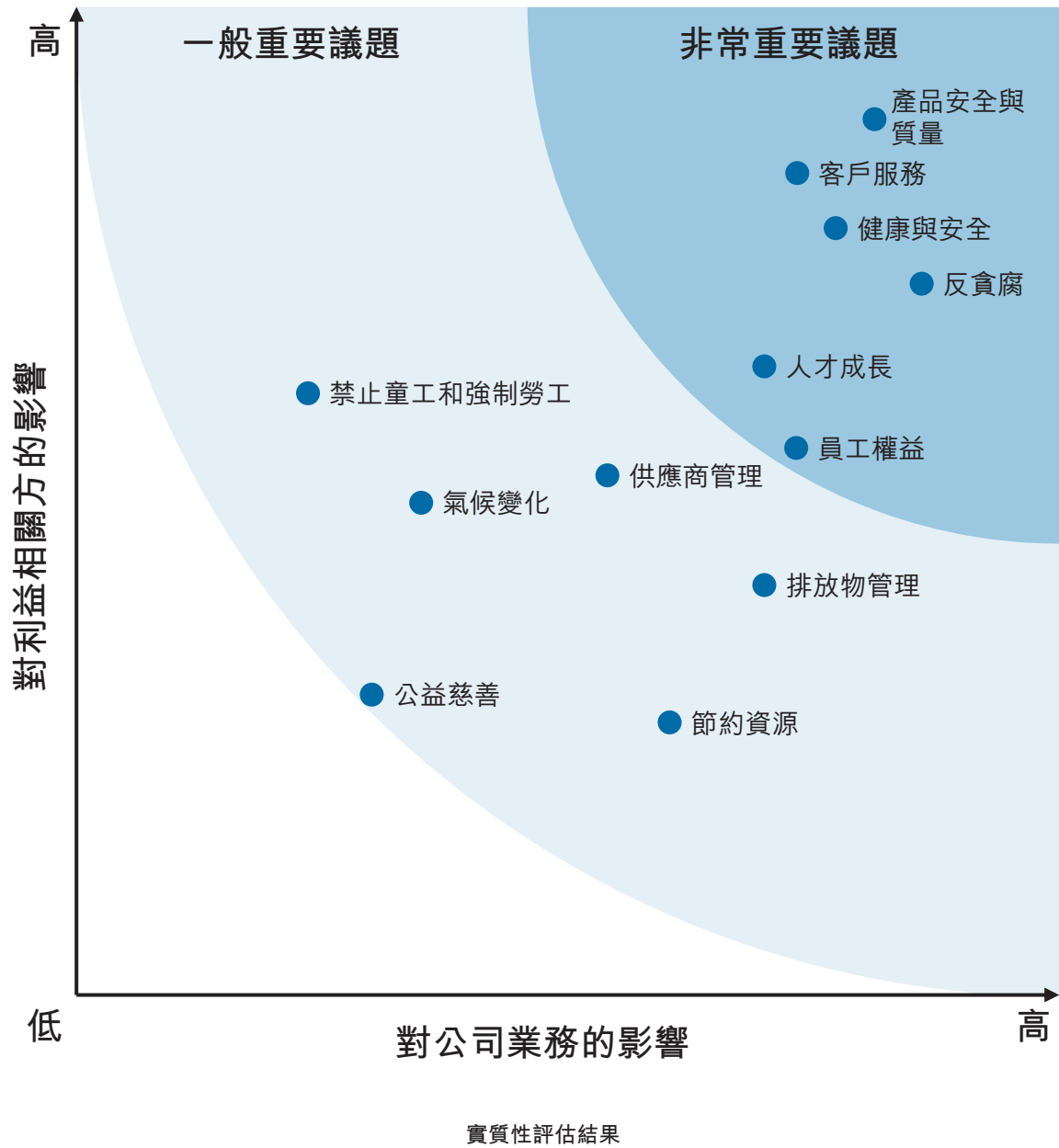
2020年，我們通過以下步驟開展實質性評估，確定了重要ESG議題，並以此指導本集團的ESG工作：

步驟一：依據《環境、社會及管治報告指引》以及《上海證券交易所上市公司自律監管指引第1號—規範運作》的要求，結合本集團的實際業務與行業特點，識別出與本集團相關的ESG議題：

步驟二：通過線上問卷調查的方式了解重要的內外部利益相關方對各ESG議題重要程度的意見和對我們ESG工作的建議。針對問卷調研的結果，從「對公司業務的影響」和「對利益相關方的影響」兩個維度進行分析，形成實質性評估矩陣：

步驟三：本集團高級管理層及ESG工作小組對實質性評估矩陣進行審閱，結合專家的意見，確定各議題的重要程度，並向董事會匯報。

2021年，本集團高級管理層再次對2020年的實質性評估結果進行討論，考慮到公司業務和運營環境無重大變更，故繼續沿用2020年的實質性評估結果：



合規運營

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。於本匯報期內，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，必要時制定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，嚴格執行《藥品不良反應報告和監測管理辦法》等法律法規，制定了相關報告與監測的管理規定，建立了監測和報告流程，主動監測不良反應，並及時上報國家不良反應監測中心。

我們視客戶信息為公司機密，採取妥善措施保存，只有有權限的人員才可調閱，有效保護客戶隱私。

知識產權管理

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智慧財產權保護，禁止任何形式侵犯智慧財產權的行為。

我們貫徹執行《中華人民共和國知識產權法》、《企業知識財產權管理規範》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。於本匯報期內，本集團新申請了25項發明專利，並獲得國內3項發明專利的授權。截至本匯報期末，本集團累計申請發明專利133項，獲得發明專利授權36項。

廣告標籤管理

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》、《醫療廣告管理條例》、《中華人民共和國藥品管理法》、《藥品廣告審查辦法》和《藥品生產質量管理規範(2010修訂)》等法律法規的要求，制定了《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、生產工藝的條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。

打造廉潔文化

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定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。對於涉嫌犯罪的人員，我們及時向相關部門檢舉和報告。於本匯報期內，本集團未發生貪污訴訟案件。

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，在相關經銷協議和推廣協議中，對反商業賄賂條款進行明確約定，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。我們制定了《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。

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有關法律法規、政策在公司內部進行宣貫，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，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。

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。本集團行政人事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。2021年10月，本集團委託外部專業機構針對董事會成員開展了「董事內控職責要求及案例分享」培訓，以此強化董事對合規管理等內控職責要求的理解和認識，體現了本集團對合規和反舞弊工作的高度重視。

產品保障

全周期產品質控

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。

為保障產品品質，我們按照中國《藥品生產質量規範》（「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）和散劑均獲得了由食品藥品監督管理總局頒發的中華人民共和國藥品GMP證書。

物料產品檢驗

根據《藥品生產質量管制規範》及《中國藥典》，我們制定了《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，按照指定的儲存條件保存；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：製造部確保生產工藝、生產設備、產品的生產、製造及包裝環境均符合要求，並安排入庫，按照相應的儲存條件進行保存；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如果對產品不滿意，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。於本匯報期內，本集團未發生因安全與健康理由而導致的產品召回事件。

創新技術平台

我們以成熟完善的四大技術平台，為新藥創新工作提供源源不斷的科技動力：

- **光動力技術平台**：我們密切關注國際科研發展動向，逐步構建了光動力藥物研發平台，建立包括光敏劑合成、篩選，適應症及作用機理研究，工藝開發，臨床研究，配套鐳射設備及醫療器械開發的完整研發體系，並持續拓展基於光動力技術平台的藥物開發；
- **納米技術平台**：我們的納米藥物研發平台主要由兩部分組成，一是基於脂質的藥物傳輸系統，二是基於白蛋白的藥物傳輸系統，分別選擇了體內生物相容性好，安全性高的磷脂和人血清白蛋白作為藥物的載體，構建新的納米給藥系統，用以提高原有製劑的治療效果、降低其毒副作用和改善依從性；

- **基因工程技術平台**：該平台已經建立了原核細胞表達系統和哺乳動物細胞表達系統兩大技術體系，已承擔國家863主題項目和重大項目各1項，以及國家重大新藥創制項目—哺乳動物細胞大規模培養及藥物製備關鍵技術研究，和抗體交聯藥物的國家重大新藥創制研究。未來公司將加強基因工程技術平台項目的臨床研究及註冊，爭取早日實現基因藥物的產業化；
- **口服固體製劑技術平台**：我們在過去的幾年中聯合第三方機構逐步建立了口服固體製劑的技術體系，正在開發多個具有獨特臨床治療價值的新藥和仿製藥，口服固體製劑技術將是本集團長遠發展的基礎技術平台之一。

責任採購

供應鏈管理是醫藥企業品質管制的重要環節之一，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文件，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。截至本匯報期末，本集團共有供應商372家，按照地區劃分的供應商數量如下表所示：

地區	數量
上海市	152
江蘇省	99
廣東省	30
其他地區	91

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形式審計和現場審計：

- 形式審計：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(包括生產條件、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。

供應鏈環境及風險管理

為推動供應商減少環境污染，履行相關社會責任，我們制定了《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定了《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。

員工關愛

維護員工權益

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，制定了一系列的員工管理政策，積極保障員工合法權益：

- ✓ 《勞動人事管理制度》
- ✓ 《員工手冊》
- ✓ 《薪酬體系制度》
- ✓ 《考核管理規定》
- ✓ 《考勤管理制度》
- ✓ 《團隊活動制度》
- ✓

招聘與解聘

我們在招聘過程中，始終堅持平等原則，以「精幹、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。

截至本匯報期末，本集團員工共計776人，其中774人為全職員工，2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本匯報期內僱員流失比率如下表所示：

指標	指標維度	明細	2021年	2020年
僱員結構	性別	男性	322	284
		女性	454	345
	年齡組別	<30歲	201	180
		30-50歲	536	430
		≥50歲	39	19
	地區	上海	696	557
泰州		80	72	
僱員流失率	性別	男性	17%	13%
		女性	21%	9%
	年齡組別	<30歲	34%	13%
		30-50歲	15%	9%
		≥50歲	0%	11%
	地區	上海	20%	12%
		泰州	11%	1%

註： 僱員流失率=匯報期內該類別僱員流失人數／匯報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、教育經費和福利經費等，並為員工提供法定福利之外的商業保險及各類補貼。

我們對部門經理及員工進行年度考評，通過自評、上下級互評、主管評分等方式全面量化員工的工作完成情況，工作質量及態度等指標，作為績效管理及員工晉升的重要依據。

反歧視

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。

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《考勤管理制度》向所在部門經理書面申請並獲得批准後方可加班。本匯報期內，本集團未發生與僱傭童工和強制勞工相關的違規事件。

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。

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。我們每年舉行員工年會，對員工當年的工作進行總結和肯定。此外，我們每年根據具體情況，安排不同形式的集體活動，如部門3至5天的外出旅遊活動等，並落實一定的團隊活動費到各部門。對因病致困的員工，我們亦會進行捐贈與幫助，傳遞關愛及溫暖。

2021年，在本集團成立第25週年之際，我們以「識真我見未來」為主題圓滿舉行了25週年年慶活動。此外，我們亦關注女性員工的身心健康，組織了插花、烘焙、觀看脫口秀等多種多樣的活動。

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，並持續開展安全教育及預案演習，為員工提供體檢及職業病檢測，做到員工人身、設備設施和資產的安全。於過往三個匯報期內，本集團未發生員工因工亡故事件。於本匯報期內，本集團因工傷損失工作日數為零。

保障生產安全

我們每年制定職業衛生防治計劃，為員工安排體檢，包括為滿足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設備、防護設施、個人防護用品情況等進行調查和檢測，並出具職業病危害因素檢測報告。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操作，以便事故發生後能開展快速、有效和有序的應急救援，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，我們制定了《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、有條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，在辦公場所均配備消防泵房站、消防栓、消防錘、消防通訊電話、聲控報警器、消防噴淋、煙感探頭等消防器材，並在醒目位置公示疏散通道位置示意圖。日常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。

2021年，為全面檢驗本集團應急預案的可靠性、真實性，上海復旦張江和泰州復旦張江開展了一系列應急預案演練，包括但不限於泄露應急處置演練、卸貨墜落應急處置演練、環保事故演練、消防演習等。

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定針對性的安全防護標準操作程序。

- 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。

安全文化建設

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，包括公司級(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。對於從事受壓容器工、電氣工、高配工、計量、車輛駕駛員等特殊作業員工，本集團要求由專業主管部門進行專門技術培訓，在考試合格並獲得專業主管部門的認可後，方能進行特種作業操作。

加強疫情防控

在當前疫情常態化的局勢下，本集團貫徹落實「預防為主，安全第一」的方針，堅持把員工的生命安全和身體健康放在首位，印發了《新型冠狀病毒疫情防控工作實施細則》等防疫相關規章制度。此外，我們採取了一系列有效措施為員工創造舒適且安全的辦公環境，如：

- ✓ 合理安排免洗消毒液、口罩等個人防護用品的採購、分發及管理，保障個人防疫用品充足；
- ✓ 通過懸掛橫幅、宣傳欄張貼傳染病防治專題知識等多種形式開展疫情防治知識宣傳；
- ✓ 減少集中會議頻次，採取錯峰辦公，降低聚集性感染風險；
- ✓ 加強對走廊扶手、門把手、電梯按鈕、廁所等公共區域的消毒頻次；
- ✓ 嚴格辦公室、廠區等工作區域的日常出入管理，在出入口設置體溫檢測點，嚴密排查人員健康；
- ✓ 在公司內設立隔離區域，對測溫體溫較高或疑似人員，立即安置至隔離區，並及時上報相關部門；
- ✓ 宣導員工積極接種新冠疫苗。

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： 在新員工入職一周內，行政人事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，安排員工外出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。

2021年，泰州復旦張江中高層管理人員參加江蘇省藥品監督局組織的《兩法背景下藥品質量安全風險防範與應急處置業務培訓班》，通過該培訓進一步提升了企業生產質量負責人對風險防範、化解藥品安全風險、應急處置與輿情引導的能力。

本匯報期內，本集團共組織培訓合計14,283.8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	40.9%	18.9
	女性	59.1%	18.1
僱員職級	高級管理層	0.6%	22.9
	中級管理層	3.9%	16.7
	基層人員	95.5%	18.5
僱員職能	研發人員	7.5%	11.1
	行銷人員	71.2%	20.7
	生產製造人員	18.7%	20.8
	行政人員	2.6%	8.7

註：受訓僱員百分比=匯報期內該類別僱員受訓人數／總受訓僱員人數*100%

每名僱員平均受訓時數=匯報期內該類別僱員的總受訓時數／該類別的僱員人數

低碳環保

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環境污染法》、《中華人民共和國水污染防治法》等，高度重視環境保護工作，建立由環境保護管理領導小組、各部門負責人組成的完善管理體系，每年更新並公示環境保護領導小組成員名單。

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。以2020為基準年，本集團圍繞排放物、廢棄物、能源及水資源制定了五年環境目標，以持續提升本集團環境管理水平。

環境目標	五年戰略目標	2021年度完成情況
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2025年，溫室氣體排放密度降低5%	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2025年，能源消耗密度和溫室氣體排放密度降低5%	已完成
水資源	<ul style="list-style-type: none">逐步減少用水，到2025年，用水密度降低5%	已完成

妥善管理排放

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生物製藥排放標準排放，邀請有資質的檢測單位定期對廢水、廢氣排放口進行監測。我們已針對排放物種類建立了環境類突發事件處理機制及應急流程。本匯報期內，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和生活污水。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《上海市工業廢氣排放試行標準》，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。

於本匯報期內，本集團的排放物關鍵績效指標如下：

排放物	2021	2020	2019
廢水量(噸)	46,284.10	40,827.90	61,471.80
化學需氧量COD(千克)	1,908.62	1,643.62	1,991.30

註：本集團廢水的化學需氧量排放資料根據廢水量乘以定期檢測的化學需氧量濃度計算獲得。

➤ 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《工業廢棄物處理申請單》，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，經主管部門領導批准簽字後交專職管理人員核准存檔，將廢棄物存放至指定專用廢棄物貯存室或中和池。

我們統一委託持有《上海市危險廢物處理經營許可證》和具有危險廢棄物處理資質證書的專業服務機構對有害廢棄物進行處理；無害廢棄物則由當地市政環衛進行統一收集處置。

本匯報期內，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	2021	2020	2019
有害廢棄物總量(噸)	96.90	117.05	98.02
有害廢棄物密度(噸／百萬元人民幣銷售收入)	0.08	0.14	0.10
無害廢棄物總量(噸)	47.21	34.01	34.01
無害廢棄物密度(噸／百萬元人民幣銷售收入)	0.04	0.04	0.03

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。本匯報期內，由於本集團僱員人數增多導致生活垃圾量增加，故本匯報期無害廢棄物排放總量較上一匯報期有所增加。

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，我們制定了《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績效管理體系調動各部門實施節能減排的積極性。綜合歷史資料及生產實際，我們為各部門設定相應的節能指標，各部門負責人根據該指標制定出本部門節能目標，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，制定對策並及時推進。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，制定相應的對策，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，降低了鍋爐的熱耗量，實現了節能減排的目的。

此外，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，預計年均上網發電量約為50萬KWh。2021年，泰州復旦張江對倉庫和原料藥車間進行照明改造，將原有的200W鹵鎢燈改為60W的LED照明燈，年節約電量8,680 KWh；對空調淨化系統進行優化控制，夏季溫度設置為 $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，冬季溫度設置為 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，年節約電量8,000 KWh。

本匯報期內，本集團的資源使用關鍵績效指標如下：

資源使用	2021	2020	2019
柴油(MWh)	0.20	0.13	0.07
汽油(MWh)	78.96	78.43	82.92
天然氣(MWh)	3,440.49	3,424.52	4,041.72
直接能源總計(MWh)	3,519.65	3,503.08	4,124.71
電(MWh)	11,458.90	11,108.52	10,816.47
間接能源總計(MWh)	11,458.90	11,108.52	10,816.47
能源消耗總量(MWh)	14,978.55	14,611.60	14,941.18
能源消耗密度 (MWh/百萬元人民幣銷售收入)	13.14	17.52	14.52
用水總量(噸)	86,948.00	73,931.00	94,727.00
用水總量密度(噸/百萬元人民幣銷售收入)	76.25	88.67	92.03
包裝材料總計(噸)	53.26	48.76	71.25

註：

1. 能源消耗總量根據外購電量、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》附表1化石燃料相關參數缺省值計算及附表2燃油密度缺省值。
2. 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。
3. 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。
4. 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。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，並定期向高級管理層及董事會匯報。

本集團不涉及大規模生產活動，不消耗大量能源，亦不產生大量排放，故面臨的來自政策、法規、技術、市場、聲譽等氣候轉型風險較低。為應對颱風、暴雨、洪汛等極端天氣和自然災害可能帶來的運營風險，我們制定了相應的應急流程與保護措施，以最大限度降低損失。

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消耗(範圍二：能源間接溫室氣體排放)，以及鍋爐天然氣、車輛汽柴油及小部分滅火裝置(範圍一：直接溫室氣體排放)。我們致力於通過提高能源效率減少溫室氣體的排放，具體節能措施參見節約資源章節。

於本匯報期內，本集團的溫室氣體排放關鍵績效指標如下：

溫室氣體	2021	2020	2019
直接溫室氣體排放(範圍一)(噸二氧化碳當量)	707.25	703.91	828.39
能源間接溫室氣體排放(範圍二)(噸二氧化碳當量)	8,061.34	7,814.85	7,609.38
溫室氣體排放總量(噸二氧化碳當量)	8,768.59	8,518.76	8,437.77
溫室氣體排放密度(噸二氧化碳當量/百萬元人民幣銷售收入)	7.69	10.22	8.20

註：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》。

慈善公益

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。本集團制定了《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。

鄉村振興

本集團積極參與鄉村教育扶貧工作，為凝聚社會力量、鞏固脫貧攻堅成果而努力。2021年2月，我們向四川省巴中市南江縣公山教育基金會捐贈資金人民幣10萬元，建立南江縣關門鎮九年義務教育學校「復旦張江」獎教助學金，用於南江縣關門鎮九年義務教育學校獎教助學。南江縣曾為國家級貧困縣，我們希望能為鄉村教育振興貢獻一份力量。

捐贈藥品

2020年4月起，本集團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，該計劃旨在幫助低保或低收入的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。於本匯報期內，本集團陸續捐贈藥品價值逾人民幣350萬元，該項目在未來仍將延續。

扶貧助農

2021年，本集團工會向上海惠娟葡萄專業合作社農戶及貴州榕江縣綠安果業農民合作社農戶共計採購人民幣8.4萬餘元的葡萄與橙子助農產品，以實際行動助農惠農。

獨立核數師報告

上海復旦張江生物醫藥股份有限公司全體股東：

審計意見

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「復旦張江」)的財務報表，包括2021年12月31日的合併及公司資產負債表，2021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。

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，公允反映了復旦張江2021年12月31日的合併及公司財務狀況以及2021年度的合併及公司經營成果和現金流量。

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，我們獨立於復旦張江，並履行了職業道德方面的其他責任。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對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。

關鍵審計事項 (續)

我們在審計中識別出的關鍵審計事項為開發支出的資本化。

關鍵審計事項**開發支出的資本化**

參見財務報表附註二(13)(g)、附註二(25)(a)(i)及附註五(13)(開發支出)

復旦張江及其子公司的主要業務之一是進行各種生物製藥知識以及醫療技術研究開發以在未來實現商業化。2021年度共發生研究及開發支出人民幣24,815.39萬元；其中人民幣22,438.73萬元計入當期損益，人民幣2,376.66萬元予以資本化並包含在開發支出和無形資產的年末餘額中。截至2021年12月31日，開發支出餘額為人民幣2,801.75萬元。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益；開發階段的支出，在滿足資本化條件時，予以資本化。管理層根據開發支出的商業及技術可行性來判斷其是否可予以資本化。

我們關注該事項主要是因為研究及開發支出金額重大，其中一部分予以資本化，並且在評估單項研究開發項目的開發支出是否滿足資本化條件時涉及判斷，尤其是以下兩方面的判斷：

- 項目的技術可行性；及
- 項目帶來可觀的未來經濟利益的可能性。

我們在審計中如何應對關鍵審計事項

我們獲取了2021年度所有單項研究開發項目支出明細表(包括已資本化的金額)，將其核對至總分類賬，並抽樣檢查了相關的支持性文件。

對於在2021年度產生資本化開發支出的項目，我們評估了管理層將這些開發支出资本化的合理性，尤其是項目的技術可行性和帶來未來經濟利益的可能性。

我們通過檢查復旦張江獲得的政府部門審批、頒發的證書或註冊的文件，技術階段成果報告，以及參考復旦張江以往成功的開發項目經驗，評估管理層對於技術可行性的判斷是否恰當。

針對管理層關於未來經濟利益的判斷，我們評估了管理層運用的主要假設。我們根據歷史經驗、參考相關市場研究以及復旦張江其他類似產品的盈利情況等來評價管理層所採用的市場規模、市場佔有率以及毛利等主要假設的合理性。

我們還對預測中運用的主要假設執行了敏感性分析，以確定這些假設的波動對未來盈利能力產生不利影響的程度。

我們發現我們所獲得的審計證據可以支持管理層將相關開發支出予以資本化的判斷。

其他信息

復旦張江管理層對其他信息負責。其他信息包括復旦張江2021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。

管理層和治理層對財務報表的責任

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

在編製財務報表時，管理層負責評估復旦張江的持續經營能力，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復旦張江、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督復旦張江的財務報告過程。

註冊會計師對財務報表審計的責任

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

註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

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

- 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。
- 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序，但目的並非對內部控制的有效性發表意見。
- 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。
- 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，就可能導致對復旦張江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復旦張江不能持續經營。
- 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。
- 就復旦張江中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對合併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。

註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

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

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對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(特殊普通合夥)

註冊會計師 朱 偉(項目合夥人)

中國•上海市
2022年3月28日

註冊會計師 周 琴

合併資產負債表

2021年12月31日

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

資產	附註	2021年 12月31日 合併	2020年 12月31日 合併
流動資產			
貨幣資金	五(1)	1,208,880,911	1,396,890,192
應收票據	五(2)	118,128,532	124,175,082
應收賬款	五(3)、九(6)	554,358,745	458,920,891
預付款項	五(4)	5,946,869	7,429,378
其他應收款	五(5)	3,959,958	2,908,453
存貨	五(6)	35,625,222	36,009,341
其他流動資產	五(7)	1,045,541	240,837
流動資產合計		1,927,945,778	2,026,574,174
非流動資產			
其他權益工具投資	五(8)	2,047,212	5,253,127
長期股權投資	五(9)	325,816,669	61,459,426
固定資產	五(10)	222,888,650	227,748,639
在建工程	五(11)	48,899,044	1,827,729
使用權資產	五(12)	30,135,883	19,189,934
無形資產	五(13)	88,455,575	56,177,941
開發支出	五(13)	28,017,508	30,675,655
商譽	五(14)	-	-
長期待攤費用	五(15)	8,098,158	1,849,810
遞延所得稅資產	五(16)	79,224,372	62,973,789
其他非流動資產	五(17)	19,643,419	6,970,813
非流動資產合計		853,226,490	474,126,863
資產總計		2,781,172,268	2,500,701,037

合併資產負債表

2021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	2021年 12月31日 合併	2020年 12月31日 合併
流動負債			
應付賬款	五(19)	8,166,235	5,267,823
合同負債	五(20)、九(6)	1,116,833	1,948,705
應付職工薪酬	五(21)	36,493,188	35,464,873
應交稅費	五(22)	29,719,335	17,490,231
其他應付款	五(23)	443,978,184	361,660,803
一年內到期的非流動負債	五(25)	8,675,506	6,093,386
其他流動負債	五(24)	46,568	-
流動負債合計		528,195,849	427,925,821
非流動負債			
租賃負債	五(25)	22,588,468	13,597,392
遞延收益	五(26)	40,797,981	50,687,981
非流動負債合計		63,386,449	64,285,373
負債合計		591,582,298	492,211,194
股東權益			
股本	五(27)	104,300,000	104,300,000
資本公積	五(28)	1,265,093,686	1,200,120,029
減：庫存股	五(29)	(40,824,137)	-
其他綜合收益	五(30)	(4,050,820)	(770,722)
盈餘公積	五(31)	52,150,000	52,150,000
未分配利潤	五(32)	816,277,203	655,131,445
歸屬於本公司股東權益合計		2,192,945,932	2,010,930,752
少數股東權益		(3,355,962)	(2,440,909)
股東權益合計		2,189,589,970	2,008,489,843
負債及股東權益總計		2,781,172,268	2,500,701,037

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021年12月31日

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

資產	附註	2021年 12月31日 公司	2020年 12月31日 公司
流動資產			
貨幣資金		1,083,259,371	1,332,082,127
應收票據	十六(1)	107,227,432	124,175,082
應收賬款	十六(2)	510,797,437	428,853,571
預付款項		6,543,504	6,402,340
其他應收款	十六(3)	28,629,372	125,420,054
存貨		19,589,201	21,039,006
流動資產合計		1,756,046,317	2,037,972,180
非流動資產			
長期應收款		-	25,000,000
長期股權投資	十六(4)	775,912,364	309,798,444
固定資產		122,782,902	115,186,837
在建工程		-	1,827,729
使用權資產	十六(5)	29,602,989	18,257,369
無形資產		13,976,227	9,651,282
開發支出		28,017,508	10,814,470
長期待攤費用		7,411,601	1,013,253
遞延所得稅資產		89,681,142	72,290,559
其他非流動資產		8,235,989	6,148,883
非流動資產合計		1,075,620,722	569,988,826
資產總計		2,831,667,039	2,607,961,006

公司資產負債表

2021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	2021年 12月31日 公司	2020年 12月31日 公司
流動負債			
應付賬款		7,144,200	4,453,920
合同負債		969,591	1,765,742
應付職工薪酬		30,027,448	30,607,519
應交稅費		26,571,412	14,813,122
其他應付款		409,219,237	348,299,393
一年內到期的非流動負債	十六(6)	8,287,185	5,682,425
其他流動負債		27,427	-
流動負債合計		482,246,500	405,622,121
非流動負債			
租賃負債	十六(6)	22,427,198	13,064,281
遞延收益		34,426,231	41,928,643
非流動負債合計		56,853,429	54,992,924
負債合計		539,099,929	460,615,045
股東權益			
股本		104,300,000	104,300,000
資本公積		1,343,284,042	1,278,310,385
減：庫存股		(40,824,137)	-
盈餘公積		52,150,000	52,150,000
未分配利潤		833,657,205	712,585,576
股東權益合計		2,292,567,110	2,147,345,961
負債及股東權益總計		2,831,667,039	2,607,961,006

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 合併	2020年度 合併
營業收入	五(33)	1,140,313,088	833,802,693
減：營業成本	五(33)、五(39)	(80,955,367)	(64,811,766)
税金及附加	五(34)	(6,148,724)	(4,083,907)
銷售費用	五(35)、五(39)	(599,696,956)	(424,955,920)
管理費用	五(36)、五(39)	(60,560,128)	(50,758,831)
研發費用	五(37)、五(39)	(224,387,287)	(139,268,429)
財務收入／(費用)－淨額	五(38)	4,087,716	(128,702)
其中：利息費用		(1,055,144)	(5,601,026)
利息收入		5,134,488	6,131,391
加：其他收益	五(40)	21,687,330	14,928,183
投資收益	五(41)	20,755,904	17,228,911
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		(1,602,240)	(2,619,476)
信用減值轉回／(損失)	五(42)	563,359	(12,247,142)
資產減值損失	五(43)	(65,923)	(1,274,322)
資產處置收益	五(44)	1,784,690	4,600,006
營業利潤		217,377,702	173,030,774
加：營業外收入	五(45)	845,518	4,697,515
減：營業外支出	五(46)	(2,302,351)	(1,027,179)
利潤總額		215,920,869	176,701,110
減：所得稅費用	五(47)	(3,540,164)	(12,441,826)
淨利潤		212,380,705	164,259,284
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		212,380,705	164,259,284
終止經營淨利潤		—	—
按所有權歸屬分類			
歸屬於本公司股東的淨利潤		213,295,758	164,662,782
少數股東損益		(915,053)	(403,498)

合併利潤表

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 合併	2020年度 合併
其他綜合損益的稅後淨額			
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		(3,205,915)	5,253,127
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		(74,183)	(224,431)
		(3,280,098)	5,028,696
綜合收益總額		209,100,607	169,287,980
歸屬於本公司股東的綜合收益總額		210,015,660	169,691,478
歸屬於少數股東的綜合損失總額		(915,053)	(403,498)
		209,100,607	169,287,980
每股收益			
基本每股收益	五(48)	0.21	0.17
稀釋每股收益	五(48)	0.20	0.17

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：

王海波

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

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 公司	2020年度 公司
營業收入	十六(7)	1,020,672,095	761,842,615
減：營業成本	十六(7)	(58,966,798)	(51,401,153)
税金及附加		(3,177,545)	(1,558,077)
銷售費用		(558,356,893)	(399,929,559)
管理費用		(37,494,961)	(37,265,496)
研發費用		(217,533,086)	(134,862,719)
財務收入／(費用)－淨額		4,247,505	(280,668)
其中：利息費用		(1,028,869)	(5,575,462)
利息收入		(5,248,910)	5,929,404
加：其他收益		6,207,926	9,928,384
投資收益	十六(8)	26,927,727	28,221,990
其中：對聯營企業和合營企業的投資(損失)／收益		(515,058)	1,121,048
信用減值轉回／(損失)		564,084	(12,074,649)
資產減值損失		(7,665,923)	(4,600,000)
資產處置收益		1,605,044	898,832
營業利潤		177,029,175	158,919,500
加：營業外收入		838,170	4,313,830
減：營業外支出		(2,245,552)	(806,586)
利潤總額		175,621,793	162,426,744
減：所得稅費用		(2,400,164)	(12,141,826)
淨利潤		173,221,629	150,284,918
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		173,221,629	150,284,918
終止經營淨利潤		-	-
其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		173,221,629	150,284,918

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：

王海波

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

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 合併	2020年度 合併
經營活動產生的現金流量			
銷售產品、提供勞務收到的現金		1,119,991,690	802,045,045
收到的稅費返還		7,933,500	–
收到其他與經營活動有關的現金	五(49)(a)	28,553,198	22,912,575
經營活動現金流入小計		1,156,478,388	824,957,620
購買商品、接受勞務支付的現金		(573,126,122)	(455,211,207)
支付給職工以及為職工支付的現金		(181,303,491)	(143,007,517)
支付的各項稅費		(76,051,346)	(66,087,487)
支付其他與經營活動有關的現金	五(49)(b)	(57,097,654)	(47,648,115)
經營活動現金流出小計		(887,578,613)	(711,954,326)
經營活動產生的現金流量淨額	五(49)(f)	268,899,775	113,003,294
投資活動使用的現金流量			
處置固定資產收回的現金淨額		1,706,401	12,026,152
處置子公司收到的現金淨額		6,339,800	–
收到其他與投資活動有關的現金	五(49)(c)	3,242,158,144	3,104,949,369
投資活動現金流入小計		3,250,204,345	3,116,975,521
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		(120,115,971)	(42,410,752)
取得聯營企業和合營企業支付的現金		(265,959,483)	(36,000,000)
支付其他與投資活動有關的現金	五(49)(d)	(3,219,800,000)	(3,085,100,000)
投資活動現金流出小計		(3,605,875,454)	(3,163,510,752)
投資活動使用的現金流量淨額		(355,671,109)	(46,535,231)

合併現金流量表

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 合併	2020年度 合併
籌資活動(使用)／產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		-	996,190,000
取得借款收到的現金		-	51,057,427
籌資活動現金流入小計		-	1,047,247,427
償還債務支付的現金		-	(200,000,000)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		(52,150,000)	(69,766,270)
支付的其他與籌資活動有關的現金	五(49)(e)	(49,013,764)	(23,634,007)
籌資活動現金流出小計		(101,163,764)	(293,400,277)
籌資活動(使用)／產生的現金流量淨額		(101,163,764)	753,847,150
匯率變動對現金的影響額		(74,183)	(224,431)
現金淨(減少)／增加額	五(49)(g)	(188,009,281)	820,090,782
加：年初現金餘額	五(49)(g)	1,396,890,192	576,799,410
年末現金餘額	五(49)(g)	1,208,880,911	1,396,890,192

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 公司	2020年度 公司
經營活動產生的現金流量			
銷售產品、提供勞務收到的現金		1,009,252,697	721,011,104
收到的稅費返還		7,933,500	-
收到其他與經營活動有關的現金		158,662,475	64,963,103
經營活動現金流入小計		1,175,848,672	785,974,207
購買商品、接受勞務支付的現金		(559,497,766)	(441,260,021)
支付給職工以及為職工支付的現金		(143,989,006)	(120,978,625)
支付的各项稅費		(60,180,594)	(53,910,376)
支付其他與經營活動有關的現金		(66,345,811)	(83,023,023)
經營活動現金流出小計		(830,013,177)	(699,172,045)
經營活動產生的現金流量淨額		345,835,495	86,802,162
投資活動使用的現金流量			
處置固定資產收回的現金淨額		1,526,754	980,304
處置子公司收到的現金淨額		6,339,800	8,389,985
收到其他與投資活動有關的現金		3,157,242,785	3,096,010,957
投資活動現金流入小計		3,165,109,339	3,105,381,246
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		(63,265,099)	(37,026,413)
投資支付的現金		(200,000,000)	-
取得聯營企業和合營企業支付的現金		(265,959,483)	(36,000,000)
支付其他與投資活動有關的現金		(3,129,800,000)	(3,068,900,000)
投資活動現金流出小計		(3,659,024,582)	(3,141,926,413)
投資活動使用的現金流量淨額		(493,915,243)	(36,545,167)

公司現金流量表

2021年度
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	附註	2021年度 公司	2020年度 公司
籌資活動(使用)／產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		-	996,190,000
取得借款收到的現金		-	51,057,427
籌資活動現金流入小計		-	1,047,247,427
償還債務支付的現金		-	(200,000,000)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		(52,150,000)	(69,766,270)
支付的其他與籌資活動有關的現金		(48,593,008)	(19,692,375)
籌資活動現金流出小計		(100,743,008)	(289,458,645)
籌資活動產生(使用)／產生的現金流量淨額		(100,743,008)	757,788,782
匯率變動對現金的影響額		-	-
現金淨(減少)／增加額		(248,822,756)	808,045,777
加：年初現金餘額		1,332,082,127	524,036,350
年末現金餘額		1,083,259,371	1,332,082,127

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021 年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	股本	歸屬於本公司股東權益			未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
		資本公積	其他綜合收益	盈餘公積			
2020年1月1日餘額	92,300,000	237,796,134	(13,950,235)	46,150,000	569,229,480	1,622,735	933,148,114
2020年度增減變動額							
綜合收益總額							
淨利潤/(虧損)	-	-	-	-	164,662,782	(403,498)	164,259,284
其他綜合損益	-	-	5,028,696	-	-	-	5,028,696
股東投入和減少資本(附註五(27))	12,000,000	962,323,895	-	-	-	-	974,323,895
利潤分配							
提取盈餘公積	-	-	-	6,000,000	(6,000,000)	-	-
對股東的分配	-	-	-	-	(64,610,000)	-	(64,610,000)
股東權益內部結轉							
其他綜合損益結轉留存收益	-	-	8,150,817	-	(8,150,817)	-	-
其他	-	-	-	-	-	(3,660,146)	(3,660,146)
2020年12月31日餘額	104,300,000	1,200,120,029	(770,722)	52,150,000	655,131,445	(2,440,909)	2,008,489,843

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021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	歸屬於本公司股東權益		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	其他綜合收益				
2021年1月1日餘額	104,300,000	1,200,120,029	-	(770,722)	52,150,000	655,131,445	(2,440,909)	2,008,489,843
2021年度增減變動額								
綜合收益總額								
淨利潤	-	-	-	-	-	213,295,758	(915,053)	212,380,705
其他綜合損益	-	-	-	(3,280,098)	-	-	-	(3,280,098)
股東投入和減少資本								
股份支付計入股東權益的金額(附註五(28)、附註(六))	-	64,973,657	-	-	-	-	-	64,973,657
股份回購(附註五(29))	-	-	(40,824,137)	-	-	-	-	(40,824,137)
利潤分配								
對股東的分配	-	-	-	-	-	(52,150,000)	-	(52,150,000)
2021年12月31日餘額	104,300,000	1,265,093,686	(40,824,137)	(4,050,820)	52,150,000	816,277,203	(3,355,962)	2,189,589,970

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021 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
2020年1月1日餘額	92,300,000	315,986,490	-	46,150,000	632,910,658	1,087,347,148
2020年度增減變動額						
綜合收益總額						
淨利潤	-	-	-	-	150,284,918	150,284,918
股東投入資本	12,000,000	962,323,895	-	-	-	974,323,895
利潤分配						
提取盈餘公積	-	-	-	6,000,000	(6,000,000)	-
對股東的分配	-	-	-	-	(64,610,000)	(64,610,000)
2020年12月31日餘額	104,300,000	1,278,310,385	-	52,150,000	712,585,576	2,147,345,961
2021年1月1日餘額	104,300,000	1,278,310,385	-	52,150,000	712,585,576	2,147,345,961
2021年度增減變動額						
綜合收益總額						
淨利潤	-	-	-	-	173,221,629	173,221,629
股東投入資本						
股份支付計入所有者權益的金額 (附註六)	-	64,973,657	-	-	-	64,973,657
股份回購	-	-	(40,824,137)	-	-	(40,824,137)
利潤分配						
對股東的分配	-	-	-	-	(52,150,000)	(52,150,000)
2021年12月31日餘額	104,300,000	1,343,284,042	(40,824,137)	52,150,000	833,657,205	2,292,567,110

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業負責人：
王海波

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

2021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。

經過一系列於1997年11月10日、2000年5月11日及2000年9月12日本公司現有股東或當時股東的注資以及於1997年12月11日及2000年10月20日本公司資本公積和盈餘公積轉增資本，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。上述H股自2002年8月13日起在香港聯合交易所有限公司創業板交易。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日按每股0.51元的價格分別向本集團董事、高級管理人員、中層管理人員及主要科研人員合計發行了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。

本公司及其子公司(合稱「本集團」)主要在中國從事研究、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。

財務報表附註

2021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)

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2022年3月28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，主要體現在金融工具的計量(附註二(8))、存貨的計價方法(附註二(9))、固定資產折舊、無形資產和使用權資產攤銷(附註二(11)、(13)、(22))、開發支出资本化的判斷標準(附註二(13))、收入的確認和計量(附註二(18))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(25)。

(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。

新的香港地區《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。

(2) 遵循企業會計準則的聲明

本公司2021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2021年12月31日的合併及公司財務狀況以及2021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

會計年度為公歷1月1日起至12月31日止。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(4) 記賬本位幣

本公司記賬本位幣為人民幣。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賬本位幣。本財務報表以人民幣列示。

(5) 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。

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。

財務報表附註

2021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) 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。

(7) 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賬本位幣入賬。

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賬本位幣。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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(8) 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或金融負債。

(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、應收賬款和其他應收款。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(8) 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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(8) 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。

於每個資產負債表日，本集團對於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，認定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。

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和應收賬款，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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(8) 金融工具(續)

(a) 金融資產(續)

(ii) 減值(續)

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	銀行承兌匯票
應收賬款組合	所有應收銷售款
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

對於劃分為組合的應收票據，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。

對於劃分為組合的應收賬款，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，編製應收賬款賬期天數與整個存續期預期信用損失率對照表，計算預期信用損失。

對於劃分為組合的其他應收款，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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(8) 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，包括應付票據、應付賬款、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)

(8) 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數據和其他信息支持的估值技術，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。

(9) 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、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額確定。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(9) 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。

(10) 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)

(10) 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，在此基礎上確認投資損益。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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(10) 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(15))。

(e) 處置部分股權投資喪失了對原有子公司控制權

在個別財務報表中，對於處置的股權，按照其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益；同時，對於剩餘股權，按其賬面價值確認為長期股權投資或其他相關金融資產。處置後的剩餘股權能夠對原有子公司有重大影響的，按有關成本法轉為權益法的相關規定進行會計處理。

在合併財務報表中，對剩餘股權按照在喪失控制權日的公允價值重新計量。處置股權取得的對價和剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額與商譽之和的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。此外，與原有子公司的股權投資相關的其他綜合收益、其他所有者權益變動，在喪失控制權時轉入當期損益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(11) 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。

固定資產在與其有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，在與其有關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能夠可靠的計量時，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。

(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賬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	10至20年	0%-10%	4.50%至9.00%
機器設備	3至10年	0%-10%	9.00%至33.33%
電子及辦公設備	5至8年	0%-10%	11.25%至20.00%
運輸工具	5年	0%-10%	18.00%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複核並作適當調整。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(11) 固定資產(續)

(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(15))。

(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。

(12) 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(15))。

(13) 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賬，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賬，並按預計使用年限5-10年平均攤銷。

財務報表附註

2021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) 無形資產(續)

(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5-10年平均攤銷。

(d) 軟件

軟件按預計使用年限3-10年平均攤銷。

(e) 定期複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複核並作適當調整。

(f) 研究與開發

內部研究開發項目支出根據其性質以及研發活動最終形成無形資產是否具有較大不確定性，被分為研究階段支出和開發階段支出。

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；

二 主要會計政策和會計估計(續)

(13) 無形資產(續)

(f) 研究與開發(續)

- 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；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在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。於期末，本集團對於資本化的開發支出進行審閱，並將不再滿足資本化條件的相關開發項目的開發支出計入當期損益。

(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(15))。

(14) 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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(15) 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、開發支出及對子公司、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。

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。

(16) 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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(16) 職工薪酬(續)

(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。

(17) 股利分配

現金股利於股東大會批准的當期，確認為負債。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(18) 收入

合同開始日，本集團對合同進行評估，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(8))。

(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。本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務列示為合同負債。

(b) 技術轉讓

技術轉讓的收入於合同履約義務完成，與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，購貨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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(19) 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。

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。

(20) 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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(21) 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)的非企業合併的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征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)

(22) 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。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(23) 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。

(24) 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)

(24) 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。

(25) 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) 開發支出的資本化

本集團的管理層根據開發支出的商業及技術可行性來判斷其是否可予以資本化。由於技術革新及利潤預測的變化，該判斷可能發生重大改變。

如果技術革新及利潤預測存在不利變化時，管理層會核銷或沖減已資本化的開發支出。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(25) 重要會計估計和判斷(續)

(a) 採用會計政策的關鍵判斷(續)

(ii) 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賬，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複核並在適當時調整。

(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) 應收款項減值準備

本集團的管理層就應收賬款及其他應收款的減值進行測試，並計提壞賬準備。此估計按客戶的信用記錄及現有市場情況而定。管理層將於各資產負債表日重新評估有關減值準備。

二 主要會計政策和會計估計(續)

(25) 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) 子公司、合營企業及聯營企業投資的減值準備

本集團在評估子公司、合營企業及聯營企業是否已減值時，需要有重大判斷。在作出此項判斷時，本集團對各種因素進行評價，包括某項投資的公允價值低於其成本的持續時間和金額，被投資者的財務情況和短期業務前景、行業表現、技術變遷以及經營和籌資活動的現金流量等因素。

(iv) 所得稅及遞延所得稅資產

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賬的金額存在差異，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。

管理層預計可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損在未來很有可能抵減應稅所得額時，確認其為遞延所得稅資產，但實際應用結果可能有所不同。

如附註三(1)所述，本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以及本公司的實際情況，本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。

財務報表附註

2021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)

(25) 重要會計估計和判斷(續)

(b) 重要會計估計及其關鍵假設(續)

(iv) 所得稅及遞延所得稅資產(續)

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。

(26) 重要會計政策變更

財政部於2021年頒佈了《企業會計準則實施問答》。本集團已採用上述實施問答編製2021年度財務報表，對本集團及本公司財務報表的影響列示如下：

(a) 運輸成本的列示

重分類的內容和原因	受影響的報表項目名稱	影響金額	
		2020年度	
		本集團	本公司
針對發生在商品控制權轉移給客戶之前，且為履行銷售合同而發生的運輸成本，本集團及本公司將其自銷售費用重分類至營業成本。	銷售費用	(1,973,249)	(1,890,217)
	營業成本	1,973,249	1,890,217

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1%

- (a) 本公司於2020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GR201731000222)，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2021年度適用的企業所得稅稅率為15%(2020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2019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GR201931000691)，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2021年度適用的企業所得稅稅率為15%(2020年度：15%)。溯源生物於2020年度及2021年度未產生應納稅所得，因此未計提所得稅費用。

財務報表附註

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

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) 本公司之子公司泰州復旦張江藥業有限公司(「泰州藥業」)於2018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GR201832004505)，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2020年度適用的企業所得稅稅率為15%；本公司於2021年進行續證申請，於2021年11月30日江蘇省科學技術委員會發佈的《關於公示2021年度江蘇省第二批擬認定高新技術企業名單的通知》中已獲公示，截至本財務報表批准報出日上述公示期已過，正在等待註冊領證。因此，本公司仍按照15%所得稅稅率計算2021年度的所得稅費用。泰州藥業於2020年度及2021年度未產生應納稅所得，因此未計提所得稅費用。

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2020年度及2021年度未產生應課稅利潤，因此未計提香港利得稅。

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

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
庫存現金	25,366	4,113
銀行存款	1,208,855,545	1,396,886,079
其中：存放在境外的款項總額	12,991,227	3,244,200
	1,208,880,911	1,396,890,192

於2021年12月31日及2020年12月31日，無銀行存款受限制。

(2) 應收票據

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
銀行承兌匯票	118,128,532	124,175,082
減：壞賬準備	-	-
	118,128,532	124,175,082

(a) 於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團上述票據不存在抵押、質押等情況。

財務報表附註

2021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(續)

(b) 於2021年12月31日，本集團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)	4,011,831	-

i) 2021年度，本集團僅對極少數銀行承兌匯票進行了背書或貼現且滿足終止確認條件，故仍將其分類為以攤餘成本計量的金融資產。

(c) 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。於2021年12月31日及2020年12月31日本集團認為所持有的銀行承兌匯票不存在重大信用風險，不會因銀行違約而產生信用損失，因此未計提壞賬準備。

(3) 應收賬款

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
應收賬款	569,136,087	467,922,717
減：壞賬準備	(14,777,342)	(9,001,826)
	554,358,745	458,920,891

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2021年12月31日及2020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。

五 合併財務報表項目附註(續)

(3) 應收賬款(續)

(a) 應收賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
一年以內	567,865,662	466,541,165
一到二年	998,825	1,300,752
二到三年	195,000	4,200
三年以上	76,600	76,600
	569,136,087	467,922,717

(b) 於2021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	314,747,241	(7,404,937)	55.30%

(c) 壞賬準備

	2020年 12月31日	本年變動金額			2021年 12月31日
		計提	轉回	核銷	
應收賬款壞賬準備	(9,001,826)	(5,775,516)	-	-	(14,777,342)

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。

財務報表附註

2021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)

(i) 於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團並未對應收賬款單項計提壞賬準備。

(ii) 於2021年12月31日，組合計提壞賬準備的應收賬款分析如下：

組合－應收銷售款：

	2021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	377,746,557	-	-
逾期120天以內	141,410,122	1.77%	(2,502,813)
逾期121天至一年	48,708,983	22.59%	(11,004,104)
逾期一到二年	998,825	100.00%	(998,825)
逾期二到三年	195,000	100.00%	(195,000)
逾期三年以上	76,600	100.00%	(76,600)
	569,136,087		(14,777,342)

五 合併財務報表項目附註(續)

(3) 應收賬款(續)

(c) 壞賬準備(續)

(iii) 於2020年12月31日，組合計提壞賬準備的應收賬款分析如下：

組合－應收銷售款：

	2020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	309,175,697	—	—
逾期120天以內	121,439,511	0.33%	(395,680)
逾期121天至一年	35,925,957	20.11%	(7,224,594)
逾期一到二年	1,300,752	100.00%	(1,300,752)
逾期二到三年	4,200	100.00%	(4,200)
逾期三年以上	76,600	100.00%	(76,600)
	467,922,717		(9,001,826)

(d) 本年度無實際核銷的應收賬款餘額。

財務報表附註

2021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：

	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金額	佔總額比例	金額	佔總額比例
一年以內	5,393,255	90.69%	6,813,108	91.70%
一至二年	553,614	9.31%	616,270	8.30%
合計	5,946,869	100.00%	7,429,378	100.00%

於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團預付賬款中無重大預付持有本公司5%(含5%)以上表決權股份的股東的款項。

(b) 於2021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	佔預付賬款 總額比例
餘額前五名的預付款項總額	3,606,058	60.64%

五 合併財務報表項目附註(續)

(5) 其他應收款

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
應收押金	2,772,182	1,990,136
應收員工備用金	445,516	289,007
應收保證金	10,380	10,380
股權轉讓款	-	6,339,800
其他	732,805	618,930
	3,960,883	9,248,253
減：壞賬準備	(925)	(6,339,800)
	3,959,958	2,908,453

於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團其他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) 其他應收款賬齡分析如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
一年以內	1,713,783	1,462,777
一到二年	804,224	6,385,300
二到三年	45,500	9,100
三年以上	1,397,376	1,391,076
	3,960,883	9,248,253

財務報表附註

2021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

(i) 於2021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	2,782,562	—	—
員工備用金	445,516	—	—
其他	732,805	0.13%	(925)
	<u>3,960,883</u>		<u>(925)</u>

於2021年12月31日，本集團不存在處於第二階段的其他應收款。

於2021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) 於2020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	壞賬準備
		預期信用損失率	
組合計提：			
押金和保證金	2,000,516	—	—
員工備用金	289,007	—	—
其他	618,930	—	—
	2,908,453		—

於2020年12月31日，本集團不存在處於第二階段的其他應收款。

於2020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	壞賬準備
		預期信用損失率	
單項計提：			
股權轉讓款	6,339,800	100%	(6,339,800)
	6,339,800		(6,339,800)

財務報表附註

2021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)

(c) 壞賬準備

	2020年 12月31日	本年計提	本年轉回	2021年 12月31日
其他應收款壞賬準備	(6,339,800)	(925)	6,339,800	(925)

(d) 於2021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	1,267,464	三年以上	32.00%	-
公司2	572,004	一年以內	14.44%	-
公司3	562,103	一到二年	14.19%	-
公司4	168,768	一年以內	4.26%	-
公司5	82,326	一到二年	2.08%	-
	2,652,665		66.97%	-

五 合併財務報表項目附註(續)

(6) 存貨

(a) 存貨分類如下：

	2021年12月31日			2020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	12,881,764	(1,894,438)	10,987,326	16,289,912	(1,828,515)	14,461,397
在產品	10,763,377	(401,177)	10,362,200	8,498,994	(401,177)	8,097,817
庫存商品	15,888,760	(2,476,007)	13,412,753	15,324,685	(2,476,007)	12,848,678
周轉材料	862,943	-	862,943	601,449	-	601,449
	40,396,844	(4,771,622)	35,625,222	40,715,040	(4,705,699)	36,009,341

(b) 存貨跌價準備分析如下：

	2020年 12月31日	本年計提	本年轉銷	2021年 12月31日
原材料	(1,828,515)	(65,923)	-	(1,894,438)
在產品	(401,177)	-	-	(401,177)
庫存商品	(2,476,007)	-	-	(2,476,007)
	(4,705,699)	(65,923)	-	(4,771,622)

(7) 其他流動資產

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
待抵扣進項稅額	1,045,541	240,837

財務報表附註

2021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)

(8) 其他權益工具投資

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
權益工具投資		
上市公司股權	2,047,212	5,253,127
	2021年 12月31日	2020年 12月31日
Kintara Therapeutics, Inc. (「Kintara」)		
— 成本	5,623,983	5,623,983
— 累計公允價值變動	(3,576,771)	(370,856)
	2,047,212	5,253,127

2020年6月9日，DelMar Phamarceuticals, Inc. (「Delmar」，現更名為Kintara Therapeutics, Inc.) 與Adgero全體股東簽訂收購意向書，以自身普通股收購Adgero 100%的股份，並於2020年8月19日完成換股收購。換股收購完成後，本公司持有Kintara 629,000股普通股。根據收購完成日Kintara收盤價計算，本公司持有的Kintara的權益工具公允價值為5,623,983元。

於2021年12月31日，根據當天Kintara收盤價計算，本公司持有的Kintara的權益工具公允價值為2,047,212元。

(9) 長期股權投資

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
合營企業(附註七(2))	66,177,975	60,372,244
聯營企業(附註七(2))	259,971,450	1,419,938
	326,149,425	61,792,182
減：長期股權投資減值準備	(332,756)	(332,756)
	325,816,669	61,459,426

五 合併財務報表項目附註(續)

(9) 長期股權投資(續)

(a) 合營企業

	本年增減變動									2021年 12月31日	減值準備 年末餘額
	2020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		
百富(常州)健康醫療投資中心 (有限合夥)(「百富常州」)	60,372,244	-	-	5,805,731	-	-	-	-	-	66,177,975	-

截至2020年12月31日止，本公司已向百富常州支付全部出資款60,000,000元，認繳比例為22.54%。根據2021年3月更新的合夥協議，百富常州認繳註冊資本下降，本公司認繳比例上升至29.85%。

(b) 聯營企業

	本期增減變動									2021年 12月31日	減值準備 期末餘額
	2020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		
上海漢都醫藥科技有限公司 (「漢都醫藥」)	-	265,959,483	-	(6,320,789)	-	-	-	-	-	259,638,694	-
上海先導藥業有限公司 (「先導藥業」)	332,756	-	-	-	-	-	-	-	-	332,756	(332,756)
德美診聯醫療投資管理有限公司 (「德美診聯」)	1,087,182	-	-	(1,087,182)	-	-	-	-	-	-	-
	1,419,938	265,959,483	-	(7,407,971)	-	-	-	-	-	259,971,450	(332,756)

本公司於2021年度出資26,623,663美元(折合人民幣265,959,483元)購買漢都醫藥39.5663%的股權，享有一名董事和監事席位。截至2021年12月31日止，上述交易已完成，本公司已支付交易對價，確認長期股權投資265,959,483元，以聯營企業進行核算。

財務報表附註

2021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)

(10) 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					
2020年12月31日	197,331,503	282,486,804	8,262,288	3,976,017	492,056,612
本年增加	–	37,936,965	1,674,412	529,907	40,141,284
本年在建工程轉入(附註五(11))	1,187,681	–	–	–	1,187,681
本年減少	–	(8,900,890)	(600,731)	(470,875)	(9,972,496)
2021年12月31日	198,519,184	311,522,879	9,335,969	4,035,049	523,413,081
累計折舊					
2020年12月31日	(77,778,709)	(177,009,862)	(6,204,639)	(1,280,683)	(262,273,893)
本年計提	(9,328,157)	(35,420,935)	(638,805)	(357,539)	(45,745,436)
本年減少	–	8,573,913	531,277	423,788	9,528,978
2021年12月31日	(87,106,866)	(203,856,884)	(6,312,167)	(1,214,434)	(298,490,351)
減值準備					
2021年12月31日及2020年12月31日	–	(1,922,585)	(111,495)	–	(2,034,080)
賬面價值					
2021年12月31日	111,412,318	105,743,410	2,912,307	2,820,615	222,888,650
2020年12月31日	119,552,794	103,554,357	1,946,154	2,695,334	227,748,639

五 合併財務報表項目附註(續)

(10) 固定資產(續)

2021年度固定資產計提的折舊金額為45,745,436元(2020年度：44,447,778元)，其中計入營業成本、資本化開發支出、銷售費用、管理費用及研發費用的折舊費用分別為：16,115,823元、433,965元、14,779,129元、2,299,597元和12,116,922元(2020年度：16,978,731元、1,869,166元、12,963,112元、2,291,803元和10,344,966元)。

由在建工程轉入固定資產的原價為1,187,681元(2020年度：993,925元)。

於2021年12月31日及2020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。

(11) 在建工程

	2021年12月31日			2020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
泰州藥業二期醫藥生產 基地建設	48,899,044	-	48,899,044	-	-	-
復旦張江實驗室改造工程	-	-	-	1,827,729	-	1,827,729
	48,899,044	-	48,899,044	1,827,729	-	1,827,729

財務報表附註

2021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) 在建工程(續)

(i) 重大在建工程項目變動

工程名稱	預算數	2020年		本年轉入	本年轉入	2021年 12月31日	工程投入 佔預算的比例	工程進度	資金來源
		12月31日	本年增加	固定資產 (附註五(10))	長期待攤費用 (附註五(15))				
泰州藥業二期醫藥生產基地建設	587,350,000	-	48,899,044	-	-	48,899,044	8.33%	8.33%	自有資金
泰州辦公樓裝修	1,187,681	-	1,187,681	(1,187,681)	-	-	100.00%	100.00%	自有資金
復旦張江前灘辦公室裝修	470,105	-	470,105	-	(470,105)	-	100.00%	100.00%	自有資金
復旦張江-ADC小分子實驗室項目	6,334,596	1,827,729	4,506,867	-	(6,334,596)	-	100.00%	100.00%	自有資金
		1,827,729	55,063,697	(1,187,681)	(6,804,701)	48,899,044			

於2021年12月31日及2020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)

(12) 使用權資產

	房屋及建築物
原價	
2020年12月31日	27,415,412
本年增加	
新增租賃合同	18,019,948
本年減少	
租賃到期	(9,138,851)
2021年12月31日	36,296,509
累計折舊	
2020年12月31日	(8,225,478)
本年增加	
計提	(7,073,999)
本年減少	
租賃到期	9,138,851
2021年12月31日	(6,160,626)
賬面價值	
2021年12月31日	30,135,883
2020年12月31日	19,189,934

財務報表附註

2021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)

(13) 無形資產

	土地使用權	專有技術	研發技術	軟件	合計
原價					
2020年12月31日	37,355,573	8,843,164	44,399,679	11,024,402	101,622,818
本年增加					
購置	13,048,106	5,000,000	21,424,701	1,272,288	40,745,095
2021年12月31日	50,403,679	13,843,164	65,824,380	12,296,690	142,367,913
累計攤銷					
2020年12月31日	(9,548,151)	(6,061,259)	(23,844,055)	(4,887,942)	(44,341,407)
本年增加	(1,032,363)	(566,039)	(5,949,197)	(919,862)	(8,467,461)
2021年12月31日	(10,580,514)	(6,627,298)	(29,793,252)	(5,807,804)	(52,808,868)
減值準備					
2021年12月31日及 2020年12月31日	—	(450,000)	(653,470)	—	(1,103,470)
賬面價值					
2021年12月31日	39,823,165	6,765,866	35,377,658	6,488,886	88,455,575
2020年12月31日	27,807,422	2,331,905	19,902,154	6,136,460	56,177,941

2021年度，無形資產的攤銷金額為8,467,461元(2020年度：6,298,801元)。

五 合併財務報表項目附註(續)

(13) 無形資產(續)

本集團開發支出列示如下：

	2020年 12月31日	本年增加	本年減少		2021年 12月31日
			計入損益	確認為 無形資產	
泰州仿製藥產業化項目i)	19,861,185	1,563,517	-	(21,424,702)	-
藥品一致性評價	10,814,470	17,203,038	-	-	28,017,508
外購專有技術	-	5,000,000	-	(5,000,000)	-
	30,675,655	23,766,555	-	(26,424,702)	28,017,508

- i) 於2021年度，泰州藥業取得帕瑞昔布鈉藥品註冊證書，並開始進行生產銷售。相關的開發支出相應轉入研發技術，並開始攤銷。

2021年度，本集團研究開發支出共計248,153,842元(2020年度：154,973,281元)，其中224,387,287元(2020年度：139,268,429元)於當期計入損益，23,766,555元(2020年度：15,704,852元)計入開發支出。於2021年12月31日，內部研發形成的無形資產佔無形資產賬面價值的比例為40%(2020年12月31日：35%)。

財務報表附註

2021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) 商譽

	2020年 12月31日	本年增加	本年減少	2021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。

(15) 長期待攤費用

	2020年 12月31日	本年增加	在建工程轉入 (附註五(11))	本年減少	2021年 12月31日
使用權資產改良	952,108	400,435	6,804,701	(755,331)	7,401,913
其他	897,702	—	—	(201,457)	696,245
	1,849,810	400,435	6,804,701	(956,788)	8,098,158

五 合併財務報表項目附註(續)

(16) 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) 遞延所得稅資產

	2021年12月31日		2020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	379,039,301	56,855,895	321,990,042	48,298,506
股份支付費用	56,704,162	8,505,624	—	—
信用減值準備	38,254,742	5,738,211	38,818,826	5,822,824
遞延收益	34,426,229	8,114,754	39,344,263	8,852,459
資產減值準備	65,923	9,888	—	—
	508,490,357	79,224,372	400,153,131	62,973,789
其中：				
預計於1年內(含1年)轉回的金額		67,519,839		54,859,035
預計於1年後轉回的金額		11,704,533		8,114,754
		79,224,372		62,973,789

財務報表附註

2021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) 遞延所得稅資產(續)

(b) 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：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
可抵扣暫時性差異	85,743,019	80,349,799
可抵扣虧損	67,083,444	92,803,857
	152,826,463	173,153,656

(c) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
2023	18,515	18,515
2024	1,254,614	1,254,614
2025	-	-
2026	402,028	16,531,177
2027	14,131,488	33,203,995
2028	25,318,033	25,318,033
2029	13,708,759	13,708,759
2030	2,929,709	2,768,764
2031	9,320,298	-
	67,083,444	92,803,857

(17) 其他非流動資產

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
預付設備款	19,643,419	6,970,813

五 合併財務報表項目附註(續)

(18) 資產減值及損失準備

(a) 資產減值準備

	2020年 12月31日	本年增加	本年減少		2021年 12月31日
			轉回	轉銷	
商譽減值準備	8,937,000	-	-	-	8,937,000
固定資產減值準備	2,034,080	-	-	-	2,034,080
存貨跌價準備	4,705,699	65,923	-	-	4,771,622
無形資產減值準備	1,103,470	-	-	-	1,103,470
長期股權投資減值準備	332,756	-	-	-	332,756
	17,113,005	65,923	-	-	17,178,928

(b) 信用減值準備

	2020年 12月31日	本年增加	本年減少		2021年 12月31日
			轉回	轉銷	
應收賬款壞賬準備	9,001,826	5,775,516	-	-	14,777,342
其他應收款壞賬準備	6,339,800	925	(6,339,800)	-	925
	15,341,626	5,776,441	(6,339,800)	-	14,778,267

財務報表附註

2021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)

(19) 應付賬款

	2021年12月31日	2020年12月31日
應付賬款	8,166,235	5,267,823

於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團應付賬款均為應付材料採購款且無重大應付持有本公司5%(含5%)以上表決權股份的股東的款項。

(20) 合同負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
預收貨款	1,116,833	1,948,705

(21) 應付職工薪酬

	2021年12月31日	2020年12月31日
應付短期薪酬(a)	35,732,260	35,453,342
應付設定提存計劃(b)	760,928	11,531
	36,493,188	35,464,873

五 合併財務報表項目附註(續)

(21) 應付職工薪酬(續)

(a) 短期薪酬

	2020年12月31日	本年增加	本年減少	2021年12月31日
工資、獎金、津貼和補貼	35,422,314	140,436,489	(140,623,547)	35,235,256
職工福利費	-	3,223,108	(3,223,108)	-
社會保險費	14,418	10,308,173	(9,830,864)	491,727
其中：醫療保險費	13,292	10,017,794	(9,552,261)	478,825
工傷保險費	64	226,509	(214,425)	12,148
生育保險費	1,062	63,870	(64,178)	754
住房公積金	12,505	11,138,499	(11,151,004)	-
工會經費和職工教育經費	4,105	910,469	(909,297)	5,277
	35,453,342	166,016,738	(165,737,820)	35,732,260

(b) 設定提存計劃

	2020年12月31日	本年增加	本年減少	2021年12月31日
基本養老保險	11,372	19,341,958	(18,615,535)	737,795
失業保險費	159	759,633	(736,659)	23,133
	11,531	20,101,591	(19,352,194)	760,928

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。

財務報表附註

2021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)

(22) 應交稅費

	2021年12月31日	2020年12月31日
未交增值稅	12,506,109	9,862,434
應交企業所得稅	10,403,531	4,604,625
代扣代繳員工個人所得稅	6,809,695	3,023,172
	29,719,335	17,490,231

(23) 其他應付款

	2021年12月31日	2020年12月31日
預提銷售推廣費	347,755,414	295,065,355
應付保證金	46,841,333	42,431,333
應付長期資產款	30,828,226	9,606,772
應付銷售提成費	4,783,592	3,398,252
其他	13,769,619	11,159,091
	443,978,184	361,660,803

於2021年12月31日，賬齡超過一年的其他應付款為41,844,698元(2020年12月31日：37,511,785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保證金款項，長期資產款因為尚未達到付款節點，該款項尚未結清。

(24) 其他流動負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
待轉銷項稅額	46,568	—

五 合併財務報表項目附註(續)

(25) 租賃負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
租賃負債	31,263,974	19,690,778
減：一年內到期的非流動負債	(8,675,506)	(6,093,386)
	22,588,468	13,597,392

- (i) 於2021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2021年12月31日，本集團按新租賃準則進行簡化處理的短期租賃合同的未來最低應支付租金為91,000元，均為一年內支付。

(26) 遞延收益

	2021年12月31日	2020年12月31日
商業補償金(a)	34,426,231	39,344,263
政府補助(b)	6,371,750	9,098,718
研發項目轉讓	-	2,245,000
	40,797,981	50,687,981

財務報表附註

2021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)

(26) 遞延收益(續)

	2020年		本年減少	2021年		形成原因
	12月31日	本年增加		12月31日		
商業補償金(a)	39,344,263	-	(4,918,032)	34,426,231	商業補償	
政府補助(b)	9,098,718	18,960,362	(21,687,330)	6,371,750	收到政府補助	
研發項目轉讓	2,245,000	-	(2,245,000)	-	研發項目轉讓收益	
	50,687,981	18,960,362	(28,850,362)	40,797,981		

(a) 於2018年，本集團與上海輝正簽訂里葆多市場推廣服務協議，自2018年11月1日起由上海輝正進行里葆多的市場推廣。根據協議約定，上海輝正向本集團支付50,000,000元商業補償金，作為對本集團因更換推廣服務商導致產品市場切換而產生的一系列費用的商業補償。上述商業補償金確認為遞延收益，並在市場推廣服務合同期限內分期攤銷確認損益。

(b) 政府補助

	2020年 12月31日	本年增加	本年減少		2021年 12月31日	與資產相關/ 與收益相關
			計入 其他收益	計入 營業外收入		
研發項目產業化補助	8,688,750	-	(2,317,000)	-	6,371,750	與資產相關
醫療研發項目補助	409,968	-	(409,968)	-	-	與收益相關
招商引資優惠政策獎勵	-	11,392,152	(11,392,152)	-	-	與收益相關
開發扶持資金	-	5,450,000	(5,450,000)	-	-	與收益相關
產業發展扶持資金	-	1,440,000	(1,440,000)	-	-	與收益相關
其他	-	678,210	(678,210)	-	-	與收益相關
	9,098,718	18,960,362	(21,687,330)	-	6,371,750	

五 合併財務報表項目附註(續)

(26) 遞延收益(續)

(b) 政府補助(續)

本集團當年度計入損益的政府補助的明細如下：

政府補助項目	種類	本年計入 損益的金額	本年計入損 益的列報項目
招商引資優惠政策獎勵	與收益相關	11,392,152	其他收益
開發扶持資金	與收益相關	5,450,000	其他收益
研發項目產業化補助	與資產相關	2,317,000	其他收益
產業發展扶持資金	與收益相關	1,440,000	其他收益
醫療研發項目補助	與收益相關	409,968	其他收益
其他	與收益相關	678,210	其他收益
		21,687,330	

財務報表附註

2021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) 股本

	2020年 12月31日	本年增減變動					2021年 12月31日
		發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	
已上市流通股—境外上市的外資股	34,000,000	-	-	-	-	-	34,000,000
已上市流通股—境內上市人民幣 普通股A股	70,300,000	-	-	-	-	-	70,300,000
股本總額	104,300,000	-	-	-	-	-	104,300,000

	2019年 12月31日	本年增減變動					2020年 12月31日
		發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	
未上市流通股—境內法人 及個人持股	58,300,000	-	-	-	(58,300,000)	(58,300,000)	-
已上市流通股—境外上市的外資股	34,000,000	-	-	-	-	-	34,000,000
已上市流通股—境內上市人民幣 普通股A股	-	12,000,000	-	-	58,300,000	70,300,000	70,300,000
股本總額	92,300,000	12,000,000	-	-	-	12,000,000	104,300,000

五 合併財務報表項目附註(續)

(28) 資本公積

	2020年12月31日	本年增加	本年減少	2021年12月31日
股本溢價	1,200,120,029	-	-	1,200,120,029
股份支付(附註六)	-	64,973,657	-	64,973,657
	1,200,120,029	64,973,657	-	1,265,093,686
	2019年12月31日	本年增加	本年減少	2020年12月31日
股本溢價	237,796,134	962,323,895	-	1,200,120,029

(29) 庫存股

	2020年12月31日	本年增加	本年減少	2021年12月31日
回購股票i)	-	40,824,137	-	40,824,137

- i) 本公司於2021年度累計回購股份數量為10,865,000股，佔本公司年末總股本的1.04%，全部存放於本公司回購專用證券帳戶，存放期間不享有股東大會表決權、利潤分配、公積金轉增股本、配股、質押等相關權利，後續本公司將擇機依法予以註銷。

財務報表附註

2021 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) 其他綜合收益

	資產負債表中其他綜合收益			2021年度利潤表中其他綜合收益					
	2020年 12月31日	稅後歸屬 於本公司	其他綜合收益 轉留存收益	2021年 12月31日	所得稅前 發生額	減：其他綜合 收益本年轉出	減： 所得稅費用	稅後歸屬 於本公司	稅後歸屬 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	(370,856)	(3,205,915)	-	(3,576,771)	(3,205,915)	-	-	(3,205,915)	-
將重分類進損益的其他綜合收益									
外幣財務報表折算差額	(399,866)	(74,183)	-	(474,049)	(74,183)	-	-	(74,183)	-
	(770,722)	(3,280,098)	-	(4,050,820)	(3,280,098)	-	-	(3,280,098)	-

	資產負債表中其他綜合收益			2020年度利潤表中其他綜合收益					
	2019年 12月31日	稅後歸屬 於本公司	其他綜合收益 轉留存收益	2020年 12月31日	所得稅前 發生額	減：其他綜合 收益本年轉出	減： 所得稅費用	稅後歸屬 於本公司	稅後歸屬 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	(13,774,800)	5,253,127	8,150,817	(370,856)	5,253,127	-	-	5,253,127	-
將重分類進損益的其他綜合收益									
外幣財務報表折算差額	(175,435)	(224,431)	-	(399,866)	(224,431)	-	-	(224,431)	-
	(13,950,235)	5,028,696	8,150,817	(770,722)	5,028,696	-	-	5,028,696	-

五 合併財務報表項目附註(續)

(31) 盈餘公積

	2020年12月31日	本年提取	本年減少	2021年12月31日
法定盈餘公積金	52,150,000	-	-	52,150,000

	2019年12月31日	本年提取	本年減少	2020年12月31日
法定盈餘公積金	46,150,000	6,000,000	-	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。經董事會決議，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。

(32) 未分配利潤

	2021年度	2020年度
年初未分配利潤	655,131,445	569,229,480
加：本年歸屬於本公司股東的淨利潤	213,295,758	164,662,782
減：提取法定盈餘公積	-	(6,000,000)
其他綜合收益轉留存收益	-	(8,150,817)
應付普通股股利	(52,150,000)	(64,610,000)
年末未分配利潤	816,277,203	655,131,445

根據2021年5月28日股東大會決議，本公司2020年度向全體股東派發現金股利，每股人民幣0.05元，按已發行股份1,043,000,000計算，共計52,150,000元。

財務報表附註

2021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)

(33) 營業收入和營業成本

	2021年度	2020年度
主營業務收入	1,139,817,300	832,466,558
其他業務收入	495,788	1,336,135
	1,140,313,088	833,802,693

	2021年度	2020年度
主營業務成本	(80,898,643)	(63,787,375)
其他業務成本	(56,724)	(1,024,391)
	(80,955,367)	(64,811,766)

(a) 主營業務收入和主營業務成本

	2021年度		2020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	1,135,846,335	(79,589,764)	820,810,437	(63,647,220)
—服務收入	3,970,965	(1,308,879)	156,121	(140,155)
—技術轉讓收入(附註(i))	—	—	11,500,000	—
	1,139,817,300	(80,898,643)	832,466,558	(63,787,375)

- (i) 於2019年3月11日，本公司與上海生物製品研究所有限責任公司訂立技術轉讓協議。於2021年度，本公司根據合同履約進度未確認技術轉讓收入(2020年度：11,500,000元)。

五 合併財務報表項目附註(續)

(33) 營業收入和營業成本(續)

(b) 其他業務收入和其他業務成本

	2021年度		2020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	495,788	(56,724)	1,336,135	(1,024,391)

(34) 稅金及附加

	2021年度	2020年度	計繳標準
教育費附加	2,881,209	1,539,150	繳納的增值稅的5%
城市維護建設稅	1,321,208	853,088	繳納的增值稅的5%或1%
房產稅	995,530	1,026,585	房產原值70%的1.2%
城鎮土地使用稅	408,092	385,497	實際佔用土地使用面積 每平方米1.5-30元
其他	542,685	279,587	
	6,148,724	4,083,907	

財務報表附註

2021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)

(35) 銷售費用

	2021年度	2020年度
市場及學術推廣費	430,817,506	326,291,856
工資費用	93,301,793	55,372,681
股份支付費用	22,129,522	—
折舊和攤銷費用	15,234,363	14,269,842
差旅費	10,617,133	5,908,980
業務招待費	10,503,288	8,688,898
會務費	6,324,832	4,518,207
使用權資產折舊費	3,894,434	3,886,063
辦公費	3,456,251	1,630,698
租賃費	451,797	401,520
運輸費	294,456	175,401
其他	2,671,581	3,811,774
	599,696,956	424,955,920

(36) 管理費用

	2021年度	2020年度
股份支付費用	21,668,097	—
工資費用	17,354,099	28,497,713
行政辦公費用	4,962,396	6,370,274
審計費	5,102,146	4,269,023
折舊和攤銷費	4,083,309	3,642,496
房租及物業費	1,043,891	1,189,690
諮詢費	297,010	26,047
服務費	18,493	1,980
其他	6,030,687	6,761,608
	60,560,128	50,758,831

五 合併財務報表項目附註(續)

(37) 研發費用

	2021年度	2020年度
委外研發費用	103,285,559	59,155,012
工資費用	46,791,171	34,370,229
研發部門費用	26,304,345	18,314,004
資料及材料費用	21,085,506	16,943,479
股份支付費用	14,803,784	—
折舊費	12,116,922	10,485,705
	224,387,287	139,268,429

(38) 財務(收入)/(費用)－淨額

	2021年度	2020年度
利息支出	—	5,156,270
減：資本化利息	—	—
加：租賃負債利息支出	1,055,144	444,756
利息費用	1,055,144	5,601,026
減：利息收入	(5,134,488)	(6,131,391)
匯兌損失－淨額	(139,018)	301,346
其他	130,646	357,721
	(4,087,716)	128,702

財務報表附註

2021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)

(39) 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：

	2021年度	2020年度
產成品及在產品存貨變動	(2,828,458)	(3,777,607)
耗用的原材料和低值易耗品等	43,710,736	37,476,469
市場推廣及銷售費用	456,852,844	347,858,456
股份支付費用	64,973,657	-
職工薪酬費用	186,118,329	129,795,589
減：開發支出的資本化金額	(3,796,410)	(2,321,088)
	182,321,919	127,474,501
委外研發費用	103,285,559	59,155,012
折舊和攤銷費用	55,169,685	51,978,176
減：開發支出的資本化金額	(433,965)	(1,869,166)
	54,735,720	50,109,010
研發部門費用	26,304,345	18,314,004
使用權資產折舊費	7,073,999	4,734,042
檢測費	6,259,577	7,172,037
審計師費用	5,102,146	4,269,023
— 審計服務	4,950,296	4,144,532
— 非審計服務	151,850	124,491
租金(i)	851,283	155,976
其他	16,956,411	26,854,023
	965,599,738	679,794,946

(i) 如附註二(22)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2021年度的金額為851,283元(2020年度：155,976元)。

五 合併財務報表項目附註(續)

(40) 其他收益

	2021年度	2020年度	與資產相關/ 與收益相關
招商引資優惠政策獎勵	11,392,152	—	與收益相關
開發扶持資金	5,450,000	—	與收益相關
研究項目產業化補助	2,317,000	2,317,000	與資產相關
產業發展扶持資金	1,440,000	—	與收益相關
醫療研發項目補助	409,968	305,153	與收益相關
財政扶持	—	11,499,712	與收益相關
其他	678,210	806,318	與收益相關
	21,687,330	14,928,183	

(41) 投資收益

	2021年度	2020年度
理財產品收益	22,358,144	19,849,369
處置子公司損失	—	(982)
權益法核算的長期股權投資損失	(1,602,240)	(2,619,476)
	20,755,904	17,228,911

於2021年度及2020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2021年12月31日及2020年12月31日，本集團無理財產品餘額。

財務報表附註

2021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)

(42) 信用減值(轉回)/損失

	2021年度	2020年度
應收賬款壞賬損失	5,775,516	5,907,342
其他應收款壞賬(轉回)/損失	(6,338,875)	6,339,800
	(563,359)	12,247,142

(43) 資產減值損失

	2021年度	2020年度
存貨跌價損失	65,923	1,274,322

(44) 資產處置收益

	2021年度	2020年度	計入2021年度 非經常性 損益的金額
固定資產處置收益	1,784,690	4,600,006	1,784,690

(45) 營業外收入

	2021年度	2020年度	計入2021年度 非經常性 損益的金額
上市補貼	-	3,500,000	-
其他	845,518	1,197,515	845,518
	845,518	4,697,515	845,518

五 合併財務報表項目附註(續)

(46) 營業外支出

	2021年度	2020年度	計入2021年度 非經常性 損益的金額
存貨報廢	1,795,938	418,302	1,795,938
固定資產報廢虧損	350,597	411,399	350,597
對外捐贈	150,000	116,409	150,000
盤虧損失	5,816	81,069	5,816
	2,302,351	1,027,179	2,302,351

(47) 所得稅費用

	2021年度	2020年度
當期所得稅	19,790,747	17,234,485
遞延所得稅	(16,250,583)	(4,792,659)
	3,540,164	12,441,826

財務報表附註

2021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)

(47) 所得稅費用(續)

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：

	2021年度	2020年度
利潤總額	215,920,869	176,701,110
按稅率25%計算的所得稅費用	53,980,217	44,175,278
稅收優惠的影響	(21,649,687)	(17,994,160)
當期末確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	1,398,077	415,378
當期末確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異	1,231,533	188,073
研發費用加計扣除	(26,937,138)	(13,524,793)
不得扣除的成本、費用和損失	1,272,083	1,572,262
使用前期未確認遞延所得稅資產的集團內交易形成的未實現損益	(125,000)	(125,000)
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	(5,264,557)	(1,626,758)
使用以前年度未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異	(347,550)	(541,325)
其他	(17,814)	(97,129)
所得稅費用	3,540,164	12,441,826

五 合併財務報表項目附註(續)

(48) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於本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：

	2021年度	2020年度
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	213,295,758	164,662,782
本公司發行在外普通股的加權平均數	1,040,750,083	989,410,959
基本每股收益	0.21	0.17
其中：		
— 持續經營基本每股收益：	0.21	0.17
— 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本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。

	2021年度	2020年度
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	213,295,758	164,662,782
本公司發行在外普通股的加權平均數	1,040,750,083	989,410,959
加：由於授予限制性股票而增加的加權平均數	4,015,640	—
經調整的本公司發行在外普通股的加權平均數	1,044,765,723	989,410,959
稀釋每股收益	0.20	0.17
其中：		
— 持續經營基本每股收益：	0.20	0.17
— 終止經營基本每股收益：	—	—

財務報表附註

2021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)

(49) 現金流量表補充資料

(a) 收到的其他與經營活動有關的現金

	2021年度	2020年度
政府補助	18,960,362	15,828,830
利息收入	5,134,488	6,131,391
押金和保證金	4,410,000	721,000
其他	48,348	231,354
	28,553,198	22,912,575

(b) 支付的其他與經營活動有關的現金

	2021年度	2020年度
行政管理及資料費	23,693,817	18,314,004
差旅費	10,617,133	5,908,980
業務招待費	10,503,288	8,688,898
諮詢服務費	7,421,195	8,340,832
廣告宣傳費	1,669,071	3,265,372
其他	3,193,150	3,130,029
	57,097,654	47,648,115

(c) 收到的其他與投資活動有關的現金

	2021年度	2020年度
出售理財產品	3,242,158,144	3,104,949,369

五 合併財務報表項目附註(續)

(49) 現金流量表補充資料(續)

(d) 支付的其他與投資活動有關的現金

	2021年度	2020年度
購買理財產品	3,219,800,000	3,085,100,000

(e) 支付的其他與籌資活動有關的現金

	2021年度	2020年度
股份回購支出	40,824,137	—
償還租賃負債支付的金額	7,501,896	5,313,434
支付租賃押金	687,731	—
支付上市中介費	—	14,659,445
歸還少數股東投資款	—	3,661,128
	49,013,764	23,634,007

2021年度，本集團支付的與租賃相關的總現金流出為8,353,179元(2020年度：5,469,410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

2021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)

(49) 現金流量表補充資料(續)

(f) 將淨利潤調節為經營活動現金流量

	2021年度	2020年度
淨利潤	212,380,705	164,259,284
加：資產減值損失	65,923	1,274,322
信用減值(轉回)/損失	(563,359)	12,247,142
使用權資產折舊	7,073,999	4,734,042
固定資產折舊	45,311,471	42,578,612
無形資產攤銷	8,467,461	6,298,801
長期待攤費用攤銷	956,788	1,231,597
處置固定資產和其他長期資產的收益	(1,784,690)	(4,600,006)
固定資產報廢損失	350,597	411,399
財務費用	1,055,144	5,601,026
投資收益	(20,755,904)	(17,228,911)
遞延所得稅資產的增加	(16,250,583)	(4,792,659)
存貨的減少/(增加)	318,196	(5,414,612)
股份支付費用	64,973,657	-
經營性應收項目的增加	(95,370,235)	(83,538,000)
經營性應付項目的增加/(減少)	72,560,605	(2,541,358)
遞延收益的減少	(9,890,000)	(7,517,385)
經營活動產生的現金流量淨額	268,899,775	113,003,294

(g) 現金

	2021年12月31日	2020年12月31日
貨幣資金	1,208,880,911	1,396,890,192
減：受到限制的銀行存款	-	-
現金	1,208,880,911	1,396,890,192

五 合併財務報表項目附註(續)

(50) 外幣貨幣性項目

	2021年12月31日		
	外幣餘額	折算匯率	人民幣餘額
貨幣資金—			
美元	497,152	6.3757	3,169,692
港元	12,025,904	0.8176	9,832,379
			13,002,071
	2020年12月31日		
	外幣餘額	折算匯率	人民幣餘額
貨幣資金—			
美元	497,203	6.5249	3,244,200
港元	14,315	0.8416	12,048
			3,256,248

六 股份支付

(1) 以權益結算的股份支付

2021年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。

財務報表附註

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

六 股份支付(續)

(1) 以權益結算的股份支付(續)

2021年第二類限制性股票激勵計劃(續)

(a) 概要(續)

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。

本公司於2021年7月22日向激勵對象授予上述第二類限制性股票3,277萬股。

(b) 年度內限制性股票變動情況表

年初發行在外的限制性股票(股)	—
本年授予的限制性股票(股)	32,770,000
本年行權的限制性股票(股)	—
本年失效的限制性股票(股)	(310,000)
	<hr/>
年末發行在外的限制性股票(股)	32,460,000

以權益結算的股份支付確認的費用金額如下：

銷售費用	22,129,522
管理費用	21,668,097
研發費用	14,803,784
營業成本	6,372,254
	<hr/>
	64,973,657

- (c) 截至2021年12月31日，973.80萬股第二類限制性股票激勵計劃剩餘期限至2022年7月，為0.56年；973.80萬股第二類限制性股票激勵計劃剩餘期限至2023年7月，為1.56年；1,298.40萬股第二類限制性股票激勵計劃剩餘期限至2024年7月，為2.56年。

六 股份支付(續)

(1) 以權益結算的股份支付(續)

2021年第二類限制性股票激勵計劃(續)

(d) 授予日限制性股票公允價值的確定方法

本公司採用收益法對本公司股東的全部權益進行評估，相關期權在授予日的公允價值按照Black-Scholes期權定價模型的評估價格確定。於報告期內期權Black-Scholes模型中採用的主要參數列示如下：

2021年12月31日

股權預計波動率	42.47%, 41.67%, 44.01%
無風險利率	2.33%, 2.53%, 2.60%
預計股息率	—

本集團根據以上參數計算得出，於2021年12月31日授予的股票期權的公允價值為273,792,532元，該股份支付費用將在以後的等待期內計入集團損益。

七 在其他主體中的權益

(1) 在主要子公司中的權益

(a) 企業集團的構成

主要子公司名稱	法人類別	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本/ 已發行股本 及債權信息	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	凍干粉針劑、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%	-	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(除人體干細胞、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。	24,800,000	84.68%	-	新設
風屹控股	有限責任公司	香港	LOCKHART RD WAN CHAI, RM 1501, 15F	投資海外醫療項目。	17,438,000	100%	-	新設

財務報表附註

2021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)

(1) 在主要子公司中的權益(續)

(b) 存在重要少數股東權益的子公司

於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團不存在重要少數股東權益的子公司。

(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

	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	29.85%	－
聯營企業－						
德美診聯	上海	上海	醫療投資管理	否	20.00%	－
漢都醫藥	上海	上海	研究和試驗發展	否	39.57%	－

本集團對上述股權投資採用權益法核算。

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

	2021年12月31日 百富常州	2020年12月31日 百富常州
流動資產	13,655,162	35,139,436
非流動資產	203,889,000	163,450,000
資產合計	217,544,162	198,589,436
流動負債	(1,625,940)	(1,923,666)
歸屬於公司股東權益	215,918,222	196,665,770
按實際出資比例計算的淨資產份額	66,167,538	60,372,244
對合營企業投資的賬面價值	66,167,538	60,372,244
	2021年度	2020年度
管理費用	(3,970,417)	(3,952,099)
財務費用	583,890	252,110
投資收益	-	925,160
公允價值變動收益	16,613,000	6,450,000
淨利潤	13,226,388	3,675,171
綜合收益總額	13,226,388	3,675,171
本集團本年度收到的來自合營企業的股利	-	-

財務報表附註

2021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)

(c) 重要聯營企業的主要財務信息

(i) 德美診聯

	2021年12月31日 德美診聯	2020年12月31日 德美診聯
流動資產	19,566,620	6,654,204
非流動資產	5,944,165	11,678,629
資產合計	25,510,785	18,332,833
流動負債	(37,099,486)	(51,725,952)
歸屬於公司股東權益	(11,588,701)	(33,393,119)
按持股比例計算的淨資產份額	(2,317,740)	(6,678,624)
對聯營企業投資的賬面價值	-	1,087,182
	2021年度	2020年度
營業收入	-	2,605,040
營業成本	(2,117,645)	(4,859,682)
稅金及附加	(39)	(25)
銷售費用	-	(1,086,301)
管理費用	(3,380,437)	(16,639,767)
財務費用	(7,881)	(25,700)
營業外收入	645,538	1,318,265
營業外支出	(14,742,564)	(14,449)
淨虧損	(19,603,027)	(18,702,619)
綜合虧損總額	(19,603,027)	(18,702,619)
本集團本年度收到的來自聯營企業的股利	-	-

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(續)

(ii) 漢都醫藥

2021年12月31日

漢都醫藥

流動資產	132,456,331
非流動資產	464,485,171
資產合計	596,941,502
流動負債	(1,159,805)
非流動負債	(585,526)
負債合計	(1,745,331)
歸屬於公司股東權益	595,196,171
按持股比例計算的淨資產份額	235,497,103
對聯營企業投資的賬面價值	259,638,694

財務報表附註

2021 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)

(c) 重要聯營企業的主要財務信息(續)

(ii) 漢都醫藥(續)

自投資日至2021年
12月31日止期間

管理費用	(5,305,767)
研發費用	(15,037,834)
淨虧損	(15,975,200)
綜合虧損總額	(15,975,200)
本集團本年度收到的來自聯營企業的股利	-

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—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。

財務報表附註

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及關聯交易

(1) 母公司情況

本公司無母公司及最終控制方。

(2) 主要子公司情況

主要子公司的基本情況及相關信息見附註七。

(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。

(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
上藥控股寧波醫藥股份有限公司生物製品分公司	上海醫藥集團的子公司
上藥科園信海醫藥吉林有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥控股山東有限公司	上海醫藥集團的子公司
上藥科園信海醫藥湖北有限公司	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(原「四川省國嘉醫藥科技有限責任公司」)	上海醫藥集團的子公司
上海交聯藥物研發有限公司	上海醫藥集團的子公司
上海新亞藥業有限公司	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
漢都醫藥	本公司的聯營公司

九 關聯方關係及關聯交易(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	2021年度	2020年度
上藥鈴謙滬中(上海)醫藥有限公司	銷售醫藥產品	42,584,172	13,384,102
上藥科園信海黑龍江醫藥有限公司	銷售醫藥產品	18,159,959	15,601,189
上藥控股	銷售醫藥產品	16,530,797	12,935,597
遼寧省醫藥對外貿易有限公司	銷售醫藥產品	12,905,111	12,992,546
上藥科園信海陝西醫藥有限公司	銷售醫藥產品	11,834,710	5,448,431
上藥控股鎮江有限公司	銷售醫藥產品	5,415,497	4,560,699
江西南華醫藥有限公司	銷售醫藥產品	5,091,143	5,676,381
上藥集團常州藥業股份有限公司	銷售醫藥產品	2,516,632	2,696,170
上藥控股寧波醫藥股份有限公司 生物製品分公司	銷售醫藥產品	1,562,972	2,019,575
上藥華西(四川)醫藥有限公司	銷售醫藥產品	1,681,353	1,657,466
上藥科園信海醫藥吉林有限公司	銷售醫藥產品	1,449,685	744,977
上藥控股山東有限公司	銷售醫藥產品	1,349,695	381,471
上藥科園信海醫藥湖北有限公司	銷售醫藥產品	510,048	1,870,176
上藥控股寧波醫藥股份有限公司	銷售醫藥產品	459,329	157,007
上藥控股江蘇股份有限公司	銷售醫藥產品	342,187	1,274,574
北京科園信海醫藥經營有限公司	銷售醫藥產品	219,936	600,330
		122,613,226	82,000,691

財務報表附註

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及關聯交易(續)

(5) 關聯交易(續)

(c) 提供勞務

關聯方	關聯交易內容	2021年度	2020年度
漢都醫藥	委託加工	609,458	-

(d) 取得合作協議款項

關聯方	關聯交易內容	2021年度	2020年度
上海交聯	收到合作協議款項	-	4,776,500

(e) 接受勞務

關聯方	關聯交易內容	2021年度	2020年度
上海新亞藥業有限公司	檢測費	-	65,094

(f) 關鍵管理人員薪酬

	2021年度	2020年度
關鍵管理人員薪酬	35,266,745	18,197,000

九 關聯方關係及關聯交易(續)

(6) 關聯方應收、應付款項餘額

(a) 應收賬款

	2021年12月31日		2020年12月31日	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
上藥鈴謙滬中(上海)醫藥有限公司	21,868,466	-	5,797,432	(26,434)
上藥科園信海黑龍江醫藥有限公司	13,934,748	(27,577)	10,489,243	(18,911)
遼寧省醫藥對外貿易有限公司	7,174,763	(10,103)	7,127,560	(4,299)
上藥科園信海陝西醫藥有限公司	5,028,447	(13,529)	3,685,983	(1,545)
上藥控股鎮江有限公司	2,178,276	-	1,743,254	(5,192)
上藥集團常州藥業股份有限公司	2,168,034	(127,586)	1,471,596	(3,490)
上藥控股	2,066,877	-	1,998,689	-
江西南華醫藥有限公司	1,023,589	(21,785)	1,921,301	-
上藥控股江蘇股份有限公司	704,905	(105,736)	849,551	(1,631)
上藥控股寧波醫藥股份有限公司 生物製品分公司	688,363	(337)	671,625	(1,754)
上藥控股寧波醫藥股份有限公司	220,546	-	53,899	(27)
上藥華西(四川)醫藥有限公司	219,089	-	408,204	-
上藥控股山東有限公司	217,515	-	25,650	-
北京科園信海醫藥經營有限公司	174,783	(175)	97,823	-
上藥科園信海醫藥湖北有限公司	-	-	1,094,478	(175)
	57,668,401	(306,828)	37,436,288	(63,458)

(b) 合同負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
上海交聯	758,611	1,563,150

財務報表附註

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九 關聯方關係及關聯交易(續)

(7) 董事利益及權益

(a) 董事及執行總裁薪酬

2021年度每位董事、監事及執行總裁的薪酬如下：

	酬金	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	-	2,180,000	25,000	1,050,000	2,062,218	-	5,317,218
蘇勇	-	1,556,000	122,000	920,000	2,474,662	-	5,072,662
趙大君	-	1,556,000	147,000	920,000	2,474,662	-	5,097,662
獨立董事							
周忠惠	-	200,000	-	-	-	-	200,000
林耀堅	-	200,000	-	-	-	-	200,000
許青	-	200,000	-	-	-	-	200,000
楊春寶	-	200,000	-	-	-	-	200,000
監事							
劉小龍	-	150,000	-	-	-	-	150,000
黃建	-	150,000	-	-	-	-	150,000

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)

2020年度每位董事、監事及執行總裁的薪酬如下：

	酬金	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	-	2,130,000	46,000	1,100,000	-	-	3,276,000
蘇勇	-	1,476,000	52,000	900,000	-	-	2,428,000
趙大君	-	1,476,000	114,000	1,000,000	-	-	2,590,000
獨立董事							
周忠惠	-	188,000	-	-	-	-	188,000
林耀堅	-	188,000	-	-	-	-	188,000
許青	-	188,000	-	-	-	-	188,000
楊春寶	-	188,000	-	-	-	-	188,000
監事							
劉小龍	-	138,000	-	-	-	-	138,000
黃建	-	138,000	-	-	-	-	138,000

財務報表附註

2021 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)

(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2021年度，本公司沒有就獲得董事服務而向第三方支付的对價(2020年度：無)。

(e) 向董事、受董事控制的法人及董事的關連人士提供的貸款、准貸款和其他交易

於2021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(2020年度：無)。

九 關聯方關係及其交易(續)

(8) 薪酬最高的前五位

2021年度本集團薪酬最高的前五位中包括3位董事(2020年度：3位董事)，其薪酬已反映在附註九(7)中；其他2位(2020年度：2位)的薪酬合計金額列示如下：

	2021年度	2020年度
基本工資、住房補貼以及其他補貼	3,112,000	2,952,000
股份支付費用	4,949,324	—
獎金	2,072,000	2,232,000
養老金計劃供款	114,000	8,000
公積金、醫療保險及其他社會保險	130,000	96,000
	10,377,324	5,288,000

	人數	
	2021年度	2020年度
薪酬範圍：		
港幣3,000,000元 – 3,500,000元	—	2
港幣6,000,000元 – 6,500,000元	1	—
港幣6,500,000元 – 7,000,000元	1	—
	2	2

財務報表附註

2021年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十 或有事項

(1) 重大未決訴訟或仲裁形成的或有負債及其財務影響

本集團無重大未決訴訟或仲裁。

(2) 為其他單位提供的債務擔保形成的或有負債及其財務影響

本集團未向其他單位提供債務擔保。

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：

	2021年12月31日	2020年12月31日
房屋、建築物及機器設備	86,862,411	7,401,770

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(a)	72,249,450

(a) 根據2022年3月28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0.07元，尚待本公司股東大會審議批准，未在本財務報表中確認為負債(附註四(32))。

截至2021年12月31日止，公司已累計回購H股股票10,865,000股，上述股份尚未進行註銷，根據《公司法》及《公司章程》等相關法律和規定，上述回購的股票不享有股東大會表決權、利潤分配、公積金轉增股本、配股、質押等相關權利，由於本次回購計劃尚在進行中，待本次回購計劃完成後，公司將擇機依法予以註銷。

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（主要為外匯風險和利率風險）、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平。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2021年度及2020年度，本集團並無利率互換安排。

於2021年12月31日，本集團無銀行借款(2020年12月31日：無)。

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所產生的信用風險敞口。

本集團銀行存款主要存放於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任何重大損失。

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2021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(2020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，從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

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：

	2021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-					
應付賬款	8,166,235	-	-	-	8,166,235
其他應付款	92,532,770	-	-	-	92,532,770
租賃負債	9,795,704	8,625,994	9,256,637	7,182,193	34,860,528
	110,494,709	8,625,994	9,256,637	7,182,193	135,559,533
	2020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-					
應付賬款	5,267,823	-	-	-	5,267,823
其他應付款	62,905,448	-	-	-	62,905,448
租賃負債	6,790,058	3,141,066	7,126,314	6,160,139	23,217,577
	74,963,329	3,141,066	7,126,314	6,160,139	91,390,848

財務報表附註

2021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

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。

(1) 持續的以公允價值計量的資產

持續的以公允價值計量的資產為其他權益工具及理財產品，該二項資產均為第三層次資產。

上述第三層次資產變動如下：

	其他權益 工具投資	理財產品	合計
2020年1月1日	—	—	—
購買	5,623,983	3,085,100,000	3,090,723,983
出售	(5,623,983)	(3,104,949,369)	(3,110,573,352)
計入損益的收益或損失	—	19,849,369	19,849,369
計入其他綜合收益	5,253,127	—	5,253,127
2020年12月31日	5,253,127	—	5,253,127
購買	—	3,219,800,000	3,219,800,000
出售	—	(3,242,158,144)	(3,242,158,144)
計入損益的收益或損失	—	22,358,144	22,358,144
計入其他綜合收益	(3,205,915)	—	(3,205,915)
2021年12月31日	2,047,212	—	2,047,212

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。

十四 公允價值估計(續)

(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：貨幣資金、應收款項、應付款項等。

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。

本集團的總資本為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2021年12月31日及2020年12月31日，本集團無借款餘額，因此，負債比率不適用。

十六 公司財務報表附註

(1) 應收票據

	2021年12月31日	2020年12月31日
銀行承兌匯票	107,227,432	124,175,082
減：壞賬準備	-	-
	107,227,432	124,175,082

(a) 於2021年12月31日，本公司上述票據不存在抵押、質押等情況。

財務報表附註

2021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)

(b) 於2021年12月31日，本公司已背書或已貼現但尚未到期的應收票據如下：

	2021年12月31日	
	已終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票 i)	4,011,831	-

i) 2021年度，本公司僅對極少數銀行承兌匯票進行了背書或貼現並已終止確認，故將其分類為以攤餘成本計量的金融資產。

(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。於2021年12月31日及2020年12月31日，本公司認為所持有的銀行承兌匯票不存在重大信用風險，不會因銀行違約而產生重大損失。

(2) 應收賬款

	2021年12月31日	2020年12月31日
應收賬款	525,299,179	437,579,597
減：壞賬準備	(14,501,742)	(8,726,026)
	510,797,437	428,853,571

十六 公司財務報表附註(續)

(2) 應收賬款(續)

(a) 應收賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
一年以內	524,300,354	436,473,845
一到二年	998,825	1,105,752
	525,299,179	437,579,597

(b) 於2021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	271,743,148	(7,404,936)	51.73%

(c) 壞賬準備

	2020年 12月31日	本年變動金額			2021年 12月31日
		計提	收回或轉回	核銷	
應收賬款壞賬準備	(8,726,026)	(5,775,716)	-	-	(14,501,742)

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。

(i) 於2021年12月31日及2020年12月31日，本公司並未對應收賬款單項計提壞賬準備。

財務報表附註

2021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(續)

(ii) 於2021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：

	2021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	334,215,249	-	-
逾期120天以內	141,396,122	1.77%	(2,502,813)
逾期121天至一年	48,688,983	22.59%	(11,000,104)
逾期一到二年	998,825	100.00%	(998,825)
	525,299,179		(14,501,742)

(iii) 於2020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：

	2020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	279,108,377	-	-
逾期120天以內	121,439,511	0.33%	(395,680)
逾期121天至一年	35,925,957	20.11%	(7,224,594)
逾期一到二年	1,105,752	100.00%	(1,105,752)
	437,579,597		(8,726,026)

十六 公司財務報表附註(續)

(3) 其他應收款

	2021年12月31日	2020年12月31日
應收子公司款項	50,242,905	148,093,844
應收關聯方款項	23,753,000	23,753,000
應收押金	2,661,493	1,876,647
應收員工備用金	273,208	169,007
應收保證金	10,380	10,380
股權轉讓款	-	6,339,800
其他	641,386	470,176
	77,582,372	180,712,854
減：壞賬準備	(48,953,000)	(55,292,800)
	28,629,372	125,420,054

(a) 其他應收款賬齡分析如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
一年以內	26,823,887	24,308,130
一到二年	25,693,561	127,297,800
二到三年	958,000	27,801,800
三年以上	24,106,924	1,305,124
	77,582,372	180,712,854

財務報表附註

2021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

(i) 於2021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：			
子公司款項	25,042,905	-	-
押金和保證金	2,671,873	-	-
員工備用金	273,208	-	-
其他	641,386	-	-
	28,629,372		-

於2021年12月31日及2020年12月31日，本公司不存在處於第二階段的其他應收款。

於2021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：

	整個存續期		壞賬準備
	賬面餘額	預期信用損失率	
單項計提：			
子公司款項	25,200,000	100.00%	(25,200,000)
關聯方款項	23,753,000	100.00%	(23,753,000)
	48,953,000		(48,953,000)

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2020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	122,893,844	—	—
押金和保證金	1,887,027	—	—
員工備用金	169,007	—	—
其他	470,176	—	—
	125,420,054		—

於2020年12月31日及2019年12月31日，本公司不存在處於第二階段的其他應收款。

於2020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：			
子公司款項	25,200,000	100%	(25,200,000)
關聯方款項	23,753,000	100%	(23,753,000)
股權轉讓款	6,339,800	100%	(6,339,800)
	55,292,800		(55,292,800)

財務報表附註

2021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

	2020年 12月31日	本年計提	本年轉回	2021年 12月31日
其他應收款壞賬準備	(55,292,800)	-	6,339,800	(48,953,000)

(d) 於2021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	委託貸款	25,200,000	一年以內	32.48%	(25,200,000)
	代墊款	42,905	一年以內	0.06%	-
子公司2	委託貸款	25,000,000	一到二年	32.22%	-
關聯公司1	借款	22,800,000	三年以上	29.39%	(22,800,000)
	借款	953,000	二到三年	1.23%	(953,000)
公司1	押金	1,267,464	三年以上	1.63%	-
公司2	押金	572,004	一年以內	0.74%	-
		75,835,373		97.75%	(48,953,000)

十六 公司財務報表附註(續)

(4) 長期股權投資

	2021年12月31日	2020年12月31日
子公司(a)	494,607,495	286,338,000
合營企業(b)	66,177,975	60,372,244
聯營企業(c)	259,971,450	332,756
	820,756,920	347,043,000
減：長期股權投資減值準備		
— 子公司	(44,511,800)	(36,911,800)
— 聯營企業	(332,756)	(332,756)
	(44,844,556)	(37,244,556)
	775,912,364	309,798,444

(a) 子公司

	本年增減變動					2021年 12月31日	減值準備 年末餘額	本年宣告分派 的現金股利
	2020年 12月31日	追加投資	減少投資	減值準備	其他			
泰州藥業	238,000,000	200,000,000	-	-	5,671,100	443,671,100	-	-
溯源生物	7,763,000	-	-	(7,600,000)	2,598,395	2,761,395	(30,737,000)	-
德美診聯	-	-	-	-	-	-	-	-
風屹控股	3,663,200	-	-	-	-	3,663,200	(13,774,800)	-
	249,426,200	200,000,000	-	(7,600,000)	8,269,495	450,095,695	(44,511,800)	-

財務報表附註

2021 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

2020年 12月31日	本年增減變動								2021年 12月31日	減值準備 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	60,372,244	-	-	5,805,731	-	-	-	-	-	66,177,975	-

(c) 聯營企業

2020年 12月31日	本期增減變動								2021年 12月31日	減值準備 期末餘額	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	332,756	(332,756)
德美診聯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漢都醫藥	-	265,959,483	-	(6,320,789)	-	-	-	-	-	259,638,694	-
	332,756	265,959,483	-	(6,320,789)	-	-	-	-	-	259,971,450	(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	
2020年12月31日	26,216,400
本年增加	
新增租賃合同	18,019,948
本期減少	
租賃到期	(9,138,851)
2021年12月31日	35,097,497
累計攤銷	
2020年12月31日	(7,959,031)
本年增加	
計提	(6,674,328)
本期減少	
租賃到期	9,138,851
2021年12月31日	(5,494,508)
賬面價值	
2021年12月31日	29,602,989
2021年1月1日	18,257,369

財務報表附註

2021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

	2021年12月31日	2020年12月31日
租賃負債	30,714,383	18,746,706
減：一年內到期的非流動負債	(8,287,185)	(5,682,425)
	22,427,198	13,064,281

於2021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

	2021年度	2020年度
主營業務收入	1,020,174,019	761,562,308
其他業務收入	498,076	280,307
	1,020,672,095	761,842,615

	2021年度	2020年度
主營業務成本	(58,907,786)	(51,375,876)
其他業務成本	(59,012)	(25,277)
	(58,966,798)	(51,401,153)

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

	2021年度		2020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	1,009,677,100	(51,155,867)	742,684,966	(43,998,534)
—提供技術服務	10,496,919	(7,751,919)	7,377,342	(7,377,342)
—技術轉讓收入	—	—	11,500,000	—
	1,020,174,019	(58,907,786)	761,562,308	(51,375,876)

(b) 其他業務收入和其他業務成本

	2021年度		2020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	498,076	(59,012)	280,307	(25,277)

(8) 投資收益

	2021年度	2020年度
理財產品收益	21,766,362	19,798,319
委貸利息收入	5,676,423	7,312,638
處置長期股權投資產生的投資損失	—	(10,015)
權益法核算的長期股權投資(損失)/收益	(515,058)	1,121,048
	26,927,727	28,221,990

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

2021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

	2021年度	2020年度
非流動資產處置損益	1,784,690	4,600,006
計入當期損益的政府補助	21,687,330	18,428,183
除同本集團正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產和其他非流動金融資產等取得的投資收益	22,358,144	19,849,369
處置子公司股權的投資損失	-	(982)
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(1,456,833)	170,336
	44,373,331	43,046,912
所得稅影響額	(4,225,793)	(5,118,415)
少數股東權益影響額(稅後)	(21,455)	(632,325)
	40,126,083	37,296,172

非經常性損益明細表編製基礎

根據中國證券監督管理委員會《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[2008]》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製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
	2021年度	2021年度	2021年度
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	10.42%	0.21	0.20
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	8.56%	0.17	0.17

	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
	2020年度	2020年度	2020年度
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	11.32%	0.17	0.17
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	8.88%	0.13	0.13