深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李锂、主管会计工作负责人陈娟及会计机构负责人（会计主管人员）陈娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **1,467,296,204** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **2.50** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 7
第三节 管理层讨论与分析 11
第四节 公司治理 33
第五节 环境和社会责任 48
第六节 重要事项 55
第七节 股份变动及股东情况 64
第八节 优先股相关情况 70
第九节 债券相关情况 71
第十节 财务报告 74

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、在香港联交所公布的年度业绩公告。

以上备查文件的备置地点：公司董秘办

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、海普瑞、本集团	指	深圳市海普瑞药业集团股份有限公司
乐仁科技	指	深圳市乐仁科技有限公司，海普瑞的控股股东
金田土	指	厦门金田土投资合伙企业（有限合伙），海普瑞的控股股东
飞来石	指	厦门飞来石投资有限公司，海普瑞的控股股东
水滴石穿	指	厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙），海普瑞的股东
成都深瑞	指	成都深瑞畜产品有限公司，海普瑞的控股子公司
山东瑞盛	指	山东瑞盛生物技术有限公司，海普瑞的全资子公司
深圳枫海	指	深圳枫海资本股权投资基金合伙企业（有限合伙），海普瑞投资的产业基金
北京枫海	指	北京枫海资本管理中心（有限合伙），深圳枫海的普通合伙人
美国海普瑞	指	Hepalink USA Inc.，海普瑞的全资子公司
赛湾生物	指	Cytovance Biologics Inc.，美国海普瑞的全资子公司
SPL	指	SPL Acquisition Corp.，美国海普瑞的全资子公司
多普乐	指	深圳市多普乐实业发展有限公司，海普瑞的全资子公司
天道医药	指	深圳市天道医药有限公司，多普乐的全资子公司
天道美国	指	Techdow USA Inc.，美国海普瑞的全资子公司
天道意大利	指	Techdow Pharma Italy S.R.L.，海普瑞的全资子公司
香港海普瑞	指	海普瑞（香港）有限公司，海普瑞在香港设立的全资子公司
RVX、Resverlogix	指	Resverlogix Corp.，一家在加拿大注册成立并于多伦多证券交易所上市的公众公司，海普瑞的参股公司
OncoQuest	指	OncoQuest Inc，一家在加拿大注册成立的公司，美国海普瑞的参股公司
Aridis	指	Aridis Pharmaceuticals,Inc，一家在美国注册成立的公众公司，美国海普瑞的参股公司
君圣泰	指	HighTide Therapeutics,Inc.，一家在开曼群岛注册成立的有限公司，海普瑞的参股公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
CDMO	指	合同开发和生产组织
大中华区	指	中国内地及港澳台地区
深交所	指	深圳证券交易所
香港联交所、联交所	指	香港联合交易所有限公司，香港交易及结算所有限公司的全资子公司
A 股	指	本公司发行的每股面值人民币 1.00 元的内资股，以人民币认购或入账列作

		交付，并于深圳证券交易所上市交易。
H 股	指	本公司股本中每股面值人民币 1.00 元的境外上市外资股，以港元认购及买卖并于香港联交所上市交易。
国家药监局	指	国家药品监督管理局
一致性评价	指	仿制药质量和疗效一致性评价，由国家药监局进行的仿制药与原药成分质量和临床疗效一致性评价的程序
美国 FDA、FDA	指	美国卫生及公共服务部下属美国食品药品监督管理局
原料药/API	指	Active Pharmaceutical Ingredients，即药物活性成分、具有药理活性可用于药品生产的化学物质
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范
cGMP	指	现行《药品生产质量管理规范》，FDA 对制药和生物技术公司实施的法规，以确保生产的产品满足标识、强度、质量和纯度的特定要求
仿制药	指	不再受专利保护的药物，可由遵循良好生产规程的任何制造商生产
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	海普瑞	股票代码	002399.SZ、09989.HK
股票上市证券交易所	深圳证券交易所、香港联合交易所		
公司的中文名称	深圳市海普瑞药业集团股份有限公司		
公司的中文简称	海普瑞		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN HEPALINK PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	HEPALINK		
公司的法定代表人	李锂		
注册地址	深圳市南山区松坪山郎山路 21 号		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市南山区松坪山郎山路 21 号		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	https://www.hepalink.com		
电子信箱	stock@hepalink.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱风奇	张文譞
联系地址	深圳市南山区松坪山朗山路 21 号	深圳市南山区松坪山朗山路 21 号
电话	0755-26980311	0755-26980311
传真	0755-86142889	0755-86142889
电子信箱	stock@hepalink.com	stock@hepalink.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	深圳市南山区松坪山朗山路 21 号海普瑞集团董秘办

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300279544901A
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
签字会计师姓名	谢枫、蒋寒松

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☑不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	5,280,713,410.80	5,445,572,060.12	-3.03%	7,159,410,684.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	646,741,666.49	-783,258,039.42	182.57%	727,425,654.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	253,544,139.42	-779,841,459.91	132.51%	748,588,487.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,194,132,237.51	398,215,676.99	450.99%	-756,612,526.02
基本每股收益（元/股）	0.4408	-0.5338	182.58%	0.4955
稀释每股收益（元/股）	0.4408	-0.5338	182.58%	0.4955
加权平均净资产收益率	5.39%	-6.60%	11.99%	6.12%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	17,343,523,964.97	19,203,415,131.24	-9.69%	20,816,033,584.23
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,148,672,778.24	11,913,149,195.32	1.98%	12,312,745,347.93

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,373,251,921.93	1,464,148,984.94	1,231,523,140.11	1,211,789,363.82
归属于上市公司股东的净利润	155,040,262.39	508,643,189.03	116,430,360.57	-133,372,145.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	157,052,354.18	172,417,010.15	99,358,854.26	-175,284,079.17
经营活动产生的现金流量净额	880,453,882.15	414,388,188.55	497,297,160.86	401,993,005.95

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	268,282,810.46	4,836,191.35	18,597,577.04	包含处置君圣泰股权产生的投资收益共有 267,235,581.78 元，以及处置其他非流动资产产生的损益 1,047,228.68 元。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,732,367.78	22,036,086.07	38,707,264.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	201,656,678.02	58,618,134.38	-100,216,810.54	包含理财产品、衍生金融资产、可转换债券、股权投资、基金投资产生的公允价值变动损益共 131,138,301.66 元，以及处置及在持有期间取得的理财产品、股权投资、基金投资等

				投资收益共计 70,518,376.36 元
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-850,258.78	-4,607,335.34	15,724,683.36	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		3,214,070.24		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		-3,532,360.49		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,949,171.91	-66,613,977.84	1,641,074.85	包含公司全资子公司天道意大利(Techdow Pharma Italy S.R.L.)遭遇犯罪团伙电信诈骗。其中涉及 2024 年被诈骗转账的金额 15,559,523.79 元计入 2024 年营业外支出。
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	71,230,620.01	17,600,453.16	-4,060,649.02	
少数股东权益影响额（税后）	-555,721.51	-233,065.28	-322,730.03	
合计	393,197,527.07	-3,416,579.51	-21,162,832.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2024 年，全球经济复杂多变，面对增长放缓、通胀趋势分化、货币政策调整、地缘政治风险升温、贸易环境不确定性等挑战，各国经济表现有明显差异。同时根据国际货币基金组织（IMF）最新发布的《世界经济展望》报告，2024 年及 2025 年全球经济增长率预计分别为 3.2%和 3.3%。尽管全球经济展现出一定的韧性，但经济增长动力仍然不足，部分地区面临下行风险。报告期内，美国经济表现稳健，2024 年国内生产总值（GDP）高于平均水平，其失业率维持在 4%左右，尽管通胀未有明显的下降，但总体已趋于平稳。欧洲经济复苏缓慢，虽然通胀下降，但能源价格波动与地缘政治风险影响依旧存在，欧洲各央行在经济增长与控制通胀之间进退两难，使得欧洲经济增长面临多重压力。亚洲市场表现分化，中国经济维持增长韧性，但面临内部需求减弱及产业调整的压力。印度则受惠于强劲的内需与投资增长，经济增长率预计超过 6%，成为全球增长的亮点之一。

报告期内，中国经济在波动中回升向好，国内生产总值（GDP）首次突破人民币 130 万亿元，较去年同期增长 5%。随着存量政策持续显效、增量政策有效落实，经济运行中的正面因素持续增多，2024 年全国居民人均可支配收入、全国居民人均消费支出、社会消费品零售总额等指标明显回升，其中全国居民人均可支配收入、全国居民人均消费支出均比上年名义增长 5.3%，社会消费品零售总额同比增长 3.5%，全年民生经济运行整体平稳，稳中有进。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及产品情况

海普瑞于 1998 年成立于深圳，是拥有 A+H 双融资平台的领先跨国制药企业，主要业务覆盖肝素产业链、生物大分子 CDMO 和创新药物的投资、开发及商业化，致力于为全球患者带去高质量的安全有效药物和服务，护佑健康。主要产品和服务包括依诺肝素钠制剂、肝素钠和依诺肝素钠原料药，以及大分子药物 CDMO 服务。

- **肝素产业链**

在肝素产业链领域，公司的主要产品有依诺肝素钠制剂和肝素原料药、依诺肝素钠原料药、肝素钠注射液。

肝素是一种从新鲜健康猪小肠提取加工的抗凝血药物，拥有抗凝血、抗血栓等多种功能。肝素钠原料药主要用于生产标准肝素制剂和低分子肝素原料药，进而生产低分子肝素制剂。公司拥有海普瑞和 SPL 两大肝素钠原料药生产基地，肝素钠原料药除部分供应给全资孙公司天道医药外，主要销售给国外客户，其中包括多家世界知名的跨国医药企业。依诺肝素钠原料药主要客户为海外依诺肝素钠制剂生产企业。由于公司所具有的产品质量优势，主要客户均保持与公司长期且稳定的合作伙伴关系。

依诺肝素钠制剂是低分子肝素制剂中的一种，临床应用广泛，主要适应症包括：预防静脉内血栓栓塞性疾病（预防静脉内血栓形成），特别是与骨科或普外手术有关的血栓形成；治疗已形成的深静脉栓塞，伴或不伴有肺栓塞；治疗急性冠脉综合征，以及用于血液透析体外循环中，防止血栓形成等。公司旗下依诺肝素钠制剂自 2016 年通过集中审批程序（CP）在欧洲药品管理局（EMA）获得批准后，2020 年在售全部 5 个规格率先通过国内仿制药质量和疗效一致性评价。凭借卓越的产品质量和稳定的疗效，公司旗下依诺肝素钠制剂累计出口量稳居国内前列。

- **大分子 CDMO**

在 CDMO 领域，海普瑞通过旗下两家全资子公司——赛湾生物和 SPL 共同经营快速增长的 CDMO 业务。同时借助赛湾近半个世纪的深厚经验积累开发及制造基于创新生物疗法的大分子药品，并支持海普瑞创新管线品种药物的临床研发。

赛湾生物专门从事开发及生产大分子医药产品，拥有哺乳动物细胞培养、微生物发酵、细胞和基因治疗（病毒和非病毒载体）以及 mRNA 生物制品的专业知识和研发及生产能力，自成立以来开发约 200 种不同的分子结构，拥有良好的如期和成功交付记录。

SPL 提供有关开发及生产从动物和植物（如胰腺酶、肝素及肝素类似物）中提取的大分子医药产品方面的服务。SPL 在开发天然药物方面拥有长期的业务经验，并在开发复杂及可扩展流程以提取、分离及纯化天然药物方面拥有核心能力。公司为众多新药开发企业提供 CDMO 服务并支持其临床试验，拥有较高的客户忠诚度及行业引荐率。

- **创新药物**

海普瑞以患者临床未满足的需求为始，聚焦差异化创新药物的投资、探索、开发和商业化，拥有高度创新的临床管线。

截至报告期末，公司在自主研发一种目前处于临床前阶段的肿瘤领域候选药物，此外通过产业投资及股权投资在不同权益程度下共持有超过 20 个同类首创（First-in-class）新药品种，覆盖超过 30 种适应症；多个适应症开发进入全球 II 期临床阶段；所有持有品种中，海普瑞直接及间接通过控股合资子公司拥有其中 10 个品种的大中华区域（包括香港、澳门、台湾）全部权益，包括已处于全球 III 期临床阶段的 3 款药物。

（二）主要经营模式

报告期内，公司主要经营模式如下：

- **肝素产业链**

（1）采购模式

公司的肝素粗品采用全球采购、自产等多种模式并存的原料供应模式，保障原料可追溯性，从源头确保肝素原料的高品质，极大的保证了自产依诺肝素钠制剂的疗效和质量；同时多层次跨区域的全球采购布局有利于提高原料供应量价稳定性，使得公司在行业及经济环境变动中拥有更强的应对能力。除原材料外，公司主要采购生产辅料和制剂的内外包材。公司与供应商协商年度采购预测和产品配送、结算方式，并按照生产月度计划确定单次订货量和配送时间表。实际生产运营过程中，公司会综合考虑生产计划、库存水平、送货周期、供应商备货等情况，对采购排期进行动态管理。

（2）生产模式

公司的生产模式为“以销定产”，同时保持合理库存，公司根据销售订单、销售框架协议、日常备货需要等进行生产。公司按照我国药品 GMP 规范以及美国和欧盟 cGMP 药品规范和理念，建立了全面质量管理体系并严格贯彻执行。在验证的基础上，公司制定了大量的生产标准操作规程文件，涵盖了生产、物料、设备设施、检验、包装标签、质量保证等各个环节，有效保障了公司生产经营全过程的稳定性和可控性，进一步保证了产品质量和疗效的稳定及安全。

（3）销售模式

•原料药业务：

公司主要向制药公司客户直接销售肝素钠原料药及依诺肝素钠原料药，小部分向国内外贸易商销售。公司肝素钠原料药的客户集中在欧美市场。依诺肝素钠原料药的主要出口地为欧洲、非洲等地区，主要客户为当地依诺肝素钠制剂生产企业。由于公司所具有的产品质量优势，主要客户均保持与公司长期且稳定的合作伙伴关系。

•制剂业务：

a）作为率先在境外自建销售团队的行业领导者，公司在波兰、意大利、德国、西班牙、英国等欧盟和非欧盟欧洲国家，通过自有营销团队对目标客户进行学术推广，直接参与当地医院和零售药房的招标，获得业务机会以后直接进行销售或通过当地分销商实现销售；

b）在其他欧盟、非欧盟欧洲国家和国内市场，公司结合内部学术营销，与第三方推广机构和分销商合作，联合进行市场拓展和销售；

c）在美国市场，公司通过自营团队在当地销售肝素钠制剂、依诺肝素钠制剂。此外，天道医药与美国依诺肝素钠制剂上市许可持有人为战略合作伙伴，由天道医药供应依诺肝素钠制剂，该合作伙伴负责销售与分销。

d）在非欧美海外市场，公司通常与客户签订合作协议，配合客户取得在当地进口、销售依诺肝素钠制剂的相关注册批文或上市许可，并根据客户发送的销售订单完成供应；此外，基于自有 Inhixa 品牌在欧盟上市及销售积累的安全性数据及品牌效应，部分新开发非欧美海外市场采用以 Inhixa 品牌注册并与医药流通公司合作的模式。

- **大分子 CDMO**

（1）服务模式

a）研发服务

公司提供从药物发现和选择到第一阶段工艺验证的完整开发服务。对于临床前阶段的客户，赛湾生物提供的开发活动包括哺乳动物源蛋白细胞系开发、微生物源蛋白菌株开发、流程开发以及分析方法开发。客户可将试生产药物用于 GLP 毒性研究。此外，赛湾生物可提供生物分析测试服务用于支持动物及临床 PK/PD 研究。对于已拥有完成一期临床试验候选药物的客户，赛湾生物及 SPL 提供的开发活动还包括研究方法预验证及流程确认。

b）cGMP 制造服务

赛湾生物提供哺乳动物细胞培养、微生物发酵、细胞和基因治疗（病毒和非病毒载体）以及 mRNA 生物制品所用原料的生产服务。SPL 提供从天然原料中提取大分子药物的服务，在采购天然材料、建立完整的可追溯性、提取、纯化、病毒灭活和糖蛋白大分子的复杂混合物的表征方面拥有丰富的专业知识及经验。赛湾生物和 SPL 可为客户提供纯化服务以及符合美国 FDA 标准的工艺验证服务。此外，赛湾生物和 SPL 还可为客户提供质量保证及项目管理服务。

（2）推广模式

公司通过经验丰富的销售团队，凭借平台技术，主动根据市场洞察开展营销活动，积极参加贸易会议及展览，突出端到端 CMC 服务的优势，直接向制药及生物技术公司推广 CDMO 服务。此外，在公司网站上建立活跃的线上业务，提供广泛的业务信息，包括竞争及技术优势、培训及教育资源以及最新项目开发公告等。基于公司已有的广泛客户群，客户口碑推荐也为新客户的获取做出了重要贡献。

（3）收费模式

公司与主要客户订立长期服务协议，根据任务完成进度确认服务收入。长期服务协议下每个项目的服务均根据单独和不同的工作订单提供。一个工作订单通常包含工艺开发、工艺验证、产品分析检测和产品生产等多项里程碑，每项里程碑又包括多个步骤。公司按照商定的计划和质量标准向客户交付成果，并将相关数据和权利转移给客户，在客户验收后，该步骤即被视为已完成。根据合同安排，客户通常预付部分款项，公司在完成一项里程碑后向客户收取剩余的费用。

- **研发模式**

新药研发周期长，风险高，花费巨大。针对新药开发的特点，本公司采用自主研发，外部合作研发以及项目引进的研发模式，利用各种创新资源，加速新品种的上市速度。

（1）自主研发

公司内部研发团队主要聚焦于自主研究新药种子、药理药效研究，安全性及毒理相关研究，以及工艺开发，和合作研发项目及引进项目的落地实施。H1710 项目属于自主研发项目。

（2）合作研发

公司在持续进行自主研发的同时，也积极借助外界研发力量进行合作研发。公司合作单位包括研究机构、高等院校及其他科研院所。公司会综合考虑外部研究机构的学术能力，行业地位，开发能力等对其进行选择。优选在待开发项目领域具有积累或沉淀的单位，且口碑、信誉良好，开发能力优秀且纠纷较少的单位。肝素前体合成及糖链多位点结构修饰研究项目和动物源肝素多糖不良反应与相关结构关系计量表征技术研究项目属于合作研发项目。

（3）项目引进

公司首先选择跟内循环系统相关的治疗领域，且该领域目前有未被满足的临床需求，治疗手段有限，待引进的品种有希望能够填补治疗领域空白的药物。其次选择跟自己的产品管线和研发管线互相有协同作用的品种引进。RVX-208，Oregovomab 和 AR-301 属于项目引进研发模式。

三、核心竞争力分析

公司具备的下列核心竞争力可帮助公司在行业中保持较强的领先优势：

（一）战略性专注于具有吸引力的治疗领域，拥有市场增长潜力巨大的现有商业化药物及多项首创管线药物

公司创始人为经验丰富的多糖化学家，战略性专注于用以治疗引起致命疾病的凝血及血栓的肝素类药品。基于二十余年的研究经验，公司亦对免疫反应机制有了深入的了解，并致力于开发治疗免疫系统失衡导致的致命疾病的创新药候选药物。公司的产品组合包括商业化药物——市场增长潜力巨大的依诺肝素钠制剂及多项拥有大中华区域权益的首创管线药物，为公司提供稳定的现金流量及巨大的增长潜力。

（二）拥有卓越安全特性的“金标准”抗凝血及抗血栓药物

根据 EMA2017 年 3 月发布的评估报告，依诺肝素钠制剂为治疗静脉血栓栓塞和肺栓塞等多种适应症的“金标准”抗凝血及抗血栓药物，具有巨大的增长潜力。作为一种抗凝血及抗血栓药物，依诺肝素在预防和治疗因凝血及血栓引起的诸如中风、心脏病及肺栓塞等致命疾病中不可或缺。与其他低分子肝素药物相比，依诺肝素获批准适用于更多适应症，半衰期更长、生物利用度更高以及抗 Xa 及抗 IIa 活性比更佳。与其他抗凝血及抗血栓药物相比，ACCF/AHA 发布的《指引》更加推荐使用依诺肝素治疗心肌梗塞。世界卫生组织将依诺肝素纳入基本药物清单，其在抗凝血及抗血栓领域的重要性可见一斑，且其在许多场合下的常规治疗中作为标准抗血栓治疗的首选。预计未来依诺肝素将逐渐取代其他低分子肝素。

（三）全面整合肝素产业链业务模式

从原料的供应、原料药的生产到依诺肝素钠制剂的销售，公司拥有涵盖肝素产业价值链的跨国整合业务模式。这种独特的业务模式，配合先进的供应链管理、专有生产技术、严格的质量控制和标准，以及大规模生产能力，是公司在全球依诺肝素市场处于领先地位的基石，使公司能够确保优质原料的充足供应，并增强了在价格波动及原料短缺方面的抗风险能力，提升成本效率和盈利能力。

（四）在全球主要市场中建立广泛的营销渠道并实施有效的营销策略

公司作为率先在欧美建立自营销售团队的中国医药企业之一，经过多年的耕耘，已在当地拥有成熟的销售网络和渠道。我们紧跟最新市场发展，在欧洲、中国和美国及其他依诺肝素市场根据其各自市场规模、增长潜力、竞争和监管环境等多种因素实施本地化和差异化的营销策略。公司相信，实施该等有效和多样化的营销策略有利于公司成为全球依诺肝素市场的领军者。同时，这也有利于公司深化国际化经营，为助力中国药企药品出海的战略探索和经验积累奠定坚实基础。

（五）快速增长的专注于各种重组及天然衍生的大分子和基因治疗产品的 CDMO 业务

公司通过快速增长的大分子 CDMO 业务，把握生物医药领域的全球增长机会并支持公司的管线药物的临床研发。公司为领先的生物制剂 CDMO 服务提供商，在先进的实验室及符合 cGMP 要求的生产设施提供全面、综合且高度可定制的端到端 CMC 服务，包括研发服务、生产服务、质量保证及项目管理服务。通过将赛湾生物及 SPL 两个平台能力相结合，公司的 CDMO 业务能够开发及制造包括天然来源产品、哺乳动物细胞培养、微生物发酵、细胞和基因治疗（病毒和非病毒载体）以及 mRNA 生物制品所需原料等一系列产品，使公司在全球 CDMO 行业中脱颖而出。

四、主营业务分析

1、概述

过去一年，本集团牢牢锚定既定发展目标，继续加强以制剂业务创造价值的核心驱动力，稳步推进全球化策略。本集团积极提升业务能力及经营质量，优化业务结构，销售增长态势良好，显著改善经营利润。报告期内，我们进一步夯实业务基础，深耕欧洲、中国、美国及其他非欧美市场，推进各地的销售增长。本集团依诺肝素钠制剂年度销量再次实现两位数增长，成功扩大全球制剂市场份额以及各地的品牌影响力；但根据海关总署数据，肝素 API 价格仍处于低位，API 市场价格仍承受较大压力。尽管如此，本集团于报告期内坚持以产品质量为核心竞争力，严格维护价格体系，并取得成效，本集团 API 销售量同比取得两位数的增长。受惠于 CDMO 业务需求回升以及管理效率改善，本集团 CDMO 业务在报告期内实现了快速增长，业务收入及毛利率同比均实现增长。本集团在报告期内积极评估与调整投资组合及投资比例，以股东利益最大化为前提，不断优化资本配置，取得了显著进展。报告期内，君圣泰及其他投资组合表现理想，为本集团带来可观投资收益。本集团高度重视财务稳健性，持续强化资金统筹与配置管理，优化负债结构，加强成本与费用管控，以实现财务风险平衡与资金成本降低。得益于稳健的财务策略，本集团经营活动产生的现金流量净额由 2023 年的人民币 3.98 亿元增长约 450.99%至人民币 21.94 亿元。在当前全球经济环境不确定性的情况下，本集团将继续秉持审慎的财务管理原则，保障流动资金的稳定性，提升资本营运效率，支持公司长期发展。

报告期内，本集团共实现营业收入人民币 52.81 亿元，同比下降 3.03%，报告期内，归属于上市公司股东的净利润为人民币 6.47 亿元，上年同期亏损 7.83 亿元，成功实现扭亏为盈。

肝素产业链业务

报告期内，本集团肝素产业链业务实现销售收入人民币 40.55 亿元，同比下降 5.40%。其中制剂销量实现两位数增长，年度销量取得新高，实现销售收入人民币 29.86 亿元，同比上涨 0.24%，占本集团总收入 56.55%，毛利率为 33.60%，同比下降了 9.97 个百分点。由于集采中标因素，本集团在中国市场的产品销量显著增加，但集采价格较 2023 年上半年同期销售价格下调幅度较大，使得制剂业务在报告期内整体毛利及毛利率受到较大影响。

欧洲市场仍是海普瑞依诺肝素钠制剂业务的核心引擎。报告期内，本集团产品销售量稳居欧洲市场占有率前二。销售策略方面，我们积极巩固与现有客户的关系，深入分析各国市场动态，根据当地需求调整销售方案，成功提高中标率以扩大市场份额。同时加速开拓未覆盖市场，制定精准策略，推进未深入开发区域的销售，取得新的招标订单。公司还通过广泛参与国际医药展会、产业高峰会，展示产品优势及企业实力，提升品牌知名度。我们强化欧洲本地化团队建设，保持对市场的敏锐洞察力，以更好的应对市场变化。

美国市场方面，本集团于报告期内销售收入增长亮眼，主要受益于本集团在美国市场采取的自营与代理双轮驱动策略，逐步实现了“1+1＞2”的协作优势。报告期内，我们在美的自营团队持续发力，积极拓展市场覆盖范围，通过自身销售网络建设与通路管理，一方面触及原有渠道未覆盖的市场，另一方面有效推动核心产品的销售增长。目前，本集团美国自营团队已与多个医疗系统建立合作关系，为业务发展奠定坚实基础。在推进现有产品销售增长的同时，本集团于报告期内继续着手推进福沙匹坦二葡甲胺

在美国市场的商业化工作。本集团积极利用自营销售的资源及平台，力争发挥协同效应，创造新的收入来源。

中国市场方面，本集团通过国家集采平台保持快速的销量增长。由于国家集采的价格机制，中国的销售收入及毛利表现受到了一定的影响。在这种情况下，尽管公司销售规模进一步扩大，但产品的毛利表现受到挤压，导致毛利率下降。为此我们正积极提升市场份额，一方面以规模效应缓解价格压力，另一方面巩固中国市场地位。此外，本集团致力于填补空白市场，通过自主市场开拓与布局，努力在集采之外寻找增长点。

非欧美海外市场恢复常态，各地市场与销售渠道重新展开规划与采购，为本集团带来了明显的销量增长。本集团一方面加强对现有市场的深度耕耘，另一方面积极开发新市场，发掘新增长点。报告期内，本集团积极调整业务策略以适应各地市场的需求变化，加快市场准入步伐，以扩大市场覆盖范围。同时，我们强化与政府、监管机构及合作伙伴的关系，加快产品能获得批准。本集团在报告期内获得了泰国及新西兰的市场准入许可，不仅为本集团带来新的销售机会，也进一步提升国际市场份额。

本集团于报告期内 API 业务销售收入约人民币 10.69 亿元，同比下降 18.23%，而销量较去年同期增长 10.82%，毛利率为 29.36%，较去年同期上升 8.66 个百分点。本集团在市场环境充满挑战的情况下，积极调整市场策略与布局，取得一定成效。报告期内，API 市场需求较去年同期增加，带动销量提升。然而，整体原材料价格同比下跌幅度明显，市场竞争激烈，公司虽极力维护 API 价格体系，但价格战趋势愈加明显，导致 API 销售价格在报告期内仍于低位徘徊。根据海关总署数据，肝素出口价格仍处于低点。面对市场竞争带来的挑战，本集团沉着应对，积极调整市场策略，在市场冲击中攻坚克难，迎难而上，始终坚持以产品立质量，以产品立品牌的战略，坚持维护价格体系，不盲目跟随市场价格战，而是通过强化产品竞争力来巩固市场占有率。

CDMO 业务

报告期内，本集团的 CDMO 业务销售额为人民币 10.34 亿元，同比上升 6.91%。不但销售收入恢复增长，毛利率亦明显攀升，同比上升 13.80 个百分点至 35.83%，反映了本集团在成本控制与业务优化方面取得的成果。报告期内，本集团持续巩固并深化现有客户的合作关系，保持业务稳定增长。同时积极开发新客户群，加强市场推广力度，触达更多潜在客户，并扩展 CDMO 业务的覆盖范围。此外，本集团内部也优化了项目管理机制，实施了新的规划和更有效的项目管理机制，以提高客户满意度和忠诚度，进一步巩固合作关系。为了提升 CDMO 业务的竞争优势，本集团在报告期内积极整合内部资源，建构更多元化的商业能力。本集团的 CDMO 业务通过赛湾生物及 SPL 双轮驱动，发挥协同效应，提升整体业务表现。在双平台协同作用下，本集团可更全面的整合资源与产能布局，使 CDMO 业务更高效地服务客户，为业务创造更多增长动能。

创新药及创新业务

报告期内，本集团与浙江永太药业有限公司签订分销协议，浙江永太药业有限公司授予本公司在美国全境商业化加巴喷丁胶囊 Gabapentin 的许可。根据协议，本集团将向浙江永太药业有限公司以约定价格购买目标药品，并将负责加巴喷丁胶囊 Gabapentin 在美国市场的商业化工作。

同时，本集团在美国的自营团队继续推进正大天晴药业集团股份有限公司旗下的福沙匹坦二葡甲胺产品在美国市场的商业化工作，包括营销、推广、销售及分销产品。

不断扩充的新业务品种，充分体现了本集团坚持国际化经营及助力中国药企药品出海欧美市场战略。

本集团在欧洲的英国、意大利、西班牙、德国、波兰五国及美国建立了完整的自营团队，拥有完善的销售网络及渠道，我们正积极研判极具潜力及拥有协同价值的药品，与我们携手寻求新的业务增长点。

H1710

H1710 是本集团自主研发的候选药物，本集团具有 H1710 的全球开发及商业化权益。H1710 是一种靶向乙酰肝素酶的全新化合物，其具有合适的链长和独特的柔性结构，与硫酸乙酰肝素蛋白聚醣或硫酸乙

酰肝素竞争性地结合乙酰肝素酶，是一种高效高选择性的乙酰肝素酶抑制剂。乙酰肝素酶在多种肿瘤里面高表达，与肿瘤的生长和转移有关系。研究表明靶向乙酰肝素酶是治疗肿瘤的一种新的抑癌策略。本集团临床前研究已表明 H1710 通过抑制乙酰肝素酶的活性和表达表现出抗肿瘤药理活性，H1710 在多种肿瘤动物模型中均展示出显著的抑瘤作用。2025 年 2 月本集团收到国家药品监督管理局核准签发的《药物临床试验批准通知书》，批准注射用 H1710 开展临床试验。

Oregovomab

Oregovomab 是一种鼠源单克隆抗体，为抗 CA125 免疫疗法候选药物，由参股子公司 OncoQuest 研发。该药物已完成一项 II 期临床试验，作为联合标准化疗的疗法，治疗晚期原发性卵巢癌患者。本集团拥有 Oregovomab 在大中华区的独家开发及商业化权利。Oregovomab 的 III 期临床试验中期分析提示研究未达到预期目标，目前正依照数据安全管理委员会 DSMB 建议进行病患生存随访。本集团会积极探讨方案，推动 Oregovomab 的新药开发工作。本集团旗下控股子公司昂瑞生物已就 Oregovomab 与生物科技公司友华生技医药股份有限公司(OrientEuroPharmaCo.,Ltd)签订许可协议，我们将继续探索合作机遇，加速创新药品战略布局，积极建构多元化的商业化能力。

AR-301（Salvecin）

AR-301 是特别针对金黄色葡萄球菌释放的 α 毒素的全人源单株 IgG1 抗体（mAb），由参股子公司 Aridis 研发。本集团拥有大中华区的独家开发及商业化权利。AR-301 已获得 FDA 授予的快速审查通道资格及 EMA 授予的孤儿药资格。Tosatoxumab（AR-301）联合抗生素（SOC）用于治疗金黄色葡萄球菌性呼吸机相关性肺炎的全球 III 期研究未达到主要研究终点，但研究数据提示 Tosatoxumab 在 65 岁以上的呼吸机相关肺炎的患者中有明显获益，同时在对耐药的金葡菌患者（MRSA）的疗效分析中，也呈现有获益的趋势。基于此发现，Aridis 已与 FDA 及 EMA 沟通第二个 III 期的研究设计并取得指导意见，该研究计划通过与抗生素标准疗法联合以治疗金黄色葡萄球菌引发的需要机械通气的肺炎住院患者。

RVX-208（Apabetalone）

RVX-208 是溴结构域和超末端结构（BET）蛋白选择性抑制剂，选择性抑制第二溴结构域，由参股子公司 Resverlogix 研发的首创小分子药物。本集团拥有大中华区的独家开发及商业化权利。RVX-208 已完成 III 期临床试验（BETonMACE），其联合标准治疗能降低 II 型糖尿病伴高危心血管疾病、急性冠状动脉综合症及低高密度脂蛋白（HDL）患者的主要不良心血管事件发生率，于 2020 年 2 月获得 FDA 突破性疗法认定，并于 2020 年 6 月获 FDA 批准关键性 III 期临床方案。Apabetalone 在同类药物中首个获得 FDA 突破性疗法认证（用于一种主要心血管适应症），计划将进一步加快药物开发进程，包括已规划临床试验，及加快实施开发战略。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,280,713,410.80	100%	5,445,572,060.12	100%	-3.03%
分行业					
医药制造业	5,278,121,925.71	99.95%	5,444,105,226.65	99.97%	-3.05%
其他行业	2,591,485.09	0.05%	1,466,833.47	0.03%	76.67%
分产品					

肝素钠以及低分子肝素钠原料药	1,069,311,038.42	20.25%	1,307,761,166.49	24.02%	-18.23%
制剂	2,986,074,622.21	56.55%	2,979,072,285.05	54.71%	0.24%
CDMO	1,033,790,319.64	19.58%	966,951,633.62	17.76%	6.91%
其他	191,537,430.53	3.62%	191,786,974.96	3.51%	-0.13%
分地区					
国外	4,920,226,985.24	93.17%	5,033,142,916.73	92.43%	-2.24%
国内	360,486,425.56	6.83%	412,429,143.39	7.57%	-12.59%
分销售模式					
主营业务	5,185,731,787.05	98.20%	5,383,783,190.00	98.87%	-3.68%
其他业务	94,981,623.75	1.80%	61,788,870.12	1.13%	53.72%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医药制造业	5,278,121,925.71	3,524,558,247.10	33.22%	-3.05%	-3.28%	0.16%
分产品						
肝素钠以及低分子肝素钠原料药	1,069,311,038.42	755,327,583.29	29.36%	-18.23%	-27.16%	8.66%
制剂	2,986,074,622.21	1,982,620,666.75	33.60%	0.24%	17.95%	-9.97%
CDMO	1,033,790,319.64	663,338,983.47	35.83%	6.91%	-12.01%	13.80%
分地区						
国外	4,920,226,985.24	3,265,489,191.55	33.63%	-2.24%	-5.59%	2.35%
分销售模式						
主营业务	5,185,731,787.05	3,483,440,947.53	32.83%	-3.68%	-3.78%	0.07%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
肝素钠以及低分子肝素钠原料药	销售量	亿单位	22,830.25	20,602.09	10.82%
	生产量	亿单位	63,884.17	79,312.13	-19.45%
	库存量	亿单位	41,953.30	50,368.57	-16.71%
制剂	销售量	万支	23,330.35	20,590.48	13.31%
	生产量	万支	26,285.70	20,460.44	28.47%
	库存量	万支	9,999.01	7,380.02	35.49%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

注：肝素钠原料药除了对外销售，还用于生产低分子肝素原料药；低分子肝素原料药除了部分对外销售，主要用于生产低分子肝素制剂。上表中销售量数据仅包含对外销售量。报告期内，制剂库存量较 2023 年增加 35.49%。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原料药	原料	634,993,910.25	84.07%	866,321,842.01	83.54%	-26.70%
原料药	工资	41,827,899.57	5.54%	57,655,250.18	5.56%	-27.45%
原料药	能源	12,325,925.04	1.63%	16,999,226.58	1.64%	-27.49%
原料药	折旧	17,340,366.28	2.30%	18,430,082.85	1.78%	-5.91%
原料药	其他	48,839,482.15	6.46%	77,593,103.21	7.48%	-37.06%
小计：		755,327,583.29	100.00%	1,036,999,504.83	100.00%	-27.16%
制剂	原料	1,890,134,225.40	95.34%	1,612,099,694.71	95.91%	17.25%
制剂	工资	49,841,905.21	2.51%	31,914,709.55	1.90%	56.17%
制剂	能源	8,325,485.73	0.42%	5,811,467.49	0.35%	43.26%
制剂	折旧	15,808,179.92	0.80%	19,366,481.77	1.15%	-18.37%
制剂	其他	18,510,870.49	0.93%	11,727,274.67	0.69%	57.84%
小计：		1,982,620,666.75	100.00%	1,680,919,628.19	100.00%	17.95%

说明

无

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

□是 ☑否

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,767,019,896.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.46%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	561,366,713.11	10.63%
2	第二名	386,547,261.43	7.32%
3	第三名	372,217,849.93	7.05%
4	第四名	276,237,592.59	5.23%
5	第五名	170,650,479.23	3.23%

合计	--	1,767,019,896.29	33.46%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	709,106,015.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	332,375,854.48	16.33%
2	第二名	132,795,978.40	6.53%
3	第三名	94,926,671.70	4.67%
4	第四名	74,949,438.95	3.68%
5	第五名	74,058,072.19	3.64%
合计	--	709,106,015.72	34.85%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	389,440,811.08	517,415,640.22	-24.73%	主要为报告期内市场推广费的减少所致
管理费用	397,306,037.04	458,571,902.80	-13.36%	无重大变动
财务费用	121,955,292.47	113,307,886.10	7.63%	无重大变动
研发费用	212,035,640.41	182,433,103.41	16.23%	主要为报告期内研发项目投入同比增加所致

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
肝素前体合成及糖链多位点结构修饰研究项目	完成肝素前体发酵的中试放大、产物分离提取研究。	完成肝素前体发酵的中试放大。	打通微生物制造肝素的技术，获取产业化优先权。	采取科研机构与龙头药企强强联合的合作模式，实现研究成果的嵌入式应用，打通微生物制造肝素的技术，获取产业化优先权，降低粗品来源对产品发展的限制。
动物源肝素多糖不良反应与相关结构关系计量表征技术研究项目	研究动物源肝素结构与副反应和免疫原性风险的对应关系。	对不良反应批次肝素原料药进行溯源，肝素结构与免疫原性的构效关系有明确结论。	完善公司产品质量控制体系，持续提升产品质量。	采取科研机构与龙头药企强强联合的合作模式，实现研究成果的嵌入式应用，建立肝素类药物质控关键

				参数表征的应用示范，提升产品质量水平。
生物工程及酶化学法合成肝素及其结构分析研究项目	利用生物工程以及酶化学法合成高分子肝素以及序列确定的低分子肝素，并开发相应的结构分析方法，完成相关寡糖及多糖的结构分析。	（1）生物工程及酶化学法得到八糖、十糖、十二糖等序列较明确的化合物； （2）对具有潜在成药性的化合物，在自身免疫类疾病方向（包括炎症性肠病等）开展相关的药效研究。	（1）以生物工程及酶化学合成等绿色途径开发系列序列单一的寡糖及多糖衍生物； （2）在抗炎和免疫调节功能方面挖掘其潜在成药性，推动药物的早期发现。	推动寡糖及多糖衍生物的绿色制造，丰富新种子化合物库，推动新药物早期发现和开发。
肝素前体可控微生物发酵技术研发项目	通过合成生物学手段，同时实现肝素前体生产过程中的生物安全性高、产量高、分子量可控，并进行中试放大，奠定其作为医用生产原料的应用基础。	关键核心技术突破，达到国内外先进水平； 在益生菌型大肠杆菌中实现肝素前体合成，产量达到目前除大肠杆菌 K5 菌株（致病性菌株）以外最高水平。	紧跟合成生物学研发技术，布局生物合成肝素技术，突破生物合成肝素的技术瓶颈。	积极推动肝素行业从“资源依赖型”转向“技术驱动型”，打通肝素生物合成的技术路线，降低行业对资源的依赖，并进一步降低生产成本。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	474	462	2.60%
研发人员数量占比	24.61%	22.17%	2.44%
研发人员学历结构			
本科	273	289	-5.54%
硕士	76	83	-8.43%
其他	125	90	38.89%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	210	152	38.16%
30~40 岁	162	120	35.00%
其他	102	190	-46.32%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	213,580,723.17	187,130,675.27	14.13%
研发投入占营业收入比例	4.04%	3.44%	0.60%
研发投入资本化的金额（元）	1,545,082.76	4,697,571.86	-67.11%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.72%	2.51%	-1.79%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,017,542,895.88	6,440,165,432.17	-6.56%
经营活动现金流出小计	3,823,410,658.37	6,041,949,755.18	-36.72%
经营活动产生的现金流量净额	2,194,132,237.51	398,215,676.99	450.99%
投资活动现金流入小计	2,119,427,590.02	2,424,821,278.19	-12.59%
投资活动现金流出小计	2,534,475,776.35	1,203,251,974.96	110.64%
投资活动产生的现金流量净额	-415,048,186.33	1,221,569,303.23	-133.98%
筹资活动现金流入小计	2,711,768,818.65	5,260,846,405.43	-48.45%
筹资活动现金流出小计	4,851,498,893.84	6,471,018,488.47	-25.03%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,139,730,075.19	-1,210,172,083.04	-76.81%
现金及现金等价物净增加额	-343,817,878.03	445,937,525.93	-177.10%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比增加 450.99%，主要是报告期内公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致；

投资活动产生的现金流量净额与上年同期相比减少 133.98%，主要是报告期内购买理财较多，投资支付的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额与上年同期相比减少 76.81%，主要是报告期内公司借款较上年同期减少所致；

现金及现金等价物净增加额与上年同期相比减少 177.10%，主要是报告期内经营活动产生的现金流量为净额增加、投资活动产生的现金流量净额减少和筹资活动产生的现金流量净额减少共同影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☑适用 □不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在差异的原因为：1、报告期内发生资产减值损失和信用减值损失 207,030,495.05 元；2、报告期内计提固定资产折旧 237,005,384.38 元；3. 报告期内因存货正常消耗，未产生现金流出 1,244,704,502.86 元。

五、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	195,933,612.86	26.98%	报告期内的投资收益主要由以下原因形成：报告期对联营公司按照权益法核算确认的投资收益；对联营公司股权处置，金融资产出售以及分红形成的投资收益	否
公允价值变动损益	131,138,301.66	18.06%	报告期内金融资产的公允价值变动形成	否
资产减值	-148,488,814.97	-20.45%	主要是本报告期内资产减值损失减少所致	否

营业外收入	2,251,421.55	0.31%	报告期内与日常经营活动无关的其他收入形成	否
营业外支出	17,333,139.89	2.39%	主要是本报告期营业外支出增加所致，天道意大利遭遇犯罪团伙电信诈骗形成	否
信用减值损失	-58,541,680.08	-8.06%	报告期内应收款项计提的信用减值损失形成	否
其他收益	9,732,367.78	1.34%	报告期内收到及结转的政府补助形成	否
资产处置收益	717,605.28	0.10%	报告期内处置固定资产形成	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,689,041,495.34	9.74%	1,851,642,224.58	9.64%	0.10%	无重大变动
应收账款	1,178,554,557.22	6.80%	1,260,401,844.95	6.56%	0.24%	无重大变动
合同资产	4,017,641.69	0.02%	10,946,613.44	0.06%	-0.04%	无重大变动
存货	5,393,947,174.38	31.10%	6,654,110,787.81	34.65%	-3.55%	无重大变动
长期股权投资	350,319,658.88	2.02%	1,004,045,899.43	5.23%	-3.21%	主要是由于君圣泰股权会计计量方式变更以及处置所致
固定资产	1,863,156,022.00	10.74%	2,048,413,853.70	10.67%	0.07%	无重大变动
在建工程	697,773,199.56	4.02%	468,721,277.73	2.44%	1.58%	无重大变动
使用权资产	86,746,020.41	0.50%	117,089,646.40	0.61%	-0.11%	无重大变动
短期借款	1,838,944,224.03	10.60%	1,880,741,215.42	9.79%	0.81%	无重大变动
合同负债	264,282,595.45	1.52%	366,166,947.59	1.91%	-0.39%	无重大变动
长期借款	1,081,047,955.83	6.23%	1,810,021,034.38	9.43%	-3.20%	主要是本报告期内借款到期偿付所致
租赁负债	57,769,878.29	0.33%	90,417,128.71	0.47%	-0.14%	无重大变动
交易性金融资产	868,416,630.94	5.01%	414,183,797.99	2.16%	2.85%	主要是本报告期内理财产品余额上升所致
一年内到期非流动负债	567,038,751.86	3.27%	1,781,636,658.23	9.28%	-6.01%	主要是本报告期内一年内到期的长期借款减少所致

境外资产占比较高

☑适用 □不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
美国海普	设立	6,077,826,5	美国	肝素钠和	不适用	177,868,21	50.03%	否

瑞		38.84		胰酶原料药生产销售以及CDMO		5.85		

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	414,183,797.99	-15,947,559.33	-9,739,077.60	14,928,184.62	2,132,724,068.12	1,620,000,000.00	-6,270,297.03	889,761,825.13
2.衍生金融资产		521,429.00						521,429.00
4.其他权益工具投资	503,564,633.87	-38,377,292.97	-169,205,996.59				114,946,464.94	580,133,805.84
5.其他非流动金融资产	1,006,366,852.38	147,447,245.86	18,097,350.72		33,230,571.77	304,396,453.59	10,391,427.74	893,039,644.16
金融资产小计	1,924,115,284.24	93,643,822.56	-160,847,723.47	14,928,184.62	2,165,954,639.89	1,924,396,453.59	119,067,595.65	2,363,456,704.13
上述合计	1,924,115,284.24	93,643,822.56	-155,847,723.47	14,928,184.62	2,165,954,639.89	1,924,396,453.59	119,067,595.65	2,363,456,704.13
金融负债	388,065.76	-388,065.76	0.00					0.00

其他变动的内容

汇率变动

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

（1）于 2024 年 12 月 31 日，本集团子公司深圳市多普乐实业发展有限公司 100%股权（股本人民币 6.5 亿元）用于质押取得借款。

（2）于 2024 年 12 月 31 日，本公司位于深圳市坪山区账面价值人民币 600,637,173.84 元的房屋建筑物、账面价值人民币 70,673,154.60 元的机器设备、账面价值人民币 89,427,056.71 元的在建工程和账面价值人民币 66,498,165.36 元的土地使用权用于抵押取得借款。

（3）于 2024 年 12 月 31 日，本集团账面价值人民币 80,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 80,000.00 元）的物业保证金使用权受到限制。

（4）于 2024 年 12 月 31 日，本集团子公司 SPL 用其全部资产作为抵押取得借款，资产总额为人民币 2,094,692,120.68 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 2,178,480,886.08 元）。

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,165,954,639.89	798,688,216.01	171.19%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	不适用	Curemark LLC	507,667,254.55	公允价值计量	503,000,000.03	-21,565,199.99	-19,196,522.11	0.00	0.00	0.00	488,470,732.44	其他权益工具投资	自有资金
基金	不适用	TPG Biotechnology Partners V, L.P.	249,207,390.43	公允价值计量	334,861,578.00	104,027,514.74	-75,313,194.21	0.00	264,994,896.52	-3,315,078.13	173,894,196.22	其他非流动金融资产	自有资金
基金	不适用	ORI Healthcare Fund □,L.P.	316,911,129.18	公允价值计量	271,833,769.36	106,629,905.15	88,526,612.58	33,230,571.77	12,454,318.56	11,357,136.74	405,437,741.76	其他非流动金融资产	自有资金
基金	不适	ORI	116,2	公允	191,7	171,3	52,86	0.00	26,94	48,39	169,1	其他	自有

	用	Healthcare Fund, L.P.	88,150.78	价值计量	32,007.96	46.43	1,578.80		7,238.51	7,633.11	49,729.58	非流动金融资产	资金
基金	不适用	深圳市同步齿科投资顾问有限公司	45,000,000.00	公允价值计量	105,000,000.00	-50,000,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	55,000,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	不适用	广州人心网络科技有限公司	40,000,000.00	公允价值计量	66,000,000.00	-8,000,000.00	18,000,000.00	0.00	0.00	0.00	58,000,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
可转债	不适用	RVX 可转换债券	41,463,503.19	成本法计量	54,912,511.55	-21,485,928.72	0.00	0.00	0.00	-14,948,200.78	21,866,623.19	其他	自有资金
基金	不适用	合嘉泓励（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）	15,393,873.31	公允价值计量	32,674,061.63	-2,596,695.63	14,683,492.69	0.00	0.00	0.00	30,077,366.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	不适用	Hightide Therapeutics, Inc.	107,902,123.83	公允价值计量	0.00	-16,398,276.29	-16,398,276.29	0.00	0.00	-16,398,276.29	91,503,847.54	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	不适用	GT BioPharma Inc	22,688,690.83	公允价值计量	4,977,250.49	-3,002,422.54	-17,877,163.75	5,764,368.12	0.00	0.00	4,811,527.08	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	不适用	Aridis Pharmaceuticals,Inc	81,858,679.57	公允价值计量	436,151.11	-442,010.14	-81,858,679.57	0.00	0.00	0.00	0.00	其他权益工具投资	自有资金
期末持有的其他证券投资			144,772,072.10	--	4,393,918.16	-2,784,824.83	-142,610,806.64	0.00	0.00	-16,814,143.23	2,161,265.46	--	--
合计			1,689,152,867.77	--	1,569,821,248.29	84,553,408.18	-169,182,958.50	38,994,939.89	304,396,453.59	8,279,071.42	1,500,373,029.27	--	--

（2） 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1） 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇	0	0	90.95	90.95	0	0	52.14	0.00%
合计	0	0	90.95	90.95	0	0	52.14	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
报告期实际损益情况的说明	报告期内投资远期外汇交易投资收益 848.6 万元；公允价值变动损益 90.9 万元							
套期保值效果的说明	公司外汇衍生品交易业务以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，不进行投机和套利交易。公司及合并报表范围内的子公司通过开展适当的外汇衍生品交易业务，使其持有的一定数量的外汇资产及外汇负债在一定程度上能有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不利影响，增强公司财务稳健性，同时能合理降低财务费用。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司开展衍生品交易遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，但衍生品交易操作仍存在一定的风险： 1）市场风险。衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。 2）流动性风险。衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，以减少到期日现金流需求。 3）履约风险。公司开展衍生品交易的对手均为信用良好且与公司已建立业务往来的银行金融机构，履约风险低 。 4）其它风险。在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明 确，将可能面临法律风险。 风险控制措施： 1）公司开展的衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。 2）公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》，对衍生品交易业务的操作原则、审批权限、管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作了明确规定，控制交易风险。 3）公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。							

	4）公司财经部门将持续跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估衍生品交易的风险敞口变化情况，发现异常情况及时上报管理层，提示风险并执行应急措施。 5）公司内部审计部门、董事会审计委员会定期对衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本公司对远期外汇的估值主要依据报告期本公司与金融机构签订的远期结售汇交易未到期合同，根据金融机构提供的资产负债表日未到期远期结售汇合同报价与合约约定的远期汇价的差异，并参考预期的远期利率、波动率、利率等其他因素进行估值计算。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 29 日

2） 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
美国海普瑞	子公司	持股	9,990.01 万美元	6,077,826,538.84	3,056,967,692.33	1,933,871,282.77	226,995,883.81	177,868,215.85
多普乐	子公司	持股	28,000.00 万元	5,856,606,697.68	2,696,094,965.24	3,230,543,993.19	53,730,234.80	62,435,260.48
RVX	参股公司	创新药研发	32,688.50 万美元	52,791,609.60	-587,543,874.00	0.00	-54,780,510.10	-54,881,143.50
上海泰沂	参股公司	医药产业基金投资	24,000 万元	634,254,681.08	634,031,981.08	0.00	-146,558,073.52	-146,558,073.52

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

1、美国海普瑞为公司全资子公司，于 2013 年 10 月 25 日成立于美国特拉华州，经营范围为从事特拉华州法律允许范围内的业务。美国海普瑞持有 SPL 和赛湾生物的 100%股权。其中，SPL 主要从事肝素原料药的生产与销售以及提供 CDMO 服务，赛湾生物主要为客户提供单抗、细胞因子、融合蛋白和抗体药物耦合化合物等生物大分子药物的合同开发和生产服务。

2、多普乐为公司全资子公司，2018 年度公司完成对多普乐 100%股权的收购。多普乐于 2000 年 6 月 7 日在深圳注册成立，经营范围为研发氨基多糖生化制品，从事货物及技术进出口（不含分销及国家专营、专控、专卖商品）。全资子公司天道医药于 2004 年 6 月 29 日在深圳注册成立，主营业务为依诺肝素钠原料药及制剂的研发、生产和销售。

3、RVX 于 2005 年在多伦多交易所上市，是一家开发治疗心脑血管疾病药物的新药研发公司，致力于开发选择性抑制溴域和额外末端结构域蛋白质的小分子药物，目前正在开发的品种为 RVX-208，用于降低心血管疾病患者主要不良心血管事件的发生率及治疗肾病。

4、上海泰沂于 2005 年 11 月 27 日在中国上海成立，为公司的参股企业，经营范围为创业投资，投资管理，资产管理，企业管理咨询，投资咨询，商务信息咨询，财务咨询，企业资产重组并购策划，电子商务（不得从事金融业务）。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

当前环境下，全球经济复杂多变，本集团经营环境仍然面临重重挑战，既有贸易保护主义政策影响，也有肝素产业链价格短期承压的因素。然而，我们对前景谨慎乐观，保持坚定决心推进高质量发展策略，实现本集团长期可持续增长。面对挑战，我们进一步深化国际化策略，加速全球布局，增强品牌影响力，提高市场渗透率，巩固本集团全球肝素产业中的领先地位。本集团积极应对各国政策的变化，仔细分析及评估市场的挑战及机遇，采取行动调整营销策略，满足不同国家和地区的市场需求。此外，我们通过

全球化供应链体系，提升原料采购、生产和销售协同，提升海内外整合竞争力。面对不断变化的市场需求，我们将灵活调整生产及营运策略，降低营运成本，增强盈利能力。

制剂业务领域，本集团进一步深化全球市场拓展，提升竞争优势。我们将持续优化营销策略，提升市场渗透率，提高销售份额及市场占有率。我们将凭借全球销售管理系统、在地营销团队及合作伙伴，发挥既有销售优势，主动开发新市场机会，加强产品的市场推广，推动销售增长。在其他海外市场方面，我们将紧抓市场机遇，通过灵活市场策略，积极拓展亚太、拉丁美洲及新增国家如阿根廷的市场份额，与当地医药企业建立合作关系，快速进入市场及推进销售。虽然个别市场面临关税与价格压力，我们将通过优化成本管理及定价策略，提高定价灵活性及竞争力，以适应市场环境变化。

API 业务，本集团会保持战略定力，通过观察行业走势及了解市场需求，我们认为 API 市场整体供应充足，价格仍处于底部横行阶段，客户观望情绪较强。然而，随着终端市场需求的回升及原材料库存触底，我们会密切关注及分析市场动向及走势，灵活调整策略，加强 API 业务韧性和竞争力。同时拓展新客户与市场，积极开发新客户，建立更多元销售渠道。本集团将密切关注瞬息万变的经营环境，并迅速应对市场格局的变化，提升供应链效率和协作能力，以确保满足客户的需求。

CDMO 业务将持续支持赛湾生物及 SPL 双平台发展，整合产能、统筹项目承接进度，以更好地满足客户需求，提高留存率，并推动业务整体规模提升。我们将进一步加强市场开发与客户关系管理，提升 CDMO 业务的渗透率，精准挖掘现有及新客户需求。另外，我们会进一步提升生产与管理效率，加强内部管理，优化项目流程，提高营运效率，确保 CDMO 业务的长远发展。我们会继续推动技术提升，加强研发投入，提升 CDMO 技术能力，为客户提供高附加价值服务。

面对激烈的市场竞争，本集团将继续强化精细化管理，优化组织架构，打造扁平高效的企业组织体系，以全面提升营运效率及盈利能力。我们将持续优化流程管理，提高决策效率，使得业务能快速应对市场变化。同时，我们进一步提升管理精细度，优化资源分配，合理调配人力、资金、产能等要素，以巩固和提升财务实力。我们相信，在全体员工的共同努力下，本集团将继续创造更高价值，为股东、客户及社会带来丰硕成果，迎接更辉煌未来。

未来，公司经营发展中面临的主要风险及应对措施：

1、产品质量风险

公司产品生产流程长、环节多、工艺复杂，作为人用注射制剂原料药、人用注射剂，任何环节出现事故都会导致产品质量问题进而可能造成医疗事故。为此，公司将不断增加质量控制和质量保证力量，继续在新员工培训、在职员工年度培训计划中融入质量控制与质量保证培训内容，强化员工质量保证意识，有效防范产品质量风险。

2、市场竞争风险

肝素原料药行业是一个市场化程度较高的行业，而肝素制剂行业随着专利过期，以国际品牌肝素制剂企业为主市场格局随着天道医药旗下依诺肝素钠制剂作为首仿药在欧盟获批而剧烈改变。公司凭借专有的肝素钠原料药提取和纯化技术打造疗效稳定，安全和质量优异的依诺肝素钠制剂，在欧洲市场快速提升市场份额，但由于欧洲各国制剂市场情况不一致，且目前依诺肝素有其他仿制药进入欧洲制剂市场销售，公司首仿药面临着原研药和其他品牌制剂的竞争，市场的复杂性将带来潜在的竞争风险。为此，公司不断提高自身的综合竞争力，巩固并扩张全球市场份额。

3、产品和业务集中风险

近年来，公司沿着立足肝素业务主线并积极发展创新业务的战略，完成了肝素产业链的延伸，拓展了 CDMO 和创新药业务，主营业务不断丰富。但是，公司仍然在很大程度上依赖两类产品的销售：依诺肝素钠制剂和肝素钠原料药。众多因素可能会对依诺肝素钠制剂和肝素钠原料药的销售产生不利影响，

包括但不限于政府政策变化和审批引致的销售或定价压力、于医疗界的市场接受度、纳入或调出各国医疗保险承保范围、制造或销售中断、产品质量或副作用问题等。若无法维持此两类核心产品的销量、定价水平或利润率，公司的收入及盈利能力可能会受到不利影响。为此，公司将坚持落实及推进自身战略布局，保持业务稳健发展，不断提升运营效益，在巩固自身业务优势的同时，探索合适机遇，力争取得新突破，向市场展现海普瑞的战略眼光和发展潜力。

4、原材料价格大幅波动的风险

原材料采购占公司经营成本比例较高，上游原材料价格大幅波动将对公司盈利能力、业务发展、财务状况产生较大的影响。为了保证生产运营，公司需要以商业上可接受的价格及时获得足够数量的优质原材料，而主要原材料（肝素粗品及猪小肠）的价格受到多种因素的影响，包括市场供求、中国或国际环境、监管规定、自然灾害（如猪瘟爆发）及全球经济状况。公司将持续加强原料供应链的全球布局和建设，进一步做好预算管理，加强成本和费用控制，减少上游原材料价格波动对公司生产经营的影响。同时，公司会持续优化资源配置，根据业务需要评估采购节奏，并相应调整供应链策略，以便充分发挥产品成本优势，进一步拓展市场份额，提高公司的综合竞争力。

5、CDMO 业务风险

CDMO 业务的成功主要取决于与客户订立的服务合约的数量及规模，该等客户主要为药品及生物技术公司。过去几年内，由于全球生物制剂市场持续增长，客户的研发预算不断增加以及客户外包程度的提高，对 CDMO 服务的需求亦随之增加，公司因此获益。任何该等趋势的减缓或逆转均可能对公司的服务需求产生重大不利影响。除上述行业趋势外，客户使用公司服务的意愿及能力亦受多种因素影响，包括但不限于客户的财务表现、可用资源的变化、自有研发能力的获取、开发或商业化生产能力的决策、支出优先次序、预算政策及实务及开发新生物制品的需求，而该需求取决于多项因素，包括竞争对手的研发、开发及商业化生产计划，以及特定产品及治疗领域的预期市场更新、临床及报销方案。此外，客户运营所在行业的合并可能会影响客户对公司 CDMO 服务的需求。若客户由于上述或其他任何因素而减少对公司服务的支出，则公司的业务、财务状况、经营业绩、现金流量及前景将会受到重大不利影响。公司将继续完善产能布局，整合细胞培养平台，优化业务结构，释放部分产能灵活满足客户的项目需求及应对未来的业务需要。此外，我们将纵深与战略伙伴的合作，形成深度嵌入式合作关系，为持续获得优质订单做项目储备。

6、新药研发失败、不达预期的风险

创新药研发周期长，风险大。公司通过股权投资、收购和技术合作等方式，初步建立起创新药品种梯队，拥有了多个分别处于临床前和临床阶段的新药品种。新药的开发是项长期工作，存在诸多不确定因素，例如 I 期、II 期和 III 期临床试验中均可能会因为安全性和/或有效性等问题而终止。此外，在进行临床试验的过程中会出现许多令人无法预料的情况，导致临床进展不达预期，新药能否开发成功并上市销售以及具体的时间均存在不确定性。公司将继续坚持理性投入、有效配置、前瞻规划、精细管理的创新药品研发资源配置原则，有效推进创新药临床开发进程，争取取得商业化进展。

7、汇率变动风险

公司的主要收入来自海外市场销售，主要结算货币为欧元和美元，合并范围内拥有多家境外公司，记账本位币涉及欧元、美元、港币等，国际汇率大幅变动可能会对公司汇兑损益造成重大影响。公司汇兑损益包含与集团内部外币借款往来相关的未实现汇兑损益，由于境内、外公司的记账本位币不相同，且外币报表转换差额不通过汇兑损益核算，因此在境、内外公司单体出现了无法在损益表抵消的未实现汇兑损益。公司将进一步灵活运用金融市场工具，包括利用出口押汇，外汇衍生品等工具来降低汇率波动产生的汇兑损失风险，并将积极推动内部借款的转股审批手续，降低内部往来造成的未实现汇兑损益对业绩的影响。

8、投资公允价值波动的风险

公司已对多家创新药研发公司进行了战略投资，若投资公允价值波动，公司的经营业绩可能受到不利影响。有关波动主要反映于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及衍生金融工具的变动。公司将不断改进对新药品种的管理模式，争取减少投资项目对我们的主营业绩的干扰。

9、宏观环境风险

公司是国际化制药企业，如果境外业务所在国家和地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大变化、或因国际关系紧张、战争、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力而导致境外经营状况受到影响，将可能给公司境外业务的正常开展和持续发展带来潜在不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 23 日	价值在线（https://www.ir-online.cn/）网络互动	网络平台线上交流	个人	全体投资者	公司 2023 年年度业绩交流	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-04-23/1219766236.PDF

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作，保证公司高效运转。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》等规定的要求，为股东参加股东大会尽可能创造便利条件，对股东大会需要审议的事项设定时间给股东充分表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请律师见证股东大会，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2、控股股东与上市公司

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为。报告期内，未发生控股股东占用公司资金的情形及公司为控股股东及其子公司提供担保的情形。控股股东未从事与公司构成同业竞争的业务。

3、董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，占全体董事的三分之一以上。董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体董事均能够按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定开展工作，依法履行职责，出席股东大会和董事会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，监督内部控制制度的执行情况。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会 4 个专门委员会，各委员会分工明确，运作正常。

4、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。监事会人数、构成及选聘均符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体监事均能够按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等规定开展工作，依法履行职责，出席股东大会、列席现场董事会。按照规定的程序对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高级管理人员履行职责的情况等事项进行了有效的监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事、监事和高级管理人员的任免程序公开、透明，依照法律、法规及《公司章程》的有关规定进行，公司不断完善公正透明的董事、监事、高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，严格执行《董事、监事和高级管理人员薪酬与绩效考核制度》。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护客户、股东、员工等相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照法律、法规和公司《信息披露事务管理制度》等规定，依法履行信息披露义务。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，接待投资者来访和咨询，通过多种形式加强与投资者的沟通交流，

提高信息披露的透明度。报告期内，公司指定《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸、网站，真实、准确、完整、及时、公平地开展信息披露事务，确保所有投资者能以平等的机会获得信息。

8、关于投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，严格按照《投资者关系管理制度》等各项规定和要求，积极与投资者互动交流，增进投资者对公司的了解，实现投资者与公司信息交流渠道的畅通和良性互动。

9、公司内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

公司的内幕信息管理工作由董事会负责，董事会秘书组织实施。董秘办是公司信息披露管理、投资者关系管理、内幕信息登记备案的日常办事机构，并负责公司内幕信息的监管工作。公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》并在报告期内得到严格执行；公司规范内幕信息管理，强化内幕信息保密工作，如实、完整地记录内幕信息在公开前的报告、传递、编制、决议、披露等各环节所有内幕信息知情人名单，以及内幕信息知情人知悉内幕信息的时间等相关档案，供公司自查和相关监管机构查询。

报告期内，公司未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖股票及其衍生品种的情况，也未收到监管部门因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易等原因而出具的查处和整改的情况。报告期及 2024 年年度报告编制期间，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司具有独立完整的业务体系及自主经营能力。

1、业务独立情况

公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的采购和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

2、人员独立情况

公司劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的经营场所，独立完整的资产结构，经营设备配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，以及独立的采购和销售系统。

4、机构独立情况

公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

5、财务独立情况

公司拥有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.50%	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-01-11/1218848165.PDF
2023 年年度股东大会	年度股东大会	60.29%	2024 年 05 月 22 日	2024 年 05 月 23 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-05-23/1220133224.PDF

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李锂	男	61	董事长	现任	1998 年 04 月 21 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
单宇	男	64	董事、总经理	现任	1998 年 04 月 21 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
李坦	女	60	董事、副总经理	现任	1998 年 04 月 21 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
张平	男	59	董事	现任	2023 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
吕川	男	55	独立董事	现任	2019 年 12 月 18	2026 年 05 月 22	0	0	0	0	0	

					日	日						
易铭	男	48	独立董事	现任	2023 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
黄鹏	男	75	独立董事	现任	2023 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
郑泽辉	男	55	监事会主席	现任	2014 年 05 月 16 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
唐海均	女	46	监事	现任	2007 年 12 月 24 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
苏纪兰	女	45	职工监事	现任	2007 年 12 月 14 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
陈娟	女	49	财务总监	现任	2023 年 08 月 21 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
钱风奇	男	39	董事会秘书	现任	2021 年 10 月 15 日	2026 年 05 月 22 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事主要工作经历

李锂先生，1964 年生，中国国籍（香港），无境外永久居留权，大学本科学历，1987 年 7 月毕业于四川大学化学系。1998 年 4 月创立本公司，现任公司董事长。

李坦女士，1964 年生，中国国籍（香港），无境外永久居留权，大学本科学历，1987 年 7 月毕业于四川大学化学系。1998 年 4 月共同创立本公司，现任公司董事、副总经理。

单宇先生，1960 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，1982 年 7 月毕业于北京大学技术物理学系。1998 年 4 月共同创立本公司，现任公司董事、总经理。

张平先生，1965 年生，中国国籍，西安交通大学工商管理硕士。1988 年 2 月至 2002 年 1 月历任西安杨森制药有限公司固体车间主任、生产主管、生产部经理等职务，2002 年 1 月至 2021 年 11 月担任赛诺菲中国工业事务部中国区负责人，2021 年 11 月至 2022 年 4 月担任杭州万泰生物技术有限公司总经理。2022 年 4 月加入本公司，现任公司董事、全球工业事务高级副总裁。

吕川先生，1970 年生，中国国籍（香港），无境外永久居留权，华中科技大学管理学博士。1991 年 8 月至 1994 年 8 月担任南京金陵船厂有限公司助理工程师，1997 年 7 月至 2005 年 8 月担任深圳市有色金属财务有限公司投资银行部研究员。2005 年 8 月至 2018 年 11 月担任银建国际实业有限公司总经理助理及副总经理。2008 年 4 月至 2012 年 4 月担任深圳中青宝互动网络股份有限公司董事，2008 年 9 月至 2009 年 3 月担任中国地热能产业发展集团有限公司非执行董事，2010 年 6 月至 2016 年 7 月担任易大宗控股有限公司非执行董事，2011 年 10 月至 2014 年 2 月担任宁夏昊王酒业有限公司董事。2019 年 10 月起担任兴业合金材料集团有限公司副总裁。现任公司独立董事。

黄鹏先生，1949 年生，中国国籍，博士，会计学教授。1988 年 9 月以来，历任苏州大学会计学副教授、教授、系主任、财税学博士生导师。2019 年 10 月起担任苏州万祥科技股份有限公司独立董事、2022 年 5 月起担任苏州柯利达装饰股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

易铭先生，1977 年生，中国国籍（香港），英国雷丁大学金融学硕士，北京大学 EMBA 硕士。2003 年 3 月至 2012 年 12 月历任中国信达（香港）资产管理公司投行部高级经理、投资部总经理。2013 年 6 月至 2018 年 6 月担任行健（亚洲）资产管理公司管理合伙人。2018 年 10 月至今担任亚太航空租赁集团有限公司首席财务官。现任公司独立董事。

（二）监事主要工作经历

郑泽辉先生，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2006 年 10 月至 2021 年 6 月担任桂林优利特医疗电子销售有限公司总经理。现任本公司监事会主席。

唐海均女士，1978 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2001 年 2 月加入公司，现任公司监事、GXP 文控部经理。

苏纪兰女士，1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2004 年 2 月加入公司，现任公司职工代表监事、质量控制部经理。

（三）高级管理人员主要工作经历

单宇先生：详见董事主要工作经历。

李坦女士：详见董事主要工作经历。

陈娟女士，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，湖北大学经济学学士，清华大学会计硕士，拥有 CGMA 全球特许管理会计师和 FIPA 澳大利亚资深公共会计师资格证，具备超过 20 年大型跨国上市企业财务管理经验。2012 年至 2015 年先后任 IBM 系统集成（深圳）有限公司和联想系统集成（深圳）有限公司财务总监；2016 年至 2017 年任 IBM 大中华地区硬件系统服务部内控负责人；2017 年至 2022 年任顺丰集团客户结算中心负责人；2022 年至 2023 年任顺丰航空财务总监。2023 年 8 月加入海普瑞，现任公司财经副总裁。

钱风奇先生，1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，复旦大学国际金融系金融学学士，长期从事资本市场研究和投资工作，深耕医疗产业。2008 年 7 月至 2010 年 3 月期间担任博时基金医药行业研究员；2010 年 8 月至 2013 年 8 月期间担任高盛集团（中国）医药行业资深研究员；2013 年 9 月至 2016 年 4 月期间担任挪威中央银行（挪威主权基金）(中国/香港)基金经理，拥有 8 年二级市场医疗行业投研经历。2016 年起更深度地参与医疗产业投资，专注于一级市场，于 2017 年 1 月至 2019 年 8 月，以及 2020 年 11 月至 2021 年 8 月期间担任领汎资本管理有限公司董事总经理、于 2019 年 8 月至 2020 年 11 月期间担任微医集团（浙江）有限公司战略投资部负责人。2021 年 10 月起担任公司董事会秘书、联席公司秘书。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李锂	深圳市乐仁科技有限公司	执行董事	2013 年 08 月 01 日		否

李锂	厦门飞来石投资有限公司	执行董事	2011 年 06 月 18 日		否
单宇	厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013 年 08 月 02 日		否
李坦	厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013 年 08 月 09 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吕川	兴业合金材料集团有限公司	副总裁	2019 年 10 月 01 日		是
易铭	亚太航空租赁集团有限公司	首席财务官	2018 年 10 月 01 日		是
黄鹏	苏州万祥科技股份有限公司	独立董事	2019 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 25 日	是
黄鹏	苏州柯利达装饰股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 27 日	2026 年 06 月 02 日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☑适用 □不适用

2024 年 3 月 30 日，公司董事会秘书钱风奇因在信息披露工作中未能勤勉尽责，违反深圳证券交易所《股票上市规则（2023 年 8 月修订）》第 4.4.2 条的相关规定，被深圳证券交易所出具《监管函》。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序。根据股东大会批准生效的《董事、监事和高级管理人员薪酬与绩效考核制度》的规定，公司发放董事和高级管理人员基本薪酬，并由薪酬与考核委员会负责绩效考评和确定绩效薪酬。董事长基本薪酬的调整需由董事会审议后报股东大会批准；高级管理人员的基本薪酬调整由薪酬与考核委员会审议后报董事会批准。不兼任管理职务的董事不领取薪酬，独立董事根据股东大会批准的独立董事津贴领取津贴，监事无监事津贴，根据其在公司担任的其他具体职务领取薪酬。

2、确认依据。公司根据《公司章程》和《董事、监事和高级管理人员薪酬与绩效考核制度》的规定，确定董事、监事和高级管理人员薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李锂	男	61	董事长	现任	373.86	否
李坦	女	60	董事、副总经理	现任	246.07	否
单宇	男	64	董事、总经理	现任	265.98	否
张平	男	59	董事	现任	376.87	否
吕川	男	55	独立董事	现任	10.00	否
黄鹏	男	75	独立董事	现任	10.00	否

易铭	男	48	独立董事	现任	10.00	否
郑泽辉	男	55	监事会主席	现任	10.00	否
唐海均	女	46	监事	现任	50.46	否
苏纪兰	女	45	监事	现任	41.97	否
钱风奇	男	39	董事会秘书	现任	169.18	否
陈娟	女	49	财务总监	现任	187.50	否
合计	--	--	--	--	1,751.89	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第八次会议	2024 年 02 月 03 日	2024 年 02 月 03 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-02-03/1219088251.PDF
第六届董事会第九次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 29 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-03-29/1219453202.PDF
第六届董事会第十次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-04-30/1219903773.PDF
第六届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 30 日	2024 年 08 月 31 日	审议通过了《2024 年半年度报告》及其摘要、H 股《2024 年中期业绩公告》、H 股《2024 年中期报告》
第六届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	审议通过了《2024 年第三季度报告》、《2024 年第三季度业绩公告》（H 股）
第六届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 06 日	2024 年 12 月 07 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-12-07/1221955303.PDF

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李锂	6	5	1	0	0	否	2
李坦	6	5	1	0	0	否	2
单宇	6	5	1	0	0	否	2
张平	6	1	5	0	0	否	2
吕川	6	4	2	0	0	否	2
易铭	6	4	2	0	0	否	2
黄鹏	6	1	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事恪尽职守、勤勉尽责，主动关注公司经营管理、财务状况、重大事项等，对公司董事会审议决策的重大事项均要求公司提供相关资料进行认真审核，深入讨论，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司持续、稳定、健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	黄鹏、吕川、易铭	4	2024 年 03 月 28 日	1、《2023 年年度报告》及其摘要、H 股《2023 年业绩公告》、H 股《2023 年年度报告》、《2023 年企业管治报告》、《2023 年度环境、社会及管治报告》 2、《2023 年度财务决算报告》 3、《2023 年度内部控制评价报告》及检讨公司的财务汇报制度，及风险管理及内部监控系统 4、《关于海普瑞药业集团 2023 年年度关联交易的审计报告》 5、《关于海普瑞药业集团截至 2023 年 12 月 31 日 12 个月内远期外汇交易的审计报告》 6、《关于海普瑞药业集团 2023 年年度对外投资的审计报告》 7、《2023 年度企业管治检讨》 8、《2023 年度利润分配预案》 9、《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》	审计委员会严格按照相关法律法规的有关规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案		
			2024 年 04 月 29 日	1、《2024 年第一季度报告》、《2024 年第一季度业绩公告》（H 股） 2、《关于续聘会计师事务所的议案》 3、《关于海普瑞药业集团 2024 年第一季度的内部审计报告》			
			2024 年 08 月 30 日	1、《2024 年半年度报告》及其摘要、H 股《2024 年中期业绩公告》、H 股《2024 年中期报告》 2、《关于海普瑞药业集团 2024 年 1-6 月的内部审计报告》			

			2024 年 10 月 30 日	1、《2024 年第三季度报告》、《2024 年第三季度业绩公告》（H 股） 2、《关于海普瑞药业集团 2024 年第三季度的内部审计报告》			
提名委员会	吕川、易铭、李锂	1	2024 年 03 月 28 日	1、《关于评核独立非执行董事独立性的议案》 2、《关于检讨董事会架构、人数及组成的议案》 3、《关于董事多元化政策的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规的有关规定对审议事项进行核查，一致同意相关议案		
薪酬与考核委员会	易铭、黄鹏、李锂	1	2024 年 03 月 28 日	1、《关于审核 2023 年度公司高级管理人员考核结果的议案》 2、《关于审核 2023 年度公司董事和高级管理人员薪酬的议案》 3、《关于检讨公司全体董事及高级管理人员的薪酬政策及架构的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规的有关规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案		
战略委员会	李锂、李坦、吕川	0					

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	839
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,087
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,926
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,926
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	23
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	680
销售人员	123
技术人员	787
财务人员	64
行政人员	272
合计	1,926
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	836
大专	490
专科以下	600

合计	1,926

2、薪酬政策

公司根据国家相关政策和法律法规的有关规定制定薪酬制度，为员工提供稳定而具有竞争力的薪酬。公司制定和调整薪酬方案以工作业绩和工作能力为导向，坚持竞争原则、公平原则和经济原则，确保公司薪酬水平具有市场竞争优势，公司内部不同职位的员工薪酬相对公平合理，公司和员工利益共享。

3、培训计划

公司建立了内部培训机构，采取定期和不定期的方式，对员工持续进行业务、技术、法律法规和管理制度等方面的培训。培训工作关注对新入职员工的快速融入，同时聚焦在岗人员对现行政策法规的全面理解、在业务实施过程的规范性操作、在业务管理理念的专项赋能。

4、劳务外包情况

☑适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	20,592
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,190,745.89

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

1、公司 2024 年 5 月 22 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过的 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增资本。具体情况参见公司于 2024 年 3 月 29 日、2024 年 5 月 23 日分别在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《第六届董事会第九次会议决议公告》以及《2023 年年度股东大会决议公告》。

2、公司 2024 年 5 月 22 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》，具体情况参见公司于 2024 年 3 月 29 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司 2023 年度业绩亏损；2024 年 5 月 22 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.5
分配预案的股本基数（股）	1,467,296,204
现金分红金额（元）（含税）	366,824,051.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	366,824,051.00
可分配利润（元）	783,920,365.35
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2024 年度利润分配预案：以 2024 年末的总股本 1,467,296,204 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），共计派发现金红利 366,824,051.00 元，剩余利润作为未分配利润留存。不送红股，不以资本公积转增资本。若本次利润分配预案公布后至实施前，如公司总股本发生变动，公司拟保持分配总额不变，按照调整每股分配比例的原则进行相应调整。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

不适用

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

□适用 ☑不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☑适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司及下属控股子公司的董事（不含独立董事、外部董事）、监事（不含外部监事）、高级管理人员和核心员工	240	15,118,035	不适用	1.03%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款
公司及下属控股子公司的在职员工（不含公司董事、监事和高级管理人员）	195	3,886,264	不适用	0.26%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
单宇	董事、总经理	5,877,790.98	5,877,790.98	0.40%
唐海均	监事	57,369.3	57,369.3	0.00%
苏纪兰	监事	36,716.35	36,716.35	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

□适用 ☑不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

□适用 ☑不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☑适用 □不适用

公司于 2024 年 12 月 6 日召开的第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于延长第二期员工持股计划存续期的议案》及《关于延长第三期员工持股计划存续期的议案》，同意将公司第二期员工持股计划存续期延长 12 个月，即延长至 2025 年 12 月 11 日止；同意将公司第三期员工持股计划存续期延长 12 个月，即延长至 2025 年 12 月 27 日止。具体内容参见公司于 2024 年 12 月 7 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《第六届董事会第十三次会议决议公告》（2024-040）以及《关于延长员工持股计划存续期的公告》（2024-041）。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

□适用 ☑不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

□适用 ☑不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范经营管理风险，促进内部控制目标实现。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，截至内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的

财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，截至内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2025 年 3 月 29 日披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： （1）内部控制环境无效； （2）董事、监事和高级管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊或违法行为； （3）公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件； （4）注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见的审计报告。 重要缺陷是指单独或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽未达到和超过重要性水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报、漏报。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： （1）违反所在经营国相关法律、法规或监管要求，情节非常严重，引起监管部门的严厉惩戒或其他非常严重的法律后果； （2）安全生产管理、环保管理存在重大缺陷，安全、环保事故频发，造成非常严重后果； （3）质量管理存在重大缺陷，出现重大质量问题引起政府或监管机构调查或引发诉讼； （4）可能导致业务或服务出现严重问题，影响到多个关键产品或服务交付，对公司生产运营造成持续、重大影响； （5）造成负面影响波及范围很广，引起国内外公众广泛关注，对公司声誉、股价带来严重负面影响。 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： （1）违反所在经营国相关法律、法规或监管要求，情节比较严重，引起监管部门较为严重的处罚或其他较为严重的法律后果； （2）安全生产管理、环保管理存在重

		要缺陷，出现较大安全、环保事故，造成较为严重后果； （3）质量管理存在重要缺陷，出现重要质量问题引发大宗退货； （4）可能导致产品或服务出现重要问题，影响一个或数个产品或服务交付，对公司生产运营造成重要影响； （5）造成负面影响波及行业内外，引起公众关注，在部分区域对公司声誉带来较大负面影响。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	公司本着是否直接影响财务报告的原则，将财务报表错报重要程度分为重大缺陷、重要缺陷及一般缺陷。缺陷量化指标包括：资产总额潜在错报、营业收入潜在错报、利润总额潜在错报、所有者权益潜在错报。 ① 重大缺陷：错报≥资产总额的 1%、错报≥营业收入总额的 5%、错报≥利润总额的 10%、错报≥所有者权益总额的 5%； ② 重要缺陷：资产总额的 0.6%≤错报＜资产总额的 1%、营业收入总额的 2%或≤错报＜营业收入总额的 5%、利润总额的 5%≤错报＜利润总额的 10%、所有者权益总额的 2%≤错报＜所有者权益总额的 5%； ③ 一般缺陷：错报＜资产总额的 0.6%、错报＜营业收入总额的 2%、错报＜利润总额的 5%、错报＜所有者权益总额的 2%	根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。定量标准中所指的财务指标值为公司损失发生年度经审计的合并报表数据。 ① 重大缺陷：损失≥利润总额的 10%； ② 重要缺陷：利润总额的 5%≤损失＜利润总额的 10%； ③ 一般缺陷：损失＜利润总额的 5%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深圳市海普瑞药业集团股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	2025 年 3 月 29 日披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规；严格执行制药工业大气污染物排放标准（GB 37823-2019）、锅炉大气污染物排放标准（DB44/765-2019）、《深圳国家生物医药产业基地废水处理协议》标准、《排污许可证核发技术规范工业噪声》HJ1301-2023、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

公司名称	排污许可证申领时间	排污许可证有效期
深圳市坪山新区海普瑞药业有限公司	2021.07.07	2024.10.30 注销
深圳市天道医药有限公司	2024.07.26	2024.10.30 注销
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司（坪山厂区）	2024.10.30	2029.10.29
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司（南山工厂）	2023.06.07	2024.06.06 注销
深圳市天道医药有限公司南山分厂	2023.06.03	2028.06.02

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
海普瑞（坪山厂区）	大气污染物	氨气；硫化氢；挥发性有机物；臭气浓度	处理后达标排放	3	污水站废气排放监测口 DA002	氨气：0mg/m³ 硫化氢：0mg/m³ 挥发性有机物（非甲烷总烃）：5.975mg/Nm³ 臭气浓度：200	《大气污染物综合排放标准详解》；恶臭污染物排放标准（GB14554-93）；《室内空气质量标准》(GB/T18883－2022)《工业企业设	VOCs: 0.42405t	VOCs: 2.979t/a	未超标
		氯化氢；挥发性有机物			研发检测中心废气排放口 DA004	氯化氢：0.9mg/m³ 挥发性有机物（非甲烷总烃）：1.844mg/m³				
		氯化氢；挥发性有机物			工艺废气排放监测口 DA001	氯化氢：1.12mg/m³ 挥发性有机物（非甲烷总				

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
						烃）：4.38mg/m³	计卫生标准》（GBZ1—2010）居住区大气中有害物质的最高容许浓度			
		氮氧化物；二氧化硫；颗粒物；烟气黑度	达标排放	4	锅炉烟气排放口 DA006	氮氧化物：23mg/m³ 二氧化硫：0mg/Nm³ 颗粒物：0mg/m³ 烟气黑度：＜1 级	DB44/765-2019《锅炉大气污染物排放标准》	氮氧化物：0.0254t	氮氧化物：20.42t/a，二氧化硫：1.83t/a：颗粒物：2.722t/a	未超标
		氮氧化物；二氧化硫；颗粒物；烟气黑度			锅炉烟气排放口 DA007	氮氧化物：0mg/m³ 二氧化硫：0mg/Nm³ 颗粒物：0mg/m³ 烟气黑度：＜1 级				未超标
		氮氧化物；二氧化硫；颗粒物；烟气黑度			锅炉烟气排放口 DA008	氮氧化物：0mg/m³ 二氧化硫：0mg/Nm³ 颗粒物：0mg/m³ 烟气黑度：＜1 级				未超标
		氮氧化物；二氧化硫；颗粒物；烟气黑度			锅炉烟气排放口 DA009	氮氧化物：0mg/m³ 二氧化硫：0mg/Nm³ 颗粒物：0mg/m³ 烟气黑度：＜1 级				未超标
天道医药（坪山厂区）	大气污染物	非甲烷总烃；挥发性有机物；甲醇	处理后达标排放	2	计量/反应罐废气监测口 DA001	非甲烷总烃：2.75mg/m³ 挥发性有机物：0.249mg/m³ 甲醇：0mg/m³	《工业企业设计卫生标准》（GBZ1—2010）居住区大气中	非甲烷总烃：0.128752t	VOCs：0.348950t/a	未超标
		非甲烷总烃；	处理后达标排		反应罐废气监	非甲烷总烃：3.69mg/m³				未超标

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
		挥发性有机物	放		测口 DA002	挥发性有机物：0.1814mg/m³	有害物质的最高容许浓度限值、《室内空气质量标准》(GB/T 18883-2022)8 小时限值			
深圳市天道医药南山分厂	废水污染物	pH；SS；BOD；COD;总磷；总氮；氨氮；总有机碳	处理后，流入南山污水处理厂	1	污水站总排口	pH：7.48；COD：27.55mg/L；BOD：6.45mg/L；SS：19.13mg/L；氨氮 0.262mg/L；总氮 2.25mg/L；总磷 0.304mg/L；总有机碳：8.25 mg/L	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB21904-2008	COD：1.477158 吨/年；BOD：0.340441 吨/年；SS：1.063416 吨/年；氨氮：0.011574 吨/年；总氮：0.118850 吨/年；总磷：0.015394 吨/年；总有机碳：0.655317 2 吨/年	COD：23.91 吨/年；氨氮：2.43 吨/年	未超标
	大气污染物	总挥发性有机物；非甲烷总烃	处理后，直接排放	1	原料药排口 DA003	总挥发性有机物：1.158mg/m³ 非甲烷总烃：10.095mg/m³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	总挥发性有机物：0.058134 吨/年；非甲烷总烃：0.592532 吨/年	不适用	未超标
		氨；硫	处理	1	污水处	氨：	恶臭污	非甲烷	不适用	未超标

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
		化氢；非甲烷总烃	后，直接排放		理站废气排放口 DA004	0.805mg/m³；硫化氢：0.00195 mg/m³；非甲烷总烃：1.608mg/m³	染物排放标准 GB14554-93	总烃：0.004290 吨/年；硫化氢：0.000051 吨/年；氨气：0.002004 吨/年；		
	大气污染物	总挥发性有机物；非甲烷总烃	处理后，直接排放	1	制剂废气排放口 DA001	总挥发性有机物：2.415mg/m³非甲烷总烃：26.425mg/立方米	制药工业大气污染物排放标准 DB37823-2019	非甲烷总烃：0.089362 吨/年；总挥发性有机物：0.006710 吨/年	不适用	未超标
		总挥发性有机物；非甲烷总烃	处理后，直接排放	1	制剂废气排放口 DA002	总挥发性有机物：1.185mg/m³；非甲烷总烃：27.8mg/m³	制药工业大气污染物排放标准 DB37823-2019	非甲烷总烃：0.065546 吨/年；总挥发性有机物：0.007107 吨/年	不适用	未超标
		氮氧化物；二氧化硫；颗粒物	直接排放	1	锅炉排放口 DA005	氮氧化物：12.83333333 mg/m³；二氧化硫：6mg/m³；颗粒物：1.7mg/m³；	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	氮氧化物：0.125502 /吨/年；二氧化硫：0.083094 吨/年；颗粒物：0.024532 吨/年；	不适用	未超标
		非甲烷总烃；臭气浓度	直接排放	1	厂界	非甲烷总烃：1.2375mg/m³；臭气浓度：<10	DB 44/27-2001 大气污染物排放限值	不适用	不适用	未超标

对污染物的处理

公司及子公司严格按照“三同时”的要求建设污染防治措施；严格按照环保法律法规标准规范要求建设、运维、管理污染物排放设施。污废水处理设施设备，排放水量低于排污许可证核准的排放总量；排放的污染物指标/限制低于排污许可证的控制指标/限值；

公司及子公司具有完善的污废水、废气处理设施和管理措施，生产过程产生的废水经自建的污水处理站处理达标后通过市政污水管网排入污水处理厂。生产过程产生的废气安装了废气处理装置，处理后的废气采用高空排放、危险废物委托给有资质的单位进行无害化处理；

废水处理站排放口安装有污染因子在线监测系统，每 1 小时采集水样检测一次，24 小时实时监测，污染因子在线数据并网上传至环保监管智慧平台，受环保监管部门监管；与获得有 CMA 有资质的单位签订定期检测协议，每季度对废水污染因子进行采样检测。废水排放在线监测系统委托第三方有资质单位进行维护，保证系统正常运行；

废气安装了废气处理装置，处理后高空排放，与获得有 CMA 资质的检测单位/机构签订定期检测协议，每季度对排放废气污染因子进行采样检测，出具检测报告并上传至国家排污许可证监控平台；

固体废物按照《固废法》要求，委托给有资质的并在政府环保监管部门备案的单位进行无害化处理，并签订了相关处置协议；

公司及子公司严格按照排污许可证的规定排放污染物、规范运行管理、运行维护污染防治设施、开展自行监测、进行台账记录并按时提交执行报告、及时公开环境信息，污染物治理效果优良，废水、废气污染物处理后均达标排放。

环境自行监测方案

公司及子公司委托第三方进行环境监测。公司及子公司自行监测报告均及时在全国排污许可证信息平台进行公开发布。

突发环境事件应急预案

公司及子公司的多个厂区已完成《突发环境事件应急预案》编制，并在环保局备案及定期更新，且依据《环境保护法》、《突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》、《突发环境事件应急预案管理暂行办法》及相关法律法规要求，编制并备案公司的《突发环境事件应急预案》，且定期每年一次进行突发性环境事件进行演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及子公司为了降低环境事故的风险，每年购买了环境强制险。公司及子公司严格按照环境保护法的征收方法按时缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

公司及子公司拟定了相关能源管理的文件，要求全体员工执行养成节能降耗的习惯，随手关灯、拔插头；将厂区内所有普通的节能灯更换为 LED 灯，设备购置方面购买节能环保设备；厂区内多绿化种常青树及常青草；对于能耗大的设备随时调整运行工况，达到节能降耗的目的。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

1.深圳市海普瑞药业集团股份有限公司（南山厂区）排污许可证（证书编号：91440300279544901A001P）于 2024 年 6 月 6 日获批注销，并在企业环境信息依法披露系统（广东）临时报告依法披露。

2.深圳市海普瑞药业集团股份有限公司（坪山厂区）排污许可证（证书编号：91440300279544901A001P）于 2024 年 10 月 30 日重新申请获批，并在企业环境信息依法披露系统（广东）临时报告依法披露。

3.深圳市天道医药有限公司（坪山工厂）排污许可证（证书编号：91440300763486555HC001V）于 2024 年 07 月 26 日完成变更，并在企业环境信息依法披露系统（广东）临时报告依法披露。

4.深圳市天道医药有限公司（坪山工厂）排污许可证（证书编号：91440300763486555HC001V）于 2024 年 10 月 30 日获批注销，并在企业环境信息依法披露系统（广东）临时报告依法披露。

5.深圳市坪山新区海普瑞药业有限公司排污许可证（证书编号：9144030075172931C001P）于 2024 年 10 月 30 日获批注销，并在企业环境信息依法披露系统（广东）临时报告依法披露。

6.深圳市天道医药有限公司南山分厂每月在全国污染源监测数据管理与共享系统对手工监测数据进行了信息公开。每季度在深圳市固定污染源大气监管系统对锅炉原料及废气排放等相关信息进行了信息共享。每季度在全国排污许可证信息平台进行了四次季报及一次年报的信息共享。

7.深圳市天道医药有限公司南山分厂已在广东省生态环境厅企业环境信息依法披露系统披露了 2024 年度环境信息年度报告。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

海普瑞重视企业的社会责任，坚持“科学实证、高效卓越、创新进取、多元融合”的核心价值观，履行“以患者之需为己任，探索、开发并提供高质量的安全有效药物和服务，护佑健康”的社会使命，努力成为受人尊敬的全球领先的创新型跨国制药企业。

1、保护利益相关者合法权益

（1）股东和债权人权益保护：公司建立了完善的治理结构，通过健全内部管理和控制制度体系，规范股东大会、董事会、监事会三会运作，保证信息披露真实、准确、及时和完整，使公司股东、投资者及债权人能够及时了解、掌握公司经营动态、财务状况及所有重大事项的进展情况，从而保证其各项合法权益。同时通过投资者关系互动平台、专线电话、官方公众号和电子邮箱等多种方式与投资者进行及时沟通和交流，切实保障投资者对公司重大事项和经营情况的知情权，极大的维护了投资者的合法权益。此外，公司一向重视对投资者的合理回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，实施积极的现金利润分配方案。

（2）职工权益保护：公司严格执行国家保护职工权益的各项法律法规，与全体员工签订劳动合同并严格执行，执行各项法定节假日制度，实行带薪休假，建立并执行公平的工资制度。公司注重保护员工各项合法权益，积极为员工提供施展才能的机会和条件，为员工建造了舒适的工作场所，建立了和谐的劳动关系。

（3）消费者与供应商权益保护：公司遵循“平等、自愿、互利”的原则，秉承“诚信、合作、共赢”的商业理念，积极建立与供应商和客户长期、稳定的友好合作关系。公司视产品质量为企业的生命线，建立了一套科学、严格、全面的质量控制和保证体系，严格执行“一切行为有控制、可追溯”的工作准则，始终稳定生产出高质量的产品，保护了消费者的合法权益。

2、维护社会安全和生态保护

（1）公司长期以来一贯注重履行自身的社会责任，以自身的发展来带动当地经济和社会的发展，把促进社会和谐和经济繁荣作为企业应尽的社会义务和企业对社会的承诺。在努力搞好自身发展的同时，积极参加所在地区的科教卫生、社区建设、植树绿化等社会公益活动。

（2）公司严格按照国家有关标准和规定进行“三废”处理，“三废”排放完全达到国家标准，积极倡导和践行“节能、减排、循环”的环保理念。在日常工作中充分利用网络电子工具，积极推行无纸化办公，在各项办公设备的选用中坚持选用能耗低的节能设备。

3、实现可持续发展

（1）公司以中国丰富的肝素资源为依托，实行肝素全产业链一体化经营战略，努力做强做大肝素主业，同时择机进入生物医药的相关产业领域，从发展战略的高度保证公司的可持续发展。

（2）公司持续开展工艺技术、质量保证和新规格、新产品的研发，并与世界领先的相关技术公司进行密切合作，有效保证了公司在肝素领域工艺技术和产品质量的持续领先。

（3）公司坚持稳健经营的原则，专注于肝素及其相关领域的发展，严格控制投资风险，审慎使用包括募集资金在内的公司各类资源，为公司的可持续发展提供了可靠的资金及其他资源保证。

（4）公司注重员工队伍建设，建立了有效的人才选拔、培养和激励机制，为公司的可持续发展提供了有力的人力资源保证。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市乐仁科技有限公司；厦门飞来石投资有限公司；厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）；李锂；李坦；单宇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本公司作为公司控股股东期间/在本人作为公司实际控制人期间/在本人作为公司董事、总经理期间，本公司/本人保证不自营或以合资、合作等方式经营任何与公司现从事的业务有竞争的业务，本公司/本人现有的或将来成立的全资子公司、控股子公司以及其他受本公司/本人控制的企业亦不会经营与公司现从事的业务有竞争的业务。2、如违反上述承诺，本公司/本人同意承担给公司造成的全部损失。	2010 年 04 月 23 日	长期	报告期内，承诺人严格履行了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市乐仁科技有限公司；厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	1、如今后公司或子公司深圳市多普生生物技术有限公司因依据深府［1988］232 号文享受的企业所得税优惠被税务机关撤消而产生的额外税项和费用时，将及时、无条件、全额返还公司或深圳市多普生生物技术有限公司补缴的税款以及因此所产生的所有相关费用。2、如今后公司因以实际缴纳的增值税和营业税税额为计税依据缴纳城市维护建设税和教育费附加事宜被税务机关追缴而产生额外税项和费用时，将及时、无条件、全额返还公司补缴的税款以及因此所产生的所有相关费用。	2010 年 04 月 23 日	长期	报告期内，承诺人严格履行了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市乐仁科技有限公司；厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	如今后公司或子公司深圳市多普生生物技术有限公司因上市前执行住房公积金政策事宜被要求补缴住房公积金、缴纳罚款或因此遭受任何损失时，将及时、无条件、全额返还公司或深圳市多普生生物技术有限公司由此遭受的一切损失	2010 年 04 月 23 日	长期	报告期内，承诺人严格履行了上述承诺。
股权激励承诺	不适用					

其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	厦门飞来石投资有限公司；深圳市乐仁科技有限公司；厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，公司控股股东自愿承诺自 2023 年 8 月 30 日起，六个月内不以任何方式减持或转让所持公司股份（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股份）。在承诺期间，如违反上述承诺减持的，相关减持收益全部归公司所有。	2023 年 08 月 30 日	六个月	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	331
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	谢枫、蒋寒松
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1
境外会计师事务所名称（如有）	安永会计事务所
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	310
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	6
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	罗国基
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	1

当期是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

公司续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度境内财务报告及内部控制审计机构，聘请安永会计师事务所为公司 2024 年度境外财务报告审计机构，报告期内财务报告审计费用合计人民币 561 万元，内控审计费用人民币 80 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☑适用 □不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚	结论（如有）	披露日期	披露索引

			类型			
关于对深圳市海普瑞药业集团股份有限公司采取责令改正监管措施的决定	其他	内部控制制度不完善、执行不到位	中国证监会采取行政监管措施	违反《上市公司治理准则》(证监会公告〔2018〕29 号)第九十四条第一款、《企业内部控制应用指引第 6 号--资金活动》(财会〔2010〕11 号)第四条第一款的规定	2024 年 02 月 03 日	https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2024-02-03/1219088143.PDF
关于对深圳市海普瑞药业集团股份有限公司及相关责任人的监管函	高级管理人员	信息披露存在不足及疏漏	其他	公司行为违反深圳证券交易所《股票上市规则（2023 年 8 月修订）》第 1.4 条、第 2.1.1 条的规定；董事会秘书未能勤勉尽责，违反深圳证券交易所《股票上市规则（2023 年 8 月修订）》第 4.4.2 条的规定	2024 年 03 月 30 日	https://reportdocs.static.szse.cn/UpFiles/zqjghj/sup_jghj_00018E8AF7ADEF3FAED55676E7FFA03F.pdf?random=0.5152374240380282

整改情况说明

☑适用 □不适用

公司于 2024 年 2 月 2 日收到中国证券监督管理委员会深圳监管局出具的《关于对海普瑞药业集团股份有限公司采取责令改正措施的决定》（[2024]26 号）（以下简称“《决定书》”），具体内容参见公司于 2024 年 2 月 3 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的公告》（2024-008）。

针对决定书提出的相关问题，公司高度重视，立即向公司全体董事、监事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报、传达，及时召集管理层、相关部门对《决定书》中涉及问题进行全面梳理、深入分析，依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》等各项管理制度的规定和要求，结合公司实际情况，制定整改方案，明确责任、落实整改措施。

该整改方案于 2024 年 2 月 3 日经第六届董事会第八次会议及第六届监事会第五次会议审议通过，具体整改内容参见公司于 2024 年 2 月 3 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（2024-009）。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☑适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好、不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天道医药	2024 年 3 月 29 日	60,000	2024/7/19	8,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/11/4	215				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	45,000	2024/2/26	1,225				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/3/18	675				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/8/9	290				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/8/9	290				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/8/23	242				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/9/6	282				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/10/11	290				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/10/18	289				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/10/18	290				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/11/28	290				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/12/13	294				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	55,000	2024/5/16	4,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/6/5	1,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/12/2	1,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/6/14	6,400				自担保合同签订起一年	否	否

			2024/8/15	1,261				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/8/22	1,687				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/9/6	4,463				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	30,000	2024/1/26	8,400				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/2/29	1,152				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/3/27	3,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/5/13	7,000				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	28,000	2024/3/21	10,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/3/21	4,000				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/6/4	11,000				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	30,000	2024/9/12	1,334				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/9/20	16,000				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	30,000	2024/7/23	10,000				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	6,500	2024/8/15	5,000				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	44,000	2024/12/31	10,000				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	20,000		-				自担保合同签订起二年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	15,000		-				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	48,000		-				自担保合同签订起一年	否	否
天道医药	2024 年 3 月 29 日	5,000		-				自担保合同签订起一年	否	否
天道香港	2024 年 3 月 29 日	16,000	2024/2/6	9,329				自担保合同签订起一年	否	否
			2024/3/20	6,000				自担保合同签订起一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		770,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				153,145		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		770,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				134,698		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担

							有）			保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			770,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			153,145			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			770,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			134,698			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				11.09%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				15,329						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				15,329						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	115,197.08	85,697.08	0	0
合计		115,197.08	85,697.08	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,467,296,204	100.00%						1,467,296,204	100.00%
1、人民币普通股	1,247,201,704	85.00%						1,247,201,704	85.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股	220,094,500	15.00%						220,094,500	15.00%
4、其									

他									
三、股份总数	1,467,296,204	100.00%						1,467,296,204	100.00%

股份变动的原因

□适用 ☑不适用

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

□适用 ☑不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,322	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,762	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的	持有无限售条件的股份	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

					股份数量	数量		
深圳市乐仁科技有限公司	境内非国有法人	32.31%	474,029,899	0	0	474,029,899	不适用	0
厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	27.81%	408,041,280	0	0	408,041,280	不适用	0
HKSCC NOMINEES LIMITED[1]	境外法人	15.00%	220,038,480	1,000	0	220,038,480	不适用	0
厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.16%	46,425,600	0	0	46,425,600	不适用	0
厦门飞来石投资有限公司	境内非国有法人	2.75%	40,320,000	0	0	40,320,000	不适用	0
洪泽君	境内自然人	2.09%	30,600,000	30,600,000	0	30,600,000	不适用	0
深圳市海普瑞药业股份有限公司－第二期员工持股计划	其他	1.03%	15,118,035	0	0	15,118,035	不适用	0
陆洋	境内自然人	0.55%	8,100,000	2,390,000	0	8,100,000	不适用	0
上海银行股份有限公司－银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.29%	4,271,356	4,271,356	0	4,271,356	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.28%	4,129,794	-15,918,941	0	4,129,794	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市乐仁科技有限公司和厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）的股东（合伙人）为李锂和李坦，厦门飞来石投资有限公司的股东为李锂，厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）的合伙人为单宇和李坦，李锂和李坦为夫妻关系。单宇和李坦为兄妹关系，单宇参与公司第二期员工持股计划，参加份额为该期员工持股计划的 38.88%。除上述情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购	无							

专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市乐仁科技有限公司	474,029,899	人民币普通股	474,029,899
厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	408,041,280	人民币普通股	408,041,280
HKSCC NOMINEES LIMITED[1]	220,038,480	境外上市外资股	220,038,480
厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）	46,425,600	人民币普通股	46,425,600
厦门飞来石投资有限公司	40,320,000	人民币普通股	40,320,000
洪泽君	30,600,000	人民币普通股	30,600,000
深圳市海普瑞药业股份有限公司－第二期员工持股计划	15,118,035	人民币普通股	15,118,035
陆洋	8,100,000	人民币普通股	8,100,000
上海银行股份有限公司－银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	4,271,356	人民币普通股	4,271,356
香港中央结算有限公司	4,129,794	人民币普通股	4,129,794
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳市乐仁科技有限公司和厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）的股东（合伙人）为李锂和李坦，厦门飞来石投资有限公司的股东为李锂，厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）的合伙人为单宇和李坦，李锂和李坦为夫妻关系。单宇和李坦为兄妹关系，单宇参与公司第二期员工持股计划，参加份额为该期员工持股计划的 38.88%。除上述情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中，深圳市乐仁科技有限公司通过普通证券账户持有 374,029,899 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 100,000,000 股，实际合计持有 474,029,899 股；洪泽君通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 30,600,000 股，陆洋通过普通证券账户持有 6,100,000 股,通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,000,000 股，实际合计持有 8,100,000 股。		

注 1：HKSCC NOMINEES LIMITED 即香港中央结算（代理人）有限公司，其所持股份是代表多个客户持有。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责	成立日期	组织机构代码	主要经营业务

	人			
深圳市乐仁科技有限公司	李锂	2007 年 08 月 02 日	91440300665898572U	经营范围为兴办实业（具体项目另行申报）、高新产品的技术开发（不含限制项目）、国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）。
厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	李坦	2013 年 11 月 18 日	91650100665883901K	一般项目：以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
厦门飞来石投资有限公司	李锂	2007 年 08 月 01 日	9165010066586513XY	一般项目:以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，公司控股股东未控股或参股其他境内外上市公司股权。			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

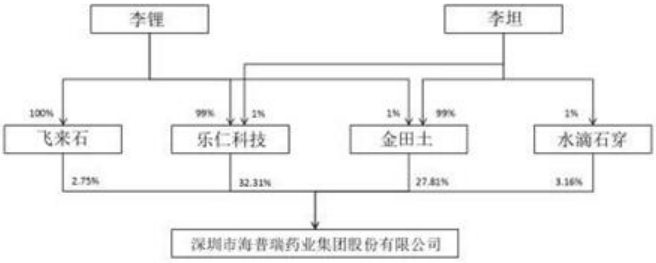
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李锂	本人	中国（香港）	否
李坦	本人	中国（香港）	否
主要职业及职务	1、李锂：担任深圳市海普瑞药业集团股份有限公司董事长、深圳市乐仁科技有限公司执行董事、厦门飞来石投资有限公司执行董事。 2、李坦：担任深圳市海普瑞药业集团股份有限公司董事、副总经理，厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）执行合伙人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☑适用 □不适用

一、企业债券

□适用 ☑不适用
报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☑适用 □不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券	22 海普瑞	149870	2022 年 03 月 31 日	2022 年 04 月 01 日	2024 年 04 月 01 日[1]	0	3.9%	按年计息，不计复利。每年付息一次、到期一次还本，最后一期利息随本金一同支付	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	“22 海普瑞”认购机构均为合格投资者。								
适用的交易机制	“22 海普瑞”在深交所集中竞价系统和综合协议交易平台双边上市交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

注 1：根据《深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券募集说明书》中有关“22 海普瑞”发行人赎回选择权的条款约定，结合公司实际情况及当前的市场环境，公司决定行使“22 海普瑞”发行人赎回选择权，赎回比例为 100%。“22 海普瑞”原到期日为 2025 年 4 月 1 日，已提前赎回，到期日为 2024 年 4 月 1 日。

逾期未偿还债券

□适用 ☑不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☑适用 □不适用

根据《深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券募集说明书》中有关“22 海普瑞”发行人赎回选择权的条款约定，结合公司实际情况及当前的市场环境，公司决定行使“22 海普瑞”发行人赎回选择权，赎回比例为 100%，“22 海普瑞”赎回日即摘牌日为 2024 年 4 月 1 日。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券	国投证券股份有限公司	北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 9 层	/	辛令芃	010-83321265

报告期内上述机构是否发生变化

□是 ☑否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券代码	债券简称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
149870	22 海普瑞	49,565	用于偿还公司债券	49,565	用于偿还公司债券	用于偿还公司债券	0	无	无	是

募集资金用于建设项目

□适用 ☑不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

□适用 ☑不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

□适用 ☑不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

☑适用 □不适用

（一）“22 海普瑞”公司债券

“22 海普瑞”由深圳市高新投融资担保有限公司提供连带责任保证担保。截至摘牌日，发行人增信机制未发生重大变化。

为了充分、有效的维护债券持有人的利益，发行人已为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。截至摘牌日，公司债券偿债计划及其他偿债保障措施均与募集说明书中相关承诺一致。截至报告期末，上述债券已偿付完毕并摘牌。

三、非金融企业债务融资工具

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 ☑不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 ☑不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

□是 ☑否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.6009	2.1267	22.30%
资产负债率	29.64%	37.57%	-7.93%
速动比率	1.1428	0.7921	44.27%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	23,172.05	-79,874.27	-129.01%
EBITDA 全部债务比	34.10%	-5.76%	39.86%
利息保障倍数	6.01	-3.16	-290.19%
现金利息保障倍数	15.57	2.2	607.73%
EBITDA 利息保障倍数	8.37	-1.44	-681.25%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 28 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
注册会计师姓名	谢枫、蒋寒松

审计报告正文

审计报告

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

深圳市海普瑞药业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市海普瑞药业集团股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的深圳市海普瑞药业集团股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳市海普瑞药业集团股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
营业收入的确认	
2024 年度，深圳市海普瑞药业集团股份有限公司合并财务报表中列报的营业收入为人民币 5,280,713,410.80 元，主要来自于肝素类原料药及制剂的生产及销售，以及提供合同开发和生产服务（以下简称 “CDMO 服务”）。 2024 年度制剂类商品销售的营业收入金额为人民币 2,986,074,622.21 元，此类销售主要采用经销模式，包括买断和非买断两种。深圳市海普瑞药业集团股份有限公司根据经销协议的约定来判断商品控制权转移的时点从而确认商品销售收入。 2024 年度 CDMO 服务收入金额为人民币 1,033,790,319.64 元，其中，在一段时间内和在某一时点确认的服务收入分别为人民币 459,051,523.23 元和人民币 574,738,796.41 元。对于 CDMO 服务，深圳市海普瑞药业集团股份有限公司根据服务合同识别履约义务，并综合分析 CDMO 服务的现时收款权利和涉及的服务或商品的控制权转移的时点进行收入确认。对于满足在一段时间内确认收入的 CDMO 服务，根据履约进度确认收入。 由于营业收入的确认涉及重要判断，我们将其作为关键审计事项。 有关营业收入的会计政策和披露参见财务报表“附注五、37.收入”，“附注五、42.其他重要的会计政策和会计估计”，及“附注七、61.营业收入和营业成本”。	针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： （1）评估及测试与营业收入相关的内部控制的设计及执行有效性； （2）获取主要的销售合同和 CDMO 服务合同，检查和识别与控制权转移及收入确认相关的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； （3）对于销售商品收入，抽样检查包括销售合同等各项相关的支持性文件，评价相关收入确认是否符合深圳市海普瑞药业集团股份有限公司收入确认的会计政策； （4）对于 CDMO 服务收入，从本年收入交易选取样本，获取支持性文件，检查是否在履行了相关履约义务时确认收入： （i）对于在一段时间内确认收入的 CDMO 服务，判断其是否满足收入准则下在一段时间内确认收入的条件，并评价履约进度的确定； （ii）对于在某一时点确认收入的 CDMO 服务，检查商品或者服务已经交付的支持性文件，评价收入确认时点是否为相关履约义务完成时点。 （5）就资产负债表日前后的销售商品交易选取样本，检查出库单和物流单据等支持性文件，评价相关收入是否被记录于恰当的会计期间； （6）将本年销售商品收入、CDMO 服务收入及其他营业收入与上年进行比较，将本年毛利率与上年毛利率进行比较，分析收入变动的合理性； （7）复核合并财务报表附注中有关营业收入的披露。

审计报告（续）

安永华明(2024)审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
存货跌价准备	
于 2024 年 12 月 31 日，深圳市海普瑞药业集团股份有限公司合并财务报表中的存货账面价值为人民币 5,393,947,174.38 元，其中账面余额为人民币 5,995,255,201.28 元，跌价准备为人民币 601,308,026.90 元。 存货跌价准备的计提，取决于对存货可变现净值的估计。存货的可变现净值的确定，需要管理层对存货的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。关于售价的估计，有合同约定价格的，按照合同约定价格；对于没有约定的存货，需要判断其后续的变现方式，估计其可变现净值。 存货跌价准备对财务报表影响重大，涉及管理层的重大判断和估计，我们将其作为关键审计事项。 有关存货跌价准备会计政策的披露参见财务报表“附注五、17.存货”，“附注五、42.其他重要的会计政策和会计估计”，“附注七、10.存货”，及“附注七、72.资产减值损失”。	针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： （1）评估及测试与计提存货跌价准备相关的内部控制的设计及执行有效性； （2）对存货进行了监盘程序、函证等程序； （3）获取存货跌价准备计算表，复核在确定可变现净值时使用的重要估计，如未来用量占比、预计售价、至完工时发生的成本、销售费用以及相关税费等；将可变现净值与存货成本进行比较，重新计算存货跌价准备金额；并与同行业存货跌价准备计提情况进行对比分析； （4）检查在手订单执行价格和期后销售情况，测算在手订单价格扣除至完工时发生的成本、销售费用及相关税费后的金额是否高于存货成本； （5）复核合并财务报表附注中有关存货跌价准备的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
商誉减值	
于 2024 年 12 月 31 日，深圳市海普瑞药业集团股份有限公司合并财务报表中商誉的账面价值为人民币 2,357,033,547.26 元，其中账面余额为人民币 2,426,538,689.62 元，商誉减值准备为人民币 69,505,142.36 元。 根据企业会计准则的规定，管理层须至少每年对商誉进行减值测试。商誉减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。在确定可收回金额时，管理层聘请外部评估师进行评估。 由于商誉减值测试过程涉及管理层的重大判断和估计，例如按照资产组的预计未来现金流量的现值测算可收回金额时，资产组预计未来可产生的现金流量，预测期的收入增长率和除利息、税项、折旧及摊销前盈利（以下简称“EBITDA”）利润率，税前折现率，以及按照资产组的公允价值减去处置费用后的净额测算可收回金额时，可比公司的选取等。 该等判断和估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的判断和估计会对包含商誉的资产组的可收回金额有很大的影响，我们将其作为关键审计事项。 有关商誉减值的会计政策及会计估计和披露参见财务报表“附注五、30.长期资产减值”，“附注五、42.其他重要的会计政策和会计估计”，“附注七、27.商誉”及“附注七、72.资产减值损失”。	针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： （1）评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性； （2）将现金流量预测时所使用的数据与历史数据进行比较，检查所使用的基础数据； （3）比较预测期的收入增长率与历史收入增长率，了解及评估管理层确定后续预测期收入增长率的依据； （4）通过与历史 EBITDA 利润率进行比较，分析预测期的 EBITDA 利润率； （5）在内部估值专家的帮助下，评估商誉减值测试模型和采用的关键假设，包括税前折现率等； （6）评估管理层/第三方评估机构选用的可比公司以及可比公司数据； （7）复核预计未来现金流量净现值的计算； （8）了解管理层聘请的第三方评估机构的情况，评估其独立性、专业素质和胜任能力； （9）复核合并财务报表附注中有关商誉减值的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

四、其他信息

深圳市海普瑞药业集团股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估深圳市海普瑞药业集团股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳市海普瑞药业集团股份有限公司的财务报告过程。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

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

（6） 就深圳市海普瑞药业集团股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70015147_H01 号
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	中国注册会计师：谢　枫 （项目合伙人）
	中国注册会计师：蒋寒松
中国 北京	2025 年 3 月 28 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,689,041,495.34	1,851,642,224.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	868,416,630.94	414,183,797.99
衍生金融资产		
应收票据	4,242,714.62	3,181,945.34
应收账款	1,178,554,557.22	1,260,401,844.95
应收款项融资		
预付款项	69,614,164.99	111,086,167.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	91,029,465.15	120,428,285.38
其中：应收利息	4,528,682.87	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,393,947,174.38	6,654,110,787.81
其中：数据资源		
合同资产	4,017,641.69	10,946,613.44
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	322,410,461.82	177,922,857.76
流动资产合计	9,621,274,306.15	10,603,904,524.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	333,228.66	950,953.45
长期股权投资	350,319,658.88	1,004,045,899.43
其他权益工具投资	580,133,805.84	503,564,633.87
其他非流动金融资产	893,039,644.16	1,006,366,852.38
投资性房地产		
固定资产	1,863,156,022.00	2,048,413,853.70

在建工程	697,773,199.56	468,721,277.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	86,746,020.41	117,089,646.40
无形资产	400,410,824.71	474,571,881.15
其中：数据资源		
开发支出	5,103,793.09	18,644,260.16
其中：数据资源		
商誉	2,357,033,547.26	2,322,375,146.78
长期待摊费用	180,545,312.15	192,426,619.85
递延所得税资产	282,510,223.65	320,503,204.86
其他非流动资产	25,144,378.45	121,836,377.22
非流动资产合计	7,722,249,658.82	8,599,510,606.98
资产总计	17,343,523,964.97	19,203,415,131.24
流动负债：		
短期借款	1,838,944,224.03	1,880,741,215.42
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		388,065.76
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	299,691,922.89	302,222,539.44
预收款项		
合同负债	264,282,595.45	366,166,947.59
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	134,838,503.58	153,714,619.30
应交税费	153,507,756.42	195,735,667.31
其他应付款	440,933,543.71	305,574,589.10
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	567,038,751.86	1,781,636,658.23
其他流动负债		
流动负债合计	3,699,237,297.94	4,986,180,302.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,081,047,955.83	1,810,021,034.38

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	57,769,878.29	90,417,128.71
长期应付款	465,624.64	409,705.12
长期应付职工薪酬	23,215,210.60	35,272,506.82
预计负债	9,888,647.84	9,743,242.74
递延收益	27,284,974.87	30,425,907.80
递延所得税负债	242,493,823.16	252,567,586.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,442,166,115.23	2,228,857,112.27
负债合计	5,141,403,413.17	7,215,037,414.42
所有者权益：		
股本	1,467,296,204.00	1,467,296,204.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,865,146,317.41	6,356,074,378.24
减：库存股		
其他综合收益	238,166,101.72	158,456,124.46
专项储备		
盈余公积	545,376,458.31	545,376,458.31
一般风险准备		
未分配利润	4,032,687,696.80	3,385,946,030.31
归属于母公司所有者权益合计	12,148,672,778.24	11,913,149,195.32
少数股东权益	53,447,773.56	75,228,521.50
所有者权益合计	12,202,120,551.80	11,988,377,716.82
负债和所有者权益总计	17,343,523,964.97	19,203,415,131.24

法定代表人：李锂　　主管会计工作负责人：陈娟　　会计机构负责人：陈娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	567,698,885.05	999,156,308.16
交易性金融资产	522,840,806.45	354,294,035.95
衍生金融资产		
应收票据	4,006,158.01	1,975,693.34
应收账款	899,773,497.89	928,589,757.23
应收款项融资		
预付款项	327,677,402.42	355,963,983.20
其他应收款	1,406,870,237.48	1,434,596,358.25
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,340,671,786.06	3,693,551,723.26
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		8,738,145.73
流动资产合计	6,069,538,773.36	7,776,866,005.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,656,769,843.28	3,832,972,950.39
其他权益工具投资	28,259,032.60	31,539,306.41
其他非流动金融资产	204,799,133.96	371,148,036.20
投资性房地产		
固定资产	1,012,783,427.47	1,060,722,289.08
在建工程	570,922,799.49	390,563,653.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,352,444.31	25,874,968.01
无形资产	77,091,526.11	81,508,982.14
其中：数据资源		
开发支出	542,476.01	542,476.01
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	57,904,488.71	64,687,055.03
递延所得税资产	125,337,087.58	119,206,225.22
其他非流动资产	6,244,595.71	101,042,054.23
非流动资产合计	5,753,006,855.23	6,079,807,996.34
资产总计	11,822,545,628.59	13,856,674,001.46
流动负债：		
短期借款	538,302,087.12	1,198,374,623.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	46,206,687.82	130,659,479.17
预收款项		
合同负债	439,656,471.97	349,218,340.96
应付职工薪酬	52,705,478.83	51,620,156.58
应交税费	40,249,478.48	36,540,951.94
其他应付款	338,143,237.17	237,246,125.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	527,994,828.96	1,343,466,971.37
其他流动负债		
流动负债合计	1,983,258,270.35	3,347,126,648.56
非流动负债：		
长期借款	1,064,032,372.49	1,585,654,162.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,571,477.29	22,444,083.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,755,180.64	18,508,270.25
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,093,359,030.42	1,626,606,516.74
负债合计	3,076,617,300.77	4,973,733,165.30
所有者权益：		
股本	1,467,296,204.00	1,467,296,204.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,947,440,585.26	5,944,364,078.26
减：库存股		
其他综合收益	6,335,661.24	26,612,477.81
专项储备		
盈余公积	540,935,511.97	540,935,511.97
未分配利润	783,920,365.35	903,732,564.12
所有者权益合计	8,745,928,327.82	8,882,940,836.16
负债和所有者权益总计	11,822,545,628.59	13,856,674,001.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	5,280,713,410.80	5,445,572,060.12
其中：营业收入	5,280,713,410.80	5,445,572,060.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,669,893,827.37	4,940,899,979.94
其中：营业成本	3,524,558,247.10	3,645,268,748.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,597,799.27	23,902,699.11
销售费用	389,440,811.08	517,415,640.22
管理费用	397,306,037.04	458,571,902.80
研发费用	212,035,640.41	182,433,103.41
财务费用	121,955,292.47	113,307,886.10
其中：利息费用	141,184,426.33	223,219,338.04
利息收入	44,374,948.22	39,521,460.24
加：其他收益	9,732,367.78	22,015,101.97
投资收益（损失以“一”号填列）	195,933,612.86	-402,926,583.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-141,820,345.28	-447,951,157.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	131,138,301.66	17,326,630.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-58,541,680.08	-22,547,721.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-148,488,814.97	-977,851,108.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	717,605.28	-1,599,292.85
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	741,310,975.96	-860,910,894.11
加：营业外收入	2,251,421.55	11,104,684.82
减：营业外支出	17,333,139.89	78,527,625.25
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	726,229,257.62	-928,333,834.54
减：所得税费用	101,311,222.07	-126,174,604.92
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	624,918,035.55	-802,159,229.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	624,918,035.55	-802,159,229.62
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	646,741,666.49	-783,258,039.42
2.少数股东损益	-21,823,630.94	-18,901,190.20
六、其他综合收益的税后净额	79,752,860.26	32,981,869.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	79,709,977.26	32,933,405.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-28,168,048.23	-11,825,902.41

1.重新计量设定受益计划变动额	6,284,149.78	-2,592,379.47
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-34,452,198.01	-9,233,522.94
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	107,878,025.49	44,759,308.34
1.权益法下可转损益的其他综合收益	14,905,179.57	-6,191,816.68
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	92,972,845.92	50,951,125.02
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	42,883.00	48,463.81
七、综合收益总额	704,670,895.81	-769,177,359.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	726,451,643.75	-750,324,633.49
归属于少数股东的综合收益总额	-21,780,747.94	-18,852,726.39
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.4408	-0.5338
（二）稀释每股收益	0.4408	-0.5338

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李锂　　主管会计工作负责人：陈娟　　会计机构负责人：陈娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,378,610,986.62	2,025,271,309.30
减：营业成本	2,020,656,537.16	1,674,384,795.70
税金及附加	10,298,987.60	6,931,815.79
销售费用	10,547,889.79	14,630,901.63
管理费用	170,967,446.17	168,277,889.57
研发费用	84,127,496.58	69,144,046.12
财务费用	90,513,477.87	157,681,816.67
其中：利息费用	114,605,005.49	174,447,259.24
利息收入	18,051,037.47	29,001,096.93
加：其他收益	6,679,854.27	13,039,496.17
投资收益（损失以“－”号填列）	-69,499,602.69	22,726,644.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-88,772,623.43	7,387,025.58
以摊余成本计量的金		

融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	106,784,080.43	73,887,611.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-35,692,869.71	-18,269,118.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-112,915,963.38	-230,674,478.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,195,608.66	107,010.32
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-111,949,740.97	-204,962,791.03
加：营业外收入	731,873.38	55,194.09
减：营业外支出	792,226.73	2,908,204.35
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-112,010,094.32	-207,815,801.29
减：所得税费用	7,802,104.45	-34,709,109.15
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-119,812,198.77	-173,106,692.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-119,812,198.77	-173,106,692.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-20,276,816.57	-297,935.42
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-18,720,068.79	-274,799.55
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-18,720,068.79	-274,799.55
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,556,747.78	-23,135.87
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,556,747.78	-23,135.87
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-140,089,015.34	-173,404,627.56
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,688,432,133.91	6,092,812,767.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	185,554,909.68	285,537,864.56
收到其他与经营活动有关的现金	143,555,852.29	61,814,800.27
经营活动现金流入小计	6,017,542,895.88	6,440,165,432.17
购买商品、接受劳务支付的现金	2,022,873,578.13	4,104,011,633.20
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	664,641,800.61	774,861,263.12
支付的各项税费	433,283,105.17	278,639,464.73
支付其他与经营活动有关的现金	702,612,174.46	884,437,394.13
经营活动现金流出小计	3,823,410,658.37	6,041,949,755.18
经营活动产生的现金流量净额	2,194,132,237.51	398,215,676.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,777,832,900.65	1,574,176,407.02
取得投资收益收到的现金	329,914,759.19	73,172,625.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,014,255.28	2,337,387.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	8,665,674.90	775,134,858.01
投资活动现金流入小计	2,119,427,590.02	2,424,821,278.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	202,769,168.70	444,877,658.12
投资支付的现金	2,157,657,607.65	677,255,955.93
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	174,049,000.00	81,118,360.91
投资活动现金流出小计	2,534,475,776.35	1,203,251,974.96
投资活动产生的现金流量净额	-415,048,186.33	1,221,569,303.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	2,686,768,818.65	5,109,367,265.79
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	151,479,139.64
筹资活动现金流入小计	2,711,768,818.65	5,260,846,405.43
偿还债务支付的现金	4,653,202,787.91	5,991,710,830.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	159,901,320.93	425,889,625.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	38,394,785.00	53,418,032.85
筹资活动现金流出小计	4,851,498,893.84	6,471,018,488.47
筹资活动产生的现金流量净额	-2,139,730,075.19	-1,210,172,083.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,828,145.98	36,324,628.75
五、现金及现金等价物净增加额	-343,817,878.03	445,937,525.93
加：期初现金及现金等价物余额	1,765,644,711.88	1,319,707,185.95
六、期末现金及现金等价物余额	1,421,826,833.85	1,765,644,711.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,630,112,936.32	1,332,753,023.59
收到的税费返还		45,219,573.95
收到其他与经营活动有关的现金	257,965,814.10	431,288,006.69
经营活动现金流入小计	1,888,078,750.42	1,809,260,604.23
购买商品、接受劳务支付的现金	744,986,158.11	2,048,791,854.31
支付给职工以及为职工支付的现金	223,423,113.68	242,930,333.24
支付的各项税费	135,049,169.95	7,900,320.10
支付其他与经营活动有关的现金	102,767,962.11	114,904,643.23
经营活动现金流出小计	1,206,226,403.85	2,414,527,150.88
经营活动产生的现金流量净额	681,852,346.57	-605,266,546.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,599,257,146.02	1,565,234,667.00
取得投资收益收到的现金	195,110,447.05	29,524,692.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	74,150.00	44,577.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,407,826.11	768,241,675.61
投资活动现金流入小计	1,798,849,569.18	2,363,045,612.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,656,038.95	390,672,513.45
投资支付的现金	1,710,000,000.00	986,638,470.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	95,541,800.00	70,097,560.32
投资活动现金流出小计	1,930,197,838.95	1,447,408,544.07
投资活动产生的现金流量净额	-131,348,269.77	915,637,068.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,028,775,409.60	3,618,733,326.85
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	88,136,329.03
筹资活动现金流入小计	2,053,775,409.60	3,706,869,655.88

偿还债务支付的现金	3,011,519,380.61	3,205,942,865.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	129,551,919.08	373,956,510.56
支付其他与筹资活动有关的现金	4,213,634.31	11,995,728.32
筹资活动现金流出小计	3,145,284,934.00	3,591,895,104.67
筹资活动产生的现金流量净额	-1,091,509,524.40	114,974,551.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,748,593.28	6,685,851.08
五、现金及现金等价物净增加额	-532,256,854.32	432,030,924.25
加：期初现金及现金等价物余额	923,608,359.29	491,577,435.04
六、期末现金及现金等价物余额	391,351,504.97	923,608,359.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,467,296,204.00				6,356,074,378.24		158,456,124.46		545,376,458.31		3,385,946,030.31		11,913,149,195.32	75,228,521.50	11,988,377,716.82
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	1,467,296,204.00				6,356,074,378.24		158,456,124.46		545,376,458.31		3,385,946,030.31		11,913,149,195.32	75,228,521.50	11,988,377,716.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-490,928,060.83		79,709,977.26				646,741,666.49		235,523,582.92	-21,780,747.94	213,742,834.98
（一							79,7				646,		726,	-	704,

）综合收益总额							09,977.26				741,666.49		451,643.75	21,780,747.94	670,895.81
（二）所有者投入和减少资本					-490,928,060.83								-490,928,060.83		-490,928,060.83
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					-490,928,060.83								-490,928,060.83		-490,928,060.83
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或															

股东）的分配															
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储															

备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,467,296,204.00				5,865,146,317.41		238,166,101.72		545,376,458.31		4,032,687,696.80		12,148,672,778.24	53,447,773.56	12,202,120,551.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,467,296,204.00				5,858,616,276.96		125,522,718.53		545,376,458.31		4,314,106,888.42		12,310,918,546.22	96,723,787.83	12,407,642,334.05
加：会计政策变更											1,826,801.71		1,826,801.71		1,826,801.71
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	1,467,296,204.00				5,858,616,276.96		125,522,718.53		545,376,458.31		4,315,933,690.13		12,312,745,347.93	96,723,787.83	12,409,469,135.76
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填					497,458,101.28		32,933,405.93				-929,987,659.82		-399,596,152.61	-21,495,266.33	-421,091,418.94

列）															
（一）综合收益总额							32,933,405.93				-783,258,039.42		-750,324,633.49	-18,852,726.39	-769,177,359.88
（二）所有者投入和减少资本					497,458,101.28								497,458,101.28	-2,642,539.94	494,815,561.34
1.所有者投入的普通股					-4,557,460.06								-4,557,460.06	-2,642,539.94	-7,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					502,015,561.34								502,015,561.34		502,015,561.34
（三）利润分配											-146,729,620.40		-146,729,620.40		-146,729,620.40
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所											-146,		-146,		-146,

有者（或股东）的分配											729,620.40		729,620.40		729,620.40
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五															

）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,467,296,204.00				6,356,074,378.24		158,456,124.46		545,376,458.31		3,385,946,030.31		11,913,149,195.32	75,228,521.50	11,988,377,716.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,467,296,204.00				5,944,364,078.26		26,612,477.81		540,935,511.97	903,732,564.12		8,882,940,836.16
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,467,296,204.00				5,944,364,078.26		26,612,477.81		540,935,511.97	903,732,564.12		8,882,940,836.16
三、本期增减变动金额（减					3,076,507.00		-20,276,816.57			-119,812,198.77		-137,012,508.34

少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额							-20,276,816.57			-119,812,198.77		-140,089,015.34
（二）所有者投入和减少资本					3,076,507.00							3,076,507.00
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					3,076,507.00							3,076,507.00
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												

3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本												

期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,467,296,204.00				5,947,440,585.26		6,335,661.24		540,935,511.97	783,920,365.35		8,745,928,327.82

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,467,296,204.00				5,947,398,396.06		26,910,413.23		540,935,511.97	1,223,145,428.41		9,205,685,953.67
加：会计政策变更										423,448.25		423,448.25
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,467,296,204.00				5,947,398,396.06		26,910,413.23		540,935,511.97	1,223,568,876.66		9,206,109,401.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,034,317.80		-297,935.42			-319,836,312.54		-323,168,565.76
（一）综合收益总额							-297,935.42			-173,106,692.14		-173,404,627.56
（二）所					-3,034,							-3,034,

有者投入和减少资本					317.80							317.80
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					-3,034,317.80							-3,034,317.80
（三）利润分配										-146,729,620.40		-146,729,620.40
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-146,729,620.40		-146,729,620.40
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公												

积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,467,296,204.00				5,944,364,078.26		26,612,477.81		540,935,511.97	903,732,564.12		8,882,940,836.16

三、公司基本情况

深圳市海普瑞药业集团股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在中华人民共和国广东省注册的股份有限公司，于 1998 年 4 月 21 日成立。本公司所发行人民币普通股 A 股及港币普通股 H 股股票，分别于 2010 年在深圳证券交易所和 2020 年在香港联合交易所有限公司上市。本公司总部位于广东省深圳市南山区松坪山朗山路 21 号。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）主要从事开发、生产经营原料药（肝素钠、依诺肝素钠），从事货物及技术进出口（不含分销及国家专营、专控、专卖商品）等。

本集团的实际控制人为李坦和李锂。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

2、持续经营

不存在对本公司自报告期末起 12 个月持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、开发阶段支出资本化条件、收入确认和计量、商誉减值和金融资产的公允价值等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 1000 万以上
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%且金额大于 1000 万以上
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 1000 万以上
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占合同资产总额的 10%且变动金额大于 1000 万元以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项占账龄超过 1 年的合同负债总额的 10%且金额大于 1000 万以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占合同负债总额的 30%
重要的应付账款、其他应付款	账龄超过 1 年的单项应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%,或金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1 亿
重要的非全资子公司	子公司营业收入、总资产、总负债或净资产占集团净资产 5%
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%且金额大于 1000 万以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 3%且金额大于 3 亿以上，且长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响超过净资产 10%，或预计对未来现金流影响超过相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后支付合并成本之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

（1） 收取金融资产现金流量的权利届满；
（2） 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者，虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类别的金融资产；其他类别的金融资产也不能在初始确认后重新指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

企业在初始确认时将某金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他类别的金融负债；其他类别的金融负债也不能在初始确认后重新指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以逾期账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款等金融工具的预期信用损失。本集团根据合同约定收款日确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以逾期账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款等金融工具的预期信用损失。本集团划分的组合：逾期账龄组合。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据根据合同约定收款日计算逾期账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准
若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销
当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如认股权证。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注七、6。

17、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，在产品和产成品按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
其他设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率。本公司之全资子公司 SPL Acquisition Corp.的土地折旧年限不确定，不计提折旧。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	取得联合验收意见书或房屋权属证明
机器设备	设备验收合格，同时生产线需获得药监局批件或 GMP 证书
运输工具	获得行驶证或同类证书
其他设备	开箱验收安装或调试验收合格

26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

项目	使用寿命	确定依据
土地使用权	30-50 年	土地使用权期限
软件使用权	3-10 年	软件使用期限
专利使用权	10-20 年	专利权期限与预计使用期限孰短
商标使用权	10 年	注册有效期
专有技术	10-30 年	结合产品生命周期预计使用年限
品牌	15 年	注册有效期
客户资源	15 年	结合产品生命周期预计使用年限

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	摊销期
朋和沙河社区工程	43 年
朋和装修费	2-10 年
药物上市许可使用费	15 年
其他	3-5 年

32、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

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

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利（设定受益计划）

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、销售费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，变动均计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

35、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二项式模型确定，参见附注十五。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权

益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。授予日和等待期内每个资产负债表日的公允价值，采用二项式模型确定，参见附注十五。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让药品制剂和原料药物等多项承诺，具体承诺视与客户约定不同而存在差异，由于客户能够分别从上述商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且上述商品或服务之间不存在重大整合、重大修改或定制或者高度关联，本集团将其作为可明确区分商品，分别构成单项履约义务。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团通过向客户交付药品制剂和原料药物等商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以履行每一单履约义务时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

提供合约研发及生产组织服务（以下简称“CDMO服务”）合同

本集团通过向客户提供 CDMO 服务，即 CDMO 客户定制服务和定制生产及销售商品服务履行履约义务。对于客户定制服务，由于本集团履约过程中所提供的商品和服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于客户定制生产及销售商品服务，本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以履行每一单履约义务时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

其他服务

本集团为客户提供的其他服务通常包括药品营销及咨询服务等，本集团将在服务期内以其有权获得的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1） 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
（2） 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
（3） 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1） 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2） 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1） 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1） 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对仓库、卡车类别的短期租赁和打印机、电脑等 7 项低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和，包括初始直接费用。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

收入确认

本集团对确定客户合同收入的金额以及时间有如下重大影响的判断：

（1）履约义务完成时间的判断

本集团与不同的客户签订各类不同的合同，为合理确认履约义务完成的时间，集团管理层需运用判断对合同条款进行分析与评估。

对于 CDMO 服务，本集团管理层需要综合分析 CDMO 服务的现时收款权利和涉及的服务或商品的控制权转移的时点进行收入确认。对于客户定制服务，管理层判断该类合同相关履约义务在一段时间内完成。此外，管理层需要判断集团在整个合同期间中有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

（2）确定履约义务完成进度的判断

本集团按照投入法确定提供服务合同的履约进度，具体而言，本集团根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

持有其他主体 20%以下的表决权但对该主体具有重大影响

本集团持有 Quest PharmaTech Inc.（以下简称“Quest”）14.78%的股权，对 Quest 的表决权比例亦为 14.78%。虽然该比例低于 20%，但由于本集团在 Quest 董事会中派有代表并参与对 Quest 财务和经营政策的决策，所以本集团能够对 Quest 施加重大影响。

持有其他主体 20%以上的表决权但对该主体不具有重大影响

本集团分别持有基金合伙企业 TPG Biotechnology Partners V, L.P. 68.52%的股权，TPG Biotechnology Partners IV, L.P. 20%的股权，ORI Healthcare Fund, L.P. 20%的股权，ORI Healthcare Fund II, L.P. 30.65%的股权以及北京枫海资本管理中心（有限合伙）24.69%的股权。虽然本集团持有上述主体 20%以上的股权，但本集团作为这五家基金合伙企业的有限合伙人，仅享有相应比例的收益权，无权参与上述主体的投资项目决策和日常管理，所以本集团对上述主体不具有重大影响。

有董事席位但对该主体不具有重大影响

本集团分别在广州人心网络科技有限公司和深圳市同步齿科医疗股份有限公司派驻一个董事，虽然本集团在上述主体拥有一个董事席位，但是通过综合考虑所有事实和情况，例如上述主体其他股东的持股比例、董事会的构成及决策机制，以及本集团派驻董事参与董事会的方式等，本集团认为对上述主体不具有重大影响。

以权益法核算的长期股权投资减值迹象判断

本集团在资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。本集团根据实际情况来认定长期股权投资可能发生减值的迹象，如财务状况发生严重恶化、持有资产长期闲置或者价格大幅度下跌、所处行业市场环境发生不利的变化或有证据表明该项投资实质上已经不能再给企业带来经济利益的其他情形等。有确凿证据表明长期股权投资存在减值迹象的，本集团在资产负债表日进行减值测试，估计长期股权投资的可收回金额，并与长期股权投资的账面价值进行比较，以确定长期股权投资是否发生了减值。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见本节七之 18、长期股权投资,21、固定资产，22、在建工程，25、使用权资产，26、无形资产以及本节八之研发支出。

商誉减值
本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见本节七之 27、商誉 。

金融资产的公允价值
本集团对没有活跃市场的金融工具，采用包括参考最近融资价格法、市场乘数法、二叉树模型等在内的各种估值技术确定其公允价值。估值模型的相关假设、参数、数据来源和计量程序均需要本集团的专业判断，本集团需根据可获得的市场数据和其他信息，选择更为恰当的估值技术，评估估值技术中使用的输入值是否更容易在市场上观察到或者只需作更少的调整，对诸如可比公司、流动性折扣率、无风险利率和市场波动率等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

开发支出
确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

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

设定受益计划义务的计量
设定受益计划义务的现值取决于多项因素，该等因素采用多个假设的精算基准确定。确定设定受益计划的净成本（收入）所用假设包括折现率。该等假设的任何变动均会影响设定受益计划义务的账面价值。

本集团在各年度末确定适当的折现率。适当的折现率为确定预期需要结算设定受益计划义务的估计未来现金流出的现值所用的利率。在确定适当的折现率时，本集团考虑采用已运行该计划的子公司所在地美国的、期限与设定受益计划期限相近的优质公司债券于每个有关期间末的市场收益率。

设定受益计划义务的其他主要假设部分基于当前市场状况。

存货跌价准备
存货减值至可变现净值是基于评估存货的可变现净值。鉴定存货减值要求管理层考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	详见下表
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、天道医药	按应纳税所得额的 15%
其他境内子公司	按应纳税所得额的 25%
注册在香港地区的子公司	按应纳税所得额的 16.5%
注册在美国的子公司	联邦税 21%、州所得税 1%-10%
注册在瑞典的子公司	按应纳税所得额的 20.6%
注册在波兰的子公司	按应纳税所得额的 19%
注册在荷兰的子公司	应纳税所得额前 20 万欧元适用的所得税率为 19%；超过部分适用的所得税税率为 25.8%
注册在英国的子公司	应税所得超过 25 万英镑适用一般税率 25%，所得小于等于 5 万英镑适用税率 19%，所得在 5 万英镑至 25 万英镑之间适用边际减免机制
注册在西班牙的子公司	按应纳税所得额的 25%
注册在德国的子公司	按应纳税所得额的 15%，另征收企业所得税额的 5.5%的团结附加税；州和地方税：7%-20.3%
注册在瑞士的子公司	按应纳税所得额的 8.5%；另征收综合有效税率 11%-21%（包括联邦税、州税）
注册在意大利的子公司	按应纳税所得额的 24%；另征收大区税：3.9%

2、税收优惠

1. 本公司获深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局于 2024 年 12 月 26 日获取深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202444200877，认定有效期为三年）。按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司享受高新技术企业的税收优惠政策，2024 年度适用 15%的企业所得税税率（2023 年度为 15%）。
2. 本公司之子公司深圳市天道医药有限公司于 2023 年 10 月 16 日获深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202344200389，认定有效期为三年）。按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，深圳市天道医药有限公司享受高新技术企业的税收优惠政策，2024 年度适用 15%的企业所得税税率（2023 年度为 15%）。

3、其他

国别或地区	增值税及其他税率
中国	进项增值税主要适用于 13%，部分物品适用于 9%；
	销项增值税主要适用于 13%，部分物品适用于 9%；
中国香港	不适用
美国	不适用
瑞典	进项增值税：25%，部分为 6%
	销项增值税：25%
德国	进项增值税：19%，部分为 7%
	销项增值税：19%
意大利	进项增值税：22%，部分为 4% / 10%
	销项增值税：主要适用 22%，10%，部分为 0%
波兰	进项增值税主要适用于 23%，部分物品适用于 5%和 8%的税率
	销项增值税：23%
荷兰	进项增值税：21%，部分为 9%
	销项增值税：21%
英国	进项增值税主要适用于 20%，部分物品适用于 5%的税率
	销项增值税：20%
西班牙	进项增值税主要适用于 21%，部分物品适用于 10%和 4%
	销项增值税：21%
瑞士	进项增值税主要适用于 8.1%，部分物品适用于 2.6%
	销项增值税：8.1%

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	328,084.40	345,855.97
银行存款	1,421,074,265.60	1,764,848,737.90
其他货币资金	267,639,145.34	86,447,630.71
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	1,689,041,495.34	1,851,642,224.58
其中：存放在境外的款项总额	592,857,630.29	483,586,808.66

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	868,416,630.94	414,183,797.99
其中：		
理财产品	863,083,674.86	354,294,035.95
可转换债券（注 1）	0.00	54,912,511.55
权益工具投资（注 2）	4,811,527.08	4,977,250.49
衍生金融资产	521,429.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	868,416,630.94	414,183,797.99

其他说明：

注 1：可转换债券为本公司持有 Resverlogix Corp.（“RVX”）的可转换债券，2024 年 5 月 13 日，公司与 RVX 签订补充协议，约定公司丧失转股权，并将利率从 12%上调至 18%。转换后该金融工具的现金流特征为仅为对本金及其利息的支付，且管理层持有意图为持有获取现金流，故计入摊余成本计量的金融资产，列报为其他应收款。

注 2：权益工具投资为本集团子公司 Cytovance Biologics, Inc. 持有美国上市公司 GT Biopharma, Inc.的股票。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,242,714.62	3,181,945.34
合计	4,242,714.62	3,181,945.34

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,168,948,461.44	1,247,533,388.70
1 至 2 年	18,963,564.43	29,079,989.39
2 至 3 年	5,496,183.75	10,992,168.70
3 年以上	11,072,881.28	12,834,835.20
3 至 4 年	9,571,243.00	10,821,370.11
4 至 5 年	1,422,273.91	2,013,465.09
5 年以上	79,364.37	0.00

合计	1,204,481,090.90	1,300,440,381.99

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,204,481,090.90	100.00%	25,926,533.68	2.15%	1,178,554,557.22	1,300,440,381.99	100.00%	40,038,537.04	3.08%	1,260,401,844.95
其中：										
合计	1,204,481,090.90	100.00%	25,926,533.68	2.15%	1,178,554,557.22	1,300,440,381.99	100.00%	40,038,537.04	3.08%	1,260,401,844.95

按组合计提坏账准备： 25,926,533.68

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险组合评估预期信用损失计提坏账准备	1,204,481,090.90	25,926,533.68	2.15%
合计	1,204,481,090.90	25,926,533.68	

确定该组合依据的说明：

本集团采用逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
未逾期	904,734,774.71	0.52	4,749,649.22
逾期 1 年以内	266,626,109.84	0.74	1,973,033.21
逾期 1 年至 2 年	16,762,466.71	32.30	5,414,276.75
逾期 2 年以上	16,357,739.64	84.30	13,789,574.50
	1,204,481,090.90		25,926,533.68

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险组合评估预期信用损失计提坏账准备	40,038,537.04	3,599,498.96	-11,344,111.84	-6,163,600.19	-203,790.29	25,926,533.68
合计	40,038,537.04	3,599,498.96	-11,344,111.84	-6,163,600.19	-203,790.29	25,926,533.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,163,600.19

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	3,922,001.62	账期较长，无法收回	公司坏账核销审批流程	否
合计		3,922,001.62			

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	312,572,641.54	0.00	312,572,641.54	25.87%	-1,633,001.06
客户二	64,290,416.99	0.00	64,290,416.99	5.32%	-321,452.09
客户三	37,027,632.46	0.00	37,027,632.46	3.06%	-199,985.49
客户四	34,953,795.27	0.00	34,953,795.27	2.89%	-258,580.45
客户五	30,646,016.82	0.00	30,646,016.82	2.54%	-153,230.08
合计	479,490,503.08	0.00	479,490,503.08	39.68%	-2,566,249.17

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
CDMO 服务款	4,017,641.69	0.00	4,017,641.69	10,946,613.44	0.00	10,946,613.44
合计	4,017,641.69	0.00	4,017,641.69	10,946,613.44	0.00	10,946,613.44

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,528,682.87	
其他应收款	86,500,782.28	120,428,285.38
合计	91,029,465.15	120,428,285.38

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
RVX 债券持有期间计提的利息	4,528,682.87	
合计	4,528,682.87	

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收往来款	53,822,089.88	81,726,997.87
应收联营公司款项	82,862,909.38	45,371,021.33
应收退税款	25,251,545.61	35,715,372.91
押金及保证金	15,833,120.75	17,036,686.91
员工借款及备用金	2,082,787.10	2,158,676.46
其他	21,764,629.51	19,000,493.48
合计	201,617,082.23	201,009,248.96

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	68,962,806.07	69,096,652.57
1 至 2 年	3,228,543.04	6,389,205.19
2 至 3 年	6,295,235.12	3,770,193.20
3 年以上	123,130,498.00	121,753,198.00
3 至 4 年	3,354,676.99	59,272,232.07
4 至 5 年	58,591,152.73	3,203,611.85
5 年以上	61,184,668.28	59,277,354.08
合计	201,617,082.23	201,009,248.96

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	188,081,461.84	93.29%	105,316,730.40	56.00%	82,764,731.44	160,278,877.24	79.74%	73,512,077.40	45.87%	86,766,799.84
其中：										
客户一	82,862,909.38	41.10%	31,060,538.75	37.48%	45,371,021.33	45,371,021.33	22.57%			45,371,021.33
客户二	35,202,762.02	17.46%	35,202,762.02	100.00%	35,437,262.02	35,437,262.02	17.63%	35,437,262.02	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	13,535,620.39	6.71%	5,270,886.68	38.94%	8,264,733.71	40,730,371.72	20.26%	7,068,886.18	17.36%	33,661,485.54
其中：										
合计	201,617,082.23	100.00%	110,587,617.08	54.85%	91,029,465.15	201,009,248.96	100.00%	80,580,963.58	40.09%	120,428,285.38

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	7,068,886.18	0.00	73,512,077.40	80,580,963.58
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-16,457,442.24		16,457,442.24	0.00
本期计提	18,021,093.05		16,366,608.63	34,387,701.68

本期转回	-3,361,650.31		-1,034,614.75	-4,396,265.06
其他变动			15,216.88	15,216.88
2024 年 12 月 31 日余额	5,270,886.68		105,316,730.40	110,587,617.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	80,580,963.58	34,387,701.68	-4,396,265.06	0.00	15,216.88	110,587,617.08
合计	80,580,963.58	34,387,701.68	-4,396,265.06	0.00	15,216.88	110,587,617.08

本公司于 2024 年计提坏账准备人民币 34,387,701.68 元（2023 年：计提坏账准备人民币 29,438,243.42 元），转回坏账准备人民币 4,396,265.06 元（2023 年：转回坏账准备人民币 7,602,761.87），2024 年无核销的其他应收款（2023 年：无核销的其他应收款）。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	应收联营公司款项	82,862,909.38	1 年以内、3 年以上	41.10%	31,060,538.75
客户二	应收往来款	35,202,762.02	2-3 年、3 年以上	17.46%	35,202,762.02
客户三	应收退税款	25,251,545.61	1 年以内	12.52%	
客户四	应收往来款	13,300,344.89	3 年以上	6.60%	13,300,344.89
客户五	押金及保证金	4,950,000.00	3 年以上	2.46%	4,950,000.00
合计		161,567,561.90		80.14%	84,513,645.66

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,842,923.66	67.29%	76,308,986.47	68.69%
1 至 2 年	3,648,431.24	5.24%	9,785,727.75	8.81%
2 至 3 年	3,550,081.15	5.10%	1,709,873.15	1.54%
3 年以上	15,572,728.94	22.37%	23,281,579.64	20.96%
合计	69,614,164.99		111,086,167.01	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的大额预付款项主要为本公司 2020 年 11 月预付南方科技大学项目研发款人民币 14,351,682.31 元，此项目仍处在研发阶段，款项未结算（2023 年 12 月 31 日：22,800,000.00 元）。

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

于 2024 年 12 月 31 日，本集团前五名的预付账款合计数为人民币 39,920,297.88 元(2023 年：人民币 68,071,827.49 元)，占预付账款年末数合计数的比例为 57.35%(2023 年：61.28%)。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,539,018,593.02	209,911,220.75	2,329,107,372.27	3,121,403,339.51	435,641,437.85	2,685,761,901.66
在产品	509,876,602.08	20,503,116.94	489,373,485.14	668,986,555.39	23,767,600.28	645,218,955.11
库存商品	2,912,573,507.60	370,893,689.21	2,541,679,818.39	3,722,175,988.45	436,937,945.53	3,285,238,042.92
周转材料	31,404,988.64	0.00	31,404,988.64	30,377,272.20		30,377,272.20
委托加工物资	2,381,509.94	0.00	2,381,509.94	7,514,615.92		7,514,615.92
合计	5,995,255,201.28	601,308,026.90	5,393,947,174.38	7,550,457,771.47	896,346,983.66	6,654,110,787.81

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	435,641,437.85	35,777,218.42	17,190.36	261,524,625.88		209,911,220.75
在产品	23,767,600.28		17,498.06	3,281,981.40		20,503,116.94
库存商品	436,937,945.53	207,591,910.48	210,571.45	273,846,738.25		370,893,689.21
周转材料						0.00
合计	896,346,983.66	243,369,128.90	245,259.87	538,653,345.53		601,308,026.90

本年计提/（转回）、转销存货跌价准备的依据和原因如下：

项目	计提/（转回）存货跌价准备的依据	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低计量	投入生产
在产品	成本与可变现净值孰低计量	投入生产
库存商品	成本与可变现净值孰低计量	存货出售/存货报废

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

于 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，本集团存货中无资本化的借款费用金额。

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末留抵增值税	238,598,236.13	133,604,183.56
预缴企业所得税	56,587,731.12	14,789,009.37
待摊费用及其他	27,224,494.57	29,529,664.83
合计	322,410,461.82	177,922,857.76

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

Aridis Pharmaceuticals, Inc.		436,151.11		-442,010.14		-81,864,538.60		战略持有
Curemark, LLC	488,470,732.44	503,000,000.03		-21,565,199.99		-26,211,662.75		战略持有
Rapid Micro Biosystems, Inc.	159,225.86	128,482.73	28,193.45			-51,755,068.30		战略持有
HighTide Therapeutics,Inc	91,503,847.54			-16,398,276.29		-16,398,276.29		战略持有
合计	580,133,805.84	503,564,633.87	28,193.45	-38,405,486.42		-176,229,545.94		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
	333,228.66		333,228.66	950,953.45		950,953.45	
合计	333,228.66		333,228.66	950,953.45		950,953.45	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

HighTide Therapeutics,Inc	454,809,948.56			-406,647,727.94	-48,162,220.62							
Resverlogix Corp.	220,864,215.54	186,138,946.40			-16,814,143.23		-6,232,248.61		-68,594,310.55	245,817.91	129,469,331.06	254,733,256.95
上海泰沂创业投资合伙企业（有限合伙）	305,280,771.63			-7,437,000.00	-73,275,372.81			-3,718,071.00			220,850,327.82	
Quest PharmaTech Inc.	6,171,902.35	9,847,774.49			-819,247.62				-5,514,485.09	161,830.36	0.00	15,362,259.58
OncoQuest Inc.	16,919,061.35				-2,749,361.00			-2,956,509.70	-11,408,787.49	195,596.84	0.00	11,408,787.49
深圳市亚太健康管理有限公司		36,952,677.76										36,952,677.76
小计	1,004,045,899.43	232,939,398.65		-414,084,727.94	-141,820,345.28		-6,232,248.61	-6,674,580.70	-85,517,583.13	603,245.11	350,319,658.88	318,456,981.78
合计	1,004,045,899.43	232,939,398.65		-414,084,727.94	-141,820,345.28		-6,232,248.61	-6,674,580.70	-85,517,583.13	603,245.11	350,319,658.88	318,456,981.78

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
Quest PharmaTech Inc.	5,514,485.09	0.00	5,514,485.09	N/A	N/A	N/A
OncoQuest Inc.	11,408,787.49	0.00	11,408,787.49	N/A	N/A	N/A
合计	16,923,272.58	0.00	16,923,272.58			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
Resverlogix Corp.	198,063,641.61	129,469,331.06	68,594,310.55	N/A	N/A	N/A	N/A
合计	198,063,641.61	129,469,331.06	68,594,310.55				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

1.2024 年，本集团处置 Hightide Therapeutics,Inc.8.49%股权，持股比例降低至 15.11%，且本集团无权向 Highide Therapeutics,Iinc.委派董事，对其丧失重大影响，转入其他权益工具投资核算。

2.由于出现了减值迹象，本集团对 Resverlogix Corp.、Quest PharmaTech Inc.和 OncoQuest Inc.进行了减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
TPG Biotechnology Partners V, L.P.（注 1）	173,894,196.22	334,861,578.00
ORI Healthcare Fund, L.P.（注 2）	169,149,729.58	191,732,007.96
深圳市同步齿科医疗股份有限公司（注 3）	55,000,000.00	105,000,000.00
TPG Biotechnology Partners IV, L.P.（注 4）	827,571.74	3,612,396.57
合嘉泓励（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）（注 5）	30,077,366.00	32,674,061.63
广州人心网络科技有限公司（注 6）	58,000,000.00	66,000,000.00
北京枫海资本管理中心（有限合伙）（注 7）	653,038.86	653,038.86
ORI Healthcare Fund II, L.P.（注 8）	405,437,741.76	271,833,769.36
合计	893,039,644.16	1,006,366,852.38

其他说明：

注 1：于 2016 年 6 月，本公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司使用自有资金对 TPG BIOTECHNOLOGY PARTNERS V, L.P.投资的议案》，同意公司使用自有资金认购 TPG BIOTECHNOLOGY PARTNERS V, L.P.（以下简称“TPG V”）的有限合伙份额。本年度本集团对 TPG V 减少投资人民币 264,994,896.52 元，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有 TPG V 的公允价值为人民币 173,894,196.22 元；

注 2： 于 2016 年 1 月，公司召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于对全资子公司增资并参与投资设立医疗基金的议案》，决定以自有资金 2,000 万美元对全资子公司香港海普瑞增资，增资资金用于参与投资设立 ORI Healthcare Fund, L.P.（以下简称“ORI”），享有其有限合伙份额。本年度本集团对 ORI 减少投资人民币 26,947,238.51 元，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有 ORI 的公允价值为人民币 169,149,729.58 元；

注 3： 于 2016 年 11 月，本集团子公司深圳枫海资本股权投资基金合伙企业（有限合伙）与深圳市同步齿科医疗股份有限公司（以下简称“同步齿科”）签订认购协议，购买其股份。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有同步齿科股份的公允价值为人民币 55,000,000.00 元；

注 4：于 2014 年 11 月，本公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于公司使用自有资金对 TPG BIOTECHNOLOGY PARTNERS IV, L.P.进行投资的议案》，同意公司使用自有资金认购 TPG BIOTECHNOLOGY PARTNERS IV, L.P.（以下简称“TPG IV”）的有限份额份额。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有 TPG IV 的公允价值为人民币 827,571.74 元；

注 5：于 2015 年 10 月，深圳海普瑞第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于设立产业基金的议案》，同意公司使用自有资金参与上海合之力投资管理有限公司（普通合伙人）设立的合嘉泓励（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）(以下简称“合嘉泓励”），并享有有限合伙份额。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有合嘉泓励的公允价值为人民币 30,077,366.00 元；

注 6：于 2019 年 6 月，本集团子公司深圳枫海资本股权投资基金合伙企业（有限合伙）购买广州人心网络科技有限公司（以下简称“人心网络”）的股份。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有人心网络的公允价值为人民币 58,000,000.00 元；

注 7：于 2015 年 3 月，本公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于设立产业并购基金的议案》同意本集团子公司深圳市德康投资发展有限公司参与北京枫海资本管理中心（有限合伙）的设立，享有其有限合伙份额。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有该基金的公允价值为人民币 653,038.86 元；

注 8：于 2021 年 10 月 24 日，本集团审议通过了董事会决议，决定以自有资金 4,000 万美元对全资子公司香港海普瑞增资，增资资金用于参与投资设立 ORI Healthcare Fund II, L.P.（以下简称“ORI II”），享有其有限合伙份额。本年度本集团对 ORI II 增加投资人民币 33,230,571.77 元。截至 2024 年 12 月 31 日，本集团持有 ORI II 的公允价值为人民币 405,437,741.76 元。

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,863,156,022.00	2,048,413,853.70
固定资产清理		
合计	1,863,156,022.00	2,048,413,853.70

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	土地	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,790,549,415.77	1,788,491,466.21	40,344,191.65	132,435,495.44	33,999,885.58	3,785,820,454.65
2.本期增加金额	15,982,723.39	59,311,006.38	1,753,012.39	8,517,417.93	507,403.66	86,071,563.75
（1）购置	3,580,774.97	11,489,659.66	723,877.18	1,941,724.24		17,736,036.05
（2）在建工程转入	8,653,155.10	36,057,488.47	577,197.24	5,301,449.06		50,589,289.87
（3）企业合并增加						
外币报表折算差额	3,748,793.32	11,763,858.25	451,937.97	1,274,244.63	507,403.66	17,746,237.83
3.本期减少金额		-17,449,018.68	-5,171,354.36	-937,155.91		-23,557,528.95
（1）处置或报废		-17,449,018.68	-5,171,354.36	-937,155.91		-23,557,528.95
4.期末余额	1,806,532,139.16	1,830,353,453.91	36,925,849.68	140,015,757.46	34,507,289.24	3,848,334,489.45
二、累计折旧						
1.期初余额	547,311,701.78	1,058,967,865.14	31,562,987.10	89,891,770.86		1,727,734,324.88
2.本期增加金额	83,253,010.92	139,093,662.98	2,586,122.93	21,989,715.55		246,922,512.38
（1）计提	81,763,199.43	131,776,787.35	2,253,178.78	21,212,218.82		237,005,384.38
外币报表折算差额	1,489,811.49	7,316,875.63	332,944.15	777,496.73		9,917,128.00
3.本期减少金额		-13,923,074.98	-4,930,401.12	-888,236.61		-19,741,712.71
（1）处置或报废		-13,923,074.98	-4,930,401.12	-888,236.61		-19,741,712.71

4.期末余额	630,564,712.70	1,184,138,453.14	29,218,708.91	110,993,249.80		1,954,915,124.55
三、减值准备						
1.期初余额		9,672,276.07				9,672,276.07
2.本期增加金额	18,862,848.16	1,728,218.67				20,591,066.83
（1）计提	18,862,848.16	1,728,218.67				20,591,066.83
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	18,862,848.16	11,400,494.74				30,263,342.90
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,157,104,578.30	634,814,506.03	7,707,140.77	29,022,507.66	34,507,289.24	1,863,156,022.00
2.期初账面价值	1,243,237,713.99	719,851,325.00	8,781,204.55	42,543,724.58	33,999,885.58	2,048,413,853.70

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	196,622,518.08	64,776,050.64	18,862,848.16	112,983,619.28	
机器设备	184,700,712.92	160,371,716.52	11,400,494.74	12,928,501.66	
运输工具	735,720.07	694,824.29		40,895.78	
其他设备	4,817,504.44	4,207,228.39		610,276.05	
合计	386,876,455.51	230,049,819.84	30,263,342.90	126,563,292.77	

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	154,080,334.63

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	30,072,412.08	正在办理中

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 986,317,844.66 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,055,138,186.06 元）的固定资产所有权受到限制，详附注第十节、七 31 所有权或使用权受到限制的资产。

（5） 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	7,988,130.18	6,259,911.51	1,728,218.67	N/A	N/A	N/A
合计	7,988,130.18	6,259,911.51	1,728,218.67			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
房屋建筑物	87,187,405.35	68,324,557.19	18,862,848.16	N/A	N/A	N/A	N/A
土地使用权	7,137,657.00	7,137,657.00	0.00	N/A	N/A	N/A	N/A
合计	94,325,062.35	75,462,214.19	18,862,848.16				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

由于出现了减值迹象，本集团对集团控股子公司成都深瑞的闲置固定资产进行了减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可回收金额的确定方式是不动产是预计未来现金流量的现值、动产是根据资产的公允价值减去处置费用后的净额

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	697,773,199.56	468,721,277.73
合计	697,773,199.56	468,721,277.73

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
SPL 生产线、设备改扩建工程	85,065,484.71		85,065,484.71	46,513,741.92		46,513,741.92
Cytovance 生产线、设备改扩建工程	37,717,992.63		37,717,992.63	30,929,032.82		30,929,032.82
坪山新建预灌封制剂生产线	553,017,868.21		553,017,868.21	371,510,748.12		371,510,748.12
其他	21,971,854.01		21,971,854.01	19,767,754.87		19,767,754.87
合计	697,773,199.56		697,773,199.56	468,721,277.73		468,721,277.73

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
SPL 生产线、设备改扩建工程	604,770,940.88	46,513,741.92	70,003,536.50	-29,744,263.56	-1,707,530.15	85,065,484.71	89.05%	89.05%	457,203.02			其他
Cytovance 生产线、设备改扩建工程	487,026,869.29	30,929,032.82	7,261,677.82	-934,557.23	461,839.22	37,717,992.63	84.95%	84.95%	1,945,450.22			其他
坪山新建预灌封制剂生产线	601,183,700.00	371,510,748.12	184,439,209.10	-2,932,089.01		553,017,868.21	93.18%	98.00%	3,206,634.65	3,206,634.65	3.20%	其他
合计	1,692,981,510.17	448,953,522.86	261,704,423.42	-33,610,909.80	-1,245,690.93	675,801,345.55			5,609,287.89	3,206,634.65		

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	[房屋及建筑物]	[机器设备]	[运输工具]	合计
一、账面原值				
1.期初余额	231,127,543.66	9,102,048.89	7,396,719.36	247,626,311.91
2.本期增加金额	14,762,106.40	599,305.60	-397,387.89	14,964,024.11
增加	11,418,160.61			11,418,160.61
外币报表折算差异	3,343,945.79	599,305.60	-397,387.89	3,545,863.50
3.本期减少金额	-26,688,038.15			-26,688,038.15

处置	-26,688,038.15				-26,688,038.15
4.期末余额	219,201,611.91	9,701,354.49	6,999,331.47	235,902,297.87
二、累计折旧					
1.期初余额	115,561,599.12	8,806,410.00	6,168,656.39	130,536,665.51
2.本期增加金额	35,127,007.15	608,786.11	230,614.14	35,966,407.40
（1）计提	32,976,943.73	13,219.99	603,406.30	33,593,570.02
外币报表折算差异	2,150,063.42	595,566.12		2,372,837.38
3.本期减少金额	-17,346,795.45			-17,346,795.45
（1）处置	-17,346,795.45			-17,346,795.45
4.期末余额	133,341,810.82	9,415,196.11	6,399,270.53	149,156,277.46
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	85,859,801.09	286,158.38	600,060.94	86,746,020.41
2.期初账面价值	115,565,944.54	295,638.89	1,228,062.97	117,089,646.40

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标使用权	专有技术	品牌	客户资源	合计
一、账面原值									
1.期初余额	163,960,287.10	1,459,321.91		46,497,374.93	985,633.33	148,975,372.54	135,300,818.10	457,450,345.05	954,629,152.96
2.本期增加金额				3,403,377.12		-3,700,061.52	2,019,187.10	6,826,845.78	8,549,348.48
（1）购置				3,149,192.06					3,149,192.06

（2）内部研发									
（3）企业合并增加									
外币报表折算差额				254,185.06		-3,700,061.52	2,019,187.10	6,826,845.78	5,400,156.42
3.本期减少金额									
（1）处置									
4.期末余额	163,960,287.10	1,459,321.91		49,900,752.05	985,633.33	145,275,311.02	137,320,005.20	464,277,190.83	963,178,501.44
二、累计摊销									
1.期初余额	60,167,061.40	866,202.83		20,596,392.15	850,811.08	72,023,787.33	74,310,423.43	251,242,593.59	480,057,271.81
2.本期增加金额	4,954,186.92	73,120.56		3,879,997.37	65,739.49	9,084,032.84	10,263,652.73	34,701,278.91	63,022,008.82
（1）计提	4,954,186.92	73,120.56		3,831,161.92	65,739.49	11,423,205.50	9,154,285.15	30,950,521.27	60,452,220.81
外币报表折算差额				48,835.45		-2,339,172.66	1,109,367.58	3,750,757.64	2,569,788.01
3.本期减少金额									
（1）处置									
4.期末余额	65,121,248.32	939,323.39		24,476,389.52	916,550.57	81,107,820.17	84,574,076.16	285,943,872.50	543,079,280.63
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额						19,688,396.10			19,688,396.10
（1）计提						19,688,396.10			19,688,396.10
3.本期减少金额									
（									

1）处置									
4.期末余额						19,688,396.10			19,688,396.10
四、账面价值									
1.期末账面价值	98,839,038.78	519,998.52		25,424,362.53	69,082.76	44,479,094.75	52,745,929.04	178,333,318.33	400,410,824.71
2.期初账面价值	103,793,225.70	593,119.08		25,900,982.78	134,822.25	76,951,585.21	60,990,394.67	206,207,751.46	474,571,881.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的无形资产。

（4） 无形资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
AR301 专有技术	25,641,445.10	5,953,049.00	19,688,396.10	N/A	N/A	N/A	N/A
合计	25,641,445.10	5,953,049.00	19,688,396.10				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

由于出现了减值迹象，本集团对 AR301 的专有技术进行了减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可回收金额的确定方式是预计未来现金流量现值

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差额	处置		
SPL Acquisition Corp.	1,501,987,355.89		22,415,189.62			1,524,402,545.51
Cytovance Biologics, Inc.	888,870,912.56		13,265,231.55			902,136,144.11
合计	2,390,858,268.45		35,680,421.17			2,426,538,689.62

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	外币报表折算差额	处置		
Cytovance Biologics, Inc.	68,483,121.67		1,022,020.69			69,505,142.36
合计	68,483,121.67		1,022,020.69			69,505,142.36

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

本集团于 2014 年 4 月收购[SPL Acquisition Corp.]，形成商誉人民币 1,297,621,000 元。

本集团于 2015 年 10 月收购[Cytovance Biologics, Inc.]，形成商誉人民币 814,940,000 元。

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

• 原料药资产组（SPL）

原料药资产组主要由收购的 SPL 及其子公司构成，与购买日所确定的资产组组合一致。2024 年 12 月 31 日，原料药资产组账面金额为人民币 3,290,901,547.80 元。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值与公允价值减处置成本的较高者确定。其中资产组组合的预计未来现金流量的现值根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。该期间内收入的年平均增长率为 2%（收入的增长率分别是 1.5%、7.9%、-0.6%、0.2%、2.4%）。EBITDA 的年平均利润率是 27%（EBITDA 利润率分别是 24%、22%、30%、28%、31%）。现金流量预测适用的税后折现率是 11%（2023 年：11.5%）。用于推断 5 年以后的原料药资产组现金流量的增长率是 2.5%（2023 年：2.5%）。该增长率等于该原料药资产组

所在行业的平均增长率。对于公允价值减处置成本，管理层根据数间可比上市公司 2024 年及 2025 年的 EV（企业价值）除以 EBITDA 分别得到的比率 12.0x 和 11.0x，分别乘以原料药资产组 2024 年及 2025 年的 EBITDA，两者计算的企业价值各占 50%权重 ，以及乘以控制权溢价 5%（2023 年：5%）计算。可比上市公司乃经考虑诸如业务类似度、公司规模、盈利及财务风险等因素而予以选择。本集团聘请了 KPMG LLP 对上述资产组于 2024 年 12 月 31 日的商誉进行了减值测试评估。

• CDMO 资产组（Cytovance）

CDMO 资产组主要由收购的 Cytovance 构成，与购买日所确定的资产组组合一致。2024 年 12 月 31 日，CDMO 资产组账面金额为人民币 1,760,590,515.14 元。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值与公允价值减处置成本的较高者确定。其中资产组组合的预计未来现金流量的现值根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。该期间内收入的年平均增长率是 10%（收入的增长率分别是 8%、9%、10%、10%、11%）。EBITDA 的年平均利润率是 28.8%（EBITDA 利润率分别是 26%、27%、29%、31%、31%）。现金流量预测适用的税后折现率是 11.5%（2023 年：14.8%）。用于推断 5 年以后的 CDMO 资产组现金流量的增长率是 2.5%（2023 年：2.5%）。该增长率等于该 CDMO 资产组所在行业的平均增长率。对于公允价值减处置成本，管理层根据数间可比上市公司 2025 年及 2026 年的 EV（企业价值）除以 EBITDA 分别得到的比率 11.5x 和 10.5x，分别乘以原料药资产组 2025 年及 2026 年的 EBITDA，两者计算的企业价值各占 50%权重 ，以及乘以控制权溢价 5%（2023 年：10%）计算。可比上市公司乃经考虑诸如业务类似度、公司规模、盈利及财务风险等因素而予以选择。

本集团聘请了 KPMG LLP 对上述资产组于 2024 年 12 月 31 日的商誉进行了减值测试评估。

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
朋和沙河社区工程	101,172,929.30		2,890,655.16		98,282,274.14
朋和装修费	6,763,268.12		190,514.64		6,572,753.48
上市许可证预付款	81,077,956.50		5,981,407.45	3,755,172.90	71,341,376.15
其他	3,412,465.93	2,117,540.19	1,158,565.91	22,531.83	4,348,908.38

合计	192,426,619.85	2,117,540.19	10,221,143.16	3,777,704.73	180,545,312.15

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	848,868,746.05	134,744,358.49	1,082,627,698.64	176,248,720.77
内部交易未实现利润	494,135,297.93	74,120,294.69	324,545,088.13	48,681,763.22
可抵扣亏损	567,087,863.12	96,242,383.29	440,501,412.73	90,257,946.41
客户资源和商标摊销	5,384,826.53	1,245,265.79	5,001,105.09	1,226,955.09
公允价值变动	335,900,532.07	64,292,382.30	237,158,800.15	45,688,936.24
预提费用	164,781,033.73	31,879,090.60	192,038,396.93	53,162,063.20
长期股权投资权益法调整	214,836,571.48	36,590,641.05	281,223,516.82	46,678,133.01
租赁负债	88,536,289.89	18,664,612.60	97,401,391.47	25,937,475.73
其他	128,101,869.43	19,438,396.21	230,653,269.28	34,999,720.58
合计	2,847,633,030.23	477,217,425.02	2,891,150,679.24	522,881,714.25

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	360,088,288.54	78,825,977.72	394,540,615.79	85,271,456.54
公允价值变动	128,392,455.26	21,131,133.96	36,336,408.24	5,931,096.82
商誉摊销调整	702,374,997.95	153,055,678.07	692,019,488.29	151,014,977.25
折旧差异调整	266,328,401.63	45,797,620.13	383,992,169.88	59,488,601.13
丧失子公司控制权			127,511,263.40	19,126,689.51
子公司分红计提	714,386,463.33	107,157,969.50	714,386,463.33	107,157,969.50
使用权资产	78,976,066.53	16,613,713.53	87,585,493.32	23,693,924.20
其他	97,459,544.13	14,618,931.62	29,516,490.58	3,261,381.15
合计	2,348,006,217.37	437,201,024.53	2,465,888,392.83	454,946,096.10

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	194,707,201.37	282,510,223.65	202,378,509.40	320,503,204.86
递延所得税负债	194,707,201.37	242,493,823.16	202,378,509.40	252,567,586.70

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	114,429,202.89	22,130,617.79
可抵扣亏损	299,399,845.08	327,645,171.67
合计	413,829,047.97	349,775,789.46

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		32,079,657.23	
2025 年	46,567,508.01	30,920,223.29	
2026 年	39,142,930.80	75,047,573.55	
2027 年	31,342,743.00	26,261,546.01	
2028 年	80,980,279.99	97,883,967.32	
2029 年及以后	101,366,383.28	65,452,204.27	
合计	299,399,845.08	327,645,171.67	

其他说明：

1.根据本集团境外子公司所在国家地区的税法规定，企业可抵扣亏损失效年限大于 5 年。

2.本集团认为未来不是很可能产生用于使用上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产线建设工程款预付款				58,620,767.25		58,620,767.25
债券发行保证金(注 1)				25,000,000.00		25,000,000.00
其他	25,144,378.45		25,144,378.45	38,215,609.97		38,215,609.97
合计	25,144,378.45		25,144,378.45	121,836,377.22		121,836,377.22

其他说明：

注 1：为支付给深圳市高新投集团有限公司的债券发行保证金，本年赎回债券，收回保证金。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	138,266,349.16	138,266,349.16	抵押及保证借款、	抵押及保证借款、	1,036,814.34	1,036,814.34	抵押及保证借款、	抵押及保证借款、

			物业保证金	物业保证金			物业保证金	物业保证金
存货	904,668,365.47	904,668,365.47	抵押及保证借款	抵押及保证借款	1,136,616,625.29	1,136,616,625.29	抵押及保证借款	抵押及保证借款
固定资产	986,317,844.66	986,317,844.66	抵押及保证借款	抵押及保证借款	1,055,138,186.06	1,055,138,186.06	抵押及保证借款	抵押及保证借款
无形资产	81,924,760.88	81,924,760.88	抵押及保证借款	抵押及保证借款	93,058,069.76	93,058,069.76	抵押及保证借款	抵押及保证借款
其他非流动资产	16,503,488.14	16,503,488.14	抵押及保证借款	抵押及保证借款	41,260,816.80	41,260,816.80	抵押及保证借款	抵押及保证借款
应收账款	141,182,599.57	141,182,599.57	抵押及保证借款	抵押及保证借款	113,851,033.19	113,851,033.19	抵押及保证借款	抵押及保证借款
其他应收款	2,039,138.32	2,039,138.32	抵押及保证借款	抵押及保证借款	23,182,866.14	23,182,866.14	抵押及保证借款	抵押及保证借款
其他流动资产	20,978,071.04	20,978,071.04	抵押及保证借款	抵押及保证借款	34,395,341.34	34,395,341.34	抵押及保证借款	抵押及保证借款
其他权益工具投资	455,634,512.57	455,634,512.57	抵押及保证借款	抵押及保证借款	450,406,574.25	450,406,574.25	抵押及保证借款	抵押及保证借款
在建工程	174,492,541.38	174,492,541.38	抵押及保证借款	抵押及保证借款	46,513,741.95	46,513,741.95	抵押及保证借款	抵押及保证借款
合计	2,922,007,671.19	2,922,007,671.19			2,995,460,069.12	2,995,460,069.12		

其他说明：

（1）于 2024 年 12 月 31 日，本集团子公司深圳市多普乐实业发展有限公司 100%股权（股本人民币 6.5 亿元）用于质押取得借款。

（2）于 2024 年 12 月 31 日，本公司位于深圳市坪山区账面价值人民币 600,637,173.84 元的房屋建筑物、账面价值人民币 70,673,154.60 元的机器设备、账面价值人民币 89,427,056.71 元的在建工程和账面价值人民币 66,498,165.36 元的土地使用权用于抵押取得借款。

（3）于 2024 年 12 月 31 日，本集团账面价值人民币 80,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 80,000.00 元）的物业保证金使用权受到限制。

（4）于 2024 年 12 月 31 日，本集团子公司 SPL 用其全部资产作为抵押取得借款，资产总额为人民币 2,094,692,120.68 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 2,178,480,886.08 元）。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	200,741,722.63
保证借款	446,642,136.91	126,366,591.87
信用借款	548,302,087.12	997,632,900.92
票据贴现借款	844,000,000.00	556,000,000.00
合计	1,838,944,224.03	1,880,741,215.42

短期借款分类的说明：

抵押借款：于 2024 年 12 月 31 日，无新增抵押借款（2023 年 12 月 31 日：2.95%-3.00%），2023 年由本集团位于深圳市坪山区的房　　屋建筑物和土地使用权抵押的借款已还清。

保证借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 2.60%-3.45%（2023 年 12 月 31 日:3.00%-3.45%）。保证借款是由本公司为　　子公司深圳市天道医药有限公司和香港天道公司的借款提供保证。

信用借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 2.78%-3.20%（2023 年 12 月 31 日：3.00%-3.60%）。

票据贴现借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 1.35%-2.65%（2023 年 12 月 31 日：1.75%-2.60%）。

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	388,065.76
其中：		
远期外汇	0.00	388,065.76
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
其中：		
合计		388,065.76

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	290,366,226.43	299,728,817.08
1 至 2 年	8,592,376.07	355,381.70

2 至 3 年	200,574.88	444,783.39
3 年以上	532,745.51	1,693,557.27
合计	299,691,922.89	302,222,539.44

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	440,933,543.71	305,574,589.10
合计	440,933,543.71	305,574,589.10

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	35,649,877.43	42,198,025.41
市场推广费	136,319,432.66	116,857,206.04
保证金及质保金	22,224,945.64	26,702,168.09
咨询服务费	96,037,985.14	64,303,269.49
其他	150,701,302.84	55,513,920.07

合计	440,933,543.71	305,574,589.10

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

3） 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	53,003,374.27	22,859,074.11
CDMO 服务款	211,279,221.18	343,307,873.48
合计	264,282,595.45	366,166,947.59

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	141,449,076.46	602,851,886.02	-620,834,322.52	123,466,639.96
二、离职后福利-设定提存计划	7,010,179.44	38,983,969.91	-40,991,938.50	5,002,210.85
三、辞退福利	0.00	3,213,866.17	-3,213,135.80	730.37
四、一年内到期的其他福利	5,255,363.40	1,113,559.00	0.00	6,368,922.40
合计	153,714,619.30	646,163,281.10	-665,039,396.82	134,838,503.58

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	126,191,983.70	541,179,745.79	-545,060,243.77	122,311,485.72
2、职工福利费	7,720.95	17,471,102.40	-17,433,908.93	44,914.42
3、社会保险费	12,199,558.09	21,947,447.29	-33,386,202.64	760,802.74
其中：医疗保险费	10,021,269.32	20,972,297.38	-30,234,118.40	759,448.30
工伤保险费	1,537,118.56	720,166.52	-2,256,300.94	984.14
生育保险费	641,170.21	243,431.65	-884,231.56	370.30
大病统筹	0.00	11,551.74	-11,551.74	0.00
4、住房公积金	2,763,760.62	6,486,720.02	-9,212,190.64	38,290.00
5、工会经费和职工教育经费	290,152.76	11,069,265.52	-11,006,288.56	353,129.72
6、短期带薪缺勤	0.00	4,514,792.60	-4,514,792.60	0.00
7、短期利润分享计划	-4,099.66	182,812.40	-220,695.38	-41,982.64
合计	141,449,076.46	602,851,886.02	-620,834,322.52	123,466,639.96

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,076,768.95	35,870,040.53	-38,128,870.68	3,817,938.80
2、失业保险费	933,410.49	3,113,929.38	-2,863,067.82	1,184,272.05
合计	7,010,179.44	38,983,969.91	-40,991,938.50	5,002,210.85

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,028,904.69	33,291,033.93

消费税	0.00	0.00
企业所得税	120,264,285.06	157,177,619.02
个人所得税	983,319.11	1,515,194.54
城市维护建设税	8,557.29	1,502.98
教育费附加	3,519.45	501.88
地方教育费附加	2,346.30	334.59
土地使用税	209,064.80	209,064.80
房产税	2,288,109.37	2,755,373.43
其他	719,650.35	785,042.14
合计	153,507,756.42	195,735,667.31

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	528,216,998.68	1,231,129,849.26
一年内到期的应付债券	0.00	512,704,072.24
一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
一年内到期的租赁负债	38,821,753.18	37,802,736.73
合计	567,038,751.86	1,781,636,658.23

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	47,846,573.72	320,865,652.25
抵押借款	776,149,415.50	988,155,631.12
保证借款	204,174,273.78	796,193,426.61
信用借款	581,094,691.51	935,936,173.66
一年内到期的长期借款	-528,216,998.68	-1,231,129,849.26
合计	1,081,047,955.83	1,810,021,034.38

长期借款分类的说明：

质押借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 3.20%（2023 年 12 月 31 日：3.40%-3.80%）。于 2024 年 12 月 31 日以及 2023 年 12 月 31 日，质押借款由本集团子公司深圳多普乐 100%股权质押。

抵押借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 3.00%、3.20%（2023 年 12 月 31 日，3.20%、3.70%、LIBOR+Applicable Margin）。于 2024 年 12 月 31 日，抵押借款由本集团位于深圳市坪山区的房屋建筑物、机器设备、在建工程和土地使用权作为抵押。

保证借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 2.70%-3.30%（2023 年 12 月 31 日：2.70%-3.80%）。于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，保证借款由本公司为子公司深圳市天道医药有限公司的借款提供保证以及本集团子公司深圳市天道医药有限公司为本公司的借款提供保证。

信用借款：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 2.55%-3.15%（2023 年 12 月 31 日：2.90%-4.00%）。

其他说明，包括利率区间：

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团均无逾期的长期借款。

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债-22 海普瑞（注 1）	0.00	512,704,072.24
其中：1 年内到期的应付债券	0.00	-512,704,072.24
合计	0.00	0.00

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计	溢折价摊	本期偿还		期末余额	是否违约

								提利息	销				
公司债-22海普瑞	500,000,000.00	3.90%	2022/4/1	3 年	500,000,000.00	512,704,072.24	0.00	4,875,000.00	406,069.58	-517,985,141.82		0.00	否
合计	——				500,000,000.00	512,704,072.24	0.00	4,875,000.00	406,069.58	-517,985,141.82		0.00	——

（3） 可转换公司债券的说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

注 1：2022 年 4 月 1 日，本公司于中国大陆按面值发行面额为人民币 5 亿元的人民币债券，计息方式为付息式固定利率，票面利率为 3.9%，每年付息一次，到期一次还本，债券存续期为 3 年。本公司于 2024 年 4 月 1 日赎回该债券。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	96,591,631.47	128,219,865.44
其中：一年内到期的租赁负债	-38,821,753.18	-37,802,736.73
合计	57,769,878.29	90,417,128.71

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	465,624.64	409,705.12
合计	465,624.64	409,705.12

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2） 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
维修基金	409,705.12	55,919.52	0.00	465,624.64	安居房主体维修金，按 0.3 元 /m2 进行计提。
合计	409,705.12	55,919.52	0.00	465,624.64	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	23,215,210.60	31,116,065.05
三、其他长期福利	0.00	4,156,441.77
合计	23,215,210.60	35,272,506.82

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	155,845,613.07	144,701,014.80
1.当期服务成本	0.00	0.00
4.利息净额	7,931,407.04	7,632,151.64
1.精算利得（损失以“－”表示）	-10,282,361.41	5,562,750.84
1.结算时支付的对价	-5,722,460.79	-4,545,623.10
汇兑损益	2,325,454.25	2,495,318.89
五、期末余额	150,097,652.16	155,845,613.07

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

一、期初余额	-119,474,183.49	-107,597,812.07
1.利息净额	-5,315,118.35	-4,837,950.93
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	2,277,075.07	-2,246,699.27
结算时消除的负债	5,722,460.79	4,545,623.10
已支付的福利	-1,940,787.00	-7,464,679.20
汇兑损益	-1,782,966.62	-1,872,665.12
五、期末余额	-120,513,519.60	-119,474,183.49

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	36,371,429.58	37,103,202.73
二、计入当期损益的设定受益成本	2,616,288.69	2,794,200.71
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-8,005,286.34	3,316,051.57
四、其他变动	-7,767,221.33	-12,097,389.96
五、期末余额	23,215,210.60	31,116,065.05

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

本集团为其在美国境内所有符合条件的员工运作一项设定受益计划。在该计划下，符合规定工作年限要求的员工有权享受达到退休年龄 65 岁时的最终平均受益额的 1%的退休福利。

本集团的设定受益计划是一项离职后薪水退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划以基金为法律形式，并由独立受托人进行管理，其持有的资产与本集团的资产单独分开。受托人负责确定该计划的投资策略。

受托人审核计划的资金水平。该审核包括资产—负债匹配策略和投资风险管理策略，也包括使用年金和寿命掉期以管理风险。受托人根据年度审核的结果决定应缴存额。投资组合由 4.51%的现金和现金等价物和 95.49%的债务工具投资混合而成。

该计划受长寿风险、货币风险、利率风险和市场风险的影响。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

于 2024 年 12 月 31 日，该计划资产的最近精算估值和设定受益计划义务现值由精算公司 AONplc 使用预期累积福利单位法确定。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2024 年	**2023 年**
折现率	5.64%	5.04%
计划资产预期长期回报率	5.30%	4.45%
薪酬的预期增长率	N/A	N/A

精算估值显示计划资产的市值为人民币 120,513,519.60 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 119,474,183.49 元），且这些资产的精算价值占为符合条件员工计提的福利的 80.3%。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

2024 年				
	增加%	设定受益计划义务增加/（减少）	减少%	设定受益计划义务增加/（减少）

折现率	1%	-17,366,449.60	1%	21,370,221.30
计划资产预期长期回报率	1%	-1,194,676.60	1%	1,194,676.60
薪酬的预期增长率	1%	N/A	1%	N/A
2023 年				
	增加%	设定受益计划义务增加/（减少）	减少%	设定受益计划义务增加/（减少）
折现率	1%	-19,356,004.80	1%	23,070,722.40
计划资产预期长期回报率	1%	-1,112,124.42	1%	1,112,124.42
薪酬的预期增长率	1%	N/A	1%	N/A

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益计划义务的影响的推断。敏感性分析，是在其他假设保持不变的前提下，根据重大假设的变动作出的。由于因为假设的变化往往并非彼此孤立，敏感性分析可能不代表设定受益义务的实际变动。

其他说明：

资产负债表日的设定受益计划义务的平均期间是 12.59 年（2023 年 12 月 31 日：13.78 年）。

本集团全资子公司 SPL 董事会于 2015 年 12 月通过一项长期股权激励计划。在此计划下，SPL 最高可发行 50,000 份股票增值权。

根据激励计划描述，受益人行权时所获得的收益为到期价值和发行价格之间的增值部分。到期价值为 SPL 普通股市场价格与公式价格之间的孰低者。其中，在 SPL 未上市及普通股没有公开市场价值的情况下，SPL 普通股市场价格由 SPL 董事会根据合理的评估方法评估得出；公式价格为上一年度指定的息税折旧及摊销前利润除以已发行的普通股股数。

根据激励计划描述，股票增值权的到期日为授予日后的第十年。股票增值权平均分三次转为可行权，分别为授予日的第五年后、第六年后及第七年后可行权。该股票增值权于 2015 年 12 月 14 日以最初的发行价格每份 562.30 美元发行了 44,200 份，截至 2024 年 12 月 31 日，已全部偿付（2023 年 12 月 31 日： 未偿付的股票增值权为 7,342 份，期末公允价值为人民币 2,035,846.33 元 ）。

2016 年 8 月 22 日以每份 562.30 美元的价格增发了 5,200 份，截至 2024 年 12 月 31 日，已全部偿付（2023 年 12 月 31 日：未偿付的股票增值权为 2,883 份，期末公允价值为人民币 799,420.45 元 ）。

2017 年 10 月 30 日以 500.62 美元增发了 2,700 份，截至 2024 年 12 月 31 日，已全部偿付（2023 年 12 月 31 日： 未偿付的股票增值权为 1,850 份，期末公允价值为人民币 1,321,174.99 元 ）。

股票增值权的支付可以以现金和授予普通股的形式，亦可两者兼有，授予普通股的话应根据现金价值确定等值的普通股数量。截至 2024 年 12 月 31 日，该长期股权激励计划已终止，且股票增值权已全部支付给员工。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
或有对价（注 1）	9,888,647.84	9,743,242.74	
合计	9,888,647.84	9,743,242.74	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：根据本公司与本集团子公司 SPL 原股东 American Capital,Ltd 于 2013 年 12 月签订的《股权购买协议》的约定，收购 SPL 过程中产生的交易费用可以用于税前抵扣产生的所得税收益需支付给 SPL 原股东 American Capital,Ltd。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,425,907.80	1,000,000.00	4,140,932.93	27,284,974.87	
合计	30,425,907.80	1,000,000.00	4,140,932.93	27,284,974.87	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,467,296,204.00						1,467,296,204.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

资本溢价（股本溢价）	7,528,876,881.90			7,528,876,881.90
其他资本公积	-2,225,420.22			-2,225,420.22
权益法核算的被投资单位其他权益变动（注 1）	590,511,632.21		490,928,060.83	99,583,571.38
同一控制企业合并业绩承诺补偿	252,398,665.63			252,398,665.63
同一控制下企业合并	-2,048,057,881.28			-2,048,057,881.28
少数股东增资	51,592,890.81			51,592,890.81
股份支付计入股东权益的金额	34,623,057.19			34,623,057.19
集团内部债转股的税务影响	-47,087,987.94			-47,087,987.94
收购少数股东权益	-4,557,460.06			-4,557,460.06
合计	6,356,074,378.24		490,928,060.83	5,865,146,317.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2024 年度，本集团处置联营公司 HighTide Therapeutics,Inc 之股权以及联营企业 Resverlogix Corp、Quest PharmaTech Inc 对外增发股票和授予员工股权激励引起其他权益变动，合计减少资本公积人民币 490,928,060.83 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-89,680,687.00	-30,372,006.63			-2,203,958.40	-28,168,048.23		-117,848,735.23
其中：重新计量设定受益计划变动额	4,200,417.98	8,005,286.34			1,721,136.56	6,284,149.78		10,484,567.76
其他权益工具投资公允价值变动	-103,881,104.98	-38,377,292.97			-3,925,094.96	-34,452,198.01		-138,333,302.99
原制度资	10,000,000.							10,000,000.

本公积转入	00							00
二、将重分类进损益的其他综合收益	248,136,811.46	109,393,360.13			1,472,451.64	107,878,025.49	42,883.00	356,014,836.95
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-19,824,152.94	16,377,631.21			1,472,451.64	14,905,179.57		-4,918,973.37
外币财务报表折算差额	267,960,964.40	93,015,728.92				92,972,845.92	42,883.00	360,933,810.32
其他综合收益合计	158,456,124.46	79,021,353.50			-731,506.76	79,709,977.26	42,883.00	238,166,101.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	545,376,458.31			545,376,458.31
合计	545,376,458.31			545,376,458.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,385,946,030.31	4,314,106,888.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	1,826,801.71

调整后期初未分配利润	3,385,946,030.31	4,315,933,690.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	646,741,666.49	-783,258,039.42
应付普通股股利		146,729,620.40
期末未分配利润	4,032,687,696.80	3,385,946,030.31

调整期初未分配利润明细：

1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,185,731,787.05	3,483,440,947.53	5,383,783,190.02	3,620,799,995.98
其他业务	94,981,623.75	41,117,299.57	61,788,870.10	24,468,752.32
合计	5,280,713,410.80	3,524,558,247.10	5,445,572,060.12	3,645,268,748.30

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

销售商品

当商品所有权转移至客户时履行履约义务。

CDMO

对于部分客户定制服务业务模式下的合同，集团在整个合同期间中有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本集团管理层判断该类合同按照履约进度应在某一时间段内确认收入。

对部分客户定制生产合同，本集团管理层判断集团在向客户交付递交物并且被客户验收后拥有现时收款权力，因此集团管理层认为相关履约义务在该时点被完成，通常客户需在商品交付后 30-45 天内付款。

分摊至年末尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格总额确认为收入的预计时间如下：

	2024 年	2023 年
1 年以内	364,934,647.08	493,767,001.94

对于部分客户定制服务业务，其履约义务的预计合同期限不超过 1 年，因此该部分合同年末剩余履约义务的交易价格总额没有包含在上述披露之中。

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	合同价款通常 30-180 天内到期	主要销售肝素原料药、制剂、胰酶产品	是	无	法定质保
CDMO-定制服务	提供服务时	合同价款通常 30-45 天内到期	提供合约研发服务	是	无	法定质保
CDMO-定制生产	交付时	合同价款通常 30-45 天内到期	提供定制生产服务	是	无	法定质保

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 364,934,647.08 元，其中，364,934,647.08 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

营业收入列示如下：

	2024 年	2023 年
与客户之间的合同产生的收入	5,262,677,719.18	5,431,944,807.35
租金收入-经营租赁	18,035,691.62	13,627,252.77
	5,280,713,410.80	5,445,572,060.12

客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

	2024 年	2023 年
主要经营地区		
中国大陆	342,510,040.94	398,807,786.41
美国	1,430,833,205.61	1,277,604,614.08
欧洲	2,372,845,163.96	2,615,709,120.85
香港地区	7,204,084.97	18,098,241.97
其他国家/地区	1,109,285,223.70	1,121,725,044.04
	5,262,677,719.18	5,431,944,807.35

主要产品类型		
销售商品	4,161,289,577.88	4,416,021,849.28
CDMO	1,033,790,319.64	966,951,633.62
其他	67,597,821.66	48,971,324.45
	5,262,677,719.18	5,431,944,807.35

收入确认时点		
在某一时点确认收入		
销售商品	4,161,289,577.88	4,416,021,849.28
CDMO	574,738,796.41	456,111,298.54
其他	21,766,943.14	13,825,607.31
在某一时段内确认收入		
CDMO	459,051,523.23	510,840,335.08
其他	45,830,878.52	35,145,717.14
	5,262,677,719.18	5,431,944,807.35

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2024 年	2023 年

销售商品	22,859,074.11	17,724,454.89
CDMO	344,742,624.78	423,216,086.19
	367,601,698.89	440,940,541.08

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	405,365.76	417,976.29
城市维护建设税	2,036,520.04	322,373.51
教育费附加	1,317,152.79	230,430.12
房产税	13,732,131.31	14,625,318.44
土地使用税	1,937,470.61	1,937,470.61
印花税	2,690,107.71	3,171,288.18
其他	2,479,051.05	3,197,841.96
合计	24,597,799.27	23,902,699.11

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	163,649,705.64	222,225,492.61
折旧与摊销	88,340,922.71	91,702,253.98
中介咨询服务费	69,415,523.57	48,231,441.13
办公费	14,231,908.95	16,638,096.08
保险费	21,659,488.11	21,722,270.78
其他	40,008,488.06	58,052,348.22
合计	397,306,037.04	458,571,902.80

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	175,232,970.82	314,139,070.17
职工薪酬	80,081,626.68	71,930,113.89
咨询服务费	43,129,896.92	38,034,194.16
销售机构经费	27,922,051.86	35,160,809.40
业务费	20,269,819.61	21,560,899.21
参展费和广告费	26,184,550.26	21,025,520.19
其他	16,619,894.93	15,565,033.20
合计	389,440,811.08	517,415,640.22

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	59,299,954.70	44,700,735.69
直接投入	114,398,655.70	97,719,940.94
咨询服务费	19,096,179.23	20,173,486.29
折旧与摊销	8,340,266.77	9,287,899.78
委托研发费	628,127.70	
其他	10,272,456.31	10,551,040.71
合计	212,035,640.41	182,433,103.41

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	141,184,426.33	223,219,338.04
减：利息收入	-44,374,948.22	-39,521,460.24
汇兑损益	12,839,999.52	-85,867,141.76
银行手续费	8,284,947.23	10,609,225.48
其他	4,020,867.61	4,867,924.58
合计	121,955,292.47	113,307,886.10

其他说明：

利息收入明细如下：

	2024 年	2023 年
货币资金	44,374,948.22	39,521,460.24

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
创业扶持基金	162,231.96	162,231.96
代扣代缴手续费返还	317,816.90	264,418.66
高活性、高产率肝素酶制备工艺及产业化研究		20,910.00
复方低分子肝素钠脂质体凝胶剂处方工艺研究	3.99	58,381.01
肝素钠原料药产业化	44,784.00	415,748.00
硫酸类肝素结构与抗肿瘤效果研究		14,000.00
基于人工设计优化的高性能重组肝素酶制备技术	1,084.00	13,166.00
肝素副产物开发利用的中试和产业化研究	20,004.00	20,004.00
超低分子肝素生产用酶技术研究	49,999.92	49,999.92
中央财政支持住房租赁市场发展个别企业补助项目	697,198.56	697,198.56
预充注射针剂中试生产平台	600,000.00	600,000.00

依诺肝素钠注射液产业化项目	500,000.04	500,000.04
新建预罐封注射针剂生产线		120,000.00
扩产增效奖励		3,470,000.00
优质就业激励计划		2,817,126.58
制造业单项冠军奖励项目		2,000,000.00
鼓励企业研究开发资助		1,200,000.00
动物源肝素多糖不良反应与相关结构关系计量表征技术研究项目	75,000.00	75,000.00
肝素前体合成及糖链多位点结构修饰研究项目	134,753.28	134,753.28
治疗胰腺癌创新药物关键技术研究项目	446,428.54	1,928,571.46
治疗新冠病毒感染的肝素黏多糖类药物研发项目		5,117,647.06
生物合成治疗急性炎症的肝素多糖类药物关键技术研发	733,333.32	
增值税加计抵减额	3,241,593.49	
肝素前体可控微生物发酵技术研发项目	550,500.00	
促进规上工业接续平稳运行资助项目	710,900.00	
其他零星补助	1,446,735.78	2,335,945.44
合计	9,732,367.78	22,015,101.97

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-16,308,944.20	7,108,470.66
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		9,753.81
交易性金融负债		-388,065.75
其他非流动金融资产	147,447,245.86	14,138,585.77
长期应付职工薪酬		-3,532,360.49
合计	131,138,301.66	17,326,630.19

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-141,820,345.28	-447,951,157.90
处置长期股权投资产生的投资收益	267,235,581.78	7,265,430.85
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,383,732.71	

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	56,439,691.72	36,433,483.86
理财产品投资收益	2,208,991.93	1,014,246.22
远期外汇投资收益	8,485,960.00	311,413.62
合计	195,933,612.86	-402,926,583.35

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	7,744,612.88	-712,240.37
其他应收款坏账损失	-29,991,436.62	-21,835,481.55
预付账款坏账损失	-36,294,856.34	
合计	-58,541,680.08	-22,547,721.92

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,606,925.35	-855,379,835.84
二、长期股权投资减值损失	-85,516,876.86	-9,800,639.96
四、固定资产减值损失	-20,591,066.83	-9,672,276.07
九、无形资产减值损失	-19,688,396.10	
十、商誉减值损失		-68,155,340.19
十二、其他	-15,085,549.83	-34,843,016.27
合计	-148,488,814.97	-977,851,108.33

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产及在建工程处置净损失	-478,003.38	-1,678,303.17
使用权资产处置净收益	1,195,608.66	79,010.32
合计	717,605.28	-1,599,292.85

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,251,421.55	11,104,684.82	2,251,421.55
合计	2,251,421.55	11,104,684.82	2,251,421.55

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	586,869.84	0.00	586,869.84
非流动资产毁损报废损失	150,564.28	704,061.02	150,564.28
税款滞纳金	840,995.37	714,171.04	840,995.37
违约金与罚金	65,386.78	2,681,022.88	65,386.78
特殊损失	15,559,523.79	74,524,410.45	15,559,523.79
其他	129,799.83	-96,040.14	129,799.83
合计	17,333,139.89	78,527,625.25	17,333,139.89

其他说明：

注：本集团之子公司 Techdow Pharma Italy S.R.L.（“天道意大利”）遭遇电信诈骗，天道意大利总经理违反内部控制流程，在未经审批的情况下对外付款，涉案金额约 1,170 万欧元，其中 2024 年被诈骗转账的金额约 199 万欧元（折合人民币 15,559,523.79 元），计入营业外支出。

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,851,559.23	111,452,493.05
递延所得税费用	47,459,662.84	-237,627,097.97
合计	101,311,222.07	-126,174,604.92

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	726,229,257.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	181,557,314.41
子公司适用不同税率的影响	-55,324,236.24
调整以前期间所得税的影响	8,079,702.34
非应税收入的影响	-36,458,262.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,567,946.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,938,560.96

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	45,918,856.31
税率变动对期初递延所得税余额的影响	850,258.81
研发费用加计扣除	-28,941,796.13
所得税费用	101,311,222.07

其他说明：

本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家或所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	21,198,177.92	3,031,589.52
政府补助	6,591,434.85	19,894,102.00
股东垫付款	89,809,600.00	0.00
其他	25,956,639.52	38,889,108.75
合计	143,555,852.29	61,814,800.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	307,171,184.40	447,184,055.90
管理费用	145,315,408.69	194,539,040.34
研发费用	135,947,101.25	78,913,677.19
其他	114,178,480.12	163,800,620.70
合计	702,612,174.46	884,437,394.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款及利息	8,665,674.90	768,144,419.95
收回远期外汇保证金		6,990,438.06

合计	8,665,674.90	775,134,858.01

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及利息	1,631,772,401.40	1,553,968,305.03
合计	1,631,772,401.40	1,553,968,305.03

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	174,049,000.00	80,000,000.00
支付远期外汇保证金	0.00	991,482.52
其他	0.00	126,878.39
合计	174,049,000.00	81,118,360.91

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,125,049,274.78	632,468,450.00
基金投资	32,608,332.87	44,787,505.93
合计	2,157,657,607.65	677,255,955.93

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	0.00	63,342,810.61
收到应付债券保证金	25,000,000.00	87,006,329.03
收到信用证保证金退回	0.00	1,130,000.00
合计	25,000,000.00	151,479,139.64

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款项	38,208,710.00	37,983,342.85
收购少数股东股权支付的现金	0.00	7,200,000.00
借款及发行债券相关的费用	25,975.00	3,104,690.00
支付信用证保证金	160,100.00	1,130,000.00
支付债券担保费	0.00	4,000,000.00
合计	38,394,785.00	53,418,032.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（5） 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	624,918,035.55	-802,159,229.62
加：资产减值准备	148,488,814.97	977,851,108.33
信用减值损失	58,541,680.08	22,547,721.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	237,005,384.38	279,163,041.30
使用权资产折旧	33,593,570.02	33,386,330.74
无形资产摊销	60,452,220.81	61,046,648.38
长期待摊费用摊销	10,221,143.16	11,071,384.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-717,605.28	1,599,292.85
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	150,564.28	704,061.02
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-131,138,301.66	-17,326,630.19
财务费用（收益以“一”号填列）	145,205,293.94	228,087,262.62
投资损失（收益以“一”号填列）	-195,933,612.86	402,926,583.35
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	47,845,721.93	-216,442,934.86
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-390,342.34	-21,184,163.11
存货的减少（增加以“一”号填列）	1,244,704,502.86	-619,668,541.94
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-25,383,450.32	270,548,230.82
经营性应付项目的增加（减少	-63,431,382.01	-213,934,489.51

以“－”号填列）		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,194,132,237.51	398,215,676.99
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,421,826,833.85	1,765,644,711.88
减：现金的期初余额	1,765,644,711.88	1,319,707,185.95
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-343,817,878.03	445,937,525.93

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,421,826,833.85	1,765,644,711.88
其中：库存现金	328,084.40	345,855.97
可随时用于支付的银行存款	1,421,074,265.60	1,764,848,737.90
可随时用于支付的其他货币资金	424,483.85	450,118.01
三、期末现金及现金等价物余额	1,421,826,833.85	1,765,644,711.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	138,186,349.16	956,814.34

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
三个月以上的定期存款	267,134,661.49	85,917,512.70	
保函保证金	80,000.00	80,000.00	
合计	267,214,661.49	85,997,512.70	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	83,274,879.86	7.1884	598,613,146.39
欧元	18,024,003.98	7.5257	135,643,246.75
港币	39,386,422.92	0.92604	36,473,403.08
加拿大元	81,133.35	5.0498	409,707.19
英镑	10,273,687.33	9.0765	93,249,123.05
瑞典克朗	250,618.92	0.6565	164,531.32
瑞士法郎	6,340.53	7.9977	50,709.66
波兰兹罗提	8,502,956.13	1.7597	14,962,651.90
合计 1			879,566,519.34
应收账款			
其中：美元	62,200,861.11	7.1884	447,124,669.97
欧元	87,775,006.05	7.5257	660,568,363.06
港币	0.00	0.92604	0.00
英镑	7,471,709.32	9.0765	67,816,969.64
波兰兹罗提	4,912,804.58	1.7597	8,645,062.22
丹麦克朗	26,941.81	1.0084	27,168.12
合计 2			1,184,182,233.01
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
美元	10,228,285.94	7.1884	73,525,010.65
加拿大元	0.00	5.0498	0.00
欧元	173,084.95	7.5257	1,302,585.41
港币	365,935.61	0.92604	338,871.01
英镑	7,788.00	9.0765	70,687.78
瑞典克朗	17,844.65	0.6565	11,715.01
波兰兹罗提	126,077.60	1.7597	221,858.75
丹麦克朗	0.00	1.0084	0.00
合计 3			75,470,728.61
长期应收款			
欧元	44,278.76	7.5257	333,228.66
合计 4			333,228.66
应付账款			
美元	9,419,115.64	7.1884	67,708,370.87
欧元	80,011.11	7.5257	602,139.61
港币	0.00	0.92604	0.00
瑞典克朗	0.00	0.6565	0.00
英镑	0.00	9.0765	0.00
波兰兹罗提	1,035,488.28	1.7597	1,822,148.73
合计 5			70,132,659.21
其他应付款			
美元	2,943,404.81	7.1884	21,158,371.14
欧元	13,611,992.12	7.5257	102,439,769.10
港币	1,965,467.71	0.92604	1,820,101.72
英镑	10,039,199.63	9.0765	91,120,795.44
瑞典克朗	29,578.64	0.6565	19,418.38
瑞士法郎	9,328.07	7.9977	74,603.11
波兰兹罗提	383,676.74	1.7597	675,155.96
丹麦克朗	9,053.10	1.0084	9,129.15
挪威克朗	12,250.01	0.6387	7,824.08
合计 6			217,325,168.08
一年内到期的非流动负债			
美元	4,251,110.13	7.1884	30,558,680.06
欧元	215,222.85	7.5257	1,619,702.60
港币	745,836.88	0.92604	690,674.78
英镑	16,188.45	9.0765	146,934.47
波兰兹罗提	192,173.10	1.7597	338,167.00
合计 7			33,354,158.91

其他说明：

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☑适用 □不适用

境外经营实体相关信息			
境外子公司名称	注册经营地	记账本位币	采用记账本位币的依据

Scientific Protein Laboratories LLC	美国	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Cytovance Biologics, Inc	美国	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Techdow Pharma Italy S.R.L.	意大利	欧元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用欧元计价
海普瑞（香港）有限公司	香港	港币	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用港币计价
Techdow Pharma England Limited	英国	英镑	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用英镑计价
TD Pharma B.V.	荷兰	欧元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用欧元计价
Techdow Pharma Germany GmbH	德国	欧元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用欧元计价
Techdow Pharma Spain,S.L.	西班牙	欧元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用欧元计价
Techdow USA Inc.	美国	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Techdow (Hong Kong) Limited	香港	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Techdow Europe AB	瑞典	瑞典克朗	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用瑞典克朗计价
Techdow Pharma Poland Sp. z o.o.	波兰	波兰兹罗提	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用波兰兹罗提计价
Techdow Pharma Netherlands B.V.	荷兰	欧元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用欧元计价

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

类别	2024 年	2023 年
租赁负债利息费用	4,694,866.06	4,824,287.69
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	526,118.89	748,366.30
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	2,207,633.55	3,000,215.09
转租使用权资产取得的收入	701,760.53	638,452.82
与租赁相关的总现金流出	41,161,065.69	41,731,924.25

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备和运输设备，房屋及建筑物的租赁期通常为 1-17 年，机器设备的租赁期通常为 1-5 年，运输设备的租赁期通常为 1-4 年。部分房屋及建筑物租赁合同包含续租选择权、终止选择权。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

本集团将部分房屋及建筑物用于出租，租赁期为 1-10 年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。2024 年本集团由于房屋及建筑物租赁产生的收入为 18,035,691.62 元（2023 年：13,627,252.77 元）

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
肝素钠原料药、制剂开发项目	58,743,299.66	88,229,039.23
抗肿瘤（转移）项目	28,981,204.82	13,310,043.78
卵巢癌项目	232,060.26	848,246.88
新药开发项目	110,782,866.21	74,222,349.57
AR-301 注射液	1,545,082.76	4,697,571.86
胰腺癌抗体生产、胰腺癌临床及申报	0.00	10,594.64
其他	13,296,209.46	5,812,829.31
合计	213,580,723.17	187,130,675.27
其中：费用化研发支出	212,035,640.41	182,433,103.41
资本化研发支出	1,545,082.76	4,697,571.86

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	计提减值准备	
AR-301 注射液	18,101,784.15	1,545,082.76					15,085,549.83	4,561,317.08

新药开发项目	45,048.55							45,048.55
其他	497,427.46							497,427.46
合计	18,644,260.16	1,545,082.76					15,085,549.83	5,103,793.09

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
AR-301 注射液	临床阶段 III 期	2032 年 12 月 31 日	药品销售	进入临床阶段 III 期	临床阶段 III 期试验批件

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
AR-301 注射液	34,843,016.27	15,085,549.83	0.00	49,928,566.10	根据预计未来现金流量的现值确定可收回金额
合计	34,843,016.27	15,085,549.83	0.00	49,928,566.10	

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）新设重要子公司 截止 2024 年 12 月 31 日，本集团无重要新设子公司（2023 年：无）。

（2）注销子公司 截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无子公司注销（2023 年：无）。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
成都深瑞畜产品有限公司	人民币 200,000,000.00	四川省彭州市	四川省彭州市	生产及销售	100.00%		设立或投资
山东瑞盛生	人民币	山东省临沂	山东省临沂	生产及销售	100.00%		设立或投资

物技术有限公司	30,000,000.00	市	市				
深圳市朋和物业管理有限公司	人民币 132,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	房地产	55.00%		设立或投资
深圳市坪山新区海普瑞药业有限公司	人民币 120,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	生产及销售	100.00%		设立或投资
深圳市德康投资发展有限公司	人民币 10,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	投资	100.00%		设立或投资
深圳市返璞生物技术有限公司	人民币 1,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	贸易及研发	66.00%		设立或投资
海普瑞（香港）有限公司	港币 330,221,445.00	香港	香港	进出口贸易	100.00%		设立或投资
Hepalink Europe AB	瑞典克朗 100,000.00	瑞典	瑞典	投资控股		100.00%	设立或投资
海普瑞（上海）药业有限公司	人民币 1,000,000.00	上海	上海	提供药物服务		100.00%	设立或投资
Hepalink USA INC.	10,000 股股份	美国	美国	进出口贸易	100.00%		设立或投资
深圳枫海资本股权投资基金合伙企业（有限合伙）	人民币 250,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	投资	99.03%		设立或投资
深圳昂瑞生物医药技术有限公司（“深圳昂瑞”）	美元 9,259,300.00	广东省深圳市	广东省深圳市	研发	54.00%		设立或投资
Oncovent USA Inc.	20,000 股股份	美国	研发	研发		54.00%	设立或投资
深圳市瑞迪生物医药有限公司	美元 14,117,647.00	广东省深圳市	广东省深圳市	研发	51.00%		设立或投资
Arimab USA Inc.	100 股股份	美国	美国	研发		51.00%	设立或投资
Hepalink Pharmaceutical(HongKong) Limited	1 股股份	香港	香港	投资		100.00%	设立或投资
HepalinkInvestmentLimited	1 股股份	香港	香港	投资		100.00%	设立或投资
Cytovance Cayman,Inc.	1 股股份	开曼群岛	开曼群岛	投资		100.00%	设立或投资
Techdow USA Inc.	1,000 股股份	美国	美国	进出口贸易		100.00%	设立或投资
Hepalink Capital I Inc.	美元 50,000.00	开曼群岛	开曼群岛	投资		100.00%	设立或投资
Hepalink	-	开曼群岛	开曼群岛	投资		100.00%	设立或投资

Healthcare Partners IL.P.							
Hepalink Biotechnology I Limited	1 股股份	香港	香港	投资		100.00%	设立或投资
Hepalink Biotechnology II Limited	1 股股份	香港	香港	投资		100.00%	设立或投资
Hepalink Capital II Inc.	美元 50,000.00	开曼群岛	开曼群岛	投资		100.00%	设立或投资
Hepalink Healthcare Partners II L.P.	-	开曼群岛	开曼群岛	投资		100.00%	设立或投资
Hepalink Biotechnology III Limited	1 股股份	香港	香港	投资		100.00%	设立或投资
SPL Acquisition Corp.	500,000 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
Scientific Protein Laboratories LLC	1,000 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
Mobren Logistics Inc.	1 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
Mobren Transport Inc.	1,000 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
Novahealth Biosystems, LLC	1 股股份	美国	美国	研发		100.00%	非同一控制下企业合并
PharmaBridge International LLC	1 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
SPL Distribution Holdings LLC	1 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
SPL Distribution LLC	1 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
Cytovance Biologics,Inc	5,000 股股份	美国	美国	生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市北地奥科科技开发有限公司	人民币 10,000,000.00 元	广东省深圳市	广东省深圳市	技术开发及销售	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市多普乐实业发展有限公司	人民币 902,000,000.00 元	广东省深圳市	广东省深圳市	投资	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
深圳市天道医药有限公司	人民币 768,000,000.00 元	广东省深圳市	广东省深圳市	生产与销售		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow (HongKong)	港币 233,960,000.	香港	香港	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并

Limited	00						
Techdow EuropeAB	瑞典克朗 100,000.00	瑞典	瑞典	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow PharmaPoland Sp.zo.o.	兹罗提 7,359,000.00	波兰	波兰	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
TD Pharma B.V.	欧元 480.00	荷兰	荷兰	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow Pharma Netherlands B.V.	欧元 480.00	荷兰	荷兰	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow Pharma England Limited	欧元 1,000.00	英国	英国	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
TechdowPharmaSpain,S.L.	欧元 3,000.00	西班牙	西班牙	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow Pharma Germany GmbH	欧元 25,000.00	德国	德国	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow Pharma Italy S.R.L.	欧元 10,000.00	意大利	意大利	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Techdow Pharma Switzerland GmbH	瑞士法郎 20,000.00	瑞士	瑞士	进出口贸易		100.00%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	

调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Resverlogix Corp.	加拿大	加拿大	医药研发	30.29%		权益法
OncoQuest Inc.	加拿大	加拿大	医药研发	36.08%		权益法
Quest PharmaTech Inc.（注）	加拿大	加拿大	医药研发	14.78%		权益法
深圳市亚太健康管理有限公司	深圳	深圳	健康管理咨询	27.43%		权益法
上海泰沂创业投资合伙企业（有限合伙）	上海	上海	投资管理	49.58%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

注：本集团持有Quest 14.78%的股权，对Quest的表决权比例亦为14.78%。虽然该比例低于20%，但由于本集团在Quest董事会中派有董事并参与对Quest财务和经营政策的决策，所以本集团能够对Quest施加重大影响。

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		778,753,120.38
非流动资产		16,282,615.18
资产合计		795,035,735.56
流动负债		79,810,300.84
非流动负债		12,451,012.52
负债合计		92,261,313.36
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		702,774,422.18
按持股比例计算的净资产份额		165,894,821.78
调整事项		
--商誉		288,915,126.78
--内部交易未实现利润		0.00
--其他		0.00
对联营企业权益投资的账面价值		454,809,948.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		1,358,874,797.90
营业收入		33,638.95
净利润		-939,306,404.20
终止经营的净利润		
其他综合收益		-13,441,601.05
综合收益总额		-952,748,005.25

本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

Hightide Therapeutics, Inc在2023年被视为本集团的重要联营企业，对应占联营企业的损益具有重大影响，并使用权益法进行会计处理；

2024年，本集团处置Hightide Therapeutics, Inc. 8.49%股权，持股比例降低至15.11%，且本集团无权向Hightide Therapeutics, Inc.委派董事，对其丧失重大影响，转入其他权益工具投资核算。

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	350,319,658.88	549,235,950.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-93,658,124.66	-79,742,330.52
--其他综合收益		-50,893.32
--综合收益总额	-93,658,124.66	-79,793,223.85

其他说明：

由于对深圳市亚太健康管理有限公司不负有承担额外损失义务，因此在确认深圳市亚太健康管理有限公司发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对深圳市亚太健康管理有限公司净投资的长期权益减记至零为限，本集团本年及累计未确认的投资损失金额分别为人民币7,580,746.98元 (2023年:人民币7,703,354.23元)和人民币33,444,579.03元(2023年:人民币25,863,832.05元)

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	26,338,217.56	700,000.00		-2,195,306.47		24,842,911.09	与资产相关
递延收益	4,087,690.24	300,000.00		-1,945,626.46		2,442,063.78	与收益相关
合计	30,425,907.80	1,000,000.00		-4,140,932.93		27,284,974.87	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	9,732,367.78	22,015,101.97

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1.金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款、理财产品、股权投资及某些衍生工具等，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。于 2024 年 12 月 31 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 39.68%（2023 年 12 月 31 日：40.84%）和 34.86%（2023 年 12 月 31 日：35.17%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(2)流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。除应付债券、长期借款、租赁负债外，所有债务均于一年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024 年

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计

交易性金融负债				-
短期借款	1,848,845,046.33			1,848,845,046.33
应付账款	299,691,922.89			299,691,922.89
其他应付款	153,912,808.21			153,912,808.21
一年内到期的非流动负债	574,388,753.48			574,388,753.48
长期借款	8,991,790.35	1,050,825,499.61	42,359,591.07	1,102,176,881.03
租赁负债	-	37,998,888.15	26,535,415.33	64,534,303.48
合计	2,885,830,321.26	1,088,824,387.76	68,895,006.40	4,043,549,715.42

2023 年

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
交易性金融负债	388,065.76	-	-	388,065.76
短期借款	1,908,740,478.63	-	-	1,908,740,478.63
应付账款	302,222,539.44	-	-	302,222,539.44
其他应付款	109,852,731.43	-	-	109,852,731.43
一年内到期的非流动负债	1,820,117,746.46	-	-	1,820,117,746.46
长期借款	63,689,438.74	1,483,734,017.95	437,117,546.67	1,984,541,003.36
租赁负债	-	61,712,105.86	35,540,107.81	97,252,213.67
合计	4,205,011,000.46	1,545,446,123.81	472,657,654.48	6,223,114,778.75

（3）市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税前影响。

2024 年

	%	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)*
人民币	1	-10,468,374.63	-	-
人民币	-1	10,468,374.63	-	-

2023 年

	%	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)*
人民币	1	-1,841,502.00	-	-
人民币	-1	1,841,502.00	-	-

*不包括留存收益和外币报表折算差额

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他所有变量保持不变的假设下，美元及欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税前影响。

2024 年

	汇率 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）*
人民币对美元贬值	5%	50,739,281.79	-	-
人民币对美元升值	(-5%)	-50,739,281.79	-	-
人民币对欧元贬值	5%	34,659,290.63	-	-
人民币对欧元升值	(-5%)	- 34,659,290.63	-	-

2023 年

	汇率 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）*
人民币对美元贬值	5%	16,449,206.83	-	-
人民币对美元升值	(-5%)	(16,449,206.83)	-	-
人民币对欧元贬值	5%	15,474,036.93	-	-
人民币对欧元升值	(-5%)	(15,474,036.93)	-	-

*不包括留存收益和外币报表折算差额

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2024 年 12 月 31 日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团通过持有不同风险的投资组合来管理风险。

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 5%的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2024

	权益工具投资 账面价值	净损益 增加/（减少）	其他综合收益 税后净额 增加/（减少）	股东权益 合计 增加/（减少）*
权益工具投资				
—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	580,133,805.84		23,793,956.96 /(23,793,956.96)	23,793,956.96 /(23,793,956.96)
—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	903,554,014.24	38,847,449.83 /(38,847,449.83)		38,847,449.83 /(38,847,449.83)

2023 年

	权益工具投资 账面价值	净损益 增加/（减少）	其他综合收益 税后净额 增加/（减少）	股东权益 合计 增加/（减少）*
权益工具投资				
—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	503,564,633.87	-	19,986,044.88 /(19,986,044.88)	19,986,044.88 /(19,986,044.88)

—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	1,011,344,102.87	48,679,402.19 /(48,679,402.19)	4,977,250.49 /(4,977,250.49)	48,679,402.19 /(48,679,402.19)

*不包括留存收益

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。2024 年度和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指总负债和总资产的比率。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

	2024 年	2023 年
资产总额	17,343,523,964.97	19,203,415,131.24
负债总额	5,141,403,413.17	7,215,037,414.42
资产负债率	30.00%	38.00%

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（2）权益工具投资	4,811,527.08			4,811,527.08
（3）衍生金融资产		521,429.00		521,429.00
（4）理财产品		863,083,674.86		863,083,674.86
（5）其他非流动金融资产		143,730,404.86	749,309,239.30	893,039,644.16
（三）其他权益工具投资	91,663,073.40	488,470,732.44		580,133,805.84
持续以公允价值计量的资产总额	96,474,600.48	1,495,806,241.16	749,309,239.30	2,341,590,080.94
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如市销率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

2024年度，本集团金融工具的公允价值层次之间无其他转移。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、其他非流动资产、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债，因剩余期限不长或账面余额较小，公允价值与账面价值相若。

长期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市乐仁科技有限公司	深圳	投资暂无其他	人民币 1000 万元	32.31%	32.31%
厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）	厦门	投资暂无其他	人民币 800 万元	27.81%	27.81%
厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）	厦门	投资暂无其他	人民币 120 万元	3.16%	3.16%
厦门飞来石投资有限公司	厦门	投资暂无其他	人民币 112 万元	2.75%	2.75%

本企业的母公司情况的说明

深圳市乐仁科技有限公司，厦门金田土股权投资合伙企业（有限合伙）和厦门飞来石股权投资有限公司均为公司实控人控制的公司。

本企业最终控制方是李锂及李坦。

其他说明：

李锂与李坦系夫妻关系。李锂持有本公司股东厦门飞来石投资有限公司 100%的股份，深圳市乐仁科技有限公司 99%的股份，厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）1%的股份；李坦持有本公司股东深圳市乐仁科技有限公司 1%的股份，厦门金田土投资合伙企业（有限合伙）99%股份，厦门水滴石穿投资合伙企业（有限合伙）1%的股份（另 99%股份为李坦的哥哥单宇持有）；李锂及李坦合计间接持有本公司股份 62.90%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3 在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
单宇	本公司股东、公司关键管理人员、实际控制人的其他近亲属
Aridis Pharmaceuticals Inc.	子公司的少数股东

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
				否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
OncoQuest Inc.	CDMO 服务	125,314.78	1,758,294.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2024 年度，本集团按双方协议价向联营企业 OncoQuest Inc.提供 CDMO 服务人民币 125,314.78 元（2023 年：人民币 1,758,294.33 元）。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托

名称	名称	类型	日	日	定价依据	管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	12,933,442.19	15,063,873.88

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	Resverlogix Corp.（注 1）	82,862,909.38	31,060,538.75	45,371,021.33	
合计		82,862,909.38	31,060,538.75	45,371,021.33	

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	深圳市乐仁科技有限公司（注 2）	89,809,600.00	
其他应付款	OncoQuest, Inc.	138.58	138.58
其他应付款	李锂		67,478.03
其他应付款	张洁	49,380.53	49,168.33
其他应付款	韩涛	79,447.77	79,106.38
其他应付款	高曦		91,704.74
合同负债	OncoQuest, Inc.		4,114,909.60
合计		89,938,566.88	4,402,505.66

7、关联方承诺

8、其他

注1：除应收联营公司Resverlogix Corp.人民币33,426,515.39元根据18%的利率计息外，其他应收关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

注 2：本集团之子公司天道意大利遭遇电信诈骗，涉案金额合计约 1,170 万欧元，为保障公司及广大投资者的利益，公司实际控制人李锂先生通过深圳市乐仁科技有限公司向公司先行垫付被诈骗金额的等值人民币资金，合计 89,809,600.00 元，在该等诈骗金额或赔偿追回或获得后，本公司应将返还深圳市乐仁科技有限公司，且此垫付款项在垫付期间不产生任何形式的利息。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

	2024 年	2023 年
资本承诺	67,584,033.02	153,706,791.33
投资承诺	337,319,379.21	315,960,954.57
合计	404,903,412.23	469,667,745.90

于资产负债表日，本集团没有对集团外提供任何担保

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.5
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.5
利润分配方案	根据本公司 2025 年 3 月 28 日第六届董事会第十四次会议通过的利润分配预案，公司拟以总股本 1,467,296,204.00 股为基数，向全体股东每 10 股分配现金股利 2.50 元（含税），共计分配现金红利人民币 366,824,051.00 元，剩余利润作为未分配利润留存。该预案尚需公司 2024 年度股东大会审议批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下4个报告分部：

（1） 药品制剂分部的产品主要包括依诺肝素钠注射液；
（2） 原料药物分部的产品包括标准肝素活性药物和依诺肝素活性药物；
（3） CDMO 分部主要是提供药物的中间体和原料药工艺研发服务，包括工艺研究、优化、分析检测、制剂研究等；
（4） “其他”分部主要包括本集团的其他产品业务，如胰酶、肠衣等。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标系对利润总额进行调整后的指标，除不包括财务费用、投资收益、公允价值变动收益以及所得税费用之外，该指标与本集团利润总额是一致的。

分部资产不包括货币资金、交易性金融资产、债权投资、长期股权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、递延所得税资产和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括短期借款、长期借款、应付债券、递延所得税负债、应交税费以及其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，同时参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	制剂	原料药	CDMO	其他	未分配项目	分部间抵销	合计
营业收入	7,144,558,079.59	3,389,413,157.21	1,033,918,305.78	438,318,154.23	0.00	-6,725,494,286.01	5,280,713,410.80
其中：对外交易收入	2,986,074,622.21	1,069,311,038.42	1,033,790,319.64	191,537,430.53	0.00	0.00	5,280,713,410.80
分部间交易收入	4,158,483,457.38	2,320,102,118.79	127,986.14	246,780,723.70	0.00	-6,725,494,286.01	0.00
减：营业成本和费用	6,732,312,812.48	3,185,179,859.60	802,851,406.37	334,173,180.69	0.00	-6,506,578,724.24	4,547,938,534.90
财务费用	0.00	0.00	0.00	0.00	121,955,292.47	0.00	121,955,292.47
加：其他收益	2,358,775.13	6,807,784.15	352,430.08	213,378.42	0.00	0.00	9,732,367.78
投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	195,933,612.86	0.00	195,933,612.86
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	131,138,301.66	0.00	131,138,301.66
信用减值损失	-4,400.58	-51,177,833.85	-9,175,001.51	-16,534,447.16	0.00	0.00	-58,541,680.08
资产减值损失	-56,048,311.07	-80,102,366.45	-30,153,705.50	-22,098,342.06	-120,290,822.79	0.00	-148,488,814.97
资产处置收益/（损失）	10,716.90	1,195,608.66	-503,295.80	14,575.52	0.00	0.00	717,605.28
分部营业利润/（损失）	358,562,047.49	241,161,223.02	209,937,329.70	65,740,138.26	-84,825,799.26	-218,915,561.77	741,310,975.96
加：营业外收入	1,007,363.04	732,214.86	940,579.76	33,433.70	0.00	-462,169.81	2,251,421.55
减：营业外支出	16,941,411.56	792,226.73	0.00	61,671.41	0.00	-462,169.81	17,333,139.89
利润/（损失）总额	342,627,998.97	241,101,211.15	210,877,909.46	65,711,900.55	-84,825,799.26	-218,915,561.77	726,229,257.62
减：所得税费用	0.00	0.00	0.00	0.00	101,311,222.07	0.00	101,311,222.07
净利润/（损失）	342,627,998.97	241,101,211.15	210,877,909.46	65,711,900.55	-16,485,422.81	-218,915,561.77	624,918,035.55
分部资产总额	5,080,996,682.36	10,525,204,100.00	2,975,840,140.55	3,958,087,508.29	7,020,245,649.67	-12,216,850,115.90	17,343,523,964.97
分部负债总额	2,913,350,761.20	3,650,387,176.99	363,241,735.86	2,684,769,711.23	2,165,846,280.33	-6,636,192,252.44	5,141,403,413.17
折旧	41,499,605.05	86,032,377.58	125,603,252.20	18,802,614.30	0.00	-1,338,894.72	270,598,954.41
摊销	16,032,031.71	7,330,371.39	45,437,445.85	1,873,515.02	0.00	0.00	70,673,363.97
利息费用	0.00	0.00	0.00	0.00	141,184,426.33	0.00	141,184,426.33
利息收入	0.00	0.00	0.00	0.00	44,374,948.22	0.00	44,374,948.22

当期确认的减值损失	56,052,711.65	-28,924,532.60	20,978,703.99	38,632,789.22	120,290,822.79	0.00	207,030,495.05
采用权益法核算的长期股权投资确认的投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	-141,820,345.28	0.00	-141,820,345.28
采用权益法核算的长期股权投资余额	0.00	0.00	0.00	0.00	350,319,658.88	0.00	350,319,658.88
资本性支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：在建工程支出	3,483,834.95	200,137,853.36	77,265,214.32	0.00	0.00	0.00	280,886,902.63
购置固定资产支出	4,510,088.27	13,218,236.58	0.00	7,711.20	0.00	0.00	17,736,036.05
购置无形资产支出	2,076,746.96	0.00	1,072,445.10	0.00	0.00	0.00	3,149,192.06

（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	899,626,930.47	928,767,250.85
1 至 2 年	214,004.42	
合计	899,840,934.89	928,767,250.85

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	886,361,247.85	98.50%			886,361,247.85	893,268,527.58	96.18%			893,268,527.58

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	13,479,687.04	1.50%	67,437.00	0.50%	13,412,250.04	35,498,723.27	3.82%	177,493.62	0.50%	35,321,229.65
其中：										
合计	899,840,934.89	100.00%	67,437.00	0.01%	899,773,497.89	928,767,250.85	100.00%	177,493.62	0.02%	928,589,757.23

按组合计提坏账准备： 67,437.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合评估预期信用损失计提坏账准备	13,479,687.04	67,437.00	0.50%

确定该组合依据的说明：

本公司采用逾期账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况如下：

	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
未逾期	13,463,619.53	0.50%	67,318.10
逾期 1 年内	16,067.51	0.74%	118.90
逾期 1-2 年			
逾期 2 年以上			
	13,479,687.04		67,437.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险组合评估预期信用损失计提坏账准备	177,493.62	58,633.40	-168,690.02			67,437.00
合计	177,493.62	58,633.40	-168,690.02			67,437.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	886,147,243.43		886,147,243.43	98.48%	
客户二	12,412,076.80		12,412,076.80	1.38%	62,060.38
客户三	819,357.41		819,357.41	0.09%	4,096.79
客户四	232,185.32		232,185.32	0.03%	1,160.93
客户五	125,797.00		125,797.00	0.01%	
合计	899,736,659.96		899,736,659.96	99.99%	67,318.10

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,406,870,237.48	1,434,596,358.25
合计	1,406,870,237.48	1,434,596,358.25

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收内部往来款	1,370,678,536.68	1,424,885,391.16
押金及保证金	6,901,247.31	7,859,921.91
其他	89,473,565.37	62,526,087.07
合计	1,467,053,349.36	1,495,271,400.14

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	977,674,118.11	1,097,050,731.83
1 至 2 年	112,496,744.61	106,778,810.25
2 至 3 年	103,606,173.77	173,281,054.24
3 年以上	273,276,312.87	118,160,803.82
3 至 4 年	155,587,458.44	49,016,668.72

4 至 5 年	48,760,645.91	1,854,523.97
5 年以上	68,928,208.52	67,289,611.13
合计	1,467,053,349.36	1,495,271,400.14

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,465,124,052.21	99.87%	60,061,100.56	4.10%	1,405,062,951.65	1,488,434,091.83	99.54%	60,295,715.31	4.05%	1,428,138,376.52
其中：										
客户一	35,202,762.02	2.40%	35,202,762.02	100.00%		13,300,344.89	0.89%	13,300,344.89	100.00%	
客户二	13,300,344.89	0.91%	13,300,344.89	100.00%		35,437,262.02	2.37%	35,437,262.02	100.00%	
按组合计提坏账准备	1,929,297.15	0.13%	122,011.32	6.32%	1,807,285.83	6,837,308.31	0.46%	379,326.58	5.55%	6,457,981.73
其中：										
合计	1,467,053,349.36	100.00%	60,183,111.88	4.10%	1,406,870,237.48	1,495,271,400.14	100.00%	60,675,041.89	4.06%	1,434,596,358.25

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	379,326.58		60,295,715.31	60,675,041.89
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	399,035.05			399,035.05
本期转回	-656,350.31		-234,614.75	-890,965.06
2024 年 12 月 31 日余额	122,011.32		60,061,100.56	60,183,111.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按照 12 个月预期信用损失计提的坏账准备	60,675,041.89	399,035.05	-890,965.06			60,183,111.88
合计	60,675,041.89	399,035.05	-890,965.06			60,183,111.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	应收往来款	847,529,965.12	1 年以内、3 年以上	57.77%	
客户二	应收往来款	272,842,550.78	1 年以内、1-2 年、2-3 年	18.60%	
客户三	押金及保证金	120,314,628.73	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	8.20%	
客户四	应收往来款	87,000,000.00	3 年以上	5.93%	
客户五	押金及保证金	35,202,762.02	3 年以上	2.40%	35,202,762.02
合计		1,362,889,906.65		92.90%	35,202,762.02

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,347,823,324.09	31,679,172.89	3,316,144,151.20	3,317,823,324.09		3,317,823,324.09
对联营、合营企业投资	595,358,949.03	254,733,256.95	340,625,692.08	701,288,572.70	186,138,946.40	515,149,626.30
合计	3,943,182,273.12	286,412,429.84	3,656,769,843.28	4,019,111,896.79	186,138,946.40	3,832,972,950.39

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都深瑞畜产品有限公司	204,066,560.00						204,066,560.00	
山东瑞盛生物技术有限公司	38,500,000.00						38,500,000.00	
深圳市朋和物业管理有限公司	72,600,000.00						72,600,000.00	
深圳市坪山新区海普瑞药业有限公司	120,000,000.00						120,000,000.00	
深圳市德康投资发展有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
深圳市返璞生物技术有限公司	8,060,000.00						8,060,000.00	
深圳市北地奥科科技开发有限公司	47,444,632.23						47,444,632.23	
深圳昂瑞生物医药技术有限公司	33,820,500.00						33,820,500.00	
深圳枫海资本股权	203,469,914.49						203,469,914.49	

投资基金合伙企业（有限合伙）								
深圳市瑞迪生物医药有限公司	45,920,400.00				-31,679,172.89		14,241,227.11	31,679,172.89
深圳市多普乐实业发展有限公司	793,268,545.26		30,000,000.00				823,268,545.26	
海普瑞（香港）有限公司	277,754,142.89						277,754,142.89	
Hepalink USA Inc.	1,470,918,629.22						1,470,918,629.22	
合计	3,317,823,324.09		30,000,000.00		-31,679,172.89		3,316,144,151.20	31,679,172.89

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
Resverlogix Corp.	212,556,494.77	186,138,946.40			-16,109,130.58		-6,001,929.24		-68,594,310.55		121,851,124.40	254,733,256.95
上海泰沂创业投资合伙企业（有限合伙）	302,593,131.53	0.00		-7,437,000.00	-72,663,492.85		0.00	-3,718,071.00	0.00		218,774,567.68	0.00
小计	515,149,626.30	186,138,946.40		-7,437,000.00	-88,772,623.43		-6,001,929.24	-3,718,071.00	-68,594,310.55		340,625,692.08	254,733,256.95
合计	515,149,626.30	186,138,946.40		-7,437,000.00	-88,772,623.43		-6,001,929.24	-3,718,071.00	-68,594,310.55		340,625,692.08	254,733,256.95

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
Resverlogix Corp.	190,445,434.95	121,851,124.40	68,594,310.55	N/A	N/A	N/A	N/A
合计	190,445,434.95	121,851,124.40	68,594,310.55				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3）其他说明

由于出现了减值迹象，本公司对 Resverlogix Corp.进行了减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,259,438,172.85	1,968,641,267.57	1,937,062,968.36	1,649,606,708.98
其他业务	119,172,813.77	52,015,269.59	88,208,340.94	24,778,086.72
合计	2,378,610,986.62	2,020,656,537.16	2,025,271,309.30	1,674,384,795.70

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

	2024 年	2023 年
与客户之间的合同产生的收入	2,361,334,870.78	2,012,251,780.69
其中：销售商品	2,259,444,242.87	1,937,062,968.36
其他	101,890,627.91	75,188,812.33
租金收入-经营租赁	17,276,115.84	13,019,528.61
合计	2,378,610,986.62	2,025,271,309.30

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 43,328,163.27 元，其中，43,328,163.27 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-88,772,623.43	7,387,025.58
处置长期股权投资产生的投资收益	21,429,902.28	14,354,947.91
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-3,315,078.13	1,087,974.67
理财产品投资收益	2,054,956.59	1,014,246.22
远期外汇投资损失	-896,760.00	-1,117,550.00
合计	-69,499,602.69	22,726,644.38

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	268,282,810.46	包含处置君圣泰股权产生的投资收益共有 267,235,581.78 元，以及处置其他非流动资产产生的损益 1,047,228.68 元。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,732,367.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	201,656,678.02	包含理财产品、衍生金融资产、可转换债券、股权投资、基金投资产生的公允价值变动损益共 131,138,301.66 元，以及处置及在持有期间取得的理财产品、股权投资、基金投资等投资收益共计 70,518,376.36 元
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-850,258.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,949,171.91	包含公司全资子公司天道意大利(Techdow Pharma Italy S.R.L.)遭遇犯罪团伙电信诈骗。其中涉及 2024 年被诈骗转账的金额 15,559,523.79 元计入 2024 年营业外支出。
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	71,230,620.01	
少数股东权益影响额（税后）	-555,721.51	
合计	393,197,527.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.39%	0.4408	0.4408
扣除非经常性损益后归属于	2.07%	0.1728	0.1728

公司普通股股东的净利润			

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他