

公司代码：600276

公司简称：恒瑞医药

# 江苏恒瑞医药股份有限公司

## 2022 年年度报告



## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人孙飘扬、主管会计工作负责人刘健俊及会计机构负责人（会计主管人员）武加刚声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以分红派息登记日股本（扣除公司股份回购专用证券账户持有股数）为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.60元（含税），以上利润分配预案需提交2022年度股东大会通过后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司2022年年度报告中已详细描述存在的研发创新、行业政策等风险，敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	80
第五节	环境与社会责任.....	96
第六节	重要事项.....	110
第七节	股份变动及股东情况.....	117
第八节	优先股相关情况.....	122
第九节	债券相关情况.....	122
第十节	财务报告.....	122

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内公司在《中国证券报》《上海证券报》公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
恒瑞医药、母公司、公司	指	江苏恒瑞医药股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国家药监局、NMPA	指	国家药品监督管理局
CDE	指	国家药品监督管理局药品审评中心
FDA	指	美国食品药品监督管理局
EDQM	指	欧洲药品质量管理局
孤儿药资格	指	美国食品药品监督管理局给予的孤儿药认定
ICH	指	国际人用药品注册技术国际协调会议
医保药品目录	指	《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》
一致性评价	指	仿制药质量和疗效一致性评价
集采	指	国家组织的药品集中带量采购
双通道	指	定点零售药店纳入谈判药品供应保障范围,与定点医疗机构一起,形成谈判药品报销的“双通道”
DTP 药房	指	直接面向患者提供更有价值的专业服务的药房
DRG	指	疾病诊断相关分组
DIP	指	病种分值法
GMP	指	药品生产质量管理规范
cGMP	指	动态药品生产质量管理规范
GLP	指	药物非临床研究质量管理规范
CP	指	中国药典
EP	指	欧洲药典
USP	指	美国药典
PCC	指	临床前候选化合物
First-in-class	指	同类首创
Best-in-class	指	同类最优
PCT	指	《专利合作条约》
IND	指	新药研究申请
BLA	指	生物制品许可申请
NDA	指	新药上市申请
mOS	指	中位总生存期
ORR	指	客观缓解率
PFS	指	无进展生存期
QC	指	质量控制
PV	指	药物警戒
中试	指	产品正式投产前的试验

mRNA	指	信使 RNA
PROTAC	指	蛋白质水解靶向嵌合体
AAV	指	腺病毒相关病毒
核药	指	放射性药物
IHC 平台	指	免疫组织化学平台
TCR 平台	指	T 细胞受体平台
CADD	指	计算机辅助药物设计
AIDD	指	人工智能药物发现
PK	指	药物动力学
ADA	指	抗药物抗体
RO	指	受体占有率
PDX	指	人源肿瘤异种移植
PDO	指	人源肿瘤类器官
CRO	指	合同研究组织
SOP	指	标准作业程序
EHS	指	Environment、Health、Safety 的缩写，EHS 管理体系是环境管理体系（EMS）和职业健康安全管理体系（OHSAS）两种体系的整合
MES	指	制造执行系统
DMS	指	文件管理系统
LIMS	指	实验室信息管理系统
QMS	指	质量管理体系
SCADA 系统	指	数据采集与监视控制系统
GDPR	指	《通用数据保护条例》
成都盛迪	指	成都盛迪医药有限公司，为公司控股子公司
成都新越	指	成都新越医药有限公司，为公司全资子公司
福建盛迪	指	福建盛迪医药有限公司，为公司全资子公司
山东盛迪	指	山东盛迪医药有限公司，为公司全资子公司
上海恒瑞	指	上海恒瑞医药有限公司，为公司全资子公司
苏州盛迪亚	指	苏州盛迪亚生物医药有限公司，为公司全资子公司
天津恒瑞	指	天津恒瑞医药有限公司，为公司全资子公司
广东恒瑞	指	广东恒瑞医药有限公司，为公司全资子公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	江苏恒瑞医药股份有限公司
公司的中文简称	恒瑞医药
公司的外文名称	Jiangsu Hengrui Pharmaceuticals Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Hengrui Pharma
公司的法定代表人	孙飘扬

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘笑含	田飞
联系地址	上海市浦东新区海科路 1288 号	上海市浦东新区海科路 1288 号
电话	021-61053323	021-61053323
传真	021-61063801	021-61063801
电子信箱	ir@hengrui.com	ir@hengrui.com

## 三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏连云港市经济技术开发区黄河路38号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏连云港市经济技术开发区昆仑山路7号
公司办公地址的邮政编码	222000
公司网址	https://www.hengrui.com
电子信箱	ir@hengrui.com

## 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（ <a href="http://www.cs.com.cn">http://www.cs.com.cn</a> ） 《上海证券报》（ <a href="http://www.cnstock.com">http://www.cnstock.com</a> ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	恒瑞医药证券事务部、上海证券交易所

## 五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	恒瑞医药	600276

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	江苏省南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层
	签字会计师姓名	周琼 王强

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	21,275,270,681.52	25,905,526,375.80	-17.87	27,734,598,747.82
归属于上市公司股东的净利润	3,906,304,390.78	4,530,217,550.47	-13.77	6,328,383,219.69
归属于上市公司	3,409,557,967.43	4,200,699,248.35	-18.83	5,961,246,061.35

股东的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	1,265,264,631.93	4,218,816,053.27	-70.01	3,431,934,805.24
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	37,823,808,247.49	35,002,961,303.86	8.06	30,504,303,351.44
总资产	42,355,009,127.70	39,266,221,700.14	7.87	34,729,589,915.43

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.61	0.71	-14.08	0.99
稀释每股收益(元/股)	0.61	0.71	-14.08	0.99
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.54	0.66	-18.18	0.94
加权平均净资产收益率(%)	10.89	13.96	减少3.07个百分点	22.51
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.51	12.94	减少3.43个百分点	21.2

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：收入下降以及客户回款放缓，导致本期销售商品收到的现金较同期减少。

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

适用 不适用

**九、2022 年分季度主要财务数据**

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,478,539,090.55	4,749,502,670.34	5,717,263,637.41	5,329,965,283.22
归属于上市公司股东的净利润	1,236,949,171.02	882,382,509.80	1,054,058,173.56	732,914,536.40
归属于上市公司股	1,180,040,843.66	828,634,784.02	1,042,496,132.55	358,386,207.20

东的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	148,056,761.57	697,365,626.24	1,342,152,064.49	-922,309,820.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	4,232,416.33	1,639,498.83	698,669.29
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	242,336,013.58	297,308,574.17	189,979,281.29
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-81,902,723.58	—	—
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	587,805,698.09	295,564,850.58	357,720,619.29
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,226,563.87	-196,297,553.61	-109,307,534.52
减：所得税影响额	110,177,009.04	64,659,153.46	69,644,822.75
少数股东权益影响额（税后）	3,321,408.16	4,037,914.39	2,309,054.26
合计	496,746,423.35	329,518,302.12	367,137,158.34

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	5,090,350,801.94	2,760,493,970.50	-2,329,856,831.44	-26,384,264.63
其他非流动金融资产	807,857,364.84	739,710,771.93	-68,146,592.91	102,886,791.71



合计	5,898,208,166.78	3,500,204,742.43	-2,398,003,424.35	76,502,527.08
----	------------------	------------------	-------------------	---------------

## 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2022 年，我国医疗卫生体制改革持续深化，健康中国战略全面深入实施，医药行业政策部署加速推进，带量采购工作常态化制度化开展。医药行业在政策、人才、技术、资金等要素驱动下，加速向创新方向转型，创新研发竞争日益加剧。公司积极响应各地防控政策，在确保防控安全的前提下有序推进各项生产经营活动，但整体运营仍面临一定的压力和挑战。

2022 年，公司实现营业收入 212.75 亿元，同比下降 17.87%，创新药销售收入 81.16 亿元（含税 86.13 亿元）；归属于母公司所有者的净利润 39.06 亿元，同比下降 13.77%；归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润 34.10 亿元，同比下降 18.83%。

收入方面的影响因素主要包括：第一，自 2018 年以来，公司涉及国家集中带量采购的仿制药共有 35 个品种，中选 22 个品种，中选价平均降幅 74.5%。2021 年 9 月开始陆续执行的第五批集采涉及的 8 个药品，2022 年销售收入仅 6.1 亿元，较上年同期减少 22.6 亿元，同比下滑 79%；2022 年 11 月开始陆续执行的第七批集采涉及的 5 个药品，2022 年销售收入 9.8 亿元，较上年同期减少 9.2 亿元，同比下滑 48%。第二，2022 年 1 月 1 日起，阿帕替尼、吡咯替尼、硫培非格司亭、瑞马唑仑、氟唑帕利、海曲泊帕等多款创新药执行新的医保谈判价格，医保销售价格平均下降 33%，加之产品准入难等因素，部分创新药收入增长较慢，个别创新药甚至全年销售金额同比有所下降。第三，报告期内相当一部分医疗机构日常诊疗业务量缩减，公司产品（比如麻醉产品）销售受到较大影响，影响较为严重的郑州、上海、西安地区产品销售下降明显；同时，产品出口订单一定时间内出现积压，部分海外业务需求未能及时转化为销售收入。

此外，利润方面的影响因素还包括：第一，主要原辅材料及能源价格持续上涨，同时叠加物流成本上涨、产能利用率降低，报告期内公司的整体生产经营成本有所提高。第二，为不断增强研发实力，公司坚定加大研发投入，2022 年累计研发投入达到 63.46 亿元，同比增加 2.29%，研发投入占销售收入的比重同比提升至 29.83%，其中费用化研发投入 48.87 亿元，研发费用占销售收入比重同比提升至 22.97%，虽然在很大程度上影响了当期利润，但为公司长远发展提供了有力支撑。

报告期内，面对日趋复杂的内外部环境，公司保持战略定力，努力践行“以患者为中心”的理念，不断加快创新研发，提升服务品质，始终坚持“科技为本，为人类创造健康生活”的使命，持续稳步推进科技创新和国际化双轮驱动战略，围绕“精准管理、降本增效”，推进组织运营进化，加速转型升级，努力实现高质量发展。

### （一）全面加强资源整合，加速推进创新药学术推广体系建设

1. 加强资源整合，促进提质增效。通过合并、裁减低绩效办事处，进一步优化组织架构；严格把控办事处人员管理幅度，精简低绩效销售人员，不断提高人均单产；加强对销售运营支持体系、营销财务体系的管理，提升销售运营效率，确保公司提质增效。同时，以解决问题为导向，贯彻落实“以贡献者为本”的理念，强化各层级人员绩效考核，通过层层强化监管，跟进考核，不断完善资源分配方式，提升资源利用率。

2. 强化创新药学术推广。中央医学、市场团队与区域销售团队的协调配合进一步完善，依托专业化学术推广队伍，全面、高效、快速推广公司创新产品。同时，为更好地服务患者，医学及市场团队利用各类学术平台普及最新临床疗法，助力专家学术水平提升，增强专家对国产创新药的了解和用药经验，为核心创新产品打造更受市场和专家认可的定位。

3. 加强产品上市后学术研究，积累丰富的临床用药经验。公司借助自身创新产品不断获批的强劲引擎，围绕创新药夯实学术推广的坚实基础，积极支持研究者开展临床及大规模的真实世界研究。报告期内，公司 90 余项重要研究成果获得国际认可，相继在 Lancet Oncology（柳叶刀·肿瘤学）、Journal of Clinical Oncology（临床肿瘤学杂志）、JAMA Oncology（美国医学会杂志·肿瘤学）、Lancet Haematology（柳叶刀·血液学）、Journal of Thoracic Oncology（胸肺肿瘤期刊）、Journal of the American Academy of Dermatology（美国皮肤病学会杂志）等全球顶级期刊发表，累计影响因子达 895.03 分，其中接收及发表 28 篇重磅研究论文（影响因子>10 分，详见附表 1）。

4. 积极打造新零售营销体系。为顺应互联网医院、线上药房等健康产业的快速发展，公司积极探索零售药销售新渠道、新方式，在优化原有零售产品销售队伍的基础上，不断推进数字化营销进程，利用诸多信息化平台，强化对零售业务发展的管理。当前，公司零售业务已覆盖传统 DTP 药房和线上平台等渠道，在借助线上渠道整合慢病管理领域资源的同时，公司也充分借助数字化医疗全方位服务消费者与患者，持续提升多渠道立体营销能力。

### （二）全面推进研发提质增效，创新成果持续获批

1. 加快推进早期研发与转化医学建设。在早期立项阶段，转化医学团队从疾病生物学出发，对公司关注的重点疾病领域进行系统分析，及时对行业内的研究热点展开深度调研，并

借助内部实验平台对有潜力的新靶点展开预研验证,用高质量的内部数据为公司的早期开发策略选择提供支持。报告期内公司有多个预研项目表现亮眼,并已转为正式立项项目。同时,基于对科学机制的理解,结合技术优势,转化医学团队为临床研究提供了科学的视角。例如对于公司重点项目 SHR-A1811,转化医学团队从实验出发,为该分子的临床适应症选择以及联用策略提供理论与数据支持,同时对不同 HER2 表达水平和不同瘤种,制定匹配的伴随诊断开发策略。此外,早研和转化医学部门通过科学合理的资源和人员调度,率先复工复产,共完成转化医学研究超过 30 项,保证了管线产品研发的顺利推进。

2. 调整优化组织架构,推进研发提质增效。报告期内,公司整合内部资源,设立以高层管理者为首,创新药物研发流程所涉及的相关部门负责人均参与的研发管理委员会,负责讨论、协调、审批和决策重大研发问题,制定中长期研发战略,以更有效地将研发策略融入公司的整体经营战略之中。公司通过职责分明、权限明确的创新药物研发不同阶段的四个研发管理委员会,确保研发重大决策流程的规范化,对包括进度变更、风险合规、绩效、跨部门协作、公司战略落实等方面进行监督和指导。通过多部门参与的综合评估,尤其是针对临床未被满足的需求与商业端市场价值的评估工作,进一步做好资源优化配置,最大化研发产品线价值。

3. 积极应对外部挑战,稳步推进创新药临床试验。报告期内,公司自主研发的创新药瑞维鲁胺片获批上市,马来酸吡咯替尼片第 2 个适应症(用于 HER2 阳性早期或局部晚期乳腺癌患者的新辅助治疗)获批上市,注射用甲苯磺酸瑞马唑仑第 4 个适应症(用于支气管镜诊疗麻醉)获批上市。报告期内研发管线进展如下(详见附表 2):共有 6 项上市申请获 NMPA 受理,2 项临床达到国际多中心 III 期主要研究终点,8 项临床推进至 III 期,11 项临床推进至 II 期,23 项临床推进至 I 期。重要产品临床研究情况详见附表 3,主要临床研发管线详见附表 4-6。

面对外部环境变化,公司临床研发团队各项科学应急处置预案准备充分,合理化应对措施有条不紊地执行,最大程度确保了受试者的安全、权益以及治疗的延续性。公司作为申办方,积极协助受试者尽最大可能按方案计划使用研究药物,同时尽可能按照方案计划保障受试者的安全性和疗效评估,以高度的责任感践行企业社会使命。临床监查方面,在无法完全正常去参研中心开展工作的情况下,团队采用远程监查工作技术,通过跨空间、跨组织的工作协同,实现项目管理数据和文件的远程在线核查,最大程度减轻了外部环境对临床试验进度和质量的不利影响。

4. 项目注册申报工作有序推进。报告期内，公司取得创新药制剂生产批件 3 个（详见附表 9）、仿制药制剂生产批件 14 个（详见附表 10）；取得创新药临床批件 45 个、仿制药临床批件 1 个（详见附表 11）；取得 3 个品种的一致性评价批件（详见附表 12）；2 项临床试验被纳入突破性治疗名单（详见附表 13），2 项上市申请获优先审评资格（详见附表 14），1 项临床试验被纳入美国 FDA 孤儿药资格认定（详见附表 15）。

5. 专利申请和维持工作顺利开展。报告期内，提交国内新申请专利 169 件、国际 PCT 新申请 89 件，获得国内授权 147 件、国外授权 140 件。截至 2022 年底，公司累计申请发明专利 2064 件，PCT 专利 583 件，拥有国内有效授权发明专利 507 件，欧美日等国外授权专利 618 件。专利覆盖新药化合物、蛋白分子结构、制备工艺、用途、制剂配方等，为公司产品提供了充分、长生命周期的专利保护。

### （三）内生发展与对外合作并重，稳步推进国际化进程

2022 年，公司继续稳步推进国际化战略，报告期内公司海外研发投入共计 12.72 亿元，占总体研发投入的比重达到 20.04%。

1. 坚持自主研发与开放合作并重，在内生发展的基础上加强国际合作。公司在全球研发团队整合过程中，不断优化国际化的顶层思路，并充分利用中国、海外不同国家/地区临床研发团队在审批条件以及疾病流行特点等方面各自的优势，在技术、人才、资源等多方面资源互补、深度融合。通过定期总结国际合作实践创新的业绩与成果，以及复盘在全球多中心项目中所积累的经验教训，公司以重点项目为突破口，不断优化国际合作模式，在充分调研，做好风险控制的基础上完善并实时调整在研产品的中长期全球临床研发规划。同时，公司也将以全球化的视野积极探索与跨国制药企业的交流合作，寻求与全球领先医药企业的合作机会，实现研发成果的快速转化，借助国际领先的合作伙伴覆盖海外市场，加速融入全球药物创新网络，实现产品价值最大化。

2. 稳步开展创新药国际临床试验。在国内企业项目赴美国 FDA 申报上市受到巨大挑战的背景下，公司会根据不同产品、不同适应症的具体情况进行审慎评估，稳步推进后续申报工作。2022 年 6 月，海曲泊帕乙醇胺片用于恶性肿瘤化疗所致血小板减少症适应症（CIT）获 FDA 授予的孤儿药资格认定，有望在后续研发及商业化开展等方面享受一定的政策支持。公司首个国际多中心 III 期临床研究——卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼治疗晚期肝癌国际多中心 III 期研究已达到主要研究终点，项目团队在 2022 年 10 月与 FDA 召开了卡瑞利珠单抗的 Pre-BLA 沟通会，并与战略合作伙伴 Elevar 公司共同进行阿帕替尼 FDA 的 NDA 递交准备工作，相关递交前准备工作按照既定的工作计划正有条不紊地推进中，该适应症已于 2023 年 1 月

在国内获批上市。2022 年，氟唑帕利胶囊联合醋酸阿比特龙治疗转移性去势抵抗性前列腺癌患者的国际多中心 III 期研究，全球已启动 128 家研究中心参与研究，同步在中国、美国、澳大利亚、欧洲、韩国、中国台湾等 12 个国家和地区进行受试者的招募。与此同时，多个项目在美国、欧洲、亚太等国家和地区获得临床试验资格。公司未来将通过自研、合作、许可引进等多种模式，拓展海外研发边界，丰富创新产品管线。

3. 近百项创新药学术成果亮相国际顶级学术舞台，创新能力获国际认可。2022 年 6 月召开的美国临床肿瘤学会（ASCO）年会中，公司共有 63 项研究入选，包括 2 项口头报告、1 项壁报讨论、34 项壁报和 27 项线上发表，涉及 11 款抗肿瘤产品，研究成果涵盖泌尿肿瘤、黑色素瘤、头颈肿瘤、消化道肿瘤、乳腺癌、肺癌、妇科肿瘤和血液肿瘤等 8 个肿瘤治疗领域。2022 年 9 月召开的欧洲肿瘤内科学会（ESMO）大会中，公司共有 29 项研究入选，包括 4 项研究入选口头报告环节和简短口头报告环节，25 项研究以壁报形式展出，涉及 8 款抗肿瘤产品，覆盖食管胃癌、乳腺癌、肝癌、妇科肿瘤、肺癌、胰腺癌、头颈肿瘤、黑色素和皮肤肿瘤、尿路上皮癌、中枢神经系统肿瘤等 10 个治疗领域。众多研究成果的入选既是国际学术界对公司创新研发实力的认可，也是中国自主创新不断崛起的缩影。

4. 持续推进仿制药海外注册申请。报告期内钆特酸葡胺注射液、碘克沙醇注射液和钆布醇注射液在美国获批上市。公司已在欧美日等地获得包括注射剂、口服制剂和吸入性麻醉剂在内的 22 个注册批件，另有 1 个制剂产品在美国获得临时性批准。报告期内公司向美国递交了 1 个原料药注册申请、3 个制剂上市申请，向欧洲递交了 2 个原料药注册申请、3 个制剂上市申请，其他新兴市场也在逐步加强注册力度。

#### **（四）持续完善质量管理体系，提高安全、清洁生产水平**

公司始终本着“质量第一，安全至上”的原则，以质量为依托，树立品牌形象，满足市场需求，打造环保企业，为健康持续发展打下良好基础。

1. 持续完善质量管理体系，健全内部质量管理制度。公司持续完善从研发、生产到产品上市全流程管控，以高标准、严要求进行全方位产品质量管控和服务品质管理，不断精进质量管理模式。公司所有生产线均已通过 GMP 认证，建立了拥有一流生产设备、国际化的生产车间。报告期内，公司顺利通过国家药监局新产品工艺核查和省级药监局对连云港原料药分公司、制剂分公司、成都盛迪、福建盛迪、山东盛迪、成都新越等分子公司进行的 GMP 符合性官方检查。累计通过各类检查审计 65 次，其中顺利通过国家局、省局、FDA 及 EDQM 等官方检查 47 次，顺利通过客户审计 18 次。

2. 加快推进质量管理精细化、信息化转型。报告期内，公司推进质量量度理念落实，完善各分子公司质量量度指标体系，所有分子公司质量基础指标全部完成，提升指标基本完成。在制剂分公司、上海恒瑞等多个分子公司上线 QMS/DMS/LIMS 等质量系统信息化软件，推进质量系统信息化转型，促进公司提质增效。同时，公司持续完善创新药全生命周期管理体系，建立药品年度报告管理制度、药品上市后风险管理及产品质量档案等制度，强化创新药上市管理。

3. 不断加强先进质量文化建设，营造人人重视质量的良好文化氛围。公司把 GMP 意识融入到日常工作中，积极开展各类质量管理（QC）小组活动，同时积极组织公司员工参加各级药监部门举办的药品注册管理办法、药品生产监督管理办法以及药品质量风险管理方面的培训，以提升专业技能与知识水平。报告期内，公司被评为江苏省医药行业质量管理（QC）小组活动优秀单位，“灯塔 QC 小组”、“攀峰 QC 小组”团体分别荣获全国医药行业优秀质量管理 QC 小组成果发表一等奖、最佳发表奖、中国质量协会全国 QC 小组活动专业级成果等荣誉称号。

4. 加强 EHS 集团化管控，狠抓分子公司现场管理，确保公司合规、稳定、安全运营。公司逐层签订安全生产目标责任书，定期开展月度安全绩效考核和审核评估。通过强化现场管理，引入信息化手段，实现隐患排查的数字化转型，大大提升隐患排查和整改的效率，对排查出的安全隐患实施销项闭环管理，防范和杜绝零星事故发生，从根本上消除事故隐患。加强事前研判，建立突发事件应急处置机制，做好应急预案，确保重点物资、重点物料正常供应，保障公司正常生产经营。同时，建立集团内安全信息共享机制，实现培训资源、管理流程、优秀管理经验等信息共享，推动各分子公司安全管理水平整体提升。报告期内，公司通过组织安全生产法、职业病防治法等法律法规的培训和学习，加强员工安全教育，提升员工的生产安全意识和安全技能，营造“人人懂安全、人人管安全”的工作氛围。

5. 持续推行清洁生产，节能减排，降本增效。公司建立了完善的节能长效机制，通过推行节能技术创新和推广节水工艺技术等措施，统筹抓好规划、设计、建设、运营等全过程节能管理，探索系统节能、智慧节能、循环节能、再生节能等新路径，进一步增强节能工作的降碳属性，全面提高资源能源利用效率。大力推行清洁生产，通过采用密闭化、管道化、连续化等先进生产工艺，持续改善并提高设备自动化、智能化水平，落实源头减量、过程控制等清洁生产技术装备应用，以减少员工接触有毒有害物质的机会，让员工在安全舒适的环境下工作。同时，公司以“追求持续发展，打造绿色药企”为环境保护方针，通过源头预防、

过程控制、末端治理、循环利用等措施，持续性节能降耗减排，以实现减污降碳协同增效，提升绿色发展水平。

#### **（五）加强重点工程建设，加速推进研发及生产进程**

公司积极打造国际一流的研发实验室及生产车间，报告期内在上海、苏州、天津、广州、连云港、厦门等地的项目顺利开展建设。重点项目主要包括：上海创新研发中心项目、苏州盛迪亚中试车间改造及生产管控中心建设项目、天津恒瑞放射性药物研发及转化产业化基地项目、广东恒瑞知识城与生物岛项目、连云港制剂生产车间及生物医药产业园项目、厦门小核酸项目。

#### **（六）加大人才引进、培养力度，切实提升组织绩效**

公司坚持“人才是第一资源”和“以贡献者为本”的理念，围绕创新和国际化战略完善人才规划，为员工提供广阔、公平的发展平台。公司始终将吸引人才、培养人才作为推动企业发展的重要手段，积极开展企业文化建设活动，关爱员工身心发展，持续推进以绩效为导向的薪酬体系建设，不断激发组织活力。

1. 深化人才盘点，加强人才梯队建设。针对核心岗位提早布局人才梯队，通过优化组织架构让核心人员进入管理岗位，临床、研发重点管理层实现稳步迭代，推动了公司创新研发团队的年轻化、专业化和可持续发展。

2. 加大对创新人才的吸引力度。通过引进行业领军人才江宁军博士提高创新国际化战略决策能力，通过引进各类专业人才不断充实研发中坚力量。报告期内，公司持续推进海内外顶尖学府的储备博士生计划，同时积极吸引医学及市场高端人才，搭建创新型销售人才梯队。2022年，公司共引进600多名核心人才，其中100多名具有博士研究生学历。

3. 规范干部管理制度，完善人才培养机制。明确干部的选拔任用、考核、激励和培养机制，通过分层分级的培养计划，不断提升干部经营意识、管理能力，推进跨体系、跨部门轮岗制度，在实践中锻炼干部，充实中高层人才梯队。同时，积极推进各项人才储备培养计划，如：销售各级储备干部培养项目、研发储备博士生项目、管培生项目等，系统推进优秀人才的选拔和快速培养。

4. 提升组织效能，打造高绩效团队。根据业务发展变化快速响应，评估组织结构设计的合理性，持续推进组织架构、定岗定编、管理幅度等梳理和优化工作，助力业务提效。以贡献者为本，优化绩效管理制度，将绩效与员工激励深度融合，通过晋升晋级、干部推荐、红榜表彰、培训发展等措施不断激励高绩效人员，并确保核心人才薪酬水平具备市场竞争力，同时推进低绩效人员改进计划，助力组织绩效和员工绩效的不断提升。

附表 1-重磅研究论文发表情况

序号	产品	适应症	期刊	影响因子
1	瑞维鲁胺	激素敏感性前列腺癌	Lancet Oncology	54.433
2	阿得贝利单抗	广泛期小细胞肺癌	Lancet Oncology	54.433
3	吡咯替尼	HER2 阳性转移性乳腺癌脑转移	Lancet Oncology	54.433
4	氟唑帕利	复发性卵巢癌	Journal of Clinical Oncology	50.717
5	培门冬酶	初治晚期结节外 NK/T 细胞淋巴瘤	JAMA Oncology	33.016
6	阿帕替尼	铂耐药复发性卵巢癌	JAMA Oncology	33.016
7	SHR2554	复发/难治成熟淋巴细胞肿瘤	Lancet Haematology	30.153
8	阿得贝利单抗	可切除的II期或III期非小细胞肺癌	Journal of Thoracic Oncology	20.121
9	卡瑞利珠单抗	可切除的局部晚期胃或胃食管结合部腺癌	Nature Communications	17.694
10	卡瑞利珠单抗+阿帕替尼	复发或转移性三阴性乳腺癌	Nature Communications	17.694
11	卡瑞利珠单抗+阿帕替尼	可切除的 III-IVA 期口腔鳞癌	Nature Communications	17.694
12	吡咯替尼+达尔西利	可手术的 II-III 期三阳性乳腺癌	Nature Communications	17.694
13	SHR-1314	银屑病	Journal of the American Academy of Dermatology	15.487
14	SHR-1701	复发或转移性宫颈癌	Clinical Cancer Research	13.801
15	卡瑞利珠单抗	可切除的 III-IVB 期头颈鳞癌	Clinical Cancer Research	13.801
16	卡瑞利珠单抗+法米替尼	晚期或转移性尿路上皮癌	Journal for ImmunoTherapy of Cancer	12.469
17	卡瑞利珠单抗+法米替尼	铂耐药复发性卵巢癌	Journal for ImmunoTherapy of Cancer	12.469
18	卡瑞利珠单抗	可切除的局部晚期胸段食管鳞癌	The Journal for ImmunoTherapy of Cancer	12.469
19	卡瑞利珠单抗+阿帕替尼	可切除的 IIb 或 IIIa 期肝癌	The Journal for ImmunoTherapy of Cancer	12.469
20	卡瑞利珠单抗	可切除的 II 或 III 期食管鳞癌	The Journal for ImmunoTherapy of Cancer	12.469
21	SHR-1701	晚期恶性实体瘤	BMC Medicine	11.15
22	氟唑帕利	复发或转移性三阴乳腺癌	BMC Medicine	11.15
23	瑞维鲁胺	去势抵抗性前列腺癌	BMC Medicine	11.15
24	瑞卡西单抗	高胆固醇血症	BMC Medicine	11.15
25	阿帕替尼	可切除的局部晚期胃或胃食管结合部腺癌	BMC Medicine	11.15
26	阿帕替尼	复发或转移性胸腺上皮肿瘤	BMC Medicine	11.15
27	卡瑞利珠单抗+阿帕替尼	HER2 变异转移性非小细胞肺癌	BMC Medicine	11.15
28	吡咯替尼	可手术的 HER2 阳性 II-III 期乳腺癌	European Journal of Cancer	10.002



\*本报告所列研发管线含合并报表范围内子公司产品信息

附表 2-报告期内研发管线进展情况（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日）

2022 年进展	药品名称/代号	靶点	单药/联合	I期	II期	III期	NDA
NDA 受理 (6 项)	阿得贝利单抗	PD-L1	联合(卡铂+依托泊苷)	一线广泛期小细胞肺癌			
	HR20033	SGLT2/二甲双胍	单药(复方)	2 型糖尿病			
	SHR8008	CYP51	单药	急性外阴阴道假丝酵母菌病			
	SHR8554	MOR	单药	腹部手术后镇痛			
	羟乙磺酸达尔西利	CDK4/6	联合(来曲唑/阿那曲唑)	一线 HR 阳性、HER2 阴性晚期乳腺癌			
	马来酸吡咯替尼	HER1、HER2、HER4	联合(曲妥珠单抗+多西他赛)	HER2 阳性复发/转移性乳腺癌			
达到国际多中心III期终点 (2 项)	卡瑞利珠单抗	PD-1	联合(阿帕替尼)	一线晚期肝细胞癌			
	SHR0302	JAK1	单药	12 岁及以上中重度特应性皮炎患者			
进入III期临床 (8 项*)	甲磺酸阿帕替尼	VEGFR	联合(TACE+卡瑞利珠单抗)	不可切除的肝细胞癌			
	卡瑞利珠单抗	PD-1	联合(TACE+阿帕替尼)	不可切除的肝细胞癌			
	SHR-A1811	HER2 ADC	单药	HER2 阳性转移性乳腺癌或 HER2 低表达转移性乳腺癌			
	SHR0302	JAK1	单药	活动性放射学阴性中轴型脊柱关节炎			
	SHR8028	环孢素 A	单药	干眼症(角结膜干燥症)			
	SHR7280	GnRH	单药	伴月经过多的子宫肌瘤			
	HR20013	NK-1RA 与 5-HT3RA 复合制剂	单药	预防化疗后恶心呕吐			
	诺利糖肽	GLP-1RA	单药	肥胖(非糖尿病)			
	HR20031	DPPIV/SGLT2/二甲双胍	单药(三方)	2 型糖尿病			
进入II期临床 (11 项*)	马来酸吡咯替尼	HER1、HER2、HER4	联合(SHR-A1811)	HER2 异常的晚期非小细胞肺癌			
	马来酸吡咯替尼	HER1、HER2、HER4	联合(SHR-A1811+阿得贝利单抗)	HER2 阳性不可切除或转移性乳腺癌			
	阿得贝利单抗	PD-L1	联合(SHR-A1811)	HER2 异常的晚期非小细胞肺癌			
	阿得贝利单抗	PD-L1	联合(SHR-A1811+吡咯替尼)	HER2 阳性不可切除或转移性乳腺癌			
	阿得贝利单抗	PD-L1	联合(SHR-8068)	晚期实体瘤			

	阿得贝利单抗	PD-L1	联合 (SHR-1802)	晚期实体瘤		
	SHR-1701	PD-L1/TGF- $\beta$	联合(阿美替尼)	EGFR 突变的复发或晚期非小细胞肺癌		
	SHR-1701	PD-L1/TGF- $\beta$	联合(放化疗)	围手术期直肠癌		
	SHR-1701	PD-L1/TGF- $\beta$	联合 (SHR-A1811)	HER2 阳性胃或胃食管结合部腺癌		
	SHR-A1811	HER2 ADC	联合 (SHR-1701)	HER2 阳性胃或胃食管结合部腺癌		
	SHR-A1811	HER2 ADC	联合(氟唑帕利)	HER2 表达的晚期实体瘤		
	SHR-A1811	HER2 ADC	联合(吡咯替尼+阿得贝利单抗)	HER2 阳性不可切除或转移性乳腺癌		
	氟唑帕利	PARP	联合(SHR-A1811)	HER2 表达的晚期实体瘤		
	SHR-A1811	HER2 ADC	联合 (吡咯替尼/阿得贝利单抗)	HER2 异常的晚期非小细胞肺癌		
	SHR-8068	CTLA-4	联合 (阿得贝利单抗)	晚期实体瘤		
	SHR-1802	LAG3	联合 (阿得贝利单抗)	晚期实体瘤		
	HR17031	胰岛素/GLP-1	单药 (复方)	糖尿病		
	SHR4640	URAT1	联合(非布司他)	痛风患者高尿酸血症		
	HRS8179	格列本脲衍生	单药	大面积缺血性脑卒中后严重脑水肿		
进入I期临床 (23 项)	SHR-1501	IL-15	联合 (卡介苗膀胱灌注)	非肌层浸润性膀胱癌		
	HRS-1167	PARP1	单药	晚期实体瘤		
	SHR-1816	GCGR-GLP-1	单药	糖尿病		
	SHR-2004	FXIa	单药	预防或治疗动静脉血栓		
	SHR-1918	ANGPTL3	单药	高脂血症		
	HRS-8427	头孢地尔衍生	单药	尿路感染		
	HR19024	艾立布林脂质体	单药	晚期实体瘤		
	HRS-6209	CDK4	单药	晚期实体瘤		
	HRS-4642	KRAS G12D	单药	晚期实体瘤		
	HRS-2261	P2X3	单药	慢性咳嗽		
	SHR-1222	SOST	单药	骨质疏松症		
	HRS9531	GLP-1/GIP	单药	2 型糖尿病		
	SHR-2010	MASP-2	单药	IgA 肾病		
HRS-7535	GLP-1	单药	2 型糖尿病			

	HRS3797	苄异喹啉类非去极化肌松药	单药	全麻诱导期气管插管及维持术中骨骼肌松弛			
	HRS-1358	ER-PROTAC	单药	晚期实体瘤			
	SHR-7367	FAP-CD40	单药	晚期实体瘤			
	HRS-1780	盐皮质激素	单药	慢性肾脏病			
	SHR-A2102	Nectin-4 ADC	单药	晚期实体瘤			
	HRG2101	吡非尼酮	单药	特发性肺纤维化			
	HRS-9821	PDE3/4	单药	慢性阻塞性肺疾病			
	HRS-5965	Factor B	单药	IgA 肾病、特发性膜性肾病、C3 肾病和狼疮性肾炎			
	HR20014	INS062+INS068 复方	单药	糖尿病			

\*联合用药临床项目按剔除重复后数量统计

附表 3-重要产品临床研究情况

1、卡瑞利珠单抗	
作用类别/适应症	PD-1 单抗/抗肿瘤
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2019 年获批霍奇金淋巴瘤适应症</li> <li>➢ 2020 年获批晚期肝癌、非鳞状非小细胞肺癌、局部晚期或转移性食管癌适应症</li> <li>➢ 2021 年获批鼻咽癌二线后单药治疗、鼻咽癌一线联合治疗、晚期食管癌一线治疗、晚期鳞状非小细胞肺癌一线治疗适应症</li> <li>➢ 2021 年获得 FDA 孤儿药资格（晚期肝癌）</li> <li>➢ 2022 年 10 月联合阿帕替尼治疗晚期肝癌一线治疗适应症与 FDA 完成 Pre-BLA 沟通会，已经正式全面启动美国 FDA BLA 递交准备工作。</li> <li>➢ 2022 年 11 月肝癌二线适应症完全批准的补充申请获得受理。</li> <li>➢ 2023 年 1 月获批联合阿帕替尼一线治疗晚期肝癌适应症。</li> </ul>

<p>创新性、突破性</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卡瑞利珠单抗是公司自主研发并具有知识产权的人源化 PD-1 单克隆抗体，能够与 PD-1 特异性结合，阻断 PD-1 与其配体的相互作用，使得 T 细胞恢复针对肿瘤免疫应答，达到治疗肿瘤的效果。</li> <li>● 在给药后 PD-1 受体快速被卡瑞利珠单抗大量占据，且始终维持高水平，在给药后第 22 天，受体占有率仍超过 95%。同时，卡瑞利珠单抗的半衰期相对较短，可减少免疫过度激活带来的不良反应，一旦出现免疫相关不良反应，也更易恢复。</li> <li>● 卡瑞利珠单抗已有 9 项适应症获批上市。自上市以来，卡瑞利珠单抗凭借多项重磅研究的出色数据，受到中国临床肿瘤学会（CSCO）多个瘤种指南的重磅推荐，并多次荣登国际学术舞台。截至报告期末，15 项卡瑞利珠单抗相关临床研究结果在国际重要学术会议中进行口头报道，创造国产 PD-1 产品的国际影响力纪录。卡瑞利珠单抗在国际学术期刊上累计发表论文 168 篇（其中前瞻性研究 92 篇，回顾性研究 46 篇，药物经济学分析 12 篇，基础研究/生物标记物/药理研究 18 篇），影响因子累计 1596.395 分，充分表明全球肿瘤学专家对卡瑞利珠单抗临床疗效与安全性的高度认可。</li> <li>● 卡瑞利珠单抗治疗既往系统性治疗失败的中国晚期肝细胞癌 II 期临床研究显示，mOS 达 13.8 个月，患者 ORR 达 14.7%，相比标准二线靶向治疗方案 ORR 提升 110%。该研究在《柳叶刀 肿瘤学》（Lancet Oncology）全文在线发表，成为中国首个登顶柳叶刀的肝癌免疫治疗研究。卡瑞利珠单抗也凭借此项研究成为国内首个获批肝癌适应症的 PD-1 单抗。</li> <li>● 卡瑞利珠单抗二线治疗晚期/转移性食管鳞癌研究（ESCORT 研究）结果显示，卡瑞利珠单抗治疗组患者 ORR 达到 20.2%，mOS 达到 8.3 个月，且在全人群中均有获益。该研究一举突破了食管鳞癌过去几十年的生存期瓶颈，堪称食管癌领域具有里程碑意义的研究。凭借出色数据和突破性意义，ESCORT 研究同样荣登《柳叶刀 肿瘤学》。</li> <li>● 全球顶尖学术期刊《柳叶刀 呼吸医学》全文在线发表“卡瑞利珠单抗联合卡铂和培美曲塞一线治疗晚期非鳞非小细胞肺癌 III 期临床试验（CameL 研究）”的研究成果。该研究的 mOS 长达 27.9 个月，是文章发表时全球同类肺癌免疫治疗临床研究中最长的生存获益数据，首次成功突破了 2 年生存大关，为肺癌患者带来新的希望。</li> <li>● 《柳叶刀 肿瘤学》全文在线发表“卡瑞利珠单抗联合吉西他滨+顺铂一线治疗复发/转移鼻咽癌研究（CAPTAIN-1ST 研究）”的研究结果，这是卡瑞利珠单抗鼻咽癌领域研究第二次登上《柳叶刀 肿瘤学》，更是世界范围内首个全文发表的免疫检查点抑制剂联合化疗治疗复发/转移鼻咽癌的 III 期对照研究，彰显了中国学者和中国创新药物在鼻咽癌领域的实力。</li> <li>● 卡瑞利珠单抗联合化疗治疗食管癌的 III 期临床研究（ESCORT-1st 研究）首次登顶全球顶级医学期刊《美国医学会杂志》（JAMA，影响因子=56.27），创造国产 PD-1 单抗产品临床研究学术论文的最高影响因子新纪录，同期社论表示，ESCORT-1st 研究结果代表了食管鳞癌治疗关键转折的一个新证据。</li> <li>● 卡瑞利珠单抗联合化疗治疗肺鳞癌的 III 期临床研究 CameL-sq 研究显示，与安慰剂联合化疗组相比，卡瑞利珠单抗联合化疗组患者的中位 PFS 可达到 8.5 个月 vs 4.9 个月，显著降低疾病进展风险达 63%（HR=0.37, P&lt;0.0001）；卡瑞利珠单抗联合化疗</li> </ul>
----------------	---

	<p>组同样带来了 OS 的显著改善，两组的 mOS 分别为仍未达到和 14.5 个月 (HR=0.55, 单侧 P&lt;0.0001, 已达到统计学差异), 显著降低患者死亡风险达 45%。卡瑞利珠单抗联合化疗组 DoR 超 1 年, 这提示患者一旦对卡瑞利珠单抗产生应答, 则有可能获得更加持久的获益, 卡瑞利珠单抗为患者带来了免疫治疗的长拖尾效应。上述研究已在肺癌领域著名学术期刊《胸部肿瘤杂志》(JTO) 发表。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 卡瑞利珠单抗联合甲磺酸阿帕替尼对比索拉非尼一线治疗晚期肝细胞癌 (HCC) 的随机、对照、开放、国际多中心 III 期临床研究成果经 2022 年度 ESMO 组委会严格筛选和评审, 成功入选 2022ESMO 年会口头报告。详细数据显示, 由盲态独立影像评审委员会 (BIRC) 根据 RECIST v1.1 评估的中位无进展生存期 (PFS) 在卡瑞利珠单抗+阿帕替尼组和索拉非尼组分别为 5.6 个月 (95%CI: 5.5, 6.3) 和 3.7 个月 (95%CI: 2.8, 3.7), HR=0.52 (95%CI: 0.41, 0.65), p 值&lt;0.0001, 与索拉非尼组相比, 卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼治疗可以降低疾病进展或死亡风险高达 48%; 卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼中位总生存期 (OS) 达到 22.1 个月, 可降低死亡风险 38%; 卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼组客观缓解率 (ORR) 为 25.4%, 显著高于索拉非尼组 5.9% (p 值&lt;0.0001)。卡瑞利珠单抗 (艾瑞卡) 和阿帕替尼 (艾坦) 组成的“双艾”联合方案治疗晚期肝癌患者, 在共同主要研究终点总生存期和无进展生存期上均体现了显著的临床获益, 而亚组分析表明不同亚组人群均可由此获益, 且安全性可控, 耐受性良好。该研究成为全球第一个, 也是迄今唯一的采用 PD-1 单抗联合口服抗血管靶向小分子酪氨酸激酶抑制剂一线治疗晚期肝细胞癌患者获得全面成功, 即预期的阳性研究结果的大型 III 期关键性注册临床研究。因此, 双艾方案必将为全球一线治疗晚期肝细胞癌患者提供更为有效和便捷的全新治疗选择。</li> <li>● 卡瑞利珠单抗的多项 III 期研究正在进行中, 将探索在更多领域为肿瘤患者带来新的治疗选择与生存希望。</li> </ul>
<b>2、马来酸吡咯替尼</b>	
<b>作用类别/适应症</b>	HER2 抑制剂/抗肿瘤
<b>药品情况</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2018 年有条件批准上市; 2020 年复发或转移性 HER2 阳性乳腺癌一线/二线治疗适应症获完全批准</li> <li>➢ 2022 年 5 月获批早期或局部晚期 HER2 阳性乳腺癌新辅助治疗适应症</li> <li>➢ 2022 年 10 月马来酸吡咯替尼片联合曲妥珠单抗加多西他赛治疗 HER2+复发/转移性乳腺癌适应症的上市申请获得受理, 11 月 15 日获得优先审评公示</li> </ul>
<b>创新性、突破性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 马来酸吡咯替尼是公司自主研发的 1 类新药, 属于新一代抗 HER2 治疗靶向药, 其机制是泛-ErbB 受体的、小分子、不可逆酪氨酸激酶抑制剂 (TKI), 与 HER1、HER2 和 HER4 的胞内激酶区 ATP 结合位点共价结合, 阻止 HER 家族同/异源二聚体形成, 抑制自身磷酸化, 阻断下游信号通路的激活, 抑制肿瘤细胞生长, 具有全能、强效的抗肿瘤作用。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 与上一代抗 HER2 药物如曲妥珠单抗相比，吡咯替尼可直接作用于 HER2 通路的酪氨酸激酶区，全面阻断包括曲妥珠单抗无法阻断的 HER2 异源二聚体在内的所有二聚体下游通路；与其他小分子抗 HER2 药物如拉帕替尼相比，吡咯替尼靶点更全面，且对靶点造成不可逆抑制，更强效地抑制肿瘤生长；与另一小分子抗 HER2 药物来那替尼相比，吡咯替尼生物利用度更高，因此对肿瘤细胞的抑制强度更高，且安全性更好，同时口服剂型也为患者带来便利性。</li> <li>● 通过与拉帕替尼头对头的临床试验比较，吡咯替尼延长了 11 个月 PFS，由于突破性的临床结果，成为我国首个基于 II 期临床研究成果获得国家药监局有条件批准上市的治疗实体瘤的创新药。基于 III 期临床研究成果，2020 年获得国家药监局完全批准，成为我国通过优先审评有条件获批上市的药物中首个获得完全批准的抗肿瘤创新药。</li> <li>● 2022 年 5 月，早期或局部晚期 HER2 阳性乳腺癌新辅助治疗适应症获批上市。III 期临床研究（PHEDRA 研究）结果显示，吡咯替尼联合曲妥珠单抗和多西他赛的总体病理完全缓解（tpCR）率为 41%，对照组为 22%，优效性检验结果显示两组间的差异有统计学意义。吡咯替尼组的乳腺病理完全缓解（bpCR）率为 43.8%，对照组为 23.7%。研究结果表明，对于早期或局部晚期 HER2 阳性乳腺癌，在多西他赛和曲妥珠单抗的基础上联用吡咯替尼的新辅助治疗能够显著提高患者的 tpCR 率。该研究展现了吡咯替尼在 HER2 阳性乳腺癌新辅助中的独特位置，其结果对于临床实践有着重要的影响。曲妥珠单抗联合吡咯替尼的新双靶方案有望成为中国 HER2 阳性乳腺癌早期新辅助治疗新的选择。</li> <li>● 2022 欧洲肿瘤内科学会（ESMO）年会上，马来酸吡咯替尼片联合曲妥珠单抗和多西他赛对比安慰剂联合曲妥珠单抗和多西他赛一线治疗 HER2 阳性复发/转移性乳腺癌的疗效和安全性的随机、双盲、平行对照、多中心 III 期临床研究（PHILA 研究）结果进行大会口头报道公布。研究结果显示，吡咯替尼试验组与对照组相比，主要研究终点研究者评估 PFS 达到 24.3 个月（24.3vs10.4 个月，HR=0.41），次要研究终点独立评审委员会评估 PFS 达 33 个月（33vs10.4 个月，HR=0.35）；试验组患者的 ORR 也优于对照组，分别为 82.8%vs70.6%；前者 DoR 为 25.9 个月，而对照组为 9.5 个月。马来酸吡咯替尼片联合曲妥珠单抗和多西他赛可显著延长患者的 PFS，有望为 HER2 阳性乳腺癌晚期一线治疗提供新的优效选择。</li> </ul>
<b>3、氟唑帕利</b>	
作用类别/适应症	PARP 抑制剂/抗肿瘤
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2020 年 12 月获批 BRCA1/2 突变的复发性卵巢癌适应症</li> <li>➢ 2021 年 6 月获批复发性卵巢癌含铂治疗后的维持治疗适应症</li> <li>➢ 截至 2022 年 12 月，氟唑帕利胶囊联合醋酸阿比特龙治疗转移性去势抵抗性前列腺癌患者的国际多中心 III 期研究，全球已启动 128 家研究中心参与研究，同步在中国、美国、澳大利亚、欧洲等 12 个国家和地区进行受试者的招募</li> </ul>

<p><b>创新性、突破性</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 氟唑帕利是公司研发的靶向新药，是作用于聚腺苷酸二磷酸核糖基聚合酶（PARP）靶点的高效抗肿瘤药物，利用 DNA 修复途径的缺陷，消灭肿瘤细胞。</li> <li>● 作为我国首个获批上市的自主研发 PARP 抑制剂，氟唑帕利具有独特的三氟甲基结构，该结构可使药物分子在体内不容易被代谢，从而保持药效的长期稳定性，组织滞留性更好，并可避免肝脏代谢酶 CYP 酶的代谢作用。从氟唑帕利的药代动力学数据可以看到，其稳态血药浓度的峰值较同类药物更高；不仅如此，氟唑帕利还拥有同类药物中较高的亲和力。更值得关注的是，氟唑帕利具有更高的体内药物活性，其 C<sub>max</sub>/IC<sub>50</sub> 值为 12.5，是目前国内外所有已上市 PARP 抑制剂中的最高值，反映了其以更低的药物剂量撬动更好疗效的卓越能力。此外，氟唑帕利稳态血药浓度的个体差异较小，变异系数较同类药物更低，因此，氟唑帕利的药效稳定程度和不良反应严重程度均较同类药物更好。临床研究数据表明，氟唑帕利与化疗联合用药时，不会有血液学毒性叠加的担忧，临床优势显著。</li> <li>● 临床研究数据显示，氟唑帕利能够显著延长铂敏感复发性卵巢癌患者的 PFS，降低 75% 的疾病进展/死亡风险；无论是对于总体意向治疗（ITT）人群还是对于伴 gBRCAm 人群，氟唑帕利维持治疗均显著延长了患者的 PFS，且各亚组患者均可从氟唑帕利治疗中获益。氟唑帕利立足中国人群数据，赋予了卵巢癌患者维持治疗高效低毒的新选择。</li> </ul>
<p><b>4、海曲泊帕乙醇胺</b></p>	
<p><b>作用类别/适应症</b></p>	<p>小分子 TPO-R 激动剂/血小板减少症/重型再生障碍性贫血</p>
<p><b>药品情况</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2021 年 6 月获批治疗重型再生障碍性贫血、原发免疫性血小板减少症适应症</li> <li>➢ 2022 年 5 月获得 FDA 孤儿药资格（恶性肿瘤化疗所致的血小板减少症）</li> </ul>
<p><b>创新性、突破性</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 海曲泊帕乙醇胺是公司自主研发并拥有知识产权的 1 类创新药，是一种口服小分子非肽类促血小板生成素受体(TPO-R)激动剂，通过选择性地结合于血小板生成素受体跨膜区，激活 TPO-R 依赖的 STAT 和 MAPK 信号转导通路，刺激巨核细胞增殖和分化，发挥升血小板的作用。在第一代 TPO-R 激动剂的基础结构上，海曲泊帕进行了一系列修饰得到高选择性 TPO-R 激动剂，具备高效、低毒的特点。</li> <li>● 快速升板、安全高效是海曲泊帕突出的特点。研究数据表明：海曲泊帕给药 1 周血小板计数即开始升高；停药 18 天后，血小板仍高于基线值。同时，肝毒性和治疗相关不良反应的发生率都显著低于同类产品。海曲泊帕在提升疗效的同时，为患者提供了更好的安全保障。不仅如此，海曲泊帕在 ITP（原发免疫性血小板减少症）和 SAA（重型再生障碍性贫血）领域的注册研究中，是目前 ITP 适应症临床研究中纳入中国受试者人群最多且唯一在中国获得 SAA 适应症的 TPO-R 激动剂。</li> </ul>
<p><b>5、甲苯磺酸瑞马唑仑</b></p>	

作用类别/适应症	GABAa 受体激动剂/手术镇静
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2019 年 12 月获批胃镜检查的镇静适应症</li> <li>➢ 2020 年 6 月获批结肠镜检查的镇静适应症</li> <li>➢ 2021 年 7 月获批全身麻醉适应症</li> <li>➢ 2022 年 12 月支气管镜诊疗麻醉适应症获批上市</li> <li>➢ ICU 机械通气镇静适应症正在开展II期临床</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 甲苯磺酸瑞马唑仑属于苯二氮卓类药物，是一种短效 GABAa 受体激动剂，它作用于 GABAa 受体，使得细胞通道开放、增加氯离子内流，引起神经细胞膜超极化从而抑制神经元活动。甲苯磺酸瑞马唑仑通过全身酯酶代谢，代谢产物无活性，其起效和消除迅速，血流动力学稳定和呼吸循环更平稳，并且具有拮抗剂。</li> </ul>
<b>6、羟乙磺酸达尔西利</b>	
作用类别/适应症	CDK4/6 抑制剂/乳腺癌
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2021 年 12 月获批激素受体（HR）阳性、人表皮生长因子受体 2（HER2）阴性的经内分泌治疗后进展的复发或转移性乳腺癌适应症</li> <li>➢ 2022 年 10 月达尔西利联合来曲唑或阿那曲唑治疗 HR 阳性、HER2 阴性晚期乳腺癌适应症的上市申请获得受理</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 达尔西利是公司自主研发的口服、高效、选择性的小分子 CDK4/6 抑制剂，能够选择性地抑制 CDK4/6 激酶活性，进而阻断 CDK4/6-Rb 信号通路、诱导细胞阻滞在 G1 期并选择性地抑制 Rb 高表达肿瘤细胞的增殖。主要临床开发适应症为激素受体（HR）阳性、人表皮生长因子受体 2（HER2）阴性乳腺癌。</li> <li>● 作为国内第一个自主研发的口服 CDK4/6 产品，达尔西利联合氟维司群在内分泌治疗耐药后的 HR+/HER2-乳腺癌患者中，显著改善 PFS，降低死亡风险，且安全性良好。结果显示，与安慰剂组相比，达尔西利组患者 PFS 显著延长（15.7vs7.2 个月），降低疾病进展或死亡风险高达 58%。无论从患者的年龄、绝经状态、是否合并内脏转移、是否接受过内分泌治疗、既往内分泌治疗线数、是否接受过挽救化疗等各方面情况衡量，与安慰剂组相比，PFS 获益均一致倾向于达尔西利组。</li> <li>● 相关临床研究（DAWNA-1 研究）数据在 2021 年美国肿瘤年会（ASCO）受邀进行口头报道，并荣登国际著名权威期刊《自然 医学》（影响因子=53.44）。作为我国首个拥有自主知识产权的国产 CDK4/6 抑制剂，达尔西利充分立足国情，基于中国乳腺癌诊疗实践开展探索，为我国 HR+/HER2-晚期乳腺癌患者的临床诊疗提供了更有力、更具实践性、更适宜的靶向治疗手段。</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 探索术后辅助治疗，改善患者生存结局是迫切需要解决的问题。达尔西利正在开展的 HR+/HER2-乳腺癌术后辅助治疗的III期研究，以超过 4000 例的样本量成为迄今为止中国药企发起的最大规模肿瘤注册研究项目，也彰显了公司强大的临床研发硬实力，该研究未来有望为乳腺癌治疗领域带来革命性突破。</li> <li>● 达尔西利联合来曲唑/阿那曲唑一线治疗 HR+/HER2-晚期乳腺癌的多中心、随机、对照III期临床研究（DAWNA-2 研究）荣登 2022 年欧洲肿瘤内科学会（ESMO）大会，通过口头报告形式首次公布中期分析结果，意味着中国“达”案再次闪耀国际舞台，又一次肯定了达尔西利在乳腺癌领域的重要治疗价值。分析数据显示，达尔西利组和安慰剂组中研究者评估的中位 PFS 分别为 30.6 个月和 18.2 个月；达尔西利组疾病进展或死亡风险降低 49%（HR=0.51，95%CI: 0.38-0.69，P&lt;0.0001）。两组中独立审查委员会（IRC）评估的中位 PFS 分别为 NR 和 22.5 个月；达尔西利组疾病进展或死亡风险降低 50%（HR=0.50，95%CI: 0.36-0.70，P&lt;0.0001）。在联合芳香化酶抑制剂一线治疗 HR+/HER2-晚期乳腺癌患者的所有 CDK4/6 抑制剂中，达尔西利 PFS 首次突破 30 个月，客观缓解率（ORR）为 57.4%，均是目前同类研究中的最高记录，显示达尔西利疗效的优异性。DAWNA-2 研究纳入了约 40% 的绝经前患者，更加符合中国临床实际。该研究的成功，实现了达尔西利联合内分泌治疗在绝经前和绝经后 HR+/HER2-晚期乳腺癌患者中的全覆盖，可以更大程度造福于中国乳腺癌患者。</li> </ul>
<b>7、脯氨酸恒格列净</b>	
<b>作用类别/适应症</b>	SGLT2 抑制剂/2 型糖尿病
<b>药品情况</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2021 年 12 月获批 2 型糖尿病适应症</li> <li>➢ 2022 年 5 月脯氨酸恒格列净/二甲双胍复方缓释片递交 NDA 上市申请，并获得受理</li> </ul>
<b>创新性、突破性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 脯氨酸恒格列净是公司自主研发的化药 1 类新药，是我国首个原研的 SGLT2（钠-葡萄糖协同转运体 2）抑制剂，获得国家十二五“重大新药创制”科技专项。</li> <li>● SGLT2 抑制剂通过阻断肾脏对葡萄糖、钠重吸收，使葡萄糖从尿液中排泄，发生渗透性利尿，从而降低血糖水平，并同时降低患者血压和体重。目前，SGLT2 抑制剂因其独特的心血管和肾脏获益，获国内外多个领域指南的推荐和首选。</li> <li>● 脯氨酸恒格列净的 2 项中国III期注册研究结果显示，其降糖水平显著，达到预设的优效假设检验结果，并表现出强势的降压疗效优势，同时长期应用的安全性良好。</li> </ul>
<b>8、瑞维鲁胺</b>	
<b>作用类别/适应症</b>	AR 抑制剂/前列腺癌
<b>药品情况</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2022 年 6 月高瘤负荷的转移性激素敏感性前列腺癌适应症获批上市</li> </ul>

创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 瑞维鲁胺（SHR3680）是公司自主开发的新一代雄激素受体（AR）抑制剂。AR 可与雄激素结合，进而转录调控下游基因激活信号通路。AR 信号通路的持续激活与前列腺癌的进展密切相关，新一代的 AR 抑制剂可抑制雄激素与 AR 结合，且能抑制 AR 的核转位、DNA 的结合以及共活化因子的招募，发挥抗肿瘤作用。瑞维鲁胺对 AR 具有很强的抑制作用且无激动活性，并且对脑内 GABA 受体的抑制作用极弱，诱发癫痫发作的风险低。</li> <li>● 瑞维鲁胺是首个中国自主研发第二代雄激素受体（AR）抑制剂，此次获批所基于的 CHART 研究结果表明，与标准治疗相比，瑞维鲁胺联合雄激素剥夺疗法（ADT）可显著延长患者的 OS，并显著降低患者死亡和疾病进展风险分别达 42% 和 54%。瑞维鲁胺的上市，有望为中国前列腺癌患者提供全新的优效治疗方案。</li> </ul>
<b>9、阿得贝利单抗</b>	
作用类别/适应症	PD-L1 单抗/肺癌
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2023 年 3 月广泛期小细胞肺癌适应症获批上市</li> <li>➢ 正在开发的其它适应症包括小细胞肺癌以及非小细胞肺癌等均处于 III 期临床研发阶段</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 阿得贝利单抗（SHR-1316）是公司自主研发的一种人源化抗 PD-L1 单克隆抗体，主要用于恶性肿瘤的治疗。阿得贝利单抗作为 PD-L1 单抗药物，可以解除 PD-L1 介导的免疫抑制效应，增强杀伤性 T 细胞的功能，发挥调动机体免疫系统清除体内肿瘤细胞的作用。</li> <li>● 阿得贝利单抗治疗广泛期小细胞肺癌的 III 期临床研究（CAPSTONE-1 研究）成果正式全文在线发表于国际权威学术期刊《柳叶刀 肿瘤学》（《THE LANCET Oncology》，影响因子 54.433）。CAPSTONE-1 研究结果显示，阿得贝利单抗联合化疗一线治疗广泛期小细胞肺癌相较于安慰剂联合化疗可以显著延长患者总生存期至 15.3 个月，刷新现有免疫药物一线治疗广泛期小细胞肺癌的总生存纪录。</li> </ul>
<b>10、林普利塞</b>	
作用类别/适应症	PI3Kδ/淋巴瘤
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2022 年 11 月复发或难治（R/R）滤泡性淋巴瘤适应症获批上市</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 林普利塞是公司引进的中国首个高选择性 PI3Kδ（磷脂酰肌醇-3-激酶的 δ 亚型）抑制剂，林普利塞片可抑制 PI3Kδ 蛋白的表达，降低 AKT 蛋白磷酸化水平，从而诱导细胞凋亡以及抑制恶性 B 细胞和原发肿瘤细胞的增殖。</li> <li>● 在 2022 年公布的林普利塞治疗 R/R FL 患者的中国 II 期临床试验最新数据显示，林普利塞治疗 R/R FL 患者的有效率接近 80%，并表现出可控的安全性。该药品的上市为经现有治疗手段治疗后复发难治的滤泡淋巴瘤成人患者提供了新的治疗选择。</li> </ul>

<b>11、磷酸瑞格列汀</b>	
作用类别/适应症	DPP-IV抑制剂/2 型糖尿病
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2020 年 8 月 2 型糖尿病适应症申报上市，2021 年 3 月现场核查已完成</li> <li>➢ 2022 年 12 月磷酸瑞格列汀/二甲双胍复方递交上市申请</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 磷酸瑞格列汀是公司自主研发的化药 1 类新药，为二肽基肽酶IV(DPP-IV)抑制剂，获得国家十二五“重大新药创制”科技专项。</li> <li>● 磷酸瑞格列汀是可实现双激素调控，即促进胰岛 <math>\beta</math> 细胞释放胰岛素并抑制胰岛 <math>\alpha</math> 细胞分泌胰高血糖素的口服类降糖药，由于其独特的葡萄糖浓度依赖性降糖机制，不会增加低血糖的发生风险。</li> <li>● 磷酸瑞格列汀片的 2 项中国 III 期注册研究结果显示，经磷酸瑞格列汀片治疗的 2 型糖尿病患者，糖化血红蛋白水平显著降低，达到预设的优效假设检验结果。长期治疗结果显示，磷酸瑞格列汀治疗 52 周后仍然显示出持续的血糖改善效果，且安全性良好。</li> </ul>
<b>12、SHR8008</b>	
作用类别/适应症	CYP51 酶抑制剂/外阴阴道假丝酵母菌病
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2021 年 12 月治疗外阴阴道假丝酵母菌病适应症申报上市</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR8008 是由公司 license in 的一种新型口服四氮唑结构抗真菌药物，可高度特异性抑制真菌 CYP51 酶，注册分类为化学药品 1 类。</li> <li>● 目前唑类药物在临床应用中还存在包括肝毒性、皮肤光敏性和视力损害等多种剂量限制性副作用，这些不良反应已成为限制其临床应用（尤其对于非危及生命的慢性真菌感染）的重要原因，临床急需研发新一代更为安全有效的口服抗真菌药物。SHR8008 胶囊体外实验发现，与目前临床中所应用的唑类药物相比 SHR8008 与真菌 CYP51 酶亲和力更高，且更少抑制宿主细胞色素 P450 酶。体外药敏结果显示，SHR8008 相较于氟康唑对假丝酵母菌株（Candida）抑制作用更强。</li> </ul>
<b>13、SHR8554</b>	
作用类别/适应症	MOR 激动剂/术后镇痛
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2022 年 7 月腹部术后镇痛适应症申报上市</li> <li>➢ 2023 年 1 月开展骨科镇痛 III 期临床研究</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR8554 是由公司自主研发的创新药，注册分类为化学药品 1 类。</li> <li>● SHR8554 是偏向性的 MOR 激动剂，可以选择性地激活 G 蛋白偶联通路，而对于 <math>\beta</math>-arrestin-2 通路仅有很弱的激活作用。该选择性作用保证了 SHR8554 具有中枢镇痛效果的同时，可减轻胃肠道不良反应和减少呼吸抑制不良反应的发生率。</li> </ul>

<b>14、苹果酸法米替尼</b>	
<b>作用类别/适应症</b>	多靶点酪氨酸激酶抑制剂/抗肿瘤
<b>药品情况</b>	➤ III期临床
<b>创新性、突破性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 苹果酸法米替尼是公司自主研发的全新小分子多靶点酪氨酸激酶抑制剂，对 c-Kit、VEGFR、PDGFR、FGFR、Flt1、Flt3、Ret、c-Src 等激酶均有明显的抑制作用，属分子靶向性抗肿瘤药物。超过 50%的原癌基因和癌基因产物都具有其特异的酪氨酸激酶活性，它们的异常表达将导致细胞增殖调节系统发生紊乱，进而导致肿瘤发生和增殖，酪氨酸激酶的异常表达还与肿瘤的侵袭和转移、肿瘤新生血管的生成、肿瘤的化疗抗性密切相关。因此，针对酪氨酸激酶的抑制剂能够有效抑制多种酪氨酸激酶的活性进而抑制肿瘤的发生。</li> <li>● 苹果酸法米替尼正在开发的适应症包括联合卡瑞利珠治疗宫颈癌、肺癌、肾细胞癌等多种实体瘤。其中，联合卡瑞利珠单抗治疗宫颈癌被 CDE 纳入突破性治疗。</li> </ul>
<b>15、SHR-1701</b>	
<b>作用类别/适应症</b>	PD-L1&TGF-β 双抗/抗肿瘤
<b>药品情况</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ III期临床</li> <li>➤ 澳洲I期（实体瘤）</li> </ul>
<b>创新性、突破性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR-1701 是公司自主研发的靶向 PD-L1 和 TGF-β 双靶点的双特异性抗体。TGF-β 除了可以促进肿瘤细胞的迁移、浸润，进而促进癌症的进展和转移之外，还能进一步上调抗原递呈细胞（APC）上的 PD-L1，而 APC 细胞可以释放可溶性的 PD-L1 到肿瘤微环境中，通过 PD-L1 与其受体的相互作用直接抑制细胞毒性 T 淋巴细胞。因此，在抑制 PD-1/PD-L1 通路的基础上，靶向中和肿瘤微环境中的 TGF-β 可以进一步使 T 细胞恢复活性，增强免疫应答。</li> </ul>
<b>16、SHR-A1811</b>	
<b>作用类别/适应症</b>	HER2 ADC/HER2 表达乳腺癌、胃癌、尿路上皮癌、非小细胞肺癌等
<b>药品情况</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ III期临床</li> <li>➤ 国际多中心I期临床（实体瘤）</li> </ul>

创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR-A1811 是由公司自主研发的 HER2 ADC 产品，可通过与 HER2 表达的肿瘤细胞结合并内吞，在肿瘤细胞溶酶体内通过蛋白酶剪切释放毒素，诱导细胞周期阻滞从而诱导肿瘤细胞凋亡，拟用于治疗 HER2 表达或突变的晚期实体瘤。</li> <li>● SHR-A1811 通过改进分子设计和优化毒素选择，降低毒性并增加血清稳定性，提高旁观者杀伤效应，降低游离毒素的释放，通过优化的药物抗体比（DAR 值），获得更好的疗效和安全性参数。SHR-A1811 临床阶段的数据初步显示出良好的疗效与安全性。</li> </ul>
<b>17、SHR4640</b>	
作用类别/适应症	URAT1 抑制剂/痛风
药品情况	➢ III期临床
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR4640 是公司自主研发的国内首个高选择性的强效尿酸重吸收转运子 1(Uric Acid Reabsorption Transporter 1, URAT1)抑制剂，能够高度选择性、高活性地抑制 URAT1，促进尿酸的排泄，从而用于治疗痛风和高尿酸血症，且与黄嘌呤氧化酶抑制剂非布司他等药物联用疗效更佳。以往的体外和体内试验中均已显示了 SHR4640 显著的降尿酸作用和良好的安全性。</li> </ul>
<b>18、SHR0302</b>	
作用类别/适应症	JAK1 抑制剂/类风湿关节炎、强直性脊柱炎、溃疡性结肠炎、银屑病关节炎、特应性皮炎、斑秃等
药品情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ III期临床（美国III期、欧洲III期）</li> <li>➢ 2022 年 11 月特应性皮炎适应症达到国际III期终点</li> </ul>
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR0302 片是公司自主研发的以 JAK1 为作用靶点的 JAK 抑制剂，能针对性阻断 JAK/STAT 通路，在得到良好的临床疗效的基础上，可减少不良反应，如贫血、血栓性疾病，且作为口服小分子靶向药物，便捷的给药方式可显著提高患者的治疗依从性。</li> <li>● 特应性皮炎适应症已被纳入突破性治疗。2022 年 11 月，SHR0302 的成人和 12 岁及以上青少年的特应性皮炎III期国际多中心临床研究宣布达到研究预设的主要终点。</li> </ul>
<b>19、SHR-1314</b>	
作用类别/适应症	IL-17 单抗/银屑病、活动性强直性脊柱炎等
药品情况	➢ III期临床

创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR-1314 是公司自主研发的人源化的 IgG1 抗 IL-17A 单克隆抗体药物，与 IL-17A 结合后抑制下游细胞因子，阻断炎症信号传导。</li> <li>● SHR-1314 已在成人中重度慢性斑块型银屑病、成人强直性脊柱炎III期临床研究中证实可缓解疾病进展且安全性耐受性良好。此外，还在成人活动性银屑病关节炎、成人活动性中重度甲状腺相关眼病等多种自身免疫性疾病中开展II期临床试验研究，为 SHR-1314 在自身免疫性疾病中的应用提供更为充分的科学依据。</li> </ul>
<b>20、SHR-1209</b>	
作用类别/适应症	PCSK9 单抗/高胆固醇血症
药品情况	➢ III期临床
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR-1209 是公司自主研发的抗 PCSK9 单抗，拟用于治疗高胆固醇血症。通过特异性结合 PCSK9 分子，减少 PCSK9 介导的细胞表面低密度脂蛋白受体内吞，从而降低低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）水平。</li> <li>● SHR-1209 特点是可以进行较长间隔给药，有望为高胆固醇血症患者提供比现有治疗方案更多的获益。</li> </ul>
<b>21、SHR8058</b>	
作用类别/适应症	全氟己基辛烷/睑板腺功能障碍相关干眼病
药品情况	➢ 2023 年 2 月治疗睑板腺功能障碍相关干眼病适应症申报上市
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR8058 是由公司 license in 的一种单一组分全氟己基辛烷（F6H8）的无菌滴眼液，是基于全球首个无水药物递送技术平台 EyeSol®开发的药物之一。</li> <li>● SHR8058 具有双效作用机制：一方面，由于其极低的表面张力，SHR8058 可迅速扩散至眼表面，其亲脂集团与泪膜脂质层形成长效持久的相互作用，在泪膜空气界面处形成保护层，稳定泪膜，防止泪液过度蒸发；另一方面，SHR8058 滴眼液可穿透睑板腺，与腺体相互作用并溶解腺体中的粘性分泌物，促进睑板腺分泌睑酯功能恢复。</li> </ul>
<b>22、SHR8028</b>	
作用类别/适应症	环孢素 A/干眼病
药品情况	➢ 2023 年 3 月治疗干眼病适应症申报上市
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR8028 是由公司 license in 的一种透明的环孢素 A 眼用溶液，是基于全球首个无水药物递送技术平台 EyeSol®开发的药物之一。使用半氟化烷烃的全氟丁基戊烷（F4H5）作为溶剂，能够增加环孢素 A 在 SHR8028 滴眼液中的溶解。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SHR8028 不含油、表面活性剂和防腐剂，潜在优势包括局部生物利用度高、起效快、局部耐受性好等，减少油性眼药水、乳剂或软膏相关的视觉干扰。</li> </ul>
<b>23、HR20013</b>	
作用类别/适应症	NK-1RA 与 5-HT3RA 复合制剂/预防化疗后恶心呕吐
药品情况	➢ III期临床
创新性、突破性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 注射用 HR20013 为复方制剂，组分包括 HRS5580+帕洛诺司琼，HRS5580 为罗拉匹坦前药，无药理活性，进入体内后经巯基代谢酶等非 CYP450 酶系水解，迅速转化为罗拉匹坦。注射用 HR20013 同时作用于 NK-1 受体和 5-HT3 受体，双途径抑制呕吐反射，使用简便。另外，罗拉匹坦半衰期长（138-205h，约 7d），具有高度的中枢神经系统渗透性，在预防延迟期和超延迟期的呕吐中具有优势。HR20013 同时可以规避罗拉匹坦注射乳剂中辅料带来的过敏休克风险，增强安全性。</li> </ul>

附表 4-已上市创新药后续主要临床研发管线（截至 2023 年 3 月 31 日）

治疗领域	药品名称/代号	靶点	单药/联合	IND	I 期	II 期	III 期	NDA
抗肿瘤	甲磺酸阿帕替尼	VEGFR	联合(卡瑞利珠单抗)	肝癌根治性手术或消融后伴高复发风险人群辅助治疗				
			联合(奥沙利铂+卡培他滨+卡瑞利珠单抗)	一线晚期或转移性胃癌(GC)或胃食管交界处癌				
			联合(TACE+卡瑞利珠单抗)	不可切除的肝细胞癌				
			单药/联合(氟唑帕利)	晚期卵巢癌含铂治疗后的维持治疗				
			单药/联合(氟唑帕利)	伴有 BRCA1/2 突变的转移性 HER2 阴性乳腺癌				
			联合(氟唑帕利)	转移性去势抗性前列腺癌				
抗肿瘤	马来酸吡咯替尼	HER1、HER2、HER4	联合(曲妥珠单抗+多西他赛)	一线 HER2 阳性复发/转移性乳腺癌				
			单药	HER2 阳性乳腺癌延长辅助治疗				
			单药	HER2 突变的晚期非鳞状非小细胞肺癌				
			联合(SHR-A1811)	HER2 突变、扩增或者过表达的晚期非小细胞肺癌				
			联合(SHR-A1811)	晚期 HER2 阳性乳腺癌				
抗肿瘤	卡瑞利珠单抗	PD-1	单药	复发难治性经典型霍奇金淋巴瘤				
			联合(奥沙利铂+卡培他滨+阿帕替尼)	一线晚期或转移性胃癌(GC)或胃食管交界处癌				

			联合(阿帕替尼)	肝癌根治性手术或消融后伴高复发风险人群辅助治疗	
			联合(TACE+阿帕替尼)	不可切除的肝细胞癌	
			联合(放疗+化疗)	不可切除局部晚期食管癌	
			联合(白蛋白紫杉醇)	早期或局部晚期三阴性乳腺癌新辅助治疗	
			联合(法米替尼+化疗)	一线晚期非鳞状非小细胞肺癌(NSCLC)	
			联合(法米替尼)	一线晚期宫颈癌	
			联合(法米替尼)	一线 PD-L1 表达阳性非小细胞肺癌	
			联合(法米替尼+白蛋白紫杉醇)	晚期实体瘤	
			联合(法米替尼)	泌尿系统和妇科系统肿瘤	
			联合(法米替尼)	复发转移性宫颈癌	
			联合(法米替尼+SHR-1802)	晚期实体瘤	
抗肿瘤	氟唑帕利	PARP	联合(阿比特龙)	转移性去势抵抗性前列腺癌	
			单药/联合(阿帕替尼)	晚期卵巢癌含铂治疗后的维持治疗	
			单药/联合(阿帕替尼)	伴有 BRCA1/2 突变的转移性 HER2 阴性乳腺癌	
			联合(阿帕替尼)	转移性去势抵抗性前列腺癌	
			联合(SHR-A1811)	HER2 表达的晚期实体瘤	
			联合(mFOLFIRINOX)	胰腺癌新辅助和辅助治疗	
抗肿瘤	羟乙磺酸达尔西利	CDK4/6	联合(来曲唑/阿那曲唑)	一线 HR 阳性、HER2 阴性晚期乳腺癌	
			联合(内分泌治疗)	HR 阳性、HER2 阴性乳腺癌辅助治疗	
抗肿瘤	瑞维鲁胺	AR	联合(雄激素去除疗法)	适合接受根治性前列腺切除术的局限高危或局部晚期前列腺癌	
抗肿瘤	阿得贝利单抗	PD-L1	联合(同步化放疗)	一线局限期小细胞肺癌	
			联合(化疗)	可切除的 II 期或 III 期非小细胞肺癌围手术期治疗	
			联合(SHR-A1811)	HER2 突变、扩增或者过表达的晚期非小细胞肺癌	
			联合(SHR-A1811)	HER2 阳性不可切除或转移性乳腺癌	
			联合(SHR-8068+含铂化疗)	晚期非小细胞肺癌	
			联合(SHR-8068+贝伐珠单抗)	晚期肝细胞癌	
			联合(SHR-1802)	晚期实体瘤	
抗肿瘤	林普利塞	PI3K $\delta$	联合(SHR1459)	复发/难治 B 细胞非霍奇金淋巴瘤	
			联合(利妥昔单抗)	复发难治惰性非霍奇金淋巴瘤	



血液	海曲泊帕乙醇胺	TPO-R	单药	化疗所致血小板减少症	
			联合(标准免疫抑制治疗)	初治重型再生障碍性贫血	
			单药	儿童免疫性血小板减少症(ITP)	
			联合环孢素	初治非重型再生障碍性贫血	
麻醉	甲苯磺酸瑞马唑仑	GABAA	单药	ICU 机械通气镇静	
代谢性疾病	脯氨酸恒格列净	SGLT-2	联合(二甲双胍+瑞格列汀)	2 型糖尿病	

附表 5-在研创新药主要临床研发管线 (截至 2023 年 3 月 31 日)

治疗领域	药品名称/代号	靶点	单药/联合	IND	I 期	II 期	III 期	NDA	
抗肿瘤	SHR-1701	PD-L1/TGF-β	联合(化疗)	晚期或转移性胃癌或胃食管结合部癌					
			联合(替吉奥+奥沙利铂)	可切除胃癌或胃食管结合部癌围手术期治疗					
			联合(化疗+贝伐珠单抗)	EGFR 突变晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌					
			联合(化疗±贝伐珠单抗)	晚期宫颈癌一线治疗					
			联合(吉西他滨+白蛋白紫杉醇)	晚期/转移性胰腺癌					
			联合(贝伐珠单抗)	晚期实体瘤					
			联合(放化疗)	围手术期直肠癌					
			联合(阿美替尼)	EGFR 突变的复发或晚期非小细胞肺癌					
			联合(放化疗)	III 期不能手术非小细胞肺癌					
			联合(SHR-A1811)	HER2 阳性晚期胃或胃食管结合部腺癌					
	单药	晚期实体瘤							
	单药	复发或转移性鼻咽癌							
	苹果酸法米替尼	VEGFR, FGFR, c-kit 等多种激酶	联合(卡瑞利珠单抗+化疗)	一线晚期非鳞状非小细胞肺癌(NSCLC)					
			联合(卡瑞利珠单抗)	一线晚期宫颈癌					
			联合(卡瑞利珠单抗)	一线 PD-L1 表达阳性非小细胞肺癌					
			联合(卡瑞利珠单抗+白蛋白紫杉醇)	晚期实体瘤					
			联合(卡瑞利珠单抗)	泌尿系统和妇科系统肿瘤					
联合(卡瑞利珠单抗)			复发转移性宫颈癌						
联合(卡瑞利珠单抗+SHR-1802)	晚期实体瘤								

抗肿瘤	SHR-A1811	HER2 ADC	单 药	HER2 阳性转移性乳腺癌		
			单 药	HER2 低表达复发/转移性乳腺癌		
			联合（吡咯替尼/帕妥珠单抗/阿得贝利单抗/白蛋白紫杉醇）	HER2 阳性不可切除或转移性乳腺癌		
			联合（氟唑帕利）	HER2 表达的晚期实体瘤		
			联合（吡咯替尼/阿得贝利单抗）	HER2 突变、扩增或者过表达的晚期非小细胞肺癌		
			联合（SHR-1701）	HER2 阳性晚期胃或胃食管结合部腺癌		
			联合用药	HER2 低表达不可切除或转移性乳腺癌		
			单 药	晚期实体瘤		
			单 药	胃癌或胃食管结合部腺癌和结直肠癌		
			单 药	晚期非小细胞肺癌		
	SHR1459	BTK	联合（林普利塞）	复发/难治 B 细胞非霍奇金淋巴瘤		
			单 药	视神经脊髓炎谱系疾病		
			单 药	原发性膜性肾病		
	SHR2554	EZH2	单 药	复发/难治成熟淋巴瘤		
	SHR-1501	IL-15	联合（卡介苗膀胱灌注）	非肌层浸润性膀胱癌		
	SHR-8068	CTLA-4	联合（阿得贝利单抗+含铂化疗）	晚期非小细胞肺癌		
			联合（阿得贝利单抗+贝伐珠单抗）	晚期肝细胞癌		
	SHR-1802	LAG3	联合（卡瑞利珠单抗+法米替尼）	晚期实体瘤		
			联合（阿得贝利单抗）	晚期实体瘤		
			单 药	晚期实体瘤		
	HRS8807	SERCA	单药/联合（达尔西利）	晚期乳腺癌		
	SHR-A1904	Claudin 18.2 ADC	单 药	晚期实体瘤		
			单 药	晚期胰腺癌		
SHR-A1912	CD79b ADC	单 药	B 细胞淋巴瘤			
HRS-3738	CRBN-E3 连接酶调节剂	单 药	多发性骨髓瘤和非霍奇金淋巴瘤 (NHL)			
HRS2398	ATR	单 药	晚期实体瘤			

抗肿瘤	HRS2543	ERK	单药	晚期实体瘤				
	SHR-1901	二代 PD-1	单药	晚期恶性肿瘤				
	SHR-A2009	HER3 ADC	单药	晚期或转移性实体瘤				
	SHR-A1921	TROP2 ADC	联合（阿得贝利单抗、或联合卡铂/顺铂、或联合阿得贝利单抗及卡铂/顺铂、或联合贝伐珠单抗）		晚期实体瘤			
			单药	晚期实体瘤				
	HRS-8080	SERD	单药	晚期乳腺癌				
	HRS7415	AKT	单药	晚期实体瘤				
	SHR-2002	PVRIG-TIGIT	单药	晚期实体瘤				
	HRS-1167	PARP1	单药	晚期实体瘤				
	HRS-4642	KRAS G12D	单药	晚期实体瘤				
	HR19024	艾立布林脂质体	单药	晚期实体瘤				
	SHR-A2102	Nectin-4 ADC	单药	晚期实体瘤				
	HRS-6209	CDK4	单药	晚期实体瘤				
	SHR-7367	FAP-CD40	单药	晚期实体瘤				
HRS-1358	ER-PROTAC	单药	晚期实体瘤					
代谢性疾病	瑞格列汀	DPP-IV	单药	2 型糖尿病				
			联合(二甲双胍)	2 型糖尿病				
			联合(二甲双胍+恒格列净)	2 型糖尿病				
	HR20033	SGLT2/二甲双胍	单药(复方)	2 型糖尿病				
	HRX0701	DPP-IV/二甲双胍	单药(复方)	2 型糖尿病				
	HR20031	DPP-IV/二甲双胍/SGLT2	单药(三方)	2 型糖尿病				
	INS068	胰岛素	单药	2 型糖尿病				
	诺利糖肽	GLP-1RA	单药	肥胖(非糖尿病)				
	HR17031	胰岛素/GLP-1	单药(复方)	糖尿病				
	HRS-7535	GLP-1(口服)	单药	2 型糖尿病				
HRS9531	GLP-1/GIP	单药	2 型糖尿病					

	SHR-1816	GCGR-GLP-1	单药	糖尿病			
	HR20014	INS062+INS068	单药(复方)	糖尿病			
风湿免疫	SHR-1314	IL-17A	单药	银屑病			
			单药	强直性脊柱炎			
			单药	银屑病关节炎			
	SHR4640	URAT1	单药	原发性痛风伴高尿酸血症			
			联合(非布司他)	痛风患者高尿酸血症			
	SHR0302	JAK1	单药	银屑病关节炎			
			单药	强直性脊柱炎			
			单药	类风湿性关节炎			
			单药	溃疡性结肠炎			
			单药	中重度特应性皮炎			
			单药	活动性放射学阴性中轴型脊柱关节炎			
			单药	斑秃			
			单药(软膏)	特应性皮炎			
	SHR-1819	IL-4R $\alpha$	单药	特应性皮炎			
单药			中重度慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者				
RS1805	ROR $\gamma$	单药	溃疡性结肠炎				
心血管 疾病	SHR-1209	PCSK9	单药	原发性高胆固醇血症和混合型高脂血症			
			联合(降脂药)	血脂控制不佳的原发性高胆固醇血症和混合型高脂血症			
			单药	杂合子家族性高胆固醇血症			
	SHR-2004	FXIa	单药	预防或治疗动静脉血栓			
SHR-1918	ANGPTL3	单药	高脂血症				
抗感染	SHR8008	CYP51	单药	急性外阴阴道假丝酵母菌病			
			单药	复发性外阴阴道假丝酵母菌病			
	HRS9950	TLR-8	单药	慢性乙肝			
	HRS9432	阿尼芬净衍生	单药	念珠菌血症或侵袭性念珠菌病			
	HRS-8427	头孢地尔衍生	单药	尿路感染			
	HRS-5635	HBV siRNA	单药	慢性乙肝			

眼科	SHR8058	NOV03	单药	睑板腺功能障碍相关干眼病		
	SHR8028	环孢素 A	单药	干眼病 (角结膜干燥症)		
呼吸系统	SHR-1703	IL-5	单药	嗜酸性粒细胞型重症哮喘		
	SHR-1906	CTGF	单药	肺纤维化		
	SHR-1905	抗 TSLP	单药	哮喘		
	HRG2101	吡非尼酮	单药	特发性肺纤维化		
	HRS-9821	PDE3/4	单药	慢性阻塞性肺疾病 (COPD)		
疼痛管理	SHR8554	MOR	单药	腹部手术后镇痛		
			单药	骨科手术后中至重度疼痛		
肾病	SHR6508	拟钙剂	单药	慢性肾脏病维持性血液透析患者的继发性甲状旁腺功能亢进		
	HRS-1780	盐皮质激素	单药	慢性肾脏病		
	SHR-2010	MASP-2	单药	IgA 肾病		
	HRS-5965	Factor B	单药	IgA 肾病、特发性膜性肾病、C3 肾病和狼疮性肾炎等		
			单药	补体参与介导的溶血性贫血相关适应症		
其他	SHR-1222	SOST	单药	骨质疏松症		
	SHR7280	GnRH	单药	伴月经过多的子宫肌瘤		
			单药	控制性超促排卵治疗		
			单药	子宫内膜异位症		
	HR20013	NK-1RA 与 5-HT3RA 复合制剂	单药	预防化疗后恶心呕吐		
	SHR-1707	A-beta	单药	阿尔茨海默病		
	HRS3797	苯异唑啉类非去极化肌松药	单药	全麻诱导期气管插管及维持术中骨骼肌松弛		
	HRS8179	格列本脲衍生	单药	大面积缺血性脑卒中后严重脑水肿		
	HRS-2261	P2X3	单药	慢性咳嗽		

附表 6-海外创新药主要临床研发管线（截至 2023 年 3 月 31 日）

治疗领域	药品名称/代号	靶点	单药/联用	参与国家	IND	I 期	II 期	III 期
抗肿瘤	卡瑞利珠单抗	PD-1	联合(阿帕替尼)	美国, 欧洲, 亚太(含中国)	一线晚期肝细胞癌			
	马来酸吡咯替尼	HER1、HER2、HER4	单药	美国, 欧洲, 亚太(含中国)	HER2 突变的晚期非鳞状非小细胞肺癌			
	氟唑帕利	PARP	联合(阿比特龙)	美国, 欧洲, 亚太(含中国)	转移性去势抵抗性前列腺癌			
	SHR-A1811	HER2-ADC	单药	美国, 澳洲, 亚太(含中国)	实体瘤			
	SHR-1701	PD-L1/TGF-β	单药	澳洲	实体瘤			
	SHR-A1904	Claudin 18.2 ADC	单药	美国, 澳洲	晚期实体瘤			
	SHR-A1921	TROP2 ADC	单药	美国, 澳洲	晚期实体瘤			
	SHR-A2009	HER3 ADC	单药	日本, 韩国	晚期实体瘤			
	SHR-2002	PVRIG-TIGIT	单药/联合(阿得贝利单抗)	澳洲	实体瘤			
血液	海曲泊帕乙醇胺	TPO-R	单药	美国, 澳洲, 欧洲	化疗所致血小板减少症			
风湿免疫	SHR0302	JAK1	单药	美国, 欧洲, 中国	溃疡性结肠炎			
			单药	加拿大, 中国	中重度特应性皮炎			
	SHR-1819	IL-4R α	单药	澳洲	健康受试者			
呼吸系统	SHR-1905	抗 TSLP	单药	澳洲	健康受试者			
其他	SHR-1707	A-beta	单药	澳洲	健康受试者			

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）行业基本情况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为医药制造业（C27）。医药行业是我国国民经济的重要组成部分，也是关系国计民生、经济发展和国家安全的战略性新兴产业，医药行业具有弱周期性、高投入、高风险、高技术壁垒、严监管等特点。

随着我国经济持续增长，人民生活水平不断提高，人口老龄化问题日益突出，医疗保健需求不断增长，加上医疗卫生体制改革不断深化，医药行业近年来取得了快速发展。与此同时，国内医药产业发展环境和竞争形势依然错综复杂，医药研发、医疗保障等政策面临重大调整，药品集中采购步入常态化、制度化，生物医药行业同质化竞争严重，研发、人力、生产等各项成本快速上涨，整个医药行业发展也面临着巨大的挑战。

### （二）行业政策情况

2022 年，中国共产党第二十次全国代表大会召开，十年成就鼓舞人心，宏伟蓝图催人奋进。二十大报告明确提出，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。随着经济不断发展和人口老龄化趋势进一步显现，人民群众对医疗健康的需求不断提升，医药行业依然是朝阳产业，发展依旧是行业主旋律。当前，中国医药行业整体处于加速转型期，产业结构调整步伐加快。国家和地方带量采购继续扩围深入，传统仿制药收入和利润进一步承压，审评审批政策的不断优化和医保目录的动态调整，促使创新药产业迎来快速发展，与此同时，同质化竞争、模仿式创新等问题依然长期存在。在外部经营环境不确定因素增加等情况下，医药行业在迎接挑战中不断前进。

工业和信息化部、国家发展和改革委员会等九部门联合印发《“十四五”医药工业发展规划》，为我国医药产业升级发展指明了路径，即加强产品创新和产业化技术突破、重视产业链的稳定性和竞争力、推进制造能力系统升级以及创造国际竞争优势。“十四五”期间全行业研发投入年均增长 10%以上，到 2025 年，创新产品新增销售额占全行业营业收入增量的比重进一步增加。国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革 2022 年重点工作任务》，强调要继续推进集采提速扩面，持续深化审评审批制度改革，加快有临床价值的创新药物上市，加速推行以按病种付费为主的多元复合式医保支付方式改革。国家各部委也将持续发力，不断推动医疗、医保、医药联动改革。

**药品研发方面**，药品监管部门密集出台一系列文件。国家药监局药品审评中心发布 3 个临床相关指导原则：《以患者为中心的临床试验获益-风险评估技术指导原则（征求意见稿）》《以患者为中心的临床试验设计技术指导原则（征求意见稿）》及《以患者为中心的临床试验实施技术指导原则（征求意见稿）》，标志着我国药物研发“以患者为中心”时代的开启。《组织患者参与药物研发的一般考虑指导原则（试行）》的通告落地，首次对注册为目的的药物研发全生命周期中的患者参与进行了明确，并鼓励其他的临床研究可进行参考，意味着临床研究从基于临床需求到更精准地基于患者本身需求的转变，药物研发将更加注重患者全生命周期的管理。公司将以《指导原则》为指南，一如既往地秉持以临床价值为导向的研发方向和以患者为核心的研发理念，

制定使患者利益最大化的研究方案,并充分尊重和体现患者的意愿,加快推进研发管线的全面化、差异化布局。

**审评审批方面**,国家药监局药品审评中心发布关于《药审中心加快创新药上市申请审评工作程序(试行)》征求意见的通知,针对纳入突破性治疗药物程序的创新药,大力优化创新审评审批制度,凸显以临床价值为导向的新药研发方向,将加速临床最紧迫、最富竞争力的创新药进入市场,真正具备创新能力、具有差异化研发管线的医药企业将迎来更快速的产品获批和更广阔的发展空间。

**医疗保障方面**,全国医疗保障工作会议指出,扎实推动全国医保“一盘棋”,推动药品目录全国统一,开展药品目录动态调整。国家医保局发布《2022年国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录调整工作方案》及相关文件的公告,标志着自国家医保局成立以来的第五轮国家医保药品目录调整工作正式启动。本次调整坚持稳字当头、稳中求进的总基调,在保持品种总体稳定、准入条件和工作流程基本不变的情况下,持续优化、完善、改进,不断提升药品目录调整的科学化、精细化、规范化水平。《调整工作方案》对医保目录内品种的分类续约规则及对应的医保支付标准、非独家药品竞价纳入细则均做出明确规定,有利于稳定企业和社会各方预期。同时,申报范围适当向罕见病患者、儿童等特殊人群倾斜,将鼓励更多企业参与该领域药物研发,以更好满足相关患者基本用药需求。

为加强谈判药品的落地工作,国家医保局发布《做好2022年城乡居民基本医疗保险工作的通知》,明确要加强医保药品目录管理,做实做细谈判药品“双通道”管理,加强谈判药品供应保障和落地监测。同时还要持续推进医保支付方式改革,扎实落实《DRG/DIP支付方式改革三年行动计划》,做好医保支付标准试点工作并加强监测。国家医保局还发布了《关于做好支付方式管理子系统DRG/DIP功能模块使用衔接工作的通知》,明确2022年年底DRG/DIP功能模块在全国落地应用,将进一步倒逼医院精细化管理,合理使用医保资金,推动医疗机构转向更加注重内部成本控制的可持续发展。这就要求医药企业的研发要真正解决临床需求,在实现临床获益的基础上,持续对药品生产管理和质量管理体系不断创新提升,研发出具有性价比优势的药品。

2018年以来,国家医保局会同有关部门以带量采购为核心,推进药品和高值医用耗材带量采购改革,经过多年实践,集中带量采购改革已经进入常态化、制度化新阶段。目前,国家已经开展了七批药品带量采购,共采购294种药品,涉及金额占公立医疗机构化学药和生物药年采购金额的35%。2022年开展的第七批国家集采共纳入60种药品,327个拟中选产品平均降价48%。地方在参与国家组织集采的同时也开展了不同形式的省级和省际联盟集采,从采购品种看,化学药、中成药、生物药三大类药品板块均有涉及,总体呈现出“价降、量升、质优”的态势。

**药品管理方面**,国家药监局发布《中华人民共和国药品管理法实施条例(修订草案征求意见稿)》,提出在科技立项、融资、信贷、招标采购、支付价格、医疗保险等方面支持和鼓励医药企业对药物创新的积极性。《实施条例(修订草案征求意见稿)》明确鼓励儿童用药品及罕见病药品的研制和创新,对于首个批准上市的儿童专用新品种、剂型和规格及批准上市的罕见病新药,



分别给予不超过 12 个月及 7 年的市场独占期。公司目前已有多个产品涉及儿童药物、罕见病药物等领域，将在研发过程中积极与监管机构就药物研发计划进行沟通交流，提高相关药物的临床研发效率，在加速解决患者未被满足的治疗需求的同时争取享受到后续市场独占期等优惠政策的支持。

此外，国家药监局分别发布《药物警戒检查指导原则》和《药品追溯码标识规范》，进一步完善制度，加强对企业和药品流通全程的监管力度。药物警戒制度是未来上市更多创新产品、保护和促进公众健康的必然要求，企业建立完善的药物警戒体系，有助于及时发现药品已知和未知的风险，从而合理地实施风险评估和制定风险干预的举措。统一的药品追溯标准规范有助于打通各环节、企业独立系统之间的壁垒，构建药品追溯数据链条，实现全品种、全过程药品追溯。公司将一如既往加强药物安全监管，及时有效管理控制药物风险，确保风险监测覆盖到所有环节，在保证患者安全健康的基础上争取临床获益。

**监管层面**，国家卫健委联合工信部、公安部、国家市场监管总局、财政部等九部委联合印发了《关于印发 2022 年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点的通知》，强调深入开展医疗领域乱象治理，严厉打击医药购销领域非法利益链条，持续推进医药购销领域和医疗服务中的不正之风综合治理，并明确各地卫健部门将牵头纠风，探索建立长效监管机制，加大惩治力度。公司将坚决严守合规底线，以高标准、严要求的姿态，加强组织建设，完善制度流程，全方位打造合规文化，促进公司健康可持续发展。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）主要业务

公司的主要业务涉及药品的研发、生产和销售。公司始终牢记“科技为本，为人类创造健康生活”的使命，致力于新药研发和推广，以解决未被满足的临床需求。

公司具有行业领先的制药全面集成平台，已前瞻性地广泛布局多个治疗领域，并向纵深发展。公司在肿瘤领域有丰富的研发管线，覆盖激酶抑制剂、抗体偶联药物（ADC）、肿瘤免疫、激素受体调控、DNA 修复及表观遗传、支持治疗等广泛研究领域，针对多靶点，深耕组合序贯疗法，力求高应答、长疗效。与此同时，公司在自身免疫疾病、疼痛管理、心血管疾病、代谢性疾病、感染疾病、呼吸系统疾病、血液疾病、神经系统疾病、眼科、核药等领域也进行了广泛布局，根据疾病进程，全方位、多器官覆盖，打造长期发展的多元化战略支柱。



附图 1-公司疾病领域布局

## (二) 经营模式

### 1. 研发模式

公司坚持差异化研发策略，以临床需求为导向，历经多年新药研发实践，已经建立了完善的研发管理体系，涵盖从靶点研究、临床前研究、转化医学研究、临床试验到新药注册上市的药物开发全过程。公司各研发部门通力高效协作，有序推进研发工作，共同保障项目实现预期目标。关键研发步骤如下图所示：



附图 2-公司关键研发步骤图

公司药物立项深耕未满足临床需求，通过对疾病发病机理与靶点作用机制的深入研究，积极探索国际前沿的、具有 First-in-class/Best-in-class 潜质的药物靶点。同时，公司不断加大人力物力投入，加强各类情报收集分析工作，拓展新靶点的发现渠道，并不断提高靶点选择标准。确立靶点后，公司会通过化合物的测试和筛选，发现苗头化合物、先导化合物，直至选出临床前候选化合物 (preclinical candidate, PCC)。之后会对候选化合物进行一系列的临床前研究，包括药效学研究、药代动力学研究、药理毒理研究，以及 CMC (化学、生产和控制) 研究等。当候选药物经过充分的临床前综合评价，在动物或体外试验中证明了安全性和有效性后，公司将按照药监部门的要求完成 IND 的申请和提交。

新药临床试验一般分为临床 I 期、II 期和 III 期。I 期临床主要进行药物安全性试验，研究新药的耐受性并提出初步的、安全有效的给药方案；II 期临床是药物的药效和安全性探索研究，主要目的是初步评价药物对目标适应症患者的疗效和安全性，也包括为 III 期临床研究设计和给药剂量方案的确定提供依据；III 期临床是治疗作用确证阶段，目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，评价利益与风险关系，最终为药物注册申请的审查提供充分依据。临床试验工作主要由具备药物临床试验机构资格的医疗机构承担，公司作为试验主办人，主要负责提供清晰的治疗目的及需求、研究方案设计、营运管理、试验药物和资金保障等工作，并对临床试验进行整体监督和把控，以确保临床试验的规范性和数据质量。同时，在生物样本检测分析、基因检测、数据管理和随机化等环节，公司也委托少量 CRO 公司提供部分必要的研发服务。临床试验结束后，公司根据试验情况决定是否提交新药上市申请。新药上市后，公司需要对药物的疗效和不良反应进行持续监测，并通过大量的上市后研究，进一步验证药物的临床优势和安全性，为临床合理用药提供支撑。

## 2. 采购模式

公司通过设立科学合理的组织架构、建立规范的采购流程、构建先进的管理制度及体系，确保规范采购管理，降低采购成本，提高采购质量和效率。

公司设有专门的采购中心，全面统一负责研发、生产、经营所需物料、物品的对外采购及管理工作。采购中心下设采购部、属地采购部，各部协同合力，充分发挥集团管理优势，为提高采购效率、降低采购成本、保障供应安全提供了有力保障。公司建立了寻源、谈判、执行、监督等多维度管理的采购模式和采购流程，各部门依据研发、生产、经营计划，通过采购管理系统提交物料需求，经相关领导审批通过后汇集至采购部，采购部根据部门管理制度，进行招标、询比价等核价、定价审批流程后，分配至属地采购部实施采购。相应的合同签订、付款等行为都需经过规定的流程审批后方能实施，保障合规，避免出现盲目采购，同时有效控制成本。

为加强供应商管理，公司成立独立的供应商管理部并制定《供应商管理制度》，建立科学的供应商开发、准入、绩效考核、淘汰的全生命周期管理体系，采用先进的信息化管理系统，规范和监督供应商管理和采购行为，以确保物资、工程或服务质量满足研发、生产、经营需求。公司持续开发、引入新的价格合理、质量优良、供应安全的优质供应商，并定期开展现有供应商绩效评价工作，淘汰存在供应安全、质量缺陷、环境评估不合格或有诚信问题等的劣质供应商，保证供应商持续稳定地提供满意的产品和服务。

## 3. 生产模式

为进一步提高生产系统竞争力、提升运营效率，公司不断加强智能化建设，完善生产管理制度及流程并在工作中严格执行。

公司持续推进制剂生产自动化技改升级和数字化、智能化建设，打造恒瑞创新药物制剂智能工厂。扩大实施 MES、LIMS、QMS、设备管理、高级计划与排程（APS）等系统，提高生产效率和质量管理水平。通过工业环网和 SCADA 系统对生产过程中各工序相关人、机、料、法、环数据的采

集，完善智能化追溯管理，实现车间设备联网、生产过程实时调度、物料配送自动化、产品信息可追溯，初步建立了生产智能化管理体系，进一步助力企业降本增效。

供应链管理部门持续完善研、销、产、采多方沟通协调机制，提升供应链上下游协同效率，加强供应保障能力。建立科学的计划管理体系，以研发和市场预期为导向，评估产线产能并合理规划。根据需求变化，结合产线能力、物料及产品库存情况实时调整供应方案，提高响应速度，确保供应的及时性和高效性。

质量管理部门全程参与产品实现、放行与上市后管理过程。在原辅包等物料管理中，建立完善的入厂检验监控等制度，对物料按照质量标准检测符合要求后放行。在生产过程中，建立中间体质量标准和中控监测，通过监控和检测，确保产品生产过程符合 GMP 规范、产品符合相关质量标准。公司建立了完善的成品放行控制和成品检测标准操作规程等制度，严格按照制度、标准进行检测、审核、批准与放行。同时，公司还建立了完善的药物警戒制度及投诉、召回等管理制度，实现产品上市后的有效质量管理。

#### 4.销售模式

公司秉持“以市场为导向，以患者为中心”的理念，不断提升销售体系运营效率，促进资源整合，顺应销售转型新形势、新变化，促进全面合规，推动销售健康、持续发展。

公司已经构建了遍及全国的销售网络，形成了涵盖销售管理中心、战略发展（事业）部、销售事业部、中央医学事务部及中央市场部等专业、规范、有序、完善的营销管理团队，并逐步建立健全合规体系。销售管理中心负责整合资源，集中力量服务销售，促进销售提质增效和健康合规发展。战略发展（事业）部和各销售事业部主要负责销售策略的执行及客户的管理和拓展等工作，以达成市场覆盖目标。中央医学事务部和中央市场部主要负责创新产品的学术推广及医生、患者教育，持续对医生临床用药和患者医学管理进行跟进研究，增强市场认知，提升医生信心，确保患者能够长期获益。运营机制方面，为有效提升运营效率，优化资源配置，建立了横向协调运营机制。协调人负责统筹当地各产品线和各部门的管理，合力推进核心项目的落地执行并跟进结果，以提升公司品牌形象，提高工作效能，实现效益最大化。

销售渠道的选择方面，公司高度重视商业合作伙伴的资质、业内口碑及与目标医院和终端客户的匹配度，选取各区域优质龙头配送企业，并坚持根据商业公司资信情况动态调整合作名单，同时，公司通过一系列举措加强对发货、库存等环节的管理；确保渠道管理规范、供应通畅、资金往来安全可控。公司通过各种举措，不断推进自主研发新药的市场覆盖范围，以期推动国内优质创新药物惠及更多中国患者。同时，公司不断开拓全球市场并重点关注新兴市场，与当地有实力的医药公司合作，通过集中招标和医院推广等方式提供高质量且有价格竞争力的药品，与其他制药厂商公平竞争。




### （三）市场地位

恒瑞医药是国内知名的抗肿瘤药、手术麻醉类用药的研究和生产基地之一。公司产品涵盖了抗肿瘤药、手术麻醉类用药、造影剂、特殊输液、糖尿病药、自身免疫药、心血管药、眼科用药

等众多领域，已形成比较完善的产品布局。报告期内，公司作为国内医药创新和高质量发展的代表企业，在全球医药智库信息平台 Informa Pharma Intelligence 发布的《2022 年医药研发趋势年度分析》中，恒瑞医药排名第 16 位，创下中国药企在该榜单中排名新高；在美国制药经理人杂志公布的 2022 年全球制药企业 TOP50 榜单中，恒瑞连续 4 年上榜，排名逐年攀升，创下第 32 位的排名新高，刷新中国药企在该榜单的最好成绩；在全球专利数据库 incoPat 创新指数研究中心发布的全球生物医药发明专利 TOP100 榜单中，恒瑞医药位列第 13 名，是唯一一家进入 TOP20 的中国药企；公司连续多年入选中国医药工业百强企业，2022 年再次蝉联中国医药研发产品线最佳工业企业榜首。近年来，在创新、国际化发展战略驱动之下，公司创新研发结出硕果，屡次让中国医药原研之光闪耀在国际舞台，高质量发展不断赢得关注和认可。

公司深入实施“科技创新”发展战略，目前已有 12 款创新药在国内获批上市，公司引进的 1 类新药林普利塞也获批上市，这也是公司对外合作产品中第一个获批上市的创新药（详见附表 7）。在创新药研发上，已基本形成了上市一批、临床一批、开发一批的良性循环，构筑起强大的自主研发能力。

附表 7-公司已上市创新药简介

序号	产品名称	上市时间	产品介绍	产品图片
1	艾瑞昔布	2011 年 6 月	艾瑞昔布是一种全新的、针对特定靶点的选择性 COX-2 抑制剂类抗炎镇痛药物，为骨关节炎患者带来新的选择，并打破同类进口产品垄断，降低患者疾病负担。	
2	甲磺酸阿帕替尼	2014 年 10 月	甲磺酸阿帕替尼是全球第一个晚期胃癌口服小分子靶向药物，上市以来临床研究覆盖 20 个癌种领域，为不同癌种患者带来新的治疗方法。	
3	硫培非格司亭	2018 年 5 月	硫培非格司亭是第二代长效 G-CSF 产品，并首个获得 WHO 化学命名，同时获得了全球唯一对比短效 G-CSF 的优效研究结果，为恶性肿瘤化疗过程中性粒细胞减少症提供了全新的治疗选择。	

4	马来酸吡咯替尼	2018年8月有条件批准；2020年7月完全批准	马来酸吡咯替尼是国内首个原研抗HER2靶向药,也是国内首个凭借II期临床研究获有条件批准上市的治疗实体肿瘤的创新药。	
5	卡瑞利珠单抗	2019年5月	卡瑞利珠单抗是公司自主研发并拥有知识产权的治疗用1类生物创新药,为人源化PD-1单克隆抗体,目前为获批适应症和覆盖瘤种数量领先的国产PD-1产品。卡瑞利珠单抗还正式许可给韩国Crystal Genomics公司在韩国进行开发。	
6	甲苯磺酸瑞马唑仑	2019年12月	甲苯磺酸瑞马唑仑是国内首个具有自主知识产权的短效镇静催眠药。	
7	氟唑帕利	2020年12月	氟唑帕利是国内首个拥有知识产权的PARP抑制剂,氟唑帕利创新性引入三氟甲基结构,为中国复发卵巢癌患者长期维持治疗带来全新选择。	
8	海曲泊帕乙醇胺	2021年6月	海曲泊帕乙醇胺是国内首个自主研发的非肽类口服血小板生成素受体激动剂(TPO-RA),作为新一代TPO-RA药物,海曲泊帕乙醇胺在先导化合物的基础上改构升级,是中国血小板减少疾病的迭代药物。	
9	羟乙磺酸达尔西利	2021年12月	羟乙磺酸达尔西利是首个中国原研、新型高选择性CDK4/6抑制剂,将有力推动CDK4/6抑制剂的应用可及性,为中国乳腺癌患者带来新的治疗选择。	



10	脯氨酸恒格列净	2021 年 12 月	脯氨酸恒格列净是中国首个自主研发的 SGLT2 抑制剂，目前还在进行与二甲双胍、DPP-IV 抑制剂复方制剂的开发，致力于为临床应用提供更加多样化的选择。	
11	瑞维鲁胺	2022 年 6 月	瑞维鲁胺是国内首个自主研发的新型雄激素受体 (AR) 抑制剂。作为全新二代 AR 抑制剂,瑞维鲁胺在药物分子结构上进行了重要创新,为患者带来更多临床获益。	
12	阿得贝利单抗	2023 年 3 月	阿得贝利单抗是人源化抗 PD-L1 单克隆抗体,是中国首个获批小细胞肺癌适应症的自主研发 PD-L1 抑制剂。	
13	林普利塞	2022 年 11 月	林普利塞是公司引进的 1 类新药,由瓊黎药业研发,是一种磷脂酰肌醇 3-激酶-δ 小分子抑制剂,是我国首个高选择性 PI3Kδ 抑制剂,为复发或难治滤泡性淋巴瘤 (R/R FL) 患者带来新的治疗选择。	

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### (一) 研发优势

##### 1. 优秀的团队执行力

经过多年发展,公司已经形成了一支 5000 多人的规模化、专业化、能力全面的研发团队,在多个疾病研发领域的创新能力和执行能力方面都形成了一定的竞争优势。公司先后在连云港、上海、成都、美国和欧洲等地设立了研发中心,以满足多个疾病领域管线对新分子实体的发现和开发需求,以应对外部严峻的竞争态势。公司加强了临床研发部的研发投入和能力建设,保证了临床研发策略前沿、市场准入时间缩短、执行质量水准提升。研发团队从临床研究、运营、注册、药物警戒等多个维度主导和支持了国内外 260 多个临床项目。

围绕科技创新和国际化战略,公司各团队高质量、高效率推进项目执行。既在保证质量的前提下推动了现有治疗领域管线产品数量增加,同时使公司的研发管线迅速拓展到呼吸系统疾病、眼科、核药等其他领域,不断提升公司综合竞争力。通过持续不断的研发投入,保证创新产品实现国际化价值,使公司产品和治疗领域更加多样化,助力实现转型升级。

## 2. 出色的早期研发能力

公司的药物研发基于对疾病致病机制及临床治疗现状的深刻理解，高度关注最前沿生物医药进展，结合先进的技术手段与公司多年来在药物研发、临床实践中积累的大量经验，开发真正解决临床未满足医疗需要的药物。公司在早期布局伊始，即从患者临床需求出发，利用优势的技术平台，针对重要靶点设计与现有疗法和竞品形成差异化的创新，并通过转化医学研究拓展分子的应用价值，持续为患者提供具有恒瑞特色的优效治疗方案。

公司以科学为本，坚持务实做药，注重创新与风险的平衡。一方面提高对创新高端人才的吸引，制定细致完备的方案，提前预估项目风险，不断地提高项目的成功率与效率，同时坚守长期主义，持续投入资源，耐心专注研发；另一方面在谨慎的原则下对不同靶点和新兴技术领域进行全方位布局，为疾病提供更多的治疗手段。

针对大分子生物药，公司自主建立了小鼠杂交瘤、噬菌体展示和酵母展示、单 B 细胞克隆等抗体筛选平台，通过项目引领的方式，逐步积累了自主优化的筛选方案经验，可满足内部绝大多数靶点抗体筛选的需求。在先导抗体药物分子的基础上，公司建立了高通量、自动化抗体序列分析和改造平台，对抗体序列进行迭代优化。在对大量迭代药物进行一系列体外、体内实验评价后，获得有效性、安全性和成药性都得到初步验证的临床前候选药物分子。针对少数得到初步验证的临床前候选药物分子，公司进一步详细评估其有效性和安全性，收集药物在动物中的药代动力学、药效动力学和毒性信息，为临床试验方案设计提供指导；开发药物临床分析方法，支持未来临床试验的开展；开发大规模生产工艺，控制药物质量和生产成本。

## 3. 以临床需求为导向的转化医学能力

转化医学是将基础研究、药物开发与临床需求结合起来的一种思维方式。公司转化医学团队基于对药物机制的深入理解，建立了一系列有特色的体内外实验体系，包括细胞生物学平台、分子生物学平台、免疫学平台、体内药效平台、IHC 平台、生物信息平台、生物分析平台等。团队从转化医学角度支持靶点立项、早期发现、药物联用、适应症探索、临床生物标记物探索、伴随诊断开发以及上市后药物的耐药性机制研究。

在早期立项阶段，转化医学团队深入理解疾病生物学，对公司重点关注的疾病领域、致病通路进行系统性分析，为公司在该领域的产品布局、开发、定位提供策略支持。在 IND 申报及临床开发阶段，转化医学团队基于靶点机制和内部分子特点，依托体内外实验平台差异化药物临床开发方向，通过联用策略、适应症选择、安全窗等突出分子优势，提高临床开发成功率。在配合临床试验开发过程中，转化医学团队利用内部平台，逐步提高 PK、ADA、RO 等生物分析方法开发水平，保障了临床检测方法的质量。随着市场和行业的发展要求，伴随诊断逐渐成为药物上市的必需品，转化医学团队从公司在研产品出发，主持或参与伴随诊断开发的分子包括吡咯替尼、卡瑞利珠单抗、氟唑帕利、SHR2554 和 SHR-1701，并参与《与抗肿瘤药物同步研发的原研伴随诊断试剂临床试验注册审查指导原则（征求意见稿）》的修订。伴随公司药物逐步进入后期开发与上市，转化医学团队积极开展耐药研究，对临床中发现的现象进行基础研究，理解耐药机制，前瞻性地



布局产品迭代与下一代药物研发，反馈应用到早期研发中。同时，转化医学团队主持上市后药物耐药性的临床研究，例如以吡咯替尼、达尔西利等为出发点，利用多组学分析手段，通过检测分析治疗前后及耐药后病人的样本，结合 PDX、PDO 等模型，探索药物耐药机制，为下一代药物研发提供理论基础。

#### 4. 先进的技术平台建设

公司建立了国家级企业技术中心和博士后科研工作站、国家分子靶向药物工程研究中心、“国家重大新药创制”专项孵化基地，通过持续的研发投入，在保障新药发现和临床开发项目的同时，产生了一批具有自主知识产权、国际一流的新技术平台，如蛋白水解靶向嵌合物（PROTAC）、分子胶、抗体偶联药物（ADC）、双/多特异性抗体、mRNA、生物信息学、转化医学等（详见附表 8），并不断优化和发展，为创新研发和国际化提供强大的基础保障。其中，已有 6 个新型、具有差异化的 ADC 分子成功获批临床，抗 HER2 ADC 产品 SHR-A1811 快速进入临床 III 期研究阶段；1 个 PROTAC 分子已处于临床研究阶段，1 个 PROTAC 分子正在申报临床；PD-L1/TGF $\beta$  双特异性抗体药物 SHR-1701 快速推进多项临床 III 期研究，新一代 TIGIT/PVRIG 融合蛋白已顺利开展临床研究，还有 10 多个 First-in-class/Best-in-class 双/多特异性抗体在研。

附表 8-主要技术平台

序号	技术平台	主要用途/进展	来源
1	高通量单 B 细胞测序抗体发现平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>公司自主建立优化的基于单 B 细胞的抗体筛选发现平台，同时建立高效的生物信息学分析工具挑选序列，配合高通量表达与纯化，在筛选周期和抗体序列多样性上都展现出更大的优势。</li> </ul>	自主研发
2	双抗构建平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>HOT-Ig 为公司自主研发的双抗平台技术，可用于组装不对称的异源双抗或同源双抗，快速开发高度多样化的多特异性抗体分子。</li> <li>已有数个 PCC 分子正在进行开发，有望短期内完成 IND 申报。</li> <li>同时正在探索 common light 等双抗平台。</li> </ul>	自主研发
3	双抗-T 细胞疗法平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>展开现有 CD3 抗体的优化，筛选新的 CD3 序列以匹配不同的 CD3 活性的需求，丰富 CD3 端的候选分子。</li> <li>在已经建成的 CD3/TAA 双抗平台的基础上，积极开展不同 CD28 搭配 TAA 双抗和 CD3/CD28/TAA 三抗的筛选和机理研究，以实现第二信号带来的疗效增强，同时有效控制副作用。</li> </ul>	自主研发
4	ADC 平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于替康类毒素 ADC 平台已经有多个分子进入临床前和临床开发。</li> <li>开发具有自主知识产权的新一代定点偶联技术，以提高 ADC 的均一性。</li> <li>开发具有不同作用机制的新型细胞毒载荷（Payloads）及新 linker，拓展新的治疗领域和适应症，实现更多样的 ADC 产品布局。</li> </ul>	自主研发
5	NK 细胞疗法平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于 Fc 改造、新型 NK 激动剂筛选，构建 NK 细胞接合器(NKCE)，进行新型双抗/三抗模式的 NK 细</li> </ul>	自主研发

		胞治疗药物的开发。	
6	高通量展示平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自有全人源的噬菌体库和半合成文库，用于高通量抗体筛选，库容量达 <math>1.1 \times 10^{11}</math>。</li> <li>● 完善噬菌体展示技术用于抗体及蛋白亲和力改造及优化。</li> <li>● 完善酵母展示平台技术用于抗体及蛋白亲和力改造及成药性改造。</li> </ul>	自主研发
7	大分子介导的蛋白降解平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 开发基于不同机理的多种分子形式，用于降解游离靶点和膜蛋白，与 PROTAC 技术形成有效互补。</li> <li>● 通过对抗体可变区和 Fc 区域进行改造，促进抗体对抗原的清除，同时延长抗体的半衰期。</li> <li>● 通过双抗同时靶向需要降解的蛋白和连接跨膜 E3 连接酶，促进靶蛋白降解。</li> </ul>	自主研发
8	TCR 平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 正在开展 TCR-CD3 技术研究，探索新型免疫治疗手段。</li> </ul>	自主研发
9	PROTAC 平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 已有一个项目在临床研究阶段，一个项目即将 IND，多个在研项目覆盖多种实体瘤和血液瘤，与公司已有管线形成组合，并探索不可成药靶点。</li> <li>● 建立检测 PROTAC 三元复合物和细胞内蛋白降解的技术平台，研究靶标蛋白降解机制和动力学。</li> </ul>	自主研发
10	AI 分子设计平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 结合 CADD 与 AIDD 技术应用于小分子药物发现和优化设计；在 AI 小分子逆合成分析和预测系统中整合并应用内部数据。</li> <li>● 应用 AI 预测蛋白质结构方法，进行靶点、抗体等结构预测和性质计算；探索应用基于 AI 的蛋白序列设计方法，用于蛋白质改造和从头设计；探索建立基于 AI 的方法用于生物药开发与生产。</li> </ul>	自主研发+对外合作

### 5. 强大的临床开发能力

公司的自主临床研发团队规模庞大，近 2000 名临床研发专业人才凝心聚力，共同助力 80 多个自主创新产品的临床研发。公司的整体临床研发实力深厚，建立了涵盖医学科学、临床运营、临床监查、注册事务、临床药理、统计编程、数据管理、治疗管理、药物安全、医学写作与信息、数字化文档管理等全面专业的临床研发团队。坚持以高效率和高质量为工作导向，以优化管理流程为前提，优化资源配置为核心，与时间赛跑，不断探索注册申报、人类遗传办申报、伦理过会、项目启动、受试者招募入组等多个环节的提速新手段，确保恒瑞临床研发继续保持行业领军速度。截至 2022 年年底，公司的临床研发团队管理 260 多项正在进行中或已计划开展的临床试验，其中有 60 多项关键注册试验，临床合作研究中心遍布全国，临床资源覆盖全国 400 家临床试验机构、1500 余个专业科室，2022 年已招募全球患者及健康受试者近万名。

公司设置和构建了完善的药物警戒体系，拥有内资医药企业中规模最大、职能最齐全的药物安全团队。通过对持有的产品开展全生命周期药物安全管理，为公司及子公司提供统一的集团化药物安全管理，提高了管理效率并确保合规。公司在药物警戒体系中积极与国际接轨，使用国际通用的药物安全数据库，为每个药物建立完整的安全性事件档案，根据数据分析风险和获益，进一步保障患者安全。早在 2019 年，公司作为国内首家接受美国 FDA 总部 PV 系统视察的公司，在

视察文件方面做到文件 100%准备妥当、100%质量审阅，在系统流程方面做到 FDA 法规均有相应流程体现、流程执行均有文档可呈现，成为国内首家顺利通过美国 FDA 总部 PV 系统视察、现场核查的公司。截至 2022 年底，公司药物安全部门负责了 100 多个在研产品和 200 多个国内外上市产品的相关药物警戒活动，包括但不限于各个产品上市前临床研究的安全性数据收集和分析、产品风险管理、产品信号监测、上市后说明书制定和更新等，为公司新药研发的安全性管理、上市申报的安全性数据分析以及上市后用药安全的持续监测等提供了有力支持，在药品整个生命周期为患者安全保驾护航。



附图 3-公司全球研发体系

## （二）市场及品牌优势

公司始终坚持“科学为本，患者至上”的宗旨，在抗肿瘤药、手术麻醉类用药、造影剂、特殊输液、心血管药等领域建立了专业化的学术队伍，依托专业化医学研究和学术推广，搭建多样化的学术交流平台，传递最新的医药研究成果，支持药物的安全风险管控，为广大患者与医疗工作者提供有效快捷的治疗方案、专业的学术支持与服务，已成为我国抗肿瘤、麻醉等领域的市场领跑者。

历经多年沉淀，公司拥有一支专业精干的市场销售团队，队伍久经锻炼、执行力强、灵活应变，销售网络遍布全国 30 多个省（自治区、直辖市），与各类医院、零售药房、商业公司建立了稳固、长期的合作关系，通过合规发展、提质增效、整合资源，建立起高效协调与专业互补的全新组织架构模式，以适应不断变化的竞争环境。

公司利用自身产品丰富的优势，有效实行产品组合销售，销售效率得到有效提升。在保持现有抗肿瘤药和手术麻醉类用药等基础上，公司进一步拓宽销售领域，重点围绕心血管疾病、代谢性疾病、疼痛管理等领域打造新的增长点，在激烈的市场竞争中，充分展示各类产品的差异化优势，不断提升专家和患者对公司产品的认可，塑造了恒瑞独特的品牌形象，为后续创新药的发展打下了坚实的基础。

公司坚持“科技创新”和“国际化”发展战略，注重合规发展，立足生命科学和民生需求，不断激发创新活力，提升品牌质量，做优“中国制造”，努力实现高质量发展，在品牌升级中打造新动能。公司在研创新药数量居国内前列，数十个创新药正在开展临床试验，并大力支持开展上市后临床研究，为专家学者提供最前沿的医学资讯，在多个治疗领域持续创新发展，逐步扩大公司在市场中的品牌优势和知名度。

### （三）质量优势

公司坚持与时俱进，顺应时代潮流，树立信用是支撑经济发展的战略资源、市场经济的本质是信用经济的观念，切实促进药品生产质量管理的规范化、科学化，通过为社会提供优质的药品，树立良好的社会信用。

公司建有高标准的生产基地，形成了分工明确、统一协作的生产体系，依据中国 GMP、美国 cGMP、欧盟 GMP、ICH 等国内外质量管理法规要求建立了完善的质量管理体系文件和管理制度并持续改进。公司严格控制产品质量，采用基于科学、基于风险的原则，综合对标 CP、EP、USP 等国际药品制造标准，制定了高于法定标准的企业内控标准，出口产品的控制均要求符合或高于欧盟、美国药典规定标准。为进一步提高公司质量竞争力，提高工作效率，加快国际化战略落实，公司通过建立完善《质量系统集团化管理章程》等一整套制度文件，促进不同分子公司间质量优势资源互补和规范化管理，强化协同效应、规模效应与模范效应。

公司持续完善质量管理体系，持续健全内部质量管理制度。完善从研发、生产及产品上市等全流程管控，以高标准、严要求进行全方位产品质量管控和服务品质管理，不断精进质量管理模式。为进一步落实质量战略，推进全面质量管理有序开展，公司健全了质量目标监督、风险监控和审计等体系建设，确保质量管理体系持续高效改进，保证药品安全、有效、质量可控。公司通过建立完善“自上而下、自下而上”的质量目标体系，从整体层面统一质量要求的方向，逐级分解到各分子公司，直至各级部门，将个人工作与公司质量发展战略方向相统一。

公司不断加强先进质量文化建设，开展质量主题活动，营造人人重视质量的良好文化氛围，广泛传播质量量度等质量管理理念，让全体员工积极参与公司质量系统建设，推进全面质量管理。报告期内，公司被评为江苏省医药行业质量管理（QC）小组活动优秀单位，“灯塔 QC 小组”、“攀峰 QC 小组”团体荣获全国医药行业优秀质量管理 QC 小组成果发表一等奖、最佳发表奖、中国质量协会全国 QC 小组活动专业级成果等荣誉称号。

公司持续推进质量系统信息化转型，在多个分子公司推进 QMS/DMS 等质量系统信息化软件，推进质量系统信息化转型，促进公司提质增效。公司持续完善创新药全生命周期管理体系，建立药品年度报告管理制度、药品上市后风险管理及产品质量档案等制度，强化创新药上市管理。

## 五、报告期内主要经营情况

敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析中的经营情况讨论与分析。

## (一) 主营业务分析

## 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	21,275,270,681.52	25,905,526,375.80	-17.87
营业成本	3,486,638,890.09	3,741,798,550.11	-6.82
销售费用	7,347,893,145.32	9,383,708,325.27	-21.70
管理费用	2,306,477,951.60	2,860,306,640.49	-19.36
财务费用	-470,867,073.38	-337,956,390.46	39.33
研发费用	4,886,552,651.32	5,943,306,005.11	-17.78
经营活动产生的现金流量净额	1,265,264,631.93	4,218,816,053.27	-70.01
投资活动产生的现金流量净额	390,289,366.94	-546,263,028.90	-171.45
筹资活动产生的现金流量净额	-318,770,209.45	-998,321,816.50	-68.07

1. 财务费用变动原因说明：汇兑收益增加。

2. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：收入下降以及客户回款放缓，导致本期销售商品收到的现金较同期减少。

3. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期银行理财产品及银行结构性存款收回净额增加。

4. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期取得应收账款保理融资款，同时股权激励计划终止和实施新员工持股计划回购股票支付的现金增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见下表。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
医药制造业	21,213,025,401.29	3,459,724,923.57	83.69	-17.72	-6.71	减少 1.92 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
抗肿瘤	11,313,013,427.97	1,110,544,533.50	90.18	-13.45	-8.87	减少 0.49 个百分点
麻醉	3,335,662,678.34	548,962,056.18	83.54	-32.15	2.24	减少 5.54 个百分点
造影剂	2,728,731,268.44	940,828,460.27	65.52	-16.54	3.66	减少 6.72 个百分点
其他	3,835,618,026.54	859,389,873.62	77.59	-15.19	-17.79	增加 0.71 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	20,433,808,659.01	3,005,014,433.23	85.29	-18.80	-12.53	减少 1.05 个百分点
国外	779,216,742.28	454,710,490.34	41.65	26.37	66.56	减少 14.08 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年增减

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	(%)
自营销售	20,678,570,450.96	3,202,162,687.59	84.51	-18.59	-10.37	减少 1.42 个百分点
代理销售	534,454,950.33	257,562,235.98	51.81	41.23	89.42	减少 12.26 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内相当一部分医疗机构日常诊疗业务量缩减，公司麻醉产品销售受到较大影响，销售收入同比下滑 32.15%；国外销售受产品结构差异化影响，营业成本较同期增加 66.56%。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
主要产品系列一— 抗肿瘤相关	万瓶/盒/支	463.46	391.64	97.63	7.37	15.12	67.21
主要产品系列一— 造影剂相关	万支	1,343.55	1,271.90	128.09	28.99	17.85	106.17

产销量情况说明

1. 主要产品基本情况见本节(四)行业经营性信息分析之医药制造行业经营性信息分析一(2)主要药(产)品基本情况。
2. 库存量增长主要原因为公司保障市场订单需求备货，集中排产节能。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)
医药制造	原材料及包装物	2,098,956,050.04	60.67	2,442,558,995.24	65.86	-14.07
医药制造	人工及制造费用	1,360,768,873.53	39.33	1,266,071,948.89	34.14	7.48
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)
抗肿瘤	原材料及包装物	612,680,201.35	17.71	771,021,522.51	20.79	-20.54
抗肿瘤	人工及制造费用	497,864,332.15	14.39	447,645,966.60	12.07	11.22
麻醉	原材料及包装物	286,118,111.29	8.27	313,967,483.19	8.47	-8.87
麻醉	人工及制造费用	262,843,944.89	7.60	222,986,269.19	6.01	17.87
造影剂	原材料及包装物	707,564,876.36	20.45	646,912,664.93	17.44	9.38
造影剂	人工及制造费用	233,263,583.91	6.74	260,701,318.03	7.03	-10.52
其他	原材料及包装物	522,592,861.04	15.11	710,657,324.61	19.16	-26.46
其他	人工及制造费用	336,797,012.58	9.73	334,738,395.07	9.03	0.61
合计	/	3,459,724,923.57	100.00	3,708,630,944.13	100.00	-6.71

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化详见第十节合并报表范围。

## (6). 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

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况****A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 195,350.64 万元，占年度销售总额 9.18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

**B. 公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 84,252.74 万元，占年度采购总额 25.78%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	增减%
销售费用	7,347,893,145.32	9,383,708,325.27	-21.70
管理费用	2,306,477,951.60	2,860,306,640.49	-19.36
研发费用	4,886,552,651.32	5,943,306,005.11	-17.78
财务费用	-470,867,073.38	-337,956,390.46	39.33

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	4,886,552,651.32
本期资本化研发投入	1,459,008,662.46
研发投入合计	6,345,561,313.78
研发投入总额占营业收入比例 (%)	29.83
研发投入资本化的比重 (%)	22.99

**(2). 研发人员情况表**

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	5,015
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	24.3%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	566
硕士研究生	2,170
本科	1,966
大专及以下	304
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	2,155
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	2,416



40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	368
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	29
60 岁及以上	3

**(3). 情况说明**

√适用 □不适用

研发人员学历结构缺少 9 人信息，研发人员年龄结构缺少 44 人信息，缺少原因为受 GDPR 约束，部分国外员工未提供相关信息。

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	1,265,264,631.93	4,218,816,053.27	收入下降以及客户回款放缓，导致本期销售商品收到的现金较同期减少
投资活动产生的现金流量净额	390,289,366.94	-546,263,028.90	报告期银行理财产品及银行结构性存款收回净额增加
筹资活动产生的现金流量净额	-318,770,209.45	-998,321,816.50	报告期取得应收账款保理融资款，同时股权激励计划终止和实施新员工持股计划回购股票支付的现金增加

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	2,760,493,970.50	6.52	5,090,350,801.94	12.96	-45.77	报告期末持有的银行理财产品及银行结构性存款减少
长期股权投资	767,861,518.38	1.81	192,826,121.92	0.49	298.21	报告期对上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业增资及上海瑞宏迪增资扩股从全资子公司变更为联营公司
开发支出	1,681,033,856.38	3.97	259,982,322.06	0.66	546.60	2021 年 11 月份开始执行研发支出资本化
其他非流动资产	442,550,129.00	1.04	648,993,636.25	1.65	-31.81	报告期预付大连万春首付款计提减值准备
应付票据	280,578,048.12	0.66	465,637,161.11	1.19	-39.74	报告期末开立但未到期银行承兑汇票减少
其他应付款	282,172,641.76	0.67	700,435,081.43	1.78	-59.71	报告期限限制性股票回

						购义务减少
--	--	--	--	--	--	-------

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 126,480.34（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.99%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用  不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

详见第十节财务报告附注七、合并财务报表项目注 81

## 4. 其他说明

适用  不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

根据中国证监会上市公司行业分类结果，公司所属行业为医药制造业。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

行业基本情况请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”部分。

(2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业、治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

细分行业	主要治疗领域	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	发明专利起止期限（如适用）	是否属于报告期内推出的新药（产）品	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
生物制药	抗肿瘤	注射用卡瑞利珠单抗	治疗用生物制品	1.至少经过二线系统化疗的复发或难治性经典型霍奇金淋巴瘤； 2.既往接受过索拉非尼治疗和/或含奥沙利铂系统化疗的晚期肝细胞癌患者的治疗； 3.联合培美曲塞和卡铂适用于表皮生长因子受体（EGFR）基因突变阴性和间变性淋巴瘤激酶（ALK）阴性的、不可手术切除的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌（NSCLC）的一线治疗； 4.既往接受过一线化疗后疾病进展或不可耐受的局部晚期或转移性食管鳞癌患者的治疗； 5.既往接受过二线及以上化疗后疾病进展或不可耐受的晚期鼻咽癌患者的治疗； 6.联合顺铂和吉西他滨用于局部复发或转移性鼻咽癌患者的一线治疗；	是	否	2016年9月-2036年9月（制剂专利）	否	否	是	是

				<p>7.联合紫杉醇和顺铂用于不可切除局部晚期/复发或转移性食管鳞癌患者的一线治疗；</p> <p>8.联合紫杉醇和卡铂用于局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌患者的一线治疗；</p> <p>9.联合甲磺酸阿帕替尼用于不可切除或转移性肝癌患者的一线治疗。</p>							
化学制药	造影	碘佛醇注射液	原化学药品 6 类	<p>1.成人整个心血管系统的血管造影，使用范围包括脑动脉、冠状动脉、外周动脉、内脏和肾脏动脉造影、主动脉造影和左心室造影；</p> <p>2.头部和体部 CT 增强扫描及排泄性尿路造影；</p> <p>3.一岁或以上儿童心血管造影、头部和体部 CT 增强扫描及排泄性尿路造影。</p>	是	否	不适用	否	否	是	是
化学制药	抗肿瘤	马来酸吡咯替尼片	化学药品 1 类	<p>1.联合卡培他滨用于治疗表皮生长因子受体 2 (HER2) 阳性、接受过曲妥珠单抗的复发或转移性乳腺癌患者；</p> <p>2.与曲妥珠单抗和多西他赛联合，用于表皮生长因子受体 2 (HER2) 阳性早期或局部晚期乳腺癌患者的新辅助治疗。</p>	是	否	2010 年 8 月-2030 年 8 月 (化合物专利) 2017 年 1 月-2037 年 1 月 (制剂专利)	否	否	是	是
化学制药	血液	海曲泊帕乙醇胺片	化学药品 1 类	<p>1.适用于对免疫抑制治疗疗效不佳的重型再生障碍性贫血成人患者；</p> <p>2.用于既往对糖皮质激素、免疫球蛋白等治疗反应不佳的慢性原发免疫性血小板减少症 (ITP) 成人患者，使血小板计数升高并减少或防止出血。</p>	是	否	2009 年 1 月-2029 年 1 月 (化合物专利) 2017 年 1 月-2037 年 1 月 (制剂专利)	否	否	是	是
生物制药	抗肿瘤	硫培非格司亭注射液	治疗用生物制品	适用于成年非髓性恶性肿瘤患者在接受容易引起热性中性粒细胞减少症的骨髓抑制性抗癌药物治疗时，降低以发热性中性粒细胞减少症为表现的感染发生率。	是	否	2006 年 10 月-2026 年 10 月 (序列专利)	否	否	是	是

报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

适用 不适用

**报告期内主要药品在药品集中招标采购中的中标情况**

适用 不适用

主要药品名称	规格	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
注射用卡瑞利珠单抗	200mg/瓶	2928 元/瓶	467,422
碘佛醇注射液	20ml:13.56g	50.66-68.29 元/瓶	272,012
碘佛醇注射液	50ml:33.9g	114.29-144.32 元/瓶	3,953,108
碘佛醇注射液	100ml:67.8g	213.99-261.97 元/瓶	1,373,914
碘佛醇注射液	100ml:74.1g	231.98-280.41 元/瓶	7,314,726
马来酸吡咯替尼片	80mg*14s	999.32 元/盒	858,563
马来酸吡咯替尼片	80mg*100s	7138 元/盒	21,521
马来酸吡咯替尼片	160mg*28s	3397.8 元/盒	289
海曲泊帕乙醇胺片	2.5mg*14s	1765.4 元/盒	192,933
海曲泊帕乙醇胺片	3.75mg*14s	2408 元/盒	/
海曲泊帕乙醇胺片	5mg*14s	3001.18 元/盒	/
硫培非格司亭注射液	0.6ml:6mg	2710.43 元/支	498,984

情况说明

适用 不适用

医疗机构的合计实际采购量单位为瓶/支/盒，数据引自 IQVIA 数据库（100 张床位以上医院）。

“/”表示未在 IQVIA 数据库（100 张床位以上医院）中查询到采购量信息。

**按治疗领域或主要药（产）品等分类划分的经营数据情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
抗肿瘤	11,313,013,427.97	1,110,544,533.50	90.18	-13.45	-8.87	减少 0.49 个百分点	95.68%
麻醉	3,335,662,678.34	548,962,056.18	83.54	-32.15	2.24	减少 5.54 个百分点	90.13%
造影剂	2,728,731,268.44	940,828,460.27	65.52	-16.54	3.66	减少 6.72 个百分点	63.12%
其他	3,835,618,026.54	859,389,873.62	77.59	-15.19	-17.79	增加 0.71 个百分点	/

情况说明

适用 不适用

抗肿瘤治疗领域同行业同领域产品毛利率数据来源于微芯生物 2021 年年度报告中抗肿瘤产品的毛利率；  
麻醉治疗领域同行业同领域产品毛利率数据来源于恩华药业 2022 年年度报告中麻醉类产品的毛利率；  
造影剂治疗领域同行业同领域产品毛利率数据来源于北陆药业 2021 年年度报告中对比剂的毛利率。

## 2. 公司药（产）品研发情况

### (1). 研发总体情况

√适用 □不适用

公司打造了一支拥有 5000 多人的研发团队，在美国、日本、欧洲和中国多地建有研发中心，构建全球创新体系。公司以抗肿瘤、自身免疫疾病、疼痛管理、心血管疾病、代谢性疾病、感染疾病、呼吸系统疾病、血液疾病、神经系统疾病、眼科、核药等领域为重点科研方向，形成了丰富的产品研发管线。截至目前，已有艾瑞昔布、甲磺酸阿帕替尼、硫培非格司亭、马来酸吡咯替尼、卡瑞利珠单抗、甲苯磺酸瑞马唑仑、氟唑帕利、海曲泊帕乙醇胺、羟乙磺酸达尔西利、脯氨酸恒格列净、瑞维鲁胺、阿得贝利单抗 12 款创新药在国内获批上市，公司引进的 1 类新药林普利塞也获批上市，这也是公司对外合作产品中第一个获批上市的创新药，另有 260 多项临床在研项目。在新药发现和临床开发项目的同时，产生了一批具有自主知识产权、国际一流的新技术平台，如蛋白水解靶向嵌合物（PROTAC）、分子胶、抗体药物偶联物（ADC）、双/多特异性抗体、mRNA、生物信息学、转化医学等，并不断优化和发展，为创新研发和国际化提供强大的基础保障。

报告期内公司累计研发投入达到 63.46 亿元，比上年增长 2.29%，研发投入占销售收入的比重达到 29.83%，有力地支持了公司的项目研发和创新展。

### (2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	研发（注册）所处阶段
SHR-1210	注射用卡瑞利珠单抗	治疗用生物制品 1 类	治疗淋巴瘤、肝癌、食管癌、鼻咽癌等	是	已上市/III期临床
SHR0302	SHR0302 片	化学药品 1 类	治疗特应性皮炎、类风湿性关节炎、强直性脊柱炎等适应症	是	III期临床
SHR0302	SHR0302 软膏	化学药品 1 类	治疗特应性皮炎等适应症	是	III期临床
SHR3162	氟唑帕利胶囊	化学药品 1 类	治疗卵巢癌等适应症	是	已上市/III期临床
SHR6390	羟乙磺酸达尔西利片	化学药品 1 类	治疗乳腺癌等适应症	是	已上市/III期临床
SHR1258	马来酸吡咯替尼片	化学药品 1 类	治疗乳腺癌等适应症	是	已上市/III期临床

## (3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药（产）品情况

√适用 □不适用

附表 9-创新药生产批件情况

序号	批准时间	品种名称/适应症	审批类型	注册分类
1	2022.5	<b>马来酸吡咯替尼片</b> 附条件批准：与曲妥珠单抗和多西他赛联合，用于表皮生长因子受体 2（HER2）阳性早期或局部晚期乳腺癌患者的新辅助治疗。	上市申请	化学药品 2.4 类
2	2022.6	<b>瑞维鲁胺片</b> 用于治疗高瘤负荷的转移性激素敏感性前列腺癌（mHSPC）患者。	上市申请	化学药品 1 类
3	2022.12	<b>注射用甲苯磺酸瑞马唑仑</b> 非插管麻醉镇静。	上市申请	化学药品 2.4 类

附表 10-仿制药生产批件情况

序号	批准时间	品种名称/适应症	审批类型	注册分类
1	2022.1	<b>尼莫地平口服溶液</b> 本品适用于颅内囊性动脉瘤破裂的蛛网膜下腔出血（SAH）成人患者，通过降低缺血性神经损伤的发生率和严重程度来改善患者神经系统预后，无论患者发作后的申请状况如何（即 Hunt 和 Hess 1-5 级）。	上市申请	化学药品 3 类
2	2022.1	<b>昂丹司琼口服溶液</b> 预防高致吐性化疗引起的恶心和呕吐；预防中度致吐性化疗引起的恶心和呕吐；预防放疗引起的恶心和呕吐；预防手术后恶心和/或呕吐。	上市申请	化学药品 3 类
3	2022.1	<b>对乙酰氨基酚甘露醇注射液</b> 适用于辅助阿片类镇痛药缓解成人术后中重度疼痛。	上市申请	化学药品 3 类
4	2022.3	<b>钆布醇注射液</b> 用于诊断，仅供静脉内给药。适用于成人及全年龄段儿童（包括足月新生儿）。 用于全身各部位（包括颅脑和脊髓）病变的对比增强磁共振成像（CE-MRA）检查； 全身各部位的对比增强磁共振血管造影（CE-MRA）检查。	上市申请	化学药品 4 类
5	2022.4	<b>中长链脂肪乳氨基酸（16）葡萄糖（16%）注射液</b>	上市申请	化学药品 4 类

		当口服或肠内营养无法进行、不足或有禁忌时，本品为轻至中重度分解代谢的患者提供肠外营养治疗所需的能量、必须脂肪酸、氨基酸、电解质和液体。		
6	2022.4	<b>ω-3 脂肪酸乙酯 90 软胶囊</b> 在控制饮食的基础上：本品用于降低中度高甘油三酯血症（≥500mg/dL）成年患者的甘油三酯（TG）水平。	上市申请	化学药品 3 类
7	2022.4	<b>钆特酸葡胺注射液</b> 用于成人和儿童（包括新生儿）大脑（颅内）、脊柱和相关组织的核磁共振成像，以检查血脑屏障损伤和血管异常。	上市申请	ANDA
8	2022.5	<b>碘克沙醇注射液</b> 用于成人及儿童的动脉数字减影血管造影、心血管造影、外周动脉及静脉造影、内脏动脉造影、脑动脉造影、头部及身体 CT 成像、排泄性尿路造影、冠状动脉 CT 血管造影（CCTA）。	上市申请	ANDA
9	2022.5	<b>盐酸氨溴索口服溶液</b> 用于急、慢性支气管炎引起的痰液粘稠、咳痰困难。	上市申请	化学药品 3 类
10	2022.5	<b>地夸磷索钠滴眼液</b> 适用于经诊断为伴随泪液异常的角结膜上皮损伤的干眼患者。	上市申请	化学药品 4 类
11	2022.6	<b>他克莫司缓释胶囊</b> 预防肾脏移植术后的移植物排斥反应。预防肝脏移植术后维持期的移植物排斥反应。治疗肾脏或肝脏移植术后应用其他免疫抑制药物无法控制的移植物排斥反应。	上市申请	化学药品 4 类
12	2022.8	<b>吸入用七氟烷</b> 用于成年人和儿童的全身麻醉的诱导和维持，住院患者和门诊患者均适用。	上市申请	化学药品 4 类
13	2022.11	<b>钆布醇注射液</b> 用于成人及全年龄段儿童（包括足月新生儿）的磁共振成像（MRI）。	上市申请	ANDA
14	2022.11	<b>布比卡因脂质体注射液</b> 用于 12 岁及以上的患者单剂量浸润产生术后局部镇痛；成人肌间沟臂丛神经阻滞产生术后区域镇痛。	上市申请	化学药品 3 类

附表 11-通过一致性评价品种

序号	批准日期	品种名称
1	2022.3	钆特酸葡胺注射液



2	2022.5	酒石酸布托啡诺注射液（1ml: 1mg、2ml: 4mg）
3	2022.10	盐酸左布比卡因注射液

附表 12-临床试验批准通知书情况

序号	名称	批准时间	适应症
1	SHR7280 片	2022.2	拟用于治疗伴月经过多的子宫肌瘤
2	HRS-2261 片	2022.2	拟用于治疗慢性咳嗽
3	注射用 SHR-A1811	2022.2	联合马来酸吡咯替尼或帕妥珠单抗或 SHR-1316 或注射用紫杉醇（白蛋白结合型）治疗 HER2 阳性乳腺癌
4	SHR-1316 注射液	2022.2	联合 SHR-A1811 治疗 HER2 阳性乳腺癌
5	马来酸吡咯替尼片	2022.2	联合 SHR-A1811 治疗 HER2 阳性乳腺癌
6	SHR-1816 注射液	2022.2	拟用于治疗成人 1 型和 2 型糖尿病
7	SHR0302 片	2022.2	拟用于活动性放射学阴性中轴型脊柱关节炎的治疗
8	注射用 SHR-1501	2022.2	联合卡介苗经膀胱灌注治疗高危非肌层浸润性膀胱癌患者
9	注射用 SHR-A1811	2022.3	联合氟唑帕利胶囊用于伴有 HER2 表达的晚期实体瘤的治疗
10	SHR-1701 注射液	2022.3	联合同步放化疗及 XELOX 方案用于局部进展期直肠癌围手术期治疗
11	HRS-7535 片	2022.3	拟用于 2 型糖尿病的治疗
12	SHR8028 滴眼液	2022.3	拟用于干眼病的治疗
13	HRX0701 片（I）、（II）	2022.3	用于经饮食运动治疗或经二甲双胍单药治疗血糖仍控制不佳的 2 型糖尿病患者的治疗
14	盐酸伊立替康脂质体注射液	2022.4	用于既往经过含铂类方案治疗，且既往治疗线数不超过 2 线的局部晚期或转移性食管癌患者的治疗
15	SHR-2004 注射液	2022.4	用于预防或治疗动静脉血栓

16	阿得贝利单抗注射液	2022.4	与抗 CTLA-4 抗体 SHR-8068 联合贝伐珠单抗或含铂化疗治疗晚期实体肿瘤
17	SHR-8068 注射液	2022.4	与阿得贝利单抗联合贝伐珠单抗或含铂化疗治疗晚期实体肿瘤
18	SHR-2010 注射液	2022.5	拟用于治疗 IgA 肾病
19	注射用 HR18034	2022.5	用于神经阻滞以产生术后镇痛
20	HRG2005 吸入剂	2022.5	适用于慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 患者的维持治疗
21	HR19024 注射液	2022.5	拟用于治疗晚期实体瘤
22	HR19042 胶囊	2022.5	用于治疗活动性自身免疫性肝炎
23	SHR-1918 注射液	2022.5	拟用于高脂血症治疗
24	SHR4640 片	2022.6	适用原发性高尿酸血症的长期治疗, 可与黄嘌呤氧化酶抑制剂联用
25	SHR-1701 注射液	2022.6	联合阿美替尼治疗 EGFR 突变的复发或晚期非小细胞肺癌
26	HRS-1167 片	2022.7	拟用于治疗晚期实体肿瘤
27	注射用 SHR-1802	2022.7	联合阿得贝利单抗注射液、或联合阿得贝利单抗注射液及含铂化疗治疗晚期实体肿瘤
28	阿得贝利单抗注射液	2022.7	联合注射用 SHR-1802、或联合注射用 SHR-1802 及含铂化疗治疗晚期实体肿瘤
29	阿得贝利单抗注射液	2022.7	联合 SHR-A1811 治疗 HER2 异常非小细胞肺癌
30	注射用 SHR-A1811	2022.7	联合马来酸吡咯替尼或 SHR-1316 治疗 HER2 异常非小细胞肺癌
31	马来酸吡咯替尼片	2022.7	联合 SHR-A1811 治疗 HER2 异常非小细胞肺癌
32	注射用 HRS-8427	2022.7	用于尿路感染的治疗
33	HRS-4642 注射液	2022.7	拟用于治疗晚期实体瘤
34	HR20014 注射液	2022.8	用于治疗成人糖尿病
35	HRS-5965 片	2022.8	用于 IgA 肾病、特发性膜性肾病、C3 肾病和狼疮性肾炎等补体参与介导的原发性或继发性肾小球疾病的治疗

36	HRS-9821 吸入混悬液	2022.8	适用于慢性阻塞性肺疾病(COPD)的维持治疗
37	HRG2101 吸入剂	2022.8	用于治疗特发性肺纤维化
38	HRS-6209 胶囊	2022.9	拟用于治疗晚期恶性实体瘤
39	注射用 SHR-A2102	2022.9	拟用于治疗晚期实体瘤
40	SHR-1701 注射液	2022.10	联合 SHR-A1811±卡培他滨治疗 HER2 阳性胃或胃食管结合部腺癌
41	注射用 SHR-A1811	2022.10	联合 SHR-1701±卡培他滨或联合卡培他滨±奥沙利铂治疗 HER2 阳性胃或胃食管结合部腺癌
42	SHR-7367 注射液	2022.11	拟用于治疗晚期恶性肿瘤
43	HRS-1780 片	2022.11	拟用于治疗慢性肾脏病
44	HRS-1358 片	2022.11	拟用于治疗晚期恶性实体瘤
45	HR20031 片 (I)、(II)	2022.11	配合饮食控制和运动, 用于经二甲双胍治疗血糖控制不佳的成人 2 型糖尿病患者的治疗
46	ω-3 鱼油中长链脂肪乳/氨基酸 (16) /葡萄糖 (30%) 注射液	2022.12	适用于口服或肠内营养无法进行、不足或存在禁忌的中重度分解代谢的成人患者, 以肠外营养形式提供能量、必需脂肪酸 (包含 ω-3 和 ω-6 脂肪酸)、氨基酸、电解质和液体

附表 13-纳入突破性治疗品种情况

序号	品种名称	适应症
1	注射用卡瑞利珠单抗	联合法米替尼一线治疗肿瘤细胞 PD-L1 表达阳性 (TPS≥1%) 且不伴有 EGFR/ALK 基因异常的复发性或转移性非小细胞肺癌
2	马来酸吡咯替尼片	与曲妥珠单抗和多西他赛联合, 适用于治疗表皮生长因子受体 2 (HER2) 阳性、晚期阶段未接受过抗 HER2 治疗的复发或转移性乳腺癌患者

附表 14-获优先审评资格品种情况

序号	品种名称	适应症
1	盐酸右美托咪定鼻喷雾剂	适用于儿童术前镇静（如儿童全身麻醉）
2	马来酸吡咯替尼片	与曲妥珠单抗和多西他赛联合，适用于治疗表皮生长因子受体 2（HER2）阳性、晚期阶段未接受过抗 HER2 治疗的复发或转移性乳腺癌患者

附表 15-纳入美国 FDA 孤儿药资格认定情况

序号	品种名称	适应症
1	海曲泊帕乙醇胺片	拟用于恶性肿瘤化疗所致血小板减少症的治疗

## (4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

□适用 √不适用

## (5). 研发会计政策

√适用 □不适用

研发会计政策详见第十节之五、重要会计政策及会计估计 29（2）内部研究开发支出会计政策。

## (6). 研发投入情况

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
华润双鹤	7.22	7.65	7.21	34.29
复星医药	58.85	13.39	13.2	26.9
华东医药	11.96	10.72	6.44	19.04
人福医药	11.34	5.08	7.54	14.74
同行业平均研发投入金额				22.34

公司报告期内研发投入占营业收入比例（%）	29.83
公司报告期内研发投入占净资产比例（%）	16.78
公司报告期内研发投入资本化比重（%）	22.99

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

适用 不适用

主要研发项目投入情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
SHR-1210	49,542.35	23,699.01	25,843.34	2.33	-34.27	研发阶段不同，投入差异大
SHR0302	28,464.36	7,421.86	21,042.50	1.34	-16.72	研发阶段不同，投入差异大
SHR3162	25,850.57	6,261.62	19,588.95	1.22	136.63	研发阶段不同，投入差异大
SHR6390	25,882.33	5,071.51	20,810.82	1.22	19.34	研发阶段不同，投入差异大
SHR1258	18,146.99	6,188.93	11,958.06	0.85	-17.42	研发阶段不同，投入差异大

### 3. 公司药（产）品销售情况

#### (1). 主要销售模式分析

适用 不适用

报告期内公司主要销售模式分析请查阅“第三节管理层讨论与分析”之销售模式。

#### (2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例（%）
学术推广、创新药专业化平台建设等市场费用	3,808,306,771.13	51.83
职工薪酬与福利	2,892,922,410.53	39.37
差旅办公费、会务费	549,854,162.68	7.48
股权激励费用	11,152,309.82	0.15
其他	85,657,491.16	1.17

合计	7,347,893,145.32	100
----	------------------	-----

同行业比较情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
中国生物制药	103.59	35.99
石药集团	103.37	33.41
百济神州	44.52	58.66
信达生物	25.91	56.86
公司报告期内销售费用总额		73.48
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		34.54

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

#### 4. 其他说明

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告附注七合并财务报表项目注 17

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	5,090,350,801.94	-26,384,264.63	7,130,422,000.00	9,439,946,765.00	6,052,198.19	2,760,493,970.50
其他非流动金融资产	807,857,364.84	102,886,791.71	15,000,000.00	200,000,000.00	13,966,615.38	739,710,771.93
合计	5,898,208,166.78	76,502,527.08	7,145,422,000.00	9,639,946,765.00	20,018,813.57	3,500,204,742.43

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

□适用 √不适用

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

##### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

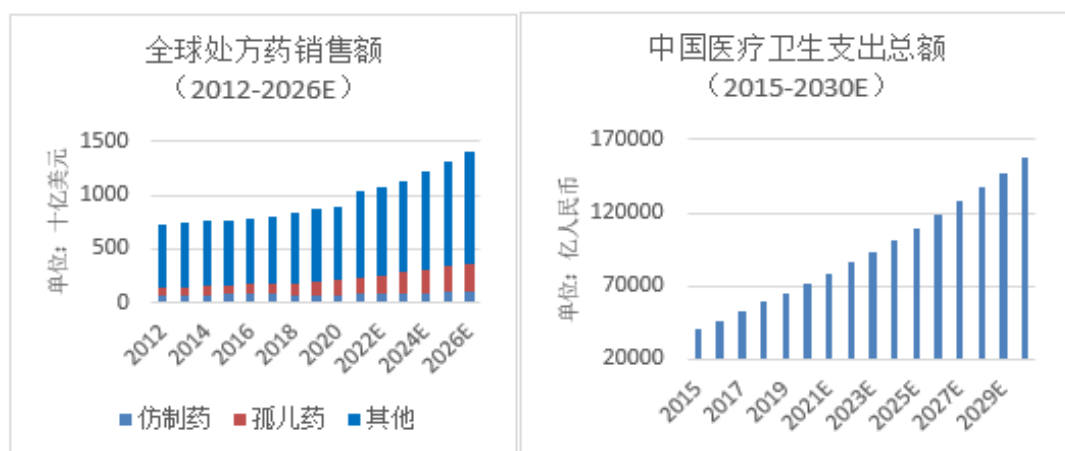
### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1. 行业整体趋势

当前，全球医药行业方兴未艾，市场前景广阔。在世界人口总量增长、医药科技不断创新突破、社会医疗卫生支出和医药行业研发投入增加等因素的共同推动下，全球医药市场保持稳定增长。根据 EVALUATE PHARMA 预测，未来全球处方药市场将以每年 6.4% 的速度增长，2026 年将会超过 1.4 万亿美元。随着我国人口老龄化程度持续加深以及全国居民人均可支配收入的逐年提高，以医药救助为兜底、医保为基础、商业保险等为补充的医疗保障制度逐渐完善，国民药品消费刚需将持续扩大。根据弗若斯特沙利文预测，我国医疗卫生支出至 2030 年将达到 15.8 万亿元。



附图 4-全球处方药销售额 (2012-2026E) & 中国医疗卫生支出总额 (2015-2030E)

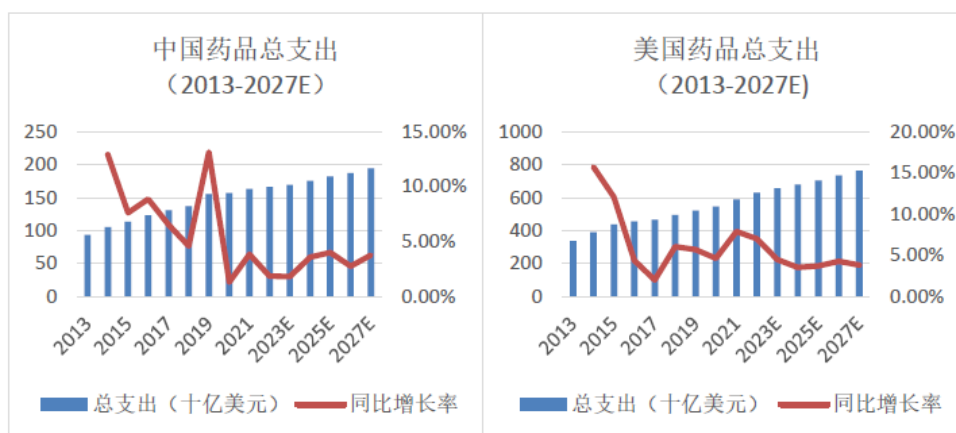
-资料来源: EVALUATE PHARMA; 国家卫生健康委员会、中国卫生健康统计年鉴、弗若斯特沙利文

##### 2. 市场格局分析

从全球格局来看，随着生命科学基础研究的突破性进展，医药产业发展和创新已成为战略制高点，医药产业在全球范围内承载着前所未有的重任，也让医药行业成为世界关注的焦点。

我国人口众多，药品市场绝对体量仅次于美国，是全球最重要的药品市场之一，中国药品总支出已从 2013 年的 930 亿美元上涨到 2022 年的 1660 亿美元。据 IQVIA 预测，未来 5 年，受创新药上市数量和用量增加驱动，中国药品总支出将以 5.7% 的 CAGR (年均复合增长率) 增长，预计到 2027 年将达到 1940 亿美元，预计同期美国药品总支出将达到 7630 亿美元。

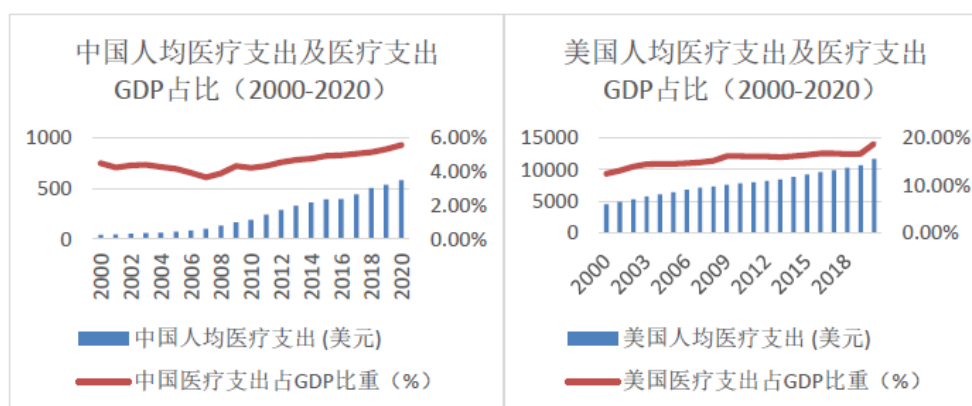




附图 5-中国药品总支出 (2013-2027E) &amp; 美国药品总支出 (2013-2027E)

-资料来源: IQVIA

但我国人均医疗卫生支出仍处于较低水平, 未来提升空间巨大。根据世卫组织全球卫生支出数据库显示, 2020 年我国人均医疗卫生支出为 583.43 美元, 医疗支出占 GDP 比重为 5.59%; 同期美国人均医疗卫生支出为 11702.41 美元, 医疗支出占 GDP 比重达 18.82%。

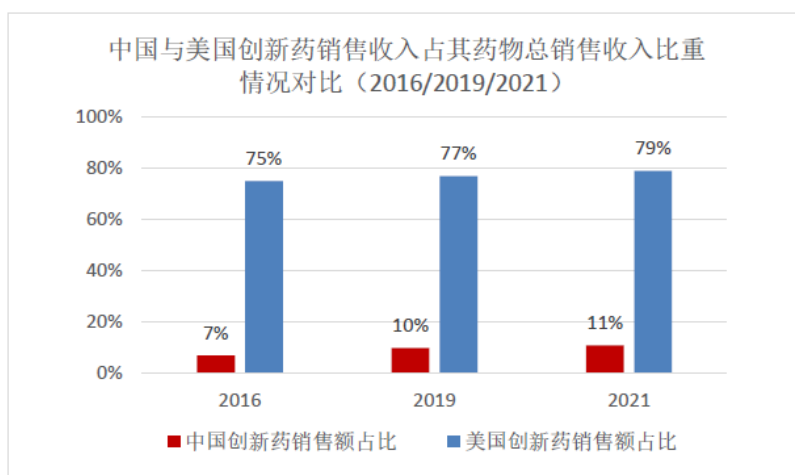


附图 6-中国人均医疗支出及医疗支出 GDP 占比&amp; 美国人均医疗支出及医疗支出 GDP 占比 (2000-2020)

-资料来源: 米内网、美国公众与卫生服务部、世卫组织全球卫生支出数据库

从仿创产品结构来看, 以仿制药为主的化学药品制剂仍占据我国药品市场容量的主导地位。根据米内网信息, 我国仿制药市场规模约占整体医药市场规模的 69%。随着国家带量采购的持续推进, 仿制药价格大幅降低, 重复、低端仿制药将逐步被市场淘汰或被优质产品替代, 首仿、难仿产品将成为仿制药市场未来的增长点。

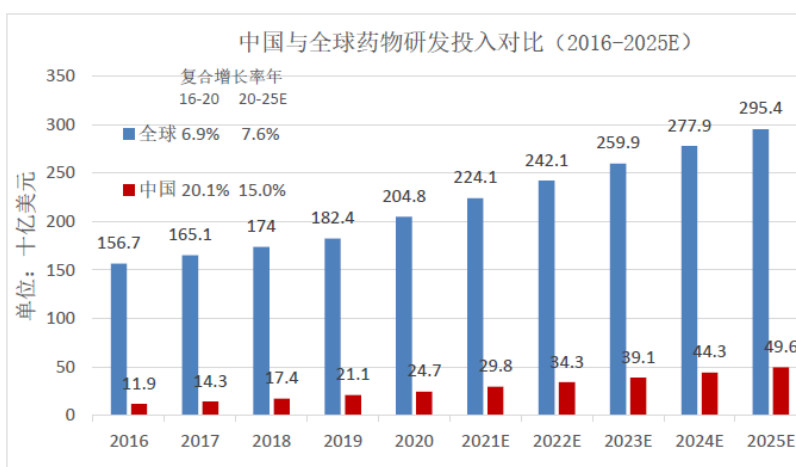
根据 BCG 及 EVALUATE PHARMA 数据, 2021 年我国创新药市场规模仅占整体医药市场规模的 11%。同期美国创新药销售额占比高达 79%, 远超我国同类产品占比水平。



附图 7-中国与美国创新药销售收入占其药物总销售收入比重情况对比

-资料来源: BCG、EVALUATE PHARMA

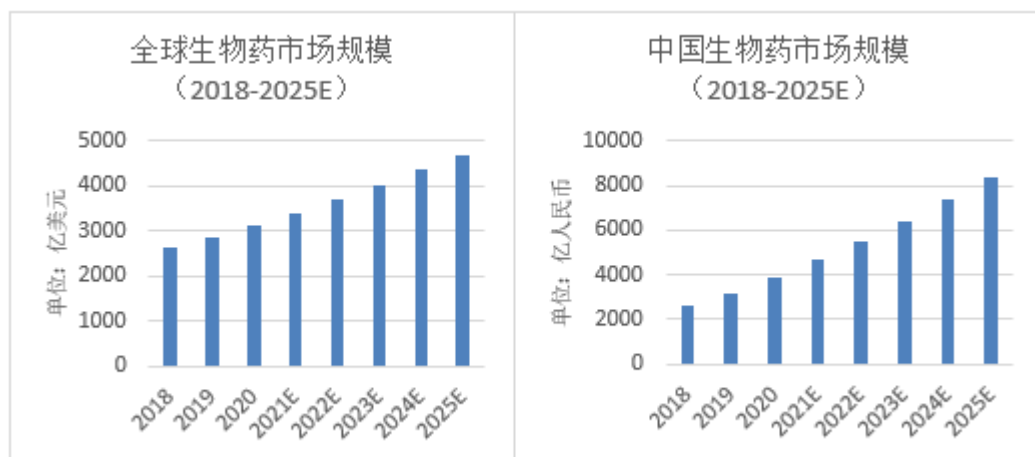
在政策、市场、人才、资本的合力推动下，我国已构建起了一个相对完整的医药创新生态系统，近年来创新药行业发展迅速。与全球相比，中国医药市场在研发投入方面仍有较大的增长潜力，预计到 2025 年中国药品研发投入将达到 496 亿美元，复合年增长率为 15.0%，远超全球增长率。随着国内自主研发药品数量不断增加，创新成果持续显现，预计创新药占整体医药市场规模的比重将持续提高。



附图 8-中国与全球药物研发投入对比 (2016-2025E)

-资料来源: 弗若斯特沙利文

随着生物科技的快速发展及资本和政策的支持，生物药已成为制药行业近年来发展最快的子行业之一，全球及中国生物药市场均保持高速增长，2025 年全球生物药市场规模预计将达到 4699 亿美元，中国生物药市场规模预计将达到 8322 亿元。



附图 9-全球生物药市场规模 (2018-2025E) & 中国生物药市场规模 (2018-2025E)

-资料来源: 弗若斯特沙利文

### 3. 政策支持与引导

2022 年是“十四五”规划实施的关键一年,是从以“治病”为中心向以“人民健康”为中心转变的重要节点。从十九大报告“实施健康中国战略”到二十大报告“推进健康中国建设”,中国已建成世界上规模最大的社会保障体系、医疗卫生服务体系,基本养老保险覆盖 10.4 亿人,参保率稳定在 95%,人均预期寿命增长到 78.2 岁,主要健康指标居于中高收入国家前列。二十大报告把保障人民健康放在优先发展的战略位置,进一步推进健康中国建设覆盖到医疗卫生各方面顶层设计,促进医疗、医保、医药协同发展和治理,为守护人民生命健康给出“人民至上、生命至上”的中国方案。近几年,国家药品监督管理局、国家医疗保障局等多部门也先后出台了优先审评审批、注册分类改革、上市许可持有人制度、医保目录动态调整等多项政策,从申报 IND 到临床试验实施,再到上市优先审评和快速谈判进入国家医保目录,给予创新药全生命周期的政策支持,我国新药研发取得了很大进步。与此同时,行业内靶点选择重复、研发赛道拥挤、研发资源浪费等问题突出,同质化竞争可能在未来相当长的时间持续存在。为有效解决该问题,国家药品监督管理局药品审评中心发布了《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则》,提高了研发门槛,符合创新药回归其本质的逻辑,有助于倒逼创新药企从源头创新的角度解决同质化创新药扎堆的问题,实现差异化布局,使行业向更加良性健康的方向发展。

### 4. 竞争与发展趋势

目前,国家和地方集中带量采购分层推进,加快仿制药降价速度,企业利润承压,倒逼中国医药产业寻求创新和高质量发展。但众多企业争相布局市场需求大、可跟踪靶点多、临床前研究门槛相对较低的研发领域,造成各类热门药物的赛道拥挤,同质化竞争激烈。未来 First-in-class/Best-in-class 药物的开发能力将成为企业新的核心竞争力,新靶标、新技术药物的开发将成为创新药的主流,真正具备创新能力、具有差异化研发管线的医药企业会在竞争中脱颖而出,通过优质新药商业化尽快回收研发成本,使其有资金持续投入新药研发,实现良性循环,进而优化我国医药行业研发布局。

随着国内医药企业发展壮大，参与国际竞争是必然趋势。虽然中国创新药行业取得了长足发展，中国创新成果也开始加速涌现并逐步受到国际学术界认可，但中国本土制药企业在全球医疗市场的分量和影响还相对有限，国家统计局数据显示 2021 年中国医药品出口金额为 496 亿美元，未来成长空间依然很大。当下，面对全球政治、经济环境“百年未有之大变局”，医药作为高科技集聚产业，在开展全球化布局时面临诸多不确定性和挑战。面对困难和挑战，我国需要持续改善国内创新环境，苦练内功，加强基础研究投入和能力，激活创新源头，以提高科技自立自强和创新能力，本土医药企业要进一步提升研发效率和质量，加强国际合作，积极参与国际竞争，在合作与竞争中逐步缩小与国际先进水平的差距，在全球医疗市场中发挥更大的影响力。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将坚持“科技为本，为人类创造健康生活”的使命，紧紧围绕“科技创新”和“国际化”两大战略，秉承“创新、务实、专注、奋进”的价值观，紧跟全球医药前沿科技，高起点、大投入，致力于服务全球患者。

深入实施“科技创新”发展战略。科技创新不仅是公司长期坚持的发展战略，更是我们长远发展的强大引擎。公司始终坚持以资金投入为基础，以人才引领为支撑，以体系建设为保障，以“临床未满足的需求”为导向，以“新、快、特”为主要宗旨，坚持“差异化”的竞争策略，持续聚焦靶点前移，加强源头创新。通过深入了解疾病的特点及其人群差异，持续关注患者端的需求变化，洞察并挖掘未被满足的临床需求，体现临床价值。一要通过持续的研发投入完善研发技术平台，原创药研发风险高、投入大、周期长，近两年公司每年研发投入占销售收入的比重均在 20%以上，为创新奠定了强大的物质基础。二要加强创新人才布局和梯队建设，进一步引进创新人才，加强内部人才培养。既要“输血”，也要“造血”，全面提升创新和复合型人才储备。要在实战中发展干部、加强干部能力建设。继续推进以绩效为导向的激励机制、以业绩能力为导向的用人机制，进一步激发人才的潜能和动力，“不拘一格降人才”，为创新、国际化人才脱颖而出创造条件，全力打造年轻化、专业化、国际化人才团队。三要保持创新发展的战略定力，不断丰富和进化研发管线，构建和精进具有竞争力的研发体系，建设自主可控的产业体系，正视在基础研究与原始创新领域与发达国家的差距，在学习、追赶过程中做出更好、更具差异化的创新成果，为持续创新发展提供有力保障。同时，重点围绕抗肿瘤、自身免疫疾病、疼痛管理、心血管疾病、代谢性疾病、感染疾病、呼吸系统疾病、血液疾病、神经系统疾病、眼科、核药等领域，紧密接轨国际先进水平，实现创新发展的良性循环，推动创新成果的全球化销售。

大力推进“国际化”发展战略。创新药是科技引领、创新驱动的行业，在当前“双循环”背景下，民族创新药产业走向海外，积极参与国际竞争、优化国际分工，不仅是企业自身的发展选择，也是支持创新型国家建设的具体实践。公司将积极顺应我国医药产业发展的新要求和国际产业演进的新趋势，不断提高产品质量，加快技术平台建设，逐步缩小与国际先进水平的差距，培育高端品牌，开拓全球市场，推动企业发展的转型升级，打造外向型经济增长极。具体来说，一

是继续加快仿制药制剂的 FDA 和欧盟认证步伐，以通过欧美认证达到国际先进水平的制剂出口为突破口，强化国产制剂的全球化销售。二是以市场需求为出发点，同时推进国际国内市场的研发进程，以全球化的视野加强与跨国制药企业的交流合作，在合作中积极学习先进实践，为最终实现专利药全球化销售积累经验，努力使公司在新一轮的全球医药竞争格局中争得一席之地。三是要积极落实“引进来，走出去”的战略，在积极引进国外先进创新药品和技术的同时，努力把自己的科研成果许可给国外公司。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司要坚持创新是灵魂、合规是生命的理念，坚持质量第一、安全至上、诚实守信的方针，坚持“以患者为中心，以服务为导向”的原则，稳中求进，突出重点，平衡好投入与产出、数量与质量的关系，完善激励与约束机制，进一步强化生产力，提高生产效率。重点做好以下几个方面：

销售方面，一是要明确目标，严格考核。2023 年销售系统要继续健全干部管理机制，合理设定考核指标，以考核指标为导向，优胜劣汰，加强低绩效管理，提升低绩效市场、人员业绩，确保全年目标顺利实现。二是要坚定贯彻实事求是基本原则，尊重价值规律，大力加强准入工作。建立健全协作机制，医学、市场、战略等部门积极配合协同、支持销售职能，形成价值链，把公司已有的资源整合起来并确保资源精准、有效、到位投入，集中力量做好重点产品在重点医院的准入工作；通过对销售各个环节的管理、改革，降本增效，提高整体效益。三是要坚持合规发展，提高效率。合规关系到企业长治久安，是企业未来行稳致远的保障，必须坚持推进全面合规，完善制度体系与管理机制，既要提升合规管理水平，同时也要提升管理效率。

研发方面，一是要梳理现有的研发管线，抓好重点产品和优势产品。重要产品重点推进，通过定期评估管线，确定产品推进的优先次序，敢于下决心砍掉落后的、重复的产品，把有限的资源投入到对未来发展最有利的地方去，最终使产品更具竞争力。二是产品开发要贯彻落实“新、快、特”三个要求，提升创新能力和核心竞争力，保持企业生命力。围绕“新、快、特”，进一步加强新平台建设，基于平台开发具有差异化特点、机理创新的分子，尽量避免同质化竞争；同时也要积极布局新的分子形式，借助公司多年来打造的研发团队集成优势，尽快推进创新研发。三是要围绕公司现有产能和销售资源进行研发，盘活和利用好现有资源。尤其是固定资产较多的熟悉领域，可以利用好积累多年的市场资源、品牌资源做进一步创新。

国际化方面，国际化是公司多年来坚持的战略方向，也是公司未来实现跨越发展的重要支撑，公司的国际化进程要与中国的国情紧密结合，在立足中国市场的同时，放眼国际市场。仿制药国际化方面，公司将推动重点品种在欧美日市场的注册获批和销售，加强其他新兴市场的注册力度，力争公司的海外销售能上一个新台阶。创新药国际化方面，公司将按照“少而精”的原则，在擅长的治疗领域有选择地稳步推进创新药的海外临床，公司将通过自研、合作、许可引进等多种模式，拓展海外研发边界，丰富创新产品管线。一方面持续强化自主创新能力，激发发展活力；另

一方面深化战略合作，激发创新潜能，提升技术战略决策的高度和深度，力争公司创新药早日实现海外上市销售，让公司创新产品服务全球患者。同时，公司也将通过积极与国外企业开展战略合作，进行品种引进或品种的对外授权，提高研发效率和自身在国际的影响力。

质量、安全生产和环保方面，公司将继续坚持“质量第一，安全至上”的原则。一是持续整合公司优势资源，重视提高生产效率，不断进行技术改造和设备更新，降本增效，释放产能，提升公司竞争力。二是继续加强质量管理，完善质量管理体系，提高质量管理水平，进一步利用公司先进的质量管理经验与业内领先企业积极合作，提高质量竞争力。三是严格按照环境、职业健康安全管理体系运行，层层落实安全生产责任制，树牢安全发展观，强化底线思维、红线意识和“绿水青山就是金山银山”理念，按照“标本兼治、从严从实、责任到人”的工作要求，强化责任落实，完善安全风险防范化解工作机制，务必做到重大风险隐患排查见底、防范治理措施落实到位，真正从根本上消除事故隐患、从根本上解决问题，持续改善安全绩效，推动公司安全环保工作再上新台阶。四是提倡绿色发展，秉持人与自然和谐共生的绿色发展理念，将环境保护、低碳管理、循环经济作为本公司发展战略和实现可持续发展的重要组成部分，深化构建资源节约型、环境友好型的绿色运营生态体系，履行社会责任，追求持续发展，打造绿色药企。

组织人才建设方面，继续坚持“人才是第一资源”和“以贡献者为本”的理念，围绕创新和国际化战略，结合公司发展规划制定 3-5 年人才规划，搭建可持续发展的人才梯队。一是持续引进海内外高层次人才，打造国际化的创新领军人才团队，确保公司不断引进先进的管理理念、具备技术创新的能力。二是系统开展内部人才的培养和发展，全面推进各级储备人才培养计划，形成选拔、培养、考核、任用的长效机制，通过组织架构优化和轮岗机制加速复合型人才培养，保障人才梯队年轻化、专业化和可持续发展。三是践行“以贡献者为本”的理念，提升核心岗位薪酬市场竞争力，同时针对不同业务体系完善绩效考核和激励机制，最大化激发员工潜力，持续提高创新产出，提升组织效能。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1. 研发创新风险

药品从研制、临床试验报批到投产的周期长、环节多，药品研发至上市销售常常需要耗费 10 年以上的时间，期间任何决策的偏差、技术上的失误都将影响创新成果。近年来新药审评和监管的政策与措施不断出台，国家对于新药开发中各阶段的审评标准也不断提高。同时为应对日益严峻的同质化竞争环境，解决未满足的临床需求，公司采取了一系列的措施推动创新靶点前移，也因此会承担更高的研发风险。公司会继续在坚持“科技创新”和“国际化”战略的基础上，进一步健全研发创新体系，完善研发全流程评估机制，秉持审慎原则确定研发立项，引入和培养高层次研发人才，积极开展对外创新合作，持续提高研发效率和成功率。

##### 2. 行业政策风险

医药行业受国家政策影响大，近年来行业监管日趋严格，发展变化快速且复杂。随着“三医联动”持续深化医疗卫生体制改革，药品带量采购、医保药品目录动态调整、医保支付方式改革等政策的推进，公司药品的生产成本及盈利水平都可能会受到影响。公司将会密切关注行业政策变化，主动适应医药行业发展趋势，也会继续完善创新体系的建设，持续提高经营管理水平，依据市场需求及时调整产品结构，优化资源配置，加大投入，科学立项，有效开发，确保重点研究项目按要求推进、按计划上市，尽可能降低因政策变化引起的经营风险。

### 3. 市场竞争风险

随着国内药品审评审批制度逐步与国际接轨，国外医药企业的产品进入国内速度加快。同时本土医药企业在资本市场助力下数量不断增多，医药产业同质化竞争激烈，公司产品销售面临一定的市场压力。公司将坚持以患者为中心，以聚焦解决患者未获满足的临床需求进行创新研发，通过更加差异化的布局，逐步巩固并发挥公司药品的临床价值、社会价值。遵循价值规律，加强对销售团队的绩效管理，不断提高药品可及性，让中国药品创新成果更好惠及广大患者。

### 4. 质量控制风险

药品质量关乎人们的健康和生命，药品监管机构对生产质量的要求日趋严格。由于药品的生产环节较多，有可能因原材料、生产、质检、运输、储存、使用等原因而使公司面临一定的质量控制风险。对此，公司一是将做好研究部门、临床部门、生产部门、质量部门等各部门的工作衔接，依托信息系统建立、完善全流程 SOP。二是通过完善质量管理体系，加强新产品工艺过程控制和风险管理，提升运营质量，确保各个环节无质量瑕疵。三是通过持续推进卓越绩效管理，引进国际先进理念和方法，加强质量管理工具的应用，持续推进、提升质量管理体系的国际化水平。

### 5. 环境保护风险

药品生产过程中产生的污染物，若处理不当可能会对环境造成不利影响。随着社会环保意识的增强，国家及地方环保部门的监管力度不断提高，对于污染物排放管控力度持续加大，公司面临的环保压力和风险逐步增加，有可能需支付更高的环保费用。公司将一如既往地以“追求持续发展，打造绿色药企”为环境保护方针，严格按照有关环保法规规定，提倡绿色发展，推行清洁生产工作，不断改进生产工艺和密闭化操作方式，通过源头预防、过程控制、末端治理、循环利用等措施，保证达标排放。

### 6. 不可抗力风险

一些无法抗拒的自然灾害可能会对公司的财产、人员造成损害，影响公司的正常经营活动。公司不断建立健全应急管理体系，充分研究并及时制定相应措施，尽力降低不可抗力风险对公司经营的影响，为公司争取最大的经济效益和社会效益。

## (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明  
适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会《上市公司治理准则》及上交所《股票上市规则》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，提高公司治理水平，促进公司规范有序发展，形成了股东大会、董事会、监事会和经营管理层各司其职、相互制衡的公司治理结构。

1. 关于股东与股东大会：公司能够确保所有股东（特别是中小股东）享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利；公司能够严格按照《公司章程》的要求召集、召开股东大会，在会场的选择上尽可能地让更多的股东能够参加股东大会，行使股东大会的表决权；公司关联交易公平合理。

2. 关于控股股东与公司的关系：控股股东行为规范，通过股东大会依法行使出资人的合法权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。截至报告期末公司不存在控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的行为。

3. 关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事；公司董事会由9名董事组成（含1名女性），其中3名独立董事分别为会计、管理和医药领域的专业人士，董事会的人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，能够积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任。董事会对股东大会负责并报告工作，下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，并制定了各委员会的议事规则，严格按照规定运作，强化了董事会的决策职能。报告期内各位董事勤勉尽职，认真审阅董事会和股东大会的各项议案，并提出有益的建议，为公司科学决策提供强有力的支持。

4. 关于监事和监事会：公司监事会严格按照《公司章程》以及相关法律法规的规定，认真履行监督职责，监事会的召集、召开程序均符合相关法律、法规的要求。公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事，其人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司制定了《监事会议事规则》，监事能够认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、经理和其它高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，有效降低了公司的经营风险，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：公司积极建立企业绩效评价考核办法，使经营者的收入与企业经营业绩相挂钩，并根据实施情况适时作相应的修订、完善，公司薪酬与考核委员会负责制订公司董事、高级管理人员的薪酬制度与薪酬标准，公司董事会、股东大会根据相应权限负责审



核、批准公司董事、高级管理人员的薪酬。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6. 关于利益相关者：公司能够充分尊重股东、员工、客户与消费者、债权人、供应商、社区等利益相关者的合法权利，并与他们积极合作，共同推动公司持续、健康地发展。同时，公司在公益事业、环境保护、节能减排等方面积极响应国家号召，切实履行社会责任。

7. 关于信息披露与透明度：公司能够严格按照法律、法规和《公司章程》的规定，真实、准确、完整及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息；公司能够按照有关规定，及时披露大股东或公司实际控制人的详细资料和股份变化情况。为了使信息披露进一步规范，公司还制定了《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人管理备案制度》，并予以切实执行，确保信息披露的及时、公平、真实、准确和完整。公司指定董事会秘书负责信息披露及接待投资者来访及咨询工作，公司证券事务部是公司信息披露事务管理部门。

8. 关于培训：本公司董事、监事和高级管理人员按照中国证监会相关制度的要求，积极参与专业培训和证券市场规范运作的学习，持续提升履职能力。同时，报告期内本公司多次组织董事、监事、高级管理人员及关键岗位人员参加证券法及合规业务培训，加强公司董监高及关键岗位人员对上市公司信息披露、内幕交易以及保密等事项的了解，提升公司管理水平，完善公司内控体系建设，维护公司的规范运作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2022 年 5 月 13 日	详见公司披露的《恒瑞医药 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-049）
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 9 月 8 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2022 年 9 月 9 日	详见公司披露的《恒瑞医药 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-102）

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

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
孙飘扬	董事长	男	64	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	162.37	否
戴洪斌	董事、总经理	男	46	2023-02-02	2026-02-01	1,783,242	1,660,842	-122,400	股权激励终止后回购注销	235.71	否
张连山	董事、副总经理	男	62	2023-02-02	2026-02-01	620,352	497,152	-123,200	股权激励终止后回购注销、二级市场交易	309.69	否
江宁军	董事、副总经理	男	62	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	0	否
孙杰平	董事、副总经理	男	52	2023-02-02	2026-02-01	2,005,432	1,883,032	-122,400	股权激励终止后回购注销	235.48	否
郭丛照	董事	女	50	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	0	是
董家鸿	独立董事	男	62	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	10	否
曾庆生	独立董事	男	48	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	0	否
孙金云	独立董事	男	50	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	0	否
袁开红	监事会主席	男	57	2023-02-02	2026-02-01	1,679,200	1,260,000	-419,200	股权激励终止后回购注销、二级市场交易	189.19	否
熊国强	监事	男	47	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	0	是
徐煜	监事	女	30	2023-02-02	2026-02-01	0	0	0	/	32.51	否
蒋素梅	副总经理	女	59	2023-02-02	2026-02-01	1,601,595	1,471,995	-129,600	股权激励终止后回购注销	247.32	否
沈亚平	副总经理	男	60	2023-02-02	2026-02-01	422,768	314,768	-108,000	股权激励终止后回购注销	198.37	否

王洪森	副总经理	男	53	2023-02-02	2026-02-01	644,006	521,606	-122,400	股权激励终止后 回购注销	214.58	否
廖 成	副总经理	男	48	2023-02-02	2026-02-01	218,822	132,422	-86,400	股权激励终止后 回购注销	260.13	否
王泉人	副总经理	男	36	2023-02-02	2026-02-01	47,800	0	-47,800	股权激励终止后 回购注销、二级 市场交易	204.83	否
贺 峰	副总经理	男	55	2023-02-02	2026-02-01	149,000	13,000	-136,000	股权激励终止后 回购注销、二级 市场交易	234.53	否
张 燕	副总经理	女	42	2023-02-02	2026-02-01	119,647	76,437	-43,210	股权激励终止后 回购注销	81.31	否
刘健俊	财务总监	男	45	2023-02-02	2026-02-01	0	0		/	194.25	否
刘笑含	董事会秘书	女	37	2023-02-02	2026-02-01	131,040	87,840	-43,200	股权激励终止后 回购注销	65.04	否
王 迁 (离任)	独立董事	男	47	2020-01-16	2023-02-01	0	0	0	/	10	否
薛 爽 (离任)	独立董事	男	52	2020-01-16	2023-02-01	0	0	0	/	10	否
董 伟 (离任)	监事会主席	男	51	2020-01-16	2023-02-01	0	0	0	/	0	是
李佩晨 (离任)	监事	男	36	2020-01-16	2022-07-08	0	0	0	/	32.89	否
孙绪根 (离任)	副总经理	男	54	2020-01-16	2023-02-01	1,376,685	1,190,285	-186,400	股权激励终止后 回购注销、二级 市场交易	207.43	否
张月红 (离任)	副总经理	女	48	2020-01-16	2022-02-25	180,000	60,000	-120,000	股权激励终止后 回购注销、二级 市场交易	109.37	否
邹建军 (离任)	副总经理	女	51	2020-01-16	2022-04-12	399,968	284,768	-115,200	股权激励终止后 回购注销	280	否

陶维康 (离任)	副总经理	男	59	2020-01-16	2022-10-10	533,000	417,800	-115,200	股权激励终止后 回购注销	289.56	否
张晓静 (离任)	副总经理	女	45	2022-04-12	2022-12-04	81,000	23,400	-57,600	股权激励终止后 回购注销	328.4	否
合计	/	/	/	/	/	11,993,557	9,895,347	-2,098,210	/	4,142.96	/

姓名	主要工作经历
孙飘扬	2003 年至 2020 年 1 月为公司董事长，2020 年 1 月至 2021 年 8 月为公司董事，2021 年 8 月至今担任公司董事长。
戴洪斌	2000 年 7 月至今在公司工作，历任办公室主任和董事会秘书，2013 年 4 月起任公司副总经理，2020 年 1 月起任公司董事、副总经理，2022 年 5 月起任公司董事、总经理。
张连山	1998 年 3 月至 2008 年 7 月在美国礼来工作，曾担任多个研究项目的高级化学家、首席研究科学家以及研究顾问等职务；2008 年 7 月至 2010 年 4 月担任美国 MarcadiaBiotech 公司的高级化学总监；2010 年 8 月起任公司副总经理，2012 年 4 月起任公司董事。
江宁军	2000 年至 2016 年间，历任礼来临床研究医生、赛诺菲美国全球临床研究总监、赛诺菲中国亚太地区研发副总裁等职务；2016 年至 2022 年担任基石药业创始首席执行官、董事会主席等职务；2023 年 2 月起任公司董事、副总经理。
孙杰平	曾任公司财务总监，2013 年 4 月起任公司副总经理，2020 年 1 月起任公司董事、副总经理。
郭丛照	2017 年 9 月至 2019 年 9 月历任中国医药投资有限公司股权投资部总经理、投资总监，2019 年 9 月至今任中国医药投资有限公司投资总监；2020 年 1 月起任公司董事。
董家鸿	中国工程院院士，清华大学临床医学院院长，北京清华长庚医院院长，清华大学教授，2021 年 5 月起任公司独立董事。
曾庆生	上海财经大学会计学院教授、博士生导师、副院长，2023 年 2 月起任公司独立董事。
孙金云	复旦大学管理学院企业管理系副教授、复旦青年创业家教育与研究发展中心主任、复旦大学管理学院大健康创业与人才发展中心执行主任，2023 年 2 月起任公司独立董事。
袁开红	曾任公司研究所副所长、发展部副部长、销售经理、副总工程师、副总经理等职务，2023 年 2 月起任公司监事会主席。
熊国强	2005 年至 2017 年任公司审计部部长，2017 年至 2021 年任公司政策事务部副总监，现任江苏阿尔文医疗管理有限公司综合管理部负责人、江苏恒瑞医药股份有限公司监事。
徐煜	2021 年 6 月入职公司任合规经理，2022 年 7 月起任公司职工代表监事。
蒋素梅	2000 年以来曾任公司质检部部长、质量总监、副总经理、常务副总经理、董事，现任公司副总经理。
沈亚平	曾担任加拿大 InflazymePharmaceuticalsLtd 公司医药化学和工艺总监，LipontPharmaceuticalsInc 公司总经理，美国 ChemwerthInc 公司中国区总经理。2012 年 4 月加入公司，任董事长助理，2013 年 4 月起任公司副总经理。
王洪森	1991 年 8 月至 1994 年 12 月任公司研究所及车间技术员，1995 年 1 月至 2009 年 12 月历任物资供应部部长、总监，2010 年 1 月至 2015 年 9 月任原料药分公司总监，2015 年 10 月至今任公司生产副总经理，2020 年 7 月起任公司副总经理。
廖成	曾担任罗氏制药资深研究员；德国默克公司资深研究员、项目负责人；在艾伯维医药公司领导肾病领域创新药物的研发和转化研究；在

	美国强生医药公司负责肺癌的转化医学研究；2018年1月加入公司，任子公司副总经理，2020年10月起任公司副总经理。
王泉人	2014年加入公司，历任医学经理、医学副总监、医学总监、子公司副总经理，2022年4月起任公司副总经理。
贺峰	2015年加入上海恒瑞医药有限公司任副总经理，2022年担任上海恒瑞医药有限公司首席执行官，2022年10月起任公司副总经理。
张燕	2007年7月至今在公司工作，历任质量管理部部长、质量总监、总经理助理，2023年2月起任公司副总经理。
刘健俊	曾任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理、审计高级经理、合伙人；2021年6月加入公司，任子公司副总经理，2021年11月起任公司财务总监。
刘笑含	2011年8月至今在公司工作，历任公司证券法务部职员、副部长、证券事务代表，2016年起任公司董事会秘书。
王迁 (离任)	华东政法大学教授，2016年5月起任公司独立董事，2023年2月因任期届满离任。
薛爽 (离任)	上海财经大学教授，2016年5月起任公司独立董事，2023年2月因任期届满离任。
董伟 (离任)	2003年12月至2023年2月任公司监事。
李佩晨 (离任)	2013年4月至2022年7月任公司监事。
孙绪根 (离任)	2013年8月至2023年2月任公司副总经理。
张月红 (离任)	2020年1月至2022年2月任公司副总经理。
邹建军 (离任)	2017年6月至2022年4月任公司副总经理。
陶维康 (离任)	2015年7月至2022年10月任公司副总经理。
张晓静 (离任)	2022年4月至2022年12月任公司副总经理。

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## 1. 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
孙飘扬	江苏恒瑞医药集团有限公司	执行董事、总经理	2023年2月7日	2026年2月6日
郭丛照	中国医药投资有限公司	投资总监	/	/
董伟	青岛博森泰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年8月15日	2023年8月14日
在股东单位任职情况的说明	无			

## 2. 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
孙飘扬	日本恒瑞医药有限公司	董事长	2023年3月3日	2026年3月2日
孙飘扬	苏州盛迪亚生物医药有限公司	董事	2021年9月1日	2024年8月31日
孙飘扬	上海盛迪医药有限公司	董事	2021年8月25日	2024年8月24日
孙飘扬	无锡海润医药科技有限公司	执行董事、总经理	2018年8月1日	/
孙飘扬	江苏阿尔文医疗管理有限公司	董事长、总经理	2017年3月28日	/
孙飘扬	恒瑞源正（上海）生物科技有限公司	董事长	2020年9月2日	/
孙飘扬	瑞石生物医药有限公司	董事长	2018年4月9日	/
孙飘扬	无锡宏大投资有限公司	执行董事、总经理	2018年8月1日	/
孙飘扬	上海瑞宏迪医药有限公司	董事	2022年11月18日	/
戴洪斌	成都盛迪医药有限公司	董事	2022年11月8日	2025年11月7日
戴洪斌	成都新越医药有限公司	董事	2020年5月22日	2023年5月21日
戴洪斌	江苏阿尔文医疗管理有限公司	董事	2023年3月28日	2026年3月27日
戴洪斌	苏州医朵云健康股份有限公司	董事长	2021年4月21日	/
戴洪斌	苏州医朵云信息科技有限公司	执行董事	2021年3月1日	/
张连山	恒瑞源正（上海）生物科技有限公司	董事	2021年12月10日	/
张连山	瑞石生物医药有限公司	董事	2018年4月9日	/
孙杰平	上海恒瑞医药有限公司	董事	2022年7月19日	2025年7月18日
孙杰平	日本恒瑞医药有限公司	董事	2023年3月3日	2026年3月2日
孙杰平	上海森辉医药有限公司	执行董事	2021年5月7日	2024年5月6日

孙杰平	江苏阿尔文医疗管理有限公司	董事	2023年3月28日	2026年3月27日
孙杰平	苏州盛迪亚生物医药有限公司	董事	2021年9月1日	2024年8月31日
孙杰平	瑞石生物医药有限公司	监事	2021年4月9日	2024年4月8日
孙杰平	上海盛迪医药有限公司	董事	2020年4月28日	2023年4月27日
孙杰平	上海盛迪私募基金管理有限公司	董事长	2021年12月6日	/
孙杰平	苏州医朵云健康股份有限公司	董事	2022年12月1日	/
郭丛照	国药集团资产管理有限公司	执行董事、总经理	2021年4月23日	2024年4月22日
郭丛照	青岛海尔生物医疗股份有限公司	监事	2021年7月24日	2024年7月23日
郭丛照	北京九强生物技术股份有限公司	监事	2020年8月13日	2023年8月12日
曾庆生	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	独立董事	2017年5月1日	/
孙金云	派斯林数字科技股份有限公司	独立董事	2021年11月1日	2024年10月30日
孙金云	宁波钜亿智胜投资管理有限公司	监事	2017年6月1日	/
蒋素梅	苏州盛迪亚生物医药有限公司	董事长	2021年9月1日	2024年8月31日
蒋素梅	江苏原创药物研发有限公司	执行董事	2023年3月2日	2026年3月1日
蒋素梅	上海恒瑞医药有限公司	董事长、总经理	2021年8月25日	2024年8月24日
蒋素梅	福建盛迪医药有限公司	执行董事	2021年7月16日	2024年7月15日
蒋素梅	上海盛迪医药有限公司	董事长、总经理	2021年8月27日	2024年8月26日
蒋素梅	山东盛迪医药有限公司	执行董事	2018年6月13日	/
蒋素梅	北京盛迪医药有限公司	执行董事	2021年11月1日	/
蒋素梅	广东恒瑞医药有限公司	执行董事、总经理	2021年8月12日	/
袁开红	北京恒森创新医药科技有限公司	执行董事	2021年9月22日	2024年9月21日
沈亚平	日本恒瑞医药有限公司	董事	2023年3月3日	2026年3月2日
王洪森	成都盛迪医药有限公司	董事长、总经理	2021年3月18日	/
王洪森	成都新越医药有限公司	董事长、总经理	2021年3月17日	/
廖成	上海盛迪私募基金管理有限公司	董事	2021年12月6日	/
廖成	上海瑞宏迪医药有限公司	董事长	2021年11月18日	/
刘笑含	上海瑞宏迪医药有限公司	监事	2021年8月20日	/
熊国强	成都盛迪医药有限公司	监事	/	/
熊国强	上海盛迪医药有限公司	监事	2020年8月1日	/
熊国强	成都新越医药有限公司	监事	2014年8月1日	/
王迁	浙江世纪华通集团股份有限公司	独立董事	2018年6月19日	/

王 迁	上海迁语知识产权服务中心	投资人	2020 年 9 月 1 日	/
薛 爽	上海机电股份有限公司	独立董事	2018 年 5 月 30 日	/
薛 爽	江苏金融租赁股份有限公司	独立董事	2019 年 7 月 10 日	/
在其他单位任职情况的说明		无		

### (三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，其他高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据年度经营指标完成情况对高级管理人员的业绩和绩效进行考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告披露的收入情况为董事、监事和高级管理人员的实际报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	4142.96 万元

### (四)公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
江宁军	董事	选举	股东大会选举
曾庆生	独立董事	选举	股东大会选举
孙金云	独立董事	选举	股东大会选举
袁开红	监事	选举	股东大会选举
徐 煜	监事	选举	职工代表大会选举
戴洪斌	总经理	聘任	董事会聘任
江宁军	副总经理	聘任	董事会聘任
王泉人	副总经理	聘任	董事会聘任
贺 峰	副总经理	聘任	董事会聘任
张 燕	副总经理	聘任	董事会聘任
蒋素梅	董事	离任	任期届满
王 迁	独立董事	离任	任期届满
薛 爽	独立董事	离任	任期届满
董 伟	监事	离任	任期届满
李佩晨	监事	离任	辞职



孙绪根	副总经理	离任	任期届满
袁开红	副总经理	离任	任期届满
张月红	副总经理	离任	辞职
邹建军	副总经理	离任	辞职
陶维康	副总经理	离任	辞职
张晓静	副总经理	离任	辞职

鉴于公司第八届董事会与监事会任期已满，公司于 2023 年 2 月进行了换届选举。

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

#### (六)其他

适用 不适用

#### 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第十六次会议	2022 年 3 月 13 日	审议通过《关于回购公司股份方案的议案》。
第八届董事会第十七次会议	2022 年 4 月 12 日	详见公司披露的《第八届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：临 2022-032）。
第八届董事会第十八次会议	2022 年 4 月 21 日	详见公司披露的《第八届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：临 2022-035）。
第八届董事会第十九次会议	2022 年 5 月 5 日	详见公司披露的《第八届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：临 2022-046）。
第八届董事会第二十次会议	2022 年 5 月 27 日	审议通过《关于控股公司签署股权转让协议暨关联交易的议案》。
第八届董事会第二十一次会议	2022 年 6 月 6 日	审议通过《关于与关联方共同投资设立合伙企业暨关联交易的议案》。
第八届董事会第二十二次会议	2022 年 8 月 19 日	详见公司披露的《第八届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：临 2022-090）。
第八届董事会第二十三次会议	2022 年 9 月 23 日	审议通过《关于全资子公司上海瑞宏迪医药有限公司增资暨关联交易的议案》。
第八届董事会第二十四次会议	2022 年 10 月 10 日	详见公司披露的《第八届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：临 2022-108）。
第八届董事会第二十五次会议	2022 年 10 月 28 日	审议通过《公司 2022 年第三季度报告》。

#### 六、董事履行职责情况

##### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

孙飘扬	否	10	10	10	0	0	否	2
戴洪斌	否	10	10	10	0	0	否	2
蒋素梅	否	10	10	10	0	0	否	2
张连山	否	10	10	10	0	0	否	2
孙杰平	否	10	10	10	0	0	否	2
郭丛照	否	10	10	10	0	0	否	2
董家鸿	是	10	10	10	0	0	否	2
王 迁	是	10	10	10	0	0	否	2
薛 爽	是	10	10	10	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	0

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

适用 不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	薛爽女士（独立董事）、孙杰平先生、董家鸿先生（独立董事）
提名委员会	董家鸿先生（独立董事）、孙飘扬先生、王迁先生（独立董事）
薪酬与考核委员会	王迁先生（独立董事）、戴洪斌先生、薛爽女士（独立董事）
战略委员会	孙飘扬先生、蒋素梅女士、张连山先生、戴洪斌先生、郭丛照女士、董家鸿先生（独立董事）

**(2). 报告期内审计委员会召开 8 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 21 日	审计委员会 2021 年年报工作第一次会议	听取公司2021年生产经营情况和公司年终财务决算情况的汇报，审阅公司2021年度财务报表，讨论会计师事务所的审计计划。	同意相关的审计安排，并要求事务所严格按照有关审计准则和规范以及计划进度进行审计。
2022 年 3 月 25 日	审计委员会 2021 年年报工作第二次会议	审议通过《公司2021年财务决算报告》《关于续聘公司2022年度审计机构、内部控制审计机构并决定其报酬的议案》《公司2021年度内部控制评价报告》《关于同意将公司2021年度财务报告提交董事会审议的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 4 月 8 日	审计委员会2022年第三次会议	审议通过《公司2021年年度报告全文及摘要》《2022年第一季度报告》《关于核销公司部分财产损失的议案》《2021年度审计委员会履职情况汇总报告》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 5 月 24 日	审计委员会2022年第四次会议	审议通过《关于控股公司签署股权转让协议暨关联交易的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 6 月 3 日	审计委员会2022年第五次会议	审议通过《关于与关联方共同投资设立合伙企业暨关联交易的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 8 月 15 日	审计委员会2022年第六次会议	审议通过《公司2022年半年度报告全文及摘要》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 9 月 19 日	审计委员会2022年第七次会议	审议通过《关于全资子公司上海瑞宏迪医药有限公司增资暨关联交易的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 10 月 24 日	审计委员会2022年第八次会议	审议通过《公司2022年第三季度报告》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。

**(3). 报告期内提名委员会召开 3 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 31 日	提名委员会2022年第一次会议	审议通过《关于提名聘任公司副总经理的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 5 月 5 日	提名委员会 2022 年第二次会议	审议通过《关于提名聘任公司总经理的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 10 月 10 日	提名委员会 2022 年第三次会议	审议通过《关于提名聘任贺峰先生为公司副总经理的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。

**(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2022 年 4 月 5 日	薪酬与考核委员会 2022 年第一次会议	审议通过《2021 年度薪酬与考核委员会履职情况汇总报告》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 8 月 15 日	薪酬与考核委员会 2022 年第二次会议	审议通过《关于<江苏恒瑞医药股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<江苏恒瑞医药股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法>的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。

**(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 8 日	战略委员会 2022 年第一次会议	审议通过《董事会战略委员会实施细则》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。
2022 年 6 月 3 日	战略委员会 2022 年第二次会议	审议通过《关于与关联方共同投资设立合伙企业暨关联交易的议案》。	审议通过本次会议议案后提交董事会审议。

**(6). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,915
主要子公司在职员工的数量	16,721
在职员工的数量合计	20,636
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,420
销售人员	10,392
技术人员	5,015
财务人员	388
行政人员	1,421
合计	20,636
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	579
硕士	2,890
本科	9,123
大专及以下	8,032
合计	20,624

情况说明：

缺少 12 人教育程度信息，原因为受 GDPR 约束，部分国外员工未提供相关信息。

### (二) 薪酬政策

适用  不适用

公司持续推进以绩效为导向、利益分享、风险共担的全面薪酬体系建立，不断完善员工福利制度，关爱员工身心发展，认可员工贡献。公司为员工提供各项短期与中长期相结合的激励机制，促进企业与员工共同发展。在销售及支持岗位推进绩效薪酬改革，落实低绩效销售人员管理。在公司可持续发展前提下，注重薪酬外部对标和内部平衡，临床、研发等关键岗位整体付薪水平逐步对标领先医药行业公司的水平，持续高绩效员工更可达到市场相对领先水平。公司为调动员工的积极性和创造性，提高员工凝聚力和公司竞争力，促进公司长期、持续、健康发展，针对公司核心管理人员、骨干员工实施了员工持股计划和现金激励计划。

### (三) 培训计划

适用  不适用

公司不断加强干部梯队搭建及人才库建设，持续完善信息化培训管理系统、内训师管理和激励制度，通过与业务部门合作及信息化平台支持，线上线下相结合，实施应知应会全员培训项目，例如“航系列储备干部培养计划”、“星青年储备博士生”、“追光计划”等项目，建立具有恒瑞基因的储备干部蓄水池，打造一支“忠于恒瑞、有战斗力，愿意为恒瑞奉献的年轻化干部”队伍；同时将“以帮助员工全面发展”作为企业文化建设的重要切入点，定期组织员工开展优秀员工分享会、主题演讲、读书会、户外拓展等活动，培养员工主人翁意识和责任感，提高员工的凝

聚力和战斗力,为留住人才、培养更多优秀人才奠定基础,逐步形成了一套让优秀人才脱颖而出、健康成长的有效机制,彰显了恒瑞文化价值观,助力公司创新、国际化发展战略落地。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内,公司严格执行《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律法规和《公司章程》的相关规定,在综合考虑公司的盈利情况、资金需求等因素的基础上,经公司于2022年5月12日召开的股东大会审议批准,以总股本6,379,002,274股,扣除回购专用证券账户的股份1,086,871股,即以6,377,915,403股为基数,每股派发现金红利0.16元(含税)。该利润分配方案符合公司章程及审议程序的规定,经独立董事发表同意的意见,保证了股利分配政策的连续性和稳定性,同时兼顾了公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展,切实维护了中小投资者的合法权益。现金红利已于2022年7月5日发放完毕。

董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案:以分红派息登记日股本(扣除公司股份回购专用证券账户持有股数)为基数,向全体股东按每10股派发现金股利1.60元(含税),以上利润分配预案需提交2022年度股东大会通过后实施。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

#### (四) 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

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	—
每10股派息数(元)(含税)	1.60
每10股转增数(股)	—
现金分红金额(含税)	1,019,873,277.76
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	3,906,304,390.78
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	26.11
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	397,984,751.63
合计分红金额(含税)	1,417,858,029.39

合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	36.30
------------------------------------	-------

## 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情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022年2月15日,公司披露了《股权激励限制性股票回购注销实施公告》,由于2020年度限制性股票激励计划终止,回购的限制性股票17,009,640股已过户至公司开立的回购专用证券账户,并于2022年2月17日予以注销。	详见公司在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号:临2022-013)。
2022年8月20日,公司披露了《恒瑞医药2022年员工持股计划(草案)》《恒瑞医药2022年员工持股计划管理办法》,为建立和完善公司、股东和员工的利益共享机制,调动员工的积极性和创造性,提高员工凝聚力和公司竞争力,促进公司长期、持续、健康发展,公司拟实施2022年员工持股计划。员工持股计划拟受让公司回购股份的数量不超过1,200万股。	详见公司在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站披露的《恒瑞医药2022年员工持股计划(草案)》《恒瑞医药2022年员工持股计划管理办法》。
2022年9月8日,公司2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于<江苏恒瑞医药股份有限公司2022年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<江苏恒瑞医药股份有限公司2022年员工持股计划管理办法>的议案》等。	详见公司在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站披露的《恒瑞医药2022年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-102)。
2022年11月7日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》,公司回购专用证券账户(B882253860)中所持有的1,200万股公司股票已于2022年11月4日以非交易过户的方式过户至公司2022年员工持股计划证券账户(B885213314),过户价格为4.97元/股。	详见公司在《中国证券报》《上海证券报》和上海证券交易所网站披露的《恒瑞医药关于2022年员工持股计划非交易过户完成的公告》(公告编号:临2022-120)。

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司依据《公司章程》制定了较为完善的绩效考核制度及流程。基于高级管理人员的岗位职责,根据公司的战略目标分解设置考核指标,签订绩效考核目标责任书进行业绩考核。高级管理人员的薪酬兑现方案经薪酬与考核委员会审核,提交董事会审议通过后实施。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司2022年度内部控制评价报告详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《公司章程》等的相关规定，对子公司实施管理控制。一是按照相关法律法规规定，指导子公司健全法人治理结构，确保子公司合法经营；二是对子公司的对外投资、信息报告与披露、关联交易及担保、生产运营等事项进行监管管理，提高子公司规范运作和经营管理水平；三是定期审核子公司的经营和财务报告，实施考核和评价。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司 2022 年度内部控制审计报告请查阅上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	12,366

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司高度重视环境保护工作，污染防治工作遵循清洁生产与末端治理相结合原则，努力打造绿色药企，追求持续发展。报告期内公司未发生环境污染事故，未受到环境保护行政处罚。2022 年，公司有 3 个厂区以及 5 家子公司属于环境保护部门公布的重点排污单位，分别为江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）、江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）、江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）、上海恒瑞医药有限公司、成都新越医药有限公司、成都盛迪医药有限公司、山东盛迪医药有限公司和苏州盛迪亚生物医药有限公司。

#### 1. 排污信息

适用 不适用

##### ①江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）

a. 主要污染物及特征污染物：

化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、苯胺类；挥发性有机物（VOCs）。

b. 排放方式：

废水经厂区污水处理站处理至接管标准后，进入大浦工业区污水处理厂集中处理。



废气经废气污染防治设施处理后，经 15 米及以上高度排气筒排放。

c. 排放口数量和分布情况：

全厂设污水排放口 1 个，位于厂区东北厂界。

全厂设废气排放口 27 个，位于厂内。

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

化学需氧量排放平均浓度 170.26mg/L，全年排放总量 200.98 吨；悬浮物排放平均浓度 25.14mg/L，全年排放总量 36.9 吨；氨氮排放平均浓度 0.60mg/L，全年排放总量 0.72 吨；总氮排放平均浓度 25.85mg/L，全年排放总量 34.33 吨；总磷排放平均浓度 1.37mg/L，全年排放总量 1.86 吨；苯胺类排放平均浓度 0.34mg/L，全年排放总量 0.39 吨。挥发性有机物（VOCs） $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ （以非甲烷总烃计），全年排放总量 16.92 吨。

e. 执行的污染物排放标准：

废水污染物排放标准主要执行《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）中企业与污水处理厂的协商值及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，即：化学需氧量 $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物 $\leq 400\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 45\text{mg}/\text{L}$ 、总氮 $\leq 70\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 8\text{mg}/\text{L}$ 、苯胺类 $\leq 5\text{mg}/\text{L}$ 。

废气污染物排放标准主要执行《制药工业大气污染物排放标准》（DB32/4042-2021），挥发性有机物（VOCs） $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ ，以非甲烷总烃计。

f. 核定的排放总量：

化学需氧量 704.132 吨/年、氨氮 59.311 吨/年、总氮 113.538 吨/年、总磷 11.965 吨/年。挥发性有机物 58.03238 吨/年。

g. 固体废弃物的产生及处理：

全年共产生危险废物 10997.6092 吨（含废包装桶 8032 只，折重 160.64 吨），已委托有资质的单位转移处置 10988.764 吨（含废包装桶 8021 只，折重 160.42 吨）。

**②江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）**

a. 主要污染物及特征污染物：

化学需氧量、氨氮、总氮、总磷；二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。

b. 排放方式：

废水经厂区污水处理站处理至接管标准后，进入临港产业区污水处理厂集中处理。

废气经废气污染防治设施处理后，经 15 米及以上高度排气筒排放。

c. 排放口数量和分布情况：

全厂设污水排放口 1 个，位于厂区北厂界。

全厂设废气排放口 12 个，位于厂内，1-9#、11-12#排放口为颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃等工艺废气排放口，10#排放口为备用锅炉废气排放口。（注：公司现采用集中供汽，目前 10#排放口未投用。）

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

化学需氧量排放平均浓度 71mg/L, 全年排放总量 37.53 吨; 氨氮排放平均浓度 0.957mg/L, 全年排放总量 0.571 吨; 总氮排放平均浓度 3.39mg/L, 全年排放总量 2.262 吨; 总磷排放平均浓度 0.479mg/L, 全年排放总量 0.155 吨。工艺废气排放口颗粒物 $\leq 15\text{mg}/\text{m}^3$ , 全年排放总量 0.02089 吨。

e. 执行的污染物排放标准:

废水污染物排放标准主要执行《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB21908-2008)及《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB21907-2008)中企业与污水处理厂的协商值, 即: 化学需氧量 $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 45\text{mg}/\text{L}$ 、总氮 $\leq 70\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 8\text{mg}/\text{L}$ 。

工艺废气污染物排放标准主要执行《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表 1 标准, 颗粒物浓度 $\leq 15\text{mg}/\text{m}^3$ ; 备用蒸汽锅炉二氧化硫、颗粒物、氮氧化物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 标准, 二氧化硫 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 。

f. 核定的排放总量:

化学需氧量 168.119 吨/年、氨氮 12.6858 吨/年、总氮 20.3453 吨/年、总磷 3.235 吨/年。颗粒物 0.44 吨/年、二氧化硫 3.26 吨/年、氮氧化物 6.29 吨/年。(注: 备用锅炉废气污染物总量)

g. 固体废弃物的产生及处理:

全年共产生危险废物 486.0904 吨, 已委托有资质的单位转移处置 481.2466 吨。

### ③江苏恒瑞医药股份有限公司(开发区长江路厂区)

a. 主要污染物及特征污染物:

化学需氧量、氨氮、总氮、总磷; 颗粒物。

b. 排放方式:

废水经厂区污水处理站处理至接管标准后, 进入墟沟污水处理厂集中处理。

颗粒物废气经废气污染防治设施处理后, 经 15 米高排气筒排放。

c. 排放口数量和分布情况:

全厂设污水排放口 1 个, 位于厂区北厂界。

全厂设废气排放口 10 个, 位于厂内, 1-8#排放口均为工艺废气排放口(3#、7#、8#排放口自 5 月份起已上报停用), 主要污染物为颗粒物; 9-10#为备用蒸汽发生器废气排放口(未正式投用), 主要污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量:

化学需氧量排放平均浓度 112.7mg/L, 全年排放总量 19.19 吨; 氨氮排放平均浓度 2.47mg/L, 全年排放总量 0.404 吨; 总氮排放平均浓度 13.65mg/L, 全年排放总量 1.39 吨; 总磷排放平均浓度 0.197mg/L, 全年排放总量 0.046 吨。工艺废气排放口颗粒物 $\leq 15\text{mg}/\text{m}^3$ , 全年排放总量 0.076249 吨。

## e. 执行的污染物排放标准:

废水污染物排放标准主要执行《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB21908-2008)中企业与污水处理厂的协商值,即:化学需氧量 $\leq 500\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 45\text{mg/L}$ 、总氮 $\leq 70\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 8\text{mg/L}$ 。

工艺废气污染物排放标准主要执行《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表1标准,颗粒物 $\leq 15\text{mg/m}^3$ 。

## f. 核定的排放总量:

化学需氧量 52.71 吨/年、氨氮 4.21 吨/年、总氮 11.98 吨/年、总磷 1.83 吨/年。

## g. 固体废弃物的产生及处理:

全年共产生危险废物 89.1268 吨,已委托有资质的单位转移处置 86.5351 吨。

## ④上海恒瑞医药有限公司

## a. 主要污染物及特征污染物:

废水:化学需氧量、氨氮。

废气:非甲烷总烃、甲醇、乙酸乙酯、丙酮、氨、硫化氢、臭气浓度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。

## b. 排放方式:

废水:厂区生产废水和实验室废水集中进入厂区废水处理站处理达标后,与生活污水一起纳管排放。

废气:DA001 排气筒排放有机废气,经活性炭处理后通过 25m 高排气筒排放;DA002、DA003 排气筒排放臭气,经活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放;DA004、DA005 排气筒排放有机废气,经活性炭处理后通过 25m 高排气筒排放,DA006 排气筒排放有机废气,经活性炭处理后通过 25m 高排气筒排放;DA007 排气筒排放气溶胶,经高效处理后通过 25m 高排气筒排放;DA008 排气筒排放臭气、硫化氢、氨,经活性炭处理后通过 8m 高排气筒排放;DA009、DA010、DA011 排气筒排放锅炉废气,经低氮燃烧器处理后通过 15m 高排气筒直接排放。

## c. 排放口数量和分布情况:

全厂设废水排放口 1 个,位于厂区西北角。

全厂设 11 个废气排放口,DA001 位于生产楼楼顶;DA004、DA005 位于研发化学楼楼顶;DA006、DA007 位于研发生物楼楼顶;DA002、DA003 位于动物房楼顶;DA008 为臭气排放口,位于废水站后西北角;DA009、DA010、DA011 为锅炉废气排放口,位于锅炉房楼顶。

## d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量:

化学需氧量排放平均浓度 11.22mg/L,全年排放总量 0.108 吨;氨氮排放平均浓度 0.81mg/L,全年排放总量 0.002 吨。

非甲烷总烃排放平均浓度 6.11mg/m<sup>3</sup>,全年生产、研发有机废气 VOCs 排放总量为 1.593 吨;乙酸乙酯排放平均浓度 0.34mg/m<sup>3</sup>,丙酮排放平均浓度 0.51mg/m<sup>3</sup>,臭气浓度为 193.33,硫化氢

排放平均浓度 0.03mg/m<sup>3</sup>，甲醇、氨排放浓度未检出。

氮氧化物排放平均浓度 29.33mg/m<sup>3</sup>，全年排放总量 0.499 吨；二氧化硫、颗粒物排放浓度未检出。

e. 执行的污染物排放标准：

废水污染物执行《生物制药行业污染物排放标准》(DB31/373-2010) 表 2 中间接排放限值标准，化学需氧量 500mg/L、氨氮 40mg/L。

生产车间、研发楼、生物楼废气排放口 (DA001、DA004、DA005、DA006) 及污水处理站废气排放口 (DA008) 中有机废气、臭气浓度排放执行《制药工业大气污染物排放标准》(DB31/310005-2021) 表 1 标准，非甲烷总烃≤60mg/m<sup>3</sup>、甲醇≤50mg/m<sup>3</sup>、乙酸乙酯≤40mg/m<sup>3</sup>、丙酮≤40mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度≤1000 (无量纲，其中：DA008 排气筒因高度不足，严格 50%执行，即标准值为 500)、氨≤20mg/m<sup>3</sup>、硫化氢≤5mg/m<sup>3</sup>；动物房废气排放口 (DA002、DA003) 中臭气浓度执行《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)，臭气浓度≤1000 (无量纲)；生物楼废气排放口 (DA006) 甲醇排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)，甲醇≤50mg/m<sup>3</sup>。

废气中锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018) 表 2 标准，二氧化硫≤20mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物≤50mg/m<sup>3</sup>、颗粒物≤10mg/m<sup>3</sup>。

f. 核定的排放总量：

化学需氧量 33.2087 吨/年、氨氮 2.3874 吨/年，颗粒物 0.315 吨/年、SO<sub>2</sub> 1.473 吨/年、NO<sub>x</sub> 0.842 吨/年、VOCs 1.6445 吨/年。

g. 固体废弃物的产生及处理：

全年共产生危险废物 221.649 吨，已委托有资质的单位转移处置 235.001 吨。(注：报告期内，危废处置量包含上一年度产生但未处置的部分)

### ⑤成都新越医药有限公司

a. 主要污染物及特征污染物：

废水：化学需氧量、总氮、氨氮、总磷；

废气：挥发性有机物 (VOCs)、氯化氢、颗粒物。

b. 排放方式：

废水经厂区污水处理站处理至接管标准后，进入邛崃市第三污水处理厂集中处理。

废气经废气污染防治设施处理后，经 15 米及以上高度排气筒排放。

c. 排放口数量和分布情况：

全厂设污水排放口 1 个，位于厂区污水处理站。

全厂设废气排放口 6 个，位于锅炉房、危废暂存间和四个车间外 (注：公司已集中供热，锅炉废气排放口 DA001 目前停用；103 车间、H1 原料药厂房废气排放口 DA005、DA006 未投用)。

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

化学需氧量排放平均浓度 76mg/L，全年排放总量 2.133 吨；氨氮排放平均浓度 6.35mg/L，全

年排放总量 0.263 吨；总氮排放平均浓度 7.9mg/L，全年排放总量 0.32 吨；总磷排放平均浓度 0.05mg/L，全年排放总量 2.096 千克。

危废暂存间挥发性有机物（VOCs）平均排放浓度 20.4mg/m<sup>3</sup>，101 车间挥发性有机物（VOCs）平均排放浓度 14.88mg/m<sup>3</sup>、氯化氢平均排放浓度 2.5mg/m<sup>3</sup>、颗粒物平均排放浓度 3.2mg/m<sup>3</sup>，102 车间挥发性有机物（VOCs）平均排放浓度 27.05mg/m<sup>3</sup>、颗粒物平均排放浓度 3.5mg/m<sup>3</sup>。全年挥发性有机物（VOCs）排放总量 2.279 吨。

e. 执行的污染物排放标准：

废水污染物排放标准主要执行天邛园区污水处理厂协议进水水质标准，即《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）：化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤45mg/L、总氮≤40mg/L、总磷≤3mg/L。

工艺废气污染物排放标准主要执行《制药工业大气污染物综合排放标准》（GB37823-2019），颗粒物≤20mg/m<sup>3</sup>、氯化氢≤30mg/m<sup>3</sup>；《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017），挥发性有机物（VOCs）≤60mg/m<sup>3</sup>。

f. 核定的排放总量：

化学需氧量 48.8475 吨/年、氨氮 4.396275 吨/年、总磷 0.293085 吨/年。

挥发性有机物 32.1048 吨/年。

g. 固体废弃物的产生及处理：

全年共产生危险废物 885.31 吨，均已委托有资质的单位转移处置。

**⑥成都盛迪医药有限公司**

a. 主要污染物及特征污染物：

废水：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物。

废气：非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。

b. 排放方式：

废水：废水经厂区污水处理站处理至接管标准后，进入成都市合作污水处理厂集中处理。

废气：生产废气经废气污染防治设施处理后，经 15 米及以上高度排气筒排放；低氮燃烧后的锅炉废气经 10 米及以上高度排气筒排放。

c. 排放口数量和分布情况：

全厂设废水排放口 1 个，位于厂区污水处理站。

全厂设 16 个废气排放口，DA001、DA008 为 VOCs 废气排放口，DA002、DA003、DA009、DA010、DA013、DA015 为工艺废气排放口（主要污染物为颗粒物），DA004、DA012、DA014、DA016 为实验室废气排放口，DA005、DA006、DA007、DA011 为锅炉废气排放口。（注：DA002、DA009、DA010、DA013 废气排放口未投用；DA006、DA007 因 2022 年 7 月集中供汽停用。）

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

化学需氧量排放平均浓度 68.91mg/L，全年排放总量 6.806 吨；氨氮排放平均浓度 0.44mg/L，

全年排放总量 0.037 吨；总磷排放平均浓度 0.113mg/L，全年排放总量 10.64 千克；总氮排放平均浓度 1.66mg/L；悬浮物平均浓度 10mg/L。

10t/h 蒸汽锅炉废气排放口（DA006，2022 年 7 月停用）氮氧化物平均排放浓度 24mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫排放浓度未检出，颗粒物平均排放浓度 9.7mg/m<sup>3</sup>；8t/h 蒸汽锅炉废气排放口（DA007，2022 年 7 月停用）氮氧化物平均排放浓度 25mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫排放浓度未检出，颗粒物平均排放浓度 1.7mg/m<sup>3</sup>；公用楼热水锅炉废气排放口（DA011）氮氧化物平均排放浓度 22mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫排放浓度未检出，颗粒物平均排放浓度 6mg/m<sup>3</sup>；制剂五热水锅炉废气排放口（DA005）氮氧化物平均排放浓度 26mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫排放浓度未检出，颗粒物平均排放浓度 3mg/m<sup>3</sup>。全年氮氧化物排放总量 0.787 吨。

201 车间废气排放口（DA008）非甲烷总烃平均排放浓度 2.98mg/m<sup>3</sup>，颗粒物平均排放浓度 3.0mg/m<sup>3</sup>；209 车间废气排放口（DA001）非甲烷总烃平均排放浓度 24.8mg/m<sup>3</sup>，颗粒物平均排放浓度 7.7mg/m<sup>3</sup>。209 车间废气排放口（DA003）颗粒物平均排放浓度 5.25mg/m<sup>3</sup>；实验室废气排放口 DA012 非甲烷总烃平均排放浓度 3.38mg/m<sup>3</sup>，DA004 非甲烷总烃平均排放浓度 4.94mg/m<sup>3</sup>，DA008 非甲烷总烃平均排放浓度 3.64mg/m<sup>3</sup>，DA016 非甲烷总烃平均排放浓度 3.38mg/m<sup>3</sup>。

e. 执行的污染物排放标准：

废水污染物排放标准主要执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 2 标准，悬浮物 ≤400mg/L、化学需氧量 ≤500mg/L；《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准，氨氮 ≤45mg/L、总氮 ≤70mg/L、总磷 ≤8mg/L。

生产废气和实验室废气污染物排放标准主要执行《制药工业大气污染物综合排放标准》（GB37823-2019）表 2 标准，颗粒物 ≤20mg/m<sup>3</sup>；《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 标准，VOCs ≤60mg/m<sup>3</sup>。

锅炉废气污染物排放执行《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB51/2672—2020）表 2 标准，二氧化硫 ≤10mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物 ≤30mg/m<sup>3</sup>、颗粒物 10mg/m<sup>3</sup>。

f. 核定的排放总量：

化学需氧量 32.9976 吨/年，氨氮 2.8879 吨/年，总磷 9.15 吨/年。

g. 固体废弃物的产生及处理：

全年共产生危险废物 192.315 吨，已委托有资质的单位转移处置 192.315 吨。

⑦山东盛迪医药有限公司

a. 主要污染物及特征污染物：

废水：化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量；

废气：氯化氢、挥发性有机物（VOCs）、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度。

b. 排放方式：

废水分别经药谷园区、银丰园区污水管网排入园区污水处理站处理达标后，排入巨野河污水处理厂集中处理。

废气经配套的废气污染防治设施处理后，药谷厂区经 1 个 22 米高排气筒排放；银丰厂区共设 6 个废气排气筒。

c. 排放口数量和分布情况：

药谷厂区、银丰厂区废水处理均依托园区污水处理站（注：园区污水处理站设有废水排放口 1 个）。

药谷厂区现设有 1 个实验室废气排放口，主要污染物为 VOCs；银丰厂区现设有 6 个实验室废气排放口，主要污染物为 VOCs、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢。

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

药谷厂区废水排入园区污水处理站处理，不单独考核总量，化学需氧量平均排放浓度 62mg/L，悬浮物平均排放浓度 16.78mg/L，氨氮平均排放浓度 5.75mg/L，五日生化需氧量平均排放浓度 23.22mg/L。氯化氢平均排放浓度 2.13mg/m<sup>3</sup>，VOCs 平均排放浓度 2.51mg/m<sup>3</sup>。

银丰厂区废水排入园区污水处理站处理，不单独考核总量，化学需氧量平均排放浓度 1544.96mg/L，氨氮排放平均浓度 58.49mg/L。氯化氢平均排放浓度 1.68mg/m<sup>3</sup>，VOCs 平均排放浓度 1.73mg/m<sup>3</sup>，氨平均排放浓度 0.402mg/m<sup>3</sup>，硫化氢平均排放浓度 0.024mg/m<sup>3</sup>，臭气浓度排放平均值为 372.17（无量纲）。

e. 执行的污染物排放标准：

园区污水处理站接纳厂区废水排放标准值：药谷厂区为悬浮物≤600mg/L、化学需氧量≤800mg/L、氨氮≤75mg/L；银丰厂区为悬浮物≤600mg/L、化学需氧量≤2000mg/L、氨氮≤100mg/L、五日生化需氧量≤800mg/L、总磷≤20mg/L、总氮≤150mg/L。

实验室废气污染物排放主要执行《挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 1 标准，VOCs≤60mg/m<sup>3</sup>；氯化氢执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 标准：氯化氢≤30mg/m<sup>3</sup>；氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准：氨≤8.7kg/h、硫化氢≤0.58kg/h、臭气浓度≤2000（无量纲）；硫酸雾执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准：硫酸雾≤45mg/m<sup>3</sup>。

f. 核定的排放总量：

根据现有项目环评批复，实验室废气排放不计入总量控制范围。

g. 固体废弃物的产生及处理：

全年共产生危险废物 209.0335 吨，已委托有资质的单位转移处置 209.4088 吨。（注：报告期内，危废处置量包含上一年度产生但未处置的部分）

**⑧苏州盛迪亚生物医药有限公司**

a. 主要污染物及特征污染物：

废水：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮

废气：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。

b. 排放方式：

含氮磷生产废水经污水处理站处理后回用，不含氮磷生产废水及生活污水排入苏州工业园区第一污水处理厂集中处理。

废气经配套的废气污染防治设施处理后，经 15 米高排气筒排放。

c. 排放口数量和分布情况：

全厂设污水排放口 1 个，位于厂区南厂界。

全厂现设废气排放口 2 个，分别为锅炉废气排放口、污水处理站废气排放口。

d. 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

化学需氧量排放平均浓度 235mg/L，全年排放总量 53.06 吨；氨氮排放平均浓度 0.367mg/L，动植物油排放平均浓度 0.07mg/L，悬浮物排放平均浓度 22mg/L，总磷排放平均浓度 0.2mg/L。

氨（氨气）平均排放浓度 0.082mg/m<sup>3</sup>、硫化氢平均排放浓度 0.025mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度平均排放浓度 21、非甲烷总烃平均排放浓度 0.51mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫平均排放浓度 1.01mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物平均排放浓度 17mg/m<sup>3</sup>、颗粒物未检出。

e. 执行的污染物排放标准：

废水污染物排放标准主要执行《生物制药行业水和大气污染物排放限值》(DB 32/3560-2019)，化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤35mg/L、总氮≤60mg/L、总磷≤8mg/L。

锅炉废气污染物排放主要执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)，颗粒物≤20mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫≤50mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物≤150mg/m<sup>3</sup>。

污水处理站废气排放主要执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)和《生物制药行业水和大气污染物排放限值》(DB 32/3560-2019)，氨≤20mg/m<sup>3</sup>、硫化氢≤5mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度≤1500、非甲烷总烃≤60mg/m<sup>3</sup>。

f. 核定的排放总量：

化学需氧量 53.06 吨/年。

g. 固体废弃物的产生及处理：

全年共产生危险废物 566.54 吨，已委托有资质的单位转移处置 566.5117 吨。（注：报告期内，危废处置量包含上一年度产生但未处置的部分）

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

### ①江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）

江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）2016-2018 年对二期污水处理站进行提升改造，改造后污水处理站处理能力提升至 4000m<sup>3</sup>/d，2020 年改建原停用的一期污水处理站为好氧池并入现有污水处理站好氧生化处理系统，将污水处理站处理能力提升至 4800m<sup>3</sup>/d。

江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）建有多套大气污染防治设施，共设有排气筒 27 个，主要处理工艺有碱液（水）吸收+白油吸收、碱液（水）吸收+活性炭吸附（含脱附）、碱液（水）吸收+光催化+生物处理等。

### ②江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）



江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）污水处理站建成于 2012 年，原有污水处理站处理能力为 400m<sup>3</sup>/d，2018 年，公司完成污水处理站的提升改造，处理能力由 400m<sup>3</sup>/d 提升至 1000m<sup>3</sup>/d。

江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）建有多套大气污染防治设施，共设有排气筒 12 个，工艺废气治理设施主要采用滤芯式除尘器+高效过滤器、烧结板除尘器、树脂吸附再生等。

### ③江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）

江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）污水处理站建成于 2005 年，污水处理能力为 500m<sup>3</sup>/d。

江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）建有 8 套工艺废气污染防治设施及 2 套烟气治理设施，共设有排气筒 10 个，工艺废气治理设施主要采用滤芯式除尘器、烧结板除尘器等，备用蒸汽发生器均配套有低氮燃烧器。

### ④上海恒瑞医药有限公司

上海恒瑞医药有限公司于 2016 年 12 月完成污水处理站的建设，污水处理站位于厂区西北角，设计处理能力 240m<sup>3</sup>/d，废水处理工艺主要为生物接触氧化法。

上海恒瑞医药有限公司于 2019 年 12 月完成研发中心的改造项目，原 1-4#排气筒合并为 DA005 排气筒，原 5-7#排气筒合并为 DA004 排气筒，均安装活性炭吸附装置，并经收集后通过 25 米高排气筒排放。

### ⑤成都新越医药有限公司

成都新越医药有限公司原有一期污水处理站建成于 2012 年，综合污水处理设计能力为 500m<sup>3</sup>/d，高浓度污水处理设计能力为 30m<sup>3</sup>/d。

成都新越医药有限公司建有五套废气污染防治设施，101 车间处理工艺为“前端冷凝+滤筒除尘+水喷淋洗涤+石蜡油喷淋洗涤+干燥箱+活性炭吸附”，废气处理后经 15m 排气筒高空排放；102 车间处理工艺为“前端冷凝+滤筒除尘+碱液喷淋洗涤+石蜡油喷淋洗涤+活性炭吸附”，废气处理后经 15m 排气筒高空排放；103 车间处理工艺为“前端冷凝+滤筒除尘+喷淋洗涤+活性炭吸附”，废气处理后经 25m 排气筒高空排放；危废暂存间和污水处理站共用一套废气处理系统处理工艺为“喷淋洗涤+活性炭吸附+碱洗+生物滤池+活性炭”，废气处理后经 15m 排气筒高空排放；H1 楼 205 与 206 车间共用一套废气处理系统处理工艺为“前端冷凝+碱液喷淋洗涤+水喷淋洗涤+冷凝器+纤维活性炭+颗粒活性炭”，废气处理后经 38m 排气筒高空排放。

### ⑥成都盛迪医药有限公司

成都盛迪医药有限公司污水处理站建于 2013 年，污水处理能力为 500m<sup>3</sup>/d。

成都盛迪医药有限公司建有多套大气污染防治措施，共设有排气筒 16 个，209 车间有机废气处理工艺为“脉冲除尘+中效过滤+两级喷淋+活性炭吸附”，废气处理后经 20m 排气筒高空排放；201 车间有机废气处理工艺为“脉冲除尘+布袋除尘+两级喷淋+活性炭吸附”，废气处理后经 20m 排气筒高空排放；合成实验室尾气处理工艺“碱洗喷淋+两级活性炭吸附”，废气处理后经 20m 排气筒高空排放；工艺废气的粉尘治理设施主要采用布袋除尘、脉冲除尘、中效过滤器等。

### ⑦山东盛迪医药有限公司

山东盛迪医药有限公司废水处理依托园区污水处理站。药谷厂区废水经园区污水管网排入生物医药园中小企业产业化基地污水处理站处理，该园区污水处理站污水处理能力 200m<sup>3</sup>/d；银丰

厂区废水经园区污水管网排入银丰国际生物城污水处理站处理，该园区污水处理站污水处理设计能力为 1000m<sup>3</sup>/d。

山东盛迪医药有限公司药谷厂区现设有 1 个废气排气筒，实验室废气处理工艺为“SDG 吸附+UV 光氧催化+活性炭吸附”，废气处理后经 22m 排气筒高空排放。银丰厂区设有 6 个废气排气筒，处理工艺有三种：1、碱喷淋+除雾器+活性炭吸附，废气经处理后经一根 27m 高排气筒高空排放；2、活性炭吸附工艺，废气经处理后分别由 27m、28.2m、22m、22m 高排气筒高空排放；3、次氯酸按+双氧水喷淋，废气处理后经一根 20m 高排气筒高空排放。

### ③苏州盛迪亚生物医药有限公司

苏州盛迪亚生物医药有限公司不含氮磷生产废水及生活污水排入苏州工业园区第一污水处理厂（处理能力 20 万吨/日）集中处理。含氮磷生产废水经厂内污水处理站处理后回用，污水处理站处理工艺为“混凝沉淀+盐平衡+二级 A/O+膜处理+三效蒸发”，蒸发结晶作为危废委外处置，膜过滤淡水作为冷却塔补水回用。

苏州盛迪亚生物医药有限公司设有 2 个废气排气筒，污水处理站废气处理工艺为“碱喷淋+生物滤池+干燥吸附+活性炭吸附”，废气处理后经 15m 排气筒高空排放；低氮燃烧后的锅炉废气后经 15m 排气筒高空排放。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

### ①江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）

江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）于 2020 年 11 月 18 日取得排污许可证（证书编号：9132070070404786XB005P），排污许可证重新申请于 2022 年 9 月 22 日审批通过，目前正在进行许可证变更。

### ②江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）

江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）于 2019 年 12 月 23 日取得排污许可证（证书编号：9132070070404786XB001R），排污许可证变更于 2022 年 11 月 28 日审批通过，排污许可证延续于 2022 年 11 月 29 日审批通过。

### ③江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）

江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）于 2019 年 12 月 26 日取得排污许可证（证书编号：9132070070404786XB002U），排污许可证重新申请于 2022 年 12 月 20 日审批通过。

### ④上海恒瑞医药有限公司

上海恒瑞医药有限公司于 2020 年 7 月 31 日取得排污许可证（证书编号：9131000073336184XW001V），排污许可证重新申请于 2022 年 2 月 26 日审批通过。

### ⑤成都新越医药有限公司

无。

### ⑥成都盛迪医药有限公司

成都盛迪医药有限公司于 2020 年 7 月 31 日取得排污许可证（证书编号：915101005696858096001V），排污许可证重新申请于 2022 年 11 月 30 日审批通过。

#### ⑦山东盛迪医药有限公司

高端制剂产业化二期建设项目于 2022 年 1 月 21 日取得批复，批复文号为：济环报告表[2022]G1 号。

#### ⑧苏州盛迪亚生物医药有限公司

无。

### 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

江苏恒瑞医药股份有限公司（大浦工业区金桥路厂区）于 2021 年 11 月 15 日签署发布了突发环境事件应急预案（2021 修订版），已报连云港市生态环境局开发区分局备案，备案编号：320707-2021-037-H。

江苏恒瑞医药股份有限公司（临港产业区东晋路厂区）于 2020 年 10 月 9 日签署发布了突发环境事件应急预案（2020 修订版），已报连云港市生态环境局开发区分局备案，备案编号：320707-2020-029-L。

江苏恒瑞医药股份有限公司（开发区长江路厂区）于 2020 年 10 月 9 日签署发布了突发环境事件应急预案（2020 修订版），已报连云港市生态环境局开发区分局备案，备案编号：320707-2020-028-L。

上海恒瑞医药有限公司于 2020 年 11 月 27 日签署发布了突发环境事件综合应急预案，已报闵行区环保局备案，备案编号：3102212020097。

成都新越医药有限公司 2022 年修订发布了突发环境事件应急预案，已报邛崃市生态环境局备案，备案编号：510183-2022-103-M。

成都盛迪医药有限公司于 2020 年 8 月 13 日签署发布了突发环境事件应急预案，已报成都高新技术产业开发区生态环境和城管管理局备案，备案编号：510109-2020-49-L。

山东盛迪医药有限公司于 2022 年 11 月 28 日签署发布了突发环境事件应急预案（2022 修订版），已报济南市生态环境局备案，备案编号：370101-2022-032-L。

苏州盛迪亚生物医药有限公司于 2021 年 4 月 15 日签署发布了突发环境事件应急预案，已报苏州工业园区生态环境局备案，备案编号：320509-2021-083-L。

### 5. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

2022 年，江苏恒瑞医药股份有限公司、上海恒瑞医药有限公司、成都新越医药有限公司、成都盛迪医药有限公司、山东盛迪医药有限公司和苏州盛迪亚生物医药有限公司已编制环境自行监测方案，按照自行监测要求，委托第三方检测机构对废水、废气和厂界噪声进行了监测，监测结果显示各项污染物指标均达标排放。

### 6. 环境自行监测方案

适用 不适用

**7. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**8. 其他应当公开的环境信息**

□适用 √不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**

√适用 □不适用

子公司有健全的环保管理制度，设有 EHS 部负责公司安全、环保工作，有专职环保人员负责管理环保设施；严格执行国家和地方的环保法规和政策，按国家和所属行业排放标准，对生产过程中产生的废水、废气、噪声和固体废物进行严格管理，做到达标排放或规范化处置。报告期内各类污染防治设施运转良好。

子公司按排污许可要求开展自行监测，自行监测方式为监督性监测（第三方检测）和在线监测相结合。各场地均建有事故防范及应急处理措施，编制了突发环境事件应急预案并已报当地主管部门备案。

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**

□适用 √不适用

**3. 未披露其他环境信息的原因**

□适用 √不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

本公司秉承人与自然和谐共生的绿色环保理念，将环境保护、低碳管理、循环经济作为本公司发展战略和实现可持续发展的重要组成部分。

公司实行环保工作专职管理，报告期内修订完善了各项环保管理制度，进一步完善了内部管理流程，围绕公司年度目标和工作方针，在全公司范围内系统排查管理风险，迅速落地集团环保管理要求，推进落实环保目标责任制和考核机制。

公司严格遵守环境保护法，依法持证排污，并按时缴纳环境保护税，2022 年度环保信用评级等级为“绿色”。公司严格监控生产过程中环保设施运行情况及污染物排放情况，确保污染物稳定达标排放，环保绩效持续提升。同时，集团持续开展清洁生产，通过集中供热、改用清洁能源等途径减少污染物排放。

报告期内，公司继续投保环境污染责任保险，并先后获得“环保示范性企事业单位”及江苏省“绿色发展领军企业”称号；上海恒瑞医药有限公司于 2022 年 3 月荣获上海闵行经济技术开发区绿色共建联盟 2021 年度“绿色引领企业”称号。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	3,637
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳	节能技术改造

技术、研发生产助于减碳的新产品等)	
-------------------	--

具体说明

适用 不适用

公司使用的能源类型主要为外购蒸汽、电力和天然气，自有车辆使用少量汽油和柴油。二氧化碳排放主要来源一是购入的蒸汽和电力隐含的二氧化碳排放，二是天然气、汽油和柴油燃烧产生的二氧化碳排放。

公司通过完善能源管理体系、制定节能目标、实施技术改造、优化设施参数、采用清洁能源等节能措施，减少能源消耗，降低碳排放。

2022 年，公司通过 ISO 50001 能源管理体系认证监督审核。此外，完成了燃气锅炉烟气热能回收项目、蒸汽冷凝水余热回用项目、空调热管改造项目、加湿器电极改造项目等众多技术改造，可节电 45 万度、节约蒸汽 11000 吨、节约天然气 21000 立方米，减少排放 3637 吨二氧化碳。

公司将不断优化用能结构，积极引进绿色能源，降低能源消耗，助力双碳目标，打造绿色药企。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

请查阅公司于上交所网站披露的《江苏恒瑞医药股份有限公司 2022 年环境、社会及管治报告》。

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

请查阅公司于上交所网站披露的《江苏恒瑞医药股份有限公司 2022 年环境、社会及管治报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

请查阅公司于上交所网站披露的《江苏恒瑞医药股份有限公司 2022 年环境、社会及管治报告》。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他对公司中小股东所作承诺	其他	江苏恒瑞医药集团有限公司	承诺集团及其控股子公司使用“恒瑞”字号用于变更公司名称,不损害许可字号并且不以可能损害公司商誉的方式使用“恒瑞”字号,不能就该字号所有权提出或帮助第三方提出不利于本公司的索赔,其经营的业务范围不与本公司现有的主营业务有竞争关系,避免同业竞争。	2014年3月	否	是	无	无

#### (二) 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,公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

#### (三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

### 三、违规担保情况

适用  不适用

### 四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

### 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

#### (一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

#### (二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

#### (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

#### (四) 其他说明

适用  不适用

### 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币  
现聘任

--	--

境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,050,000
境内会计师事务所审计年限	23
境内会计师事务所注册会计师姓名	周琼 王强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周琼（2年）、王强（5年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司控股公司瑞利迪（上海）生物医药有限公司通过协议转让方式将持有的上海甫弘生物	详见公司披露的《关于控股公司签署股权转让协议暨关联交易的公告》（公告编号：临 2022-

医药有限公司 100%股权以 5,278.74 万元转让给深圳市迎泰资产管理有限公司。	062)。
公司全资子公司上海瑞宏迪医药有限公司通过增资扩股方式引入江苏恒瑞医药集团有限公司、上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳市迎泰资产管理有限公司作为新股东。	详见公司披露的《关于全资子公司上海瑞宏迪医药有限公司增资暨关联交易的公告》(公告编号:临 2022-105)。

## 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三)共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司与控股子公司上海盛迪私募基金管理有限公司、江苏恒瑞医药集团有限公司共同发起设立上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业(有限合伙)。	详见公司披露的《关于与关联方共同投资设立合伙企业暨关联交易的公告》(公告编号:临 2022-068)。
2022 年 6 月,上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业(有限合伙)完成工商登记。	详见公司披露的《关于与关联方共同投资设立合伙企业暨关联交易的进展公告》(公告编号:临 2022-071)。

#### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四)关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

### (六)其他

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

适用 不适用



**2、承包情况**

□适用 √不适用

**3、租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额
结构性存款	自有资金	388,000.00	240,000.00
银行理财	自有资金	211,713.36	35,000.00

**其他情况**

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
华夏银行	银行理财产品	10,000.00	2021/1/7	2022/1/5	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	4.89%	486.00	本息按期收回	是	是
中国银行	结构性存款	10,000.00	2021/10/13	2022/1/14	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.46%	88.22	本息按期收回	是	是
光大银行	结构性存款	15,000.00	2021/10/14	2022/1/14	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.12%	118.13	本息按期收回	是	是
华夏银行	银行理财产品	10,000.00	2021/10/29	2022/1/26	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	5.35%	130.50	本息按期收回	是	是
江苏银行	结构性存款	10,000.00	2021/7/29	2022/1/29	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	2.73%	137.71	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款	10,000.00	2021/8/27	2022/2/28	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.70%	187.53	本息按期收回	是	是
江苏银行	结构性存款	30,000.00	2021/8/26	2022/3/1	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	2.43%	373.08	本息按期收回	是	是
江苏银行	结构性存款	15,000.00	2021/9/28	2022/3/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.31%	248.57	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	40,000.00	2021/12/27	2022/3/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.84%	391.55	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	50,000.00	2022/1/4	2022/3/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.79%	441.69	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	20,000.00	2021/9/27	2022/3/31	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.67%	372.36	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款	30,000.00	2021/12/30	2022/3/31	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.75%	280.48	本息按期收回	是	是
中国银行	结构性存款	10,000.00	2021/10/13	2022/4/15	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.48%	175.48	本息按期收回	是	是
招商银行	结构性存款	15,000.00	2022/1/18	2022/4/19	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.56%	133.15	本息按期收回	是	是
建设银行	银行理财产品	20,000.00	2020/12/28	2022/6/21	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	3.30%	976.86	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款	15,000.00	2021/7/21	2022/6/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.53%	499.51	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款 (美元)	20,134.20	2022/1/11	2022/7/11	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	1.65%	165.07	本息按期收回	是	是
中国银行	银行理财产品	20,000.00	2020/6/12	2022/7/12	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	3.26%	1,356.22	本息按期收回	是	是
华夏银行	银行理财产品	33,000.00	2022/4/13	2022/7/13	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	3.28%	269.71	本息按期收回	是	是
工商银行	银行理财产品	27,000.00	2020/7/31	2022/7/19	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	2.17%	1,152.90	本息按期收回	是	是
江苏银行	结构性存款	10,000.00	2021/7/29	2022/7/29	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	2.94%	294.04	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	10,000.00	2022/5/16	2022/8/18	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.42%	87.97	本息按期收回	是	是
中国银行	银行理财产品	10,000.00	2021/8/24	2022/9/1	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	3.90%	398.87	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	10,000.00	2022/6/21	2022/9/26	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.59%	95.36	本息按期收回	是	是

2022 年年度报告

农业银行	银行理财产品	10,000.00	2020/7/17	2022/9/28	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	4.42%	972.20	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	10,000.00	2022/6/27	2022/9/29	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.61%	93.01	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款	60,000.00	2022/6/29	2022/9/29	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.90%	589.81	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款	15,000.00	2021/10/18	2022/9/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.23%	461.06	本息按期收回	是	是
民生银行	结构性存款	10,000.00	2022/6/28	2022/9/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	2.41%	62.13	本息按期收回	是	是
中国银行	结构性存款	30,000.00	2022/6/28	2022/9/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.15%	243.52	本息按期收回	是	是
民生银行	结构性存款	10,000.00	2021/10/13	2022/10/17	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	1.00%	100.55	本息按期收回	是	是
交通银行	结构性存款	15,000.00	2021/10/18	2022/10/17	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.29%	492.29	本息按期收回	是	是
建设银行	银行理财产品	20,000.00	2020/11/11	2022/11/18	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	4.33%	1,750.32	本息按期收回	是	是
工商银行	结构性存款	20,000.00	2022/9/27	2022/11/28	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.39%	115.07	本息按期收回	是	是
建设银行	结构性存款	30,000.00	2021/12/10	2022/11/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	3.70%	1,079.87	本息按期收回	是	是
交通银行	结构性存款	10,000.00	2022/11/21	2022/12/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	2.87%	30.71	本息按期收回	是	是
华夏银行	银行理财产品	15,000.00	2021/12/22	2023/1/4	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期（报告 出具日，本息 已收回）	是	是
交通银行	结构性存款	15,000.00	2022/1/19	2023/1/20	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期（报告 出具日，本息 已收回）	是	是
建设银行	结构性存款	25,000.00	2022/2/21	2023/2/21	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期（报告 出具日，本息 已收回）	是	是
农业银行	银行理财产品	20,000.00	2020/8/25	2023/3/30	自有资金	中低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期（报告 出具日，本息 已收回）	是	是
建设银行	结构性存款	30,000.00	2022/10/14	2023/3/31	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期（报告 出具日，本息 已收回）	是	是
工商银行	结构性存款	25,000.00	2022/10/17	2023/4/19	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期（报告 出具日，本息 已收回）	是	是
工商银行	结构性存款	20,000.00	2022/11/14	2023/5/19	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是
建设银行	结构性存款	25,000.00	2022/10/14	2023/6/30	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是
工商银行	结构性存款	20,000.00	2022/12/27	2023/7/3	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是
工商银行	结构性存款	20,000.00	2022/11/14	2023/8/10	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是
建设银行	结构性存款	20,000.00	2022/10/14	2023/9/28	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是

工商银行	结构性存款	10,000.00	2022/11/14	2023/11/16	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是
民生银行	结构性存款	15,000.00	2022/1/13	2025/1/13	自有资金	低风险理财产品	到期还本付息	—	—	未到期	是	是

注：上表内仅列示金额 10,000 万元以上的委托理财产品。

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）		本次变动后	
	数量	比例（%）	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	17,009,640	0.27	-17,009,640	-17,009,640	0	0.00
二、无限售条件流通股	6,379,002,274	99.73	0	0	6,379,002,274	100.00
三、股份总数	6,396,011,914	100.00	-17,009,640	-17,009,640	6,379,002,274	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司终止实施 2020 年度限制性股票激励计划并回购注销相关已授出但尚未解除限售的限制性股票 17,009,640 股。

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

无重大影响

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
戴洪斌	122,400	0	0	0	股权激励	公司已终止实施2020年度限制性股票激励计划，相关限制性股票已回购注销。详见公司披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临2022-013）
张连山	129,600	0	0	0		
孙杰平	122,400	0	0	0		
袁开红	108,000	0	0	0		
蒋素梅	129,600	0	0	0		
沈亚平	108,000	0	0	0		
王洪森	122,400	0	0	0		
廖成	86,400	0	0	0		
王泉人	28,800	0	0	0		
贺峰	86,400	0	0	0		
张燕	43,200	0	0	0		
刘笑含	43,200	0	0	0		
中层管理人员、核心技术人员、骨干	15,879,240	0	0	0		

业务人员和关键岗位人员 (含控股子公司)						
合计	17,009,640	0	0	0	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司终止实施 2020 年度限制性股票激励计划并回购注销相关已授出但尚未解除限售的限制性股票 17,009,640 股，公司总股本由 6,396,011,914 股变为 6,379,002,274 股。

### (三) 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

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	651,444
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	585,456
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
江苏恒瑞医药集团有限公司	0	1,538,184,187	24.11	0	无	0	境内非国有法人
西藏达远企业管理有限公司	0	952,752,304	14.94	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-241,216,261	431,424,352	6.76	0	无	0	其他
青岛博森泰投资合伙企业(有限合伙)	0	310,112,056	4.86	0	无	0	境内非国有法人
中国医药投资有限公司	0	262,344,248	4.11	0	无	0	国有法人
连云港市金融控股集团有限公司	-51,306,536	117,904,694	1.85	0	质押	43,300,000	国家

中国证券金融股份有限公司	0	95,399,822	1.50	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	30,595,944	65,121,861	1.02	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	58,111,212	0.91	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300医药卫生交易型开放式指数证券投资基金	23,446,963	38,722,517	0.61	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
江苏恒瑞医药集团有限公司	1,538,184,187			人民币普通股	1,538,184,187		
西藏达远企业管理有限公司	952,752,304			人民币普通股	952,752,304		
香港中央结算有限公司	431,424,352			人民币普通股	431,424,352		
青岛博森泰投资合伙企业（有限合伙）	310,112,056			人民币普通股	310,112,056		
中国医药投资有限公司	262,344,248			人民币普通股	262,344,248		
连云港市金融控股集团有限公司	117,904,694			人民币普通股	117,904,694		
中国证券金融股份有限公司	95,399,822			人民币普通股	95,399,822		
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	65,121,861			人民币普通股	65,121,861		
中央汇金资产管理有限责任公司	58,111,212			人民币普通股	58,111,212		
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300医药卫生交易型开放式指数证券投资基金	38,722,517			人民币普通股	38,722,517		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

名称	江苏恒瑞医药集团有限公司
单位负责人或法定代表人	孙飘扬
成立日期	1996年12月06日
主要经营业务	实业投资，投资管理及咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

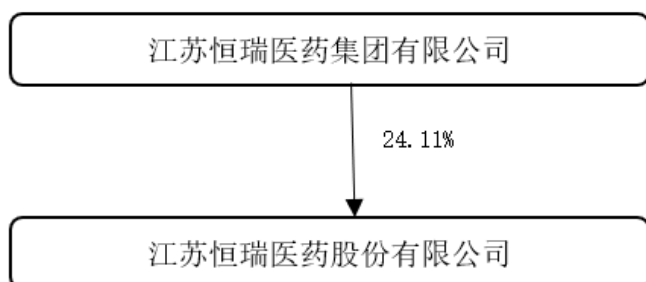
适用 不适用

###### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

姓名	孙飘扬
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	江苏恒瑞医药集团有限公司执行董事、总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

###### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

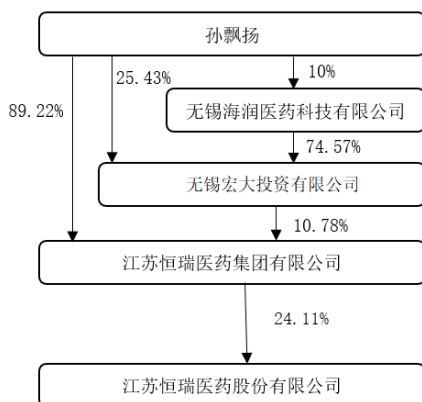


## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## 6 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

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

## 五、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%以上

□适用 √不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
西藏达远企业管理有限公司	岑均达	2005年7月12日	915400910646934672	30,000,000	企业管理服务（不含投资管理和投资咨询。） 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目】
情况说明	无				

## 七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2022年3月14日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	以回购资金总额上限人民币12亿元、回购价格上限60.22元/股测算，预计回购股份数量约为1992.69万股，约占公司目前总股本的百分之零点三一。
拟回购金额	不低于6亿元，不超过12亿元

拟回购期间	2022 年 3 月 13 日-2023 年 3 月 12 日
回购用途	用于员工持股计划
已回购数量(股)	12,000,031
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

江苏恒瑞医药股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了江苏恒瑞医药股份有限公司（以下简称恒瑞医药）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了恒瑞医药 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于恒瑞医药，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。

#### 1. 主营业务收入的确认

请参阅第十节财务报告附注五“重要会计政策和会计估计”注释38所述的会计政策及附注七“合并财务报表主要项目注释”注释61。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>恒瑞医药主要从事抗肿瘤药、手术用药和造影剂等药品的生产、销售、研发，2022 年度主营业务收入为 212.13 亿元，比同期降低 17.72%。主营业务收入为关键业绩指标，其收入是否在恰当的财务报表期间确认可能存在潜在错报，我们确定主营业务收入的确认为关键审计事项。</p>	<p>与主营业务收入确认相关的审计程序包括以下主要程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价内部控制设计是否合理，并测试相关内部控制运行的有效性。</li> <li>● 选取样本检查销售合同，识别合同中包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点是否符合企业会计准则规定。</li> <li>● 执行分析程序，比较各月主营业务收入波动并与上年进行分析比较，分析变动趋势是否正常。</li> <li>● 对本年记录的主营业务收入交易选取样本，核对发票、销售合同、发货单、客户回款记录等，评价相关主营业务收入确认是否符合公司收入确认政策。</li> <li>● 选取本期主营业务收入中大额客户以及应收账款或合同负债重要客户进行函证，以检查收入的真实性。</li> <li>● 对主营业务收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。</li> </ul>

## 2. 应收账款坏账准备

请参阅第十节财务报告附注五“重要会计政策和会计估计”注释10所述的会计政策及附注七“合并财务报表主要项目注释”注释5。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截止 2022 年 12 月 31 日恒瑞医药应收账款余额 59.89 亿元，已计提坏账准备 0.98 亿元，应收账款净值 58.91 亿元。应收账款净值占合并资产总额 13.91%。应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。</p>	<p>与应收账款坏账准备相关的审计程序包括以下主要程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解公司信用政策及应收账款管理的相关内部控制流程，测试和评估其设计和运行的有效性。</li> <li>● 了解公司诉讼情况、坏账核销情况和应收账款的逾期账龄，关注坏账准备计提比例的合理性。</li> <li>● 选取单项金额重大或高风险的应收账款，独立测试其可收回性，检查了相关的支持性证据，包括期后收款、客户的经营状态、信用情况、还款情况等。</li> <li>● 取得应收账款坏账准备计提表，检查是否按照已制定的坏账政策一贯执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。</li> </ul>

## 3. 开发支出资本化

请参阅第十节财务报告附注五“重要会计政策和会计估计”注释29所述的会计政策及附注七“合并财务报表主要项目注释”注释27。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>恒瑞医药2022年度共发生研究与开发支出63.46亿元，其中48.87亿元予以费用化，14.59亿元予以资本化。开发支出只有在满足报表附注五“重要会</p>	<p>与开发支出资本化确认相关的审计程序包括以下主要程序：</p>

<p>计政策和会计估计”注释29划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准才能予以资本化。由于确定开发支出是否满足所有资本化条件涉及重大会计判断，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解与开发支出资本化确认相关的关键内部控制，评价内部控制设计是否合理，并测试相关内部控制运行的有效性。</li> <li>● 获取 2022 年度所有研究开发支出明细表（包括已资本化的金额），并与账簿记录核对。</li> <li>● 获取与研发项目进度相关的立项报告、批文或平台公示信息、类似产品销售分析等资料，评价是否符合资本化条件。</li> <li>● 对本年记录的研究开发支出抽样检查相关的支持性文件。</li> <li>● 询问研发部门相关人员，获取研发项目开发支出资本化评估表，观察公司研发进度及相关研发成果转化情况，确认停止资本化的时点是否准确。</li> </ul>
---	--

#### 四、其他信息

恒瑞医药管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括恒瑞医药 2022 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，管理层负责评估恒瑞医药的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算恒瑞医药、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督恒瑞医药的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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，就可能导致对恒瑞医药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恒瑞医药不能持续经营。

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

(6) 就恒瑞医药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。

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。

苏亚金诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：周琼  
(项目合伙人)

中国注册会计师：王强

中国 南京市

二〇二三年四月二十日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏恒瑞医药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	15,110,680,633.68	13,630,819,615.77
交易性金融资产	2	2,760,493,970.50	5,090,350,801.94
应收票据	4	502,790,602.73	1,081,031,081.78
应收账款	5	5,891,397,327.62	4,632,515,377.95
应收款项融资	6	1,947,283,306.23	1,170,380,436.17
预付款项	7	1,054,793,777.86	973,021,537.82
其他应收款	8	562,175,450.79	658,004,598.96
存货	9	2,450,574,758.45	2,402,673,360.01
其他流动资产	13	653,864,367.08	548,952,225.56
流动资产合计		30,934,054,194.94	30,187,749,035.96
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	17	767,861,518.38	192,826,121.92
其他非流动金融资产	19	739,710,771.93	807,857,364.84
固定资产	21	5,383,158,419.88	4,462,870,398.58
在建工程	22	1,193,198,497.55	1,659,021,854.31
使用权资产	25	99,381,390.58	153,710,385.27
无形资产	26	519,895,053.15	442,454,193.33
开发支出	27	1,681,033,856.38	259,982,322.06
长期待摊费用	29	371,134,634.29	309,393,680.13
递延所得税资产	30	223,030,661.62	141,362,707.49
其他非流动资产	31	442,550,129.00	648,993,636.25
非流动资产合计		11,420,954,932.76	9,078,472,664.18
资产总计		42,355,009,127.70	39,266,221,700.14
<b>流动负债：</b>			
短期借款	32	1,260,943,473.97	—
应付票据	35	280,578,048.12	465,637,161.11
应付账款	36	1,486,970,552.11	1,787,140,113.91
合同负债	38	187,075,473.61	219,554,459.39
应付职工薪酬	39	10,920,363.98	47,352,856.57
应交税费	40	119,181,285.18	166,358,669.08
其他应付款	41	282,172,641.76	700,435,081.43
其他流动负债	44	11,377,763.91	15,054,112.90
流动负债合计		3,639,219,602.64	3,401,532,454.39
<b>非流动负债：</b>			
租赁负债	47	98,860,622.08	151,588,887.72
递延收益	51	119,440,000.00	116,520,000.00
递延所得税负债	30	84,332,759.81	24,772,430.71
非流动负债合计		302,633,381.89	292,881,318.43
负债合计		3,941,852,984.53	3,694,413,772.82
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	53	6,379,002,274.00	6,396,011,914.00



资本公积	55	3,020,238,194.01	3,356,184,541.33
减：库存股	56	398,027,855.55	664,935,177.00
其他综合收益	57	3,228,412.82	-12,159,390.38
盈余公积	59	3,298,912,011.55	3,054,742,777.20
未分配利润	60	25,520,455,210.66	22,873,116,638.71
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		37,823,808,247.49	35,002,961,303.86
少数股东权益		589,347,895.68	568,846,623.46
所有者权益(或股东权益) 合计		38,413,156,143.17	35,571,807,927.32
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		42,355,009,127.70	39,266,221,700.14

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏恒瑞医药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		13,329,563,208.33	11,597,787,976.99
交易性金融资产		2,681,198,795.78	4,915,720,573.99
应收票据		464,200,452.96	1,037,410,444.72
应收账款	1	4,983,538,372.63	3,733,857,703.55
应收款项融资		1,542,773,822.84	1,058,240,441.34
预付款项		761,698,769.28	776,070,424.15
其他应收款	2	3,838,885,049.50	3,843,221,314.13
存货		1,585,150,685.58	1,680,371,964.03
其他流动资产		511,111,915.21	339,500,283.38
流动资产合计		29,698,121,072.11	28,982,181,126.28
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	3	4,984,820,237.64	3,607,813,428.66
其他非流动金融资产		590,676,313.36	624,020,023.00
固定资产		2,240,270,833.51	2,115,209,072.89
在建工程		105,344,911.99	314,544,716.41
无形资产		100,595,766.93	64,188,462.13
开发支出		1,335,545,743.35	154,139,861.56
递延所得税资产		41,590,164.39	20,496,119.14
其他非流动资产		132,982,873.84	215,786,083.98
非流动资产合计		9,531,826,845.01	7,116,197,767.77
资产总计		39,229,947,917.12	36,098,378,894.05
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,260,943,473.97	—
应付票据		280,578,048.12	465,637,161.11
应付账款		3,621,500,531.50	3,361,192,862.41
合同负债		28,950,669.07	27,575,314.12
应交税费		9,134,155.38	68,465,743.77

其他应付款		491,714,819.66	858,631,008.89
其他流动负债		2,316,053.52	2,206,025.13
流动负债合计		5,695,137,751.22	4,783,708,115.43
<b>非流动负债：</b>			
递延收益		49,970,000.00	50,050,000.00
递延所得税负债		45,347,032.14	24,684,978.55
其他非流动负债		—	—
非流动负债合计		95,317,032.14	74,734,978.55
负债合计		5,790,454,783.36	4,858,443,093.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		6,379,002,274.00	6,396,011,914.00
资本公积		2,365,856,303.49	2,984,556,080.49
减：库存股		398,027,855.55	664,935,177.00
盈余公积		3,279,357,428.44	3,035,188,194.09
未分配利润		21,813,304,983.38	19,489,114,788.49
所有者权益（或股东权益）合计		33,439,493,133.76	31,239,935,800.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,229,947,917.12	36,098,378,894.05

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		21,275,270,681.52	25,905,526,375.80
其中：营业收入	61	21,275,270,681.52	25,905,526,375.80
二、营业总成本		17,747,084,300.60	21,792,968,500.97
其中：营业成本	61	3,486,638,890.09	3,741,798,550.11
税金及附加	62	190,388,735.65	201,805,370.45
销售费用	63	7,347,893,145.32	9,383,708,325.27
管理费用	64	2,306,477,951.60	2,860,306,640.49
研发费用	65	4,886,552,651.32	5,943,306,005.11
财务费用	66	-470,867,073.38	-337,956,390.46
其中：利息费用		6,491,852.72	4,710,237.03
利息收入		385,275,275.77	367,462,517.94
加：其他收益	67	287,401,388.30	309,036,020.34
投资收益（损失以“-”号填列）	68	387,364,612.91	213,433,866.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-62,995,502.99	-6,940,071.40
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	70	76,502,527.08	36,232,636.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	-26,284,422.21	4,045,555.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-146,684,220.61	-13,861,067.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	5,473,705.52	3,371,242.11

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,111,959,971.91	4,664,816,127.72
加：营业外收入	74	2,081,701.57	2,222,921.69
减：营业外支出	75	145,549,554.63	200,730,259.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,968,492,118.85	4,466,308,789.92
减：所得税费用	76	153,421,215.81	-17,718,094.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,815,070,903.04	4,484,026,883.93
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,815,070,903.04	4,484,026,883.93
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,906,304,390.78	4,530,217,550.47
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-91,233,487.74	-46,190,666.54
六、其他综合收益的税后净额		15,868,800.02	-7,840,083.98
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
将重分类进损益的其他综合收益		14,771,079.63	-7,366,109.91
外币财务报表折算差额		14,771,079.63	-7,366,109.91
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		1,097,720.39	-473,974.07
七、综合收益总额		3,830,939,703.06	4,476,186,799.95
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		3,921,075,470.41	4,522,851,440.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-90,135,767.35	-46,664,640.61
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.61	0.71
（二）稀释每股收益(元/股)		0.61	0.71

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	4	16,500,065,507.04	21,722,149,402.90
减：营业成本	4	3,626,165,499.51	4,017,723,297.86
税金及附加		114,265,547.75	139,158,062.38
销售费用		5,036,126,318.43	7,761,751,882.85
管理费用		1,781,917,839.36	2,185,356,849.54
研发费用		2,753,941,161.98	4,312,457,791.22
财务费用		-422,756,043.38	-286,518,413.65
其中：利息费用		943,473.97	—
利息收入		336,834,993.20	309,042,960.78
加：其他收益		74,920,194.87	107,288,434.43
投资收益（损失以“-”号填列）	5	202,025,348.12	171,891,822.98

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-38,168,915.56	-6,940,071.40
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		112,134,512.15	27,892,156.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,120,708.43	4,883,995.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-140,845,774.51	-13,798,254.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,820,226.20	4,258,023.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,850,338,981.79	3,894,636,111.21
加：营业外收入		415,338.17	905,283.68
减：营业外支出		140,436,456.62	196,673,967.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,710,317,863.34	3,698,867,427.49
减：所得税费用		125,643,678.86	5,570,691.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,584,674,184.48	3,693,296,735.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,584,674,184.48	3,693,296,735.93
五、其他综合收益的税后净额		—	—
六、综合收益总额		3,584,674,184.48	3,693,296,735.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		—	—
（二）稀释每股收益(元/股)		—	—

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

## 合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,567,439,285.94	25,023,905,343.85
收到的税费返还		260,229,594.35	167,495,926.19
收到其他与经营活动有关的现金	78(1)	727,342,112.40	485,226,979.03
经营活动现金流入小计		19,555,010,992.69	25,676,628,249.07
购买商品、接受劳务支付的现金		1,073,321,878.61	1,026,371,079.05
支付给职工及为职工支付的现金		6,234,169,734.58	7,144,921,316.73
支付的各项税费		1,891,336,552.16	1,774,875,347.42
支付其他与经营活动有关的现金	78(2)	9,090,918,195.41	11,511,644,452.60
经营活动现金流出小计		18,289,746,360.76	21,457,812,195.80
经营活动产生的现金流量净额		1,265,264,631.93	4,218,816,053.27
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		9,602,363,872.85	14,044,580,779.05
取得投资收益收到的现金		166,492,049.03	259,766,921.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,212,976.52	16,113,347.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	79(3)	36,045,413.27	—
投资活动现金流入小计		9,825,114,311.67	14,320,461,047.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,992,177,711.16	1,664,635,232.23

投资支付的现金		7,442,647,233.57	13,202,088,844.09
投资活动现金流出小计		9,434,824,944.73	14,866,724,076.32
投资活动产生的现金流量净额		390,289,366.94	-546,263,028.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		378,863,693.27	342,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		378,863,693.27	342,000,000.00
取得借款收到的现金		1,260,000,000.00	—
收到其他与筹资活动有关的现金	78(5)	159,991,787.52	—
筹资活动现金流入小计		1,798,855,480.79	342,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,015,542,764.53	1,066,246,265.60
支付其他与筹资活动有关的现金	78(6)	1,102,082,925.71	274,075,550.90
筹资活动现金流出小计		2,117,625,690.24	1,340,321,816.50
筹资活动产生的现金流量净额		-318,770,209.45	-998,321,816.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		80,497,370.18	-16,866,440.83
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,417,281,159.60	2,657,364,767.04
加：期初现金及现金等价物余额		13,120,156,088.48	10,462,791,321.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	79(4)	14,537,437,248.08	13,120,156,088.48

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

**母公司现金流量表**

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,806,318,856.46	22,643,902,607.71
收到其他与经营活动有关的现金		606,657,298.27	216,492,501.74
经营活动现金流入小计		16,412,976,154.73	22,860,395,109.45
购买商品、接受劳务支付的现金		2,812,800,891.90	2,538,986,059.80
支付给职工及为职工支付的现金		853,030,146.98	2,692,219,084.29
支付的各项税费		1,197,790,158.62	1,043,090,914.89
支付其他与经营活动有关的现金		9,159,251,814.68	11,931,770,610.11
经营活动现金流出小计		14,022,873,012.18	18,206,066,669.09
经营活动产生的现金流量净额		2,390,103,142.55	4,654,328,440.36
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		8,296,022,000.00	9,104,801,098.69
取得投资收益收到的现金		153,705,560.31	218,224,877.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,466,677.25	17,545,366.32
投资活动现金流入小计		8,453,194,237.56	9,340,571,342.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,298,694,822.71	517,598,986.31
投资支付的现金		7,174,738,110.49	9,467,624,022.82
投资活动现金流出小计		8,473,432,933.20	9,985,223,009.13
投资活动产生的现金流量净额		-20,238,695.64	-644,651,666.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金		1,260,000,000.00	—
筹资活动现金流入小计		1,260,000,000.00	—

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,014,981,682.34	1,066,246,265.60
支付其他与筹资活动有关的现金		1,065,797,972.55	235,161,466.83
筹资活动现金流出小计		2,080,779,654.89	1,301,407,732.43
筹资活动产生的现金流量净额		-820,779,654.89	-1,301,407,732.43
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		75,263,921.51	-16,110,527.38
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,624,348,713.53	2,692,158,513.82
加：期初现金及现金等价物余额		11,214,867,963.70	8,522,709,449.88
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		12,839,216,677.23	11,214,867,963.70

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

**合并所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	6,396,011,914.00	3,356,184,541.33	664,935,177.00	-12,159,390.38	3,054,742,777.20	22,873,116,638.71	35,002,961,303.86	568,846,623.46	35,571,807,927.32
二、本年期初余额	6,396,011,914.00	3,356,184,541.33	664,935,177.00	-12,159,390.38	3,054,742,777.20	22,873,116,638.71	35,002,961,303.86	568,846,623.46	35,571,807,927.32
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-17,009,640.00	-335,946,347.32	-266,907,321.45	15,387,803.20	244,169,234.35	2,647,338,571.95	2,820,846,943.63	20,501,272.22	2,841,348,215.85
(一) 综合收益总额	—	—	—	14,771,079.63	—	3,906,304,390.78	3,921,075,470.41	-90,135,767.35	3,830,939,703.06
(二) 所有者投入和减少资本	-17,009,640.00	-335,946,347.32	-266,907,321.45	616,723.57	—	—	-85,431,942.30	110,637,039.57	25,205,097.27
1. 所有者投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—	378,863,693.27	378,863,693.27
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	-17,009,640.00	-335,946,347.32	-266,907,321.45	616,723.57	—	—	-85,431,942.30	-268,226,653.70	-353,658,596.00
(三) 利润分配	—	—	—	—	244,169,234.35	-1,258,965,818.83	-1,014,796,584.48	-	-1,014,796,584.48
1. 提取盈余公积	—	—	—	—	244,169,234.35	-244,169,234.35	—	—	—

2022 年年度报告

2. 提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	-1,014,796,584.48	-1,014,796,584.48	—	-1,014,796,584.48
四、本期期末余额	6,379,002,274.00	3,020,238,194.01	398,027,855.55	3,228,412.82	3,298,912,011.55	25,520,455,210.66	37,823,808,247.49	589,347,895.68	38,413,156,143.17

项目	2021 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
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	5,331,717,041.00	3,142,826,431.22	1,495,092,677.35	-4,793,280.47	2,685,413,103.61	20,844,232,733.43	30,504,303,351.44	282,698,587.11	30,787,001,938.55
二、本年期初余额	5,331,717,041.00	3,142,826,431.22	1,495,092,677.35	-4,793,280.47	2,685,413,103.61	20,844,232,733.43	30,504,303,351.44	282,698,587.11	30,787,001,938.55
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,064,294,873.00	213,358,110.11	-830,157,500.35	-7,366,109.91	369,329,673.59	2,028,883,905.28	4,498,657,952.42	286,148,036.35	4,784,805,988.77
（一）综合收益总额	—	—	—	-7,366,109.91	—	4,530,217,550.47	4,522,851,440.56	-46,664,640.61	4,476,186,799.95
（二）所有者投入和减少资本	-1,951,393.00	213,358,110.11	-830,157,500.35	—	—	488,560.00	1,042,052,777.46	332,812,676.96	1,374,865,454.42
1. 所有者投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—	342,000,000.00	342,000,000.00
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	—	277,881,034.08	—	—	—	—	277,881,034.08	—	277,881,034.08
4. 其他	-1,951,393.00	-64,522,923.97	-830,157,500.35	—	—	488,560.00	764,171,743.38	-9,187,323.04	754,984,420.34
（三）利润分配	1,066,246,266.00	—	—	—	369,329,673.59	-2,501,822,205.19	-1,066,246,265.60	-	-1,066,246,265.60
1. 提取盈余公积	—	—	—	—	369,329,673.59	-369,329,673.59	—	—	—
2. 提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 对所有者（或股东）的分配	1,066,246,266.00	—	—	—	—	-2,132,492,531.60	-1,066,246,265.60	—	-1,066,246,265.60
四、本期期末余额	6,396,011,914.00	3,356,184,541.33	664,935,177.00	-12,159,390.38	3,054,742,777.20	22,873,116,638.71	35,002,961,303.86	568,846,623.46	35,571,807,927.32



公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

**母公司所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	6,396,011,914.00	2,984,556,080.49	664,935,177.00	3,035,188,194.09	19,489,114,788.49	31,239,935,800.07
二、本年期初余额	6,396,011,914.00	2,984,556,080.49	664,935,177.00	3,035,188,194.09	19,489,114,788.49	31,239,935,800.07
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-17,009,640.00	-618,699,777.00	-266,907,321.45	244,169,234.35	2,324,190,194.89	2,199,557,333.69
(一) 综合收益总额	—	—	—	—	3,584,674,184.48	3,584,674,184.48
(二) 所有者投入和减少资本	-17,009,640.00	-618,699,777.00	-266,907,321.45	—	-1,518,170.76	-370,320,266.31
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	-17,009,640.00	-618,699,777.00	-266,907,321.45	—	-1,518,170.76	-370,320,266.31
(三) 利润分配	—	—	—	244,169,234.35	-1,258,965,818.83	-1,014,796,584.48
1. 提取盈余公积	—	—	—	244,169,234.35	-244,169,234.35	—
2. 对所有者 (或股东) 的分配	—	—	—	—	-1,014,796,584.48	-1,014,796,584.48
四、本期期末余额	6,379,002,274.00	2,365,856,303.49	398,027,855.55	3,279,357,428.44	21,813,304,983.38	33,439,493,133.76

项目	2021 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	5,331,717,041.00	2,771,430,149.24	1,495,092,677.35	2,665,858,520.50	18,297,151,697.75	27,571,064,731.14
二、本年期初余额	5,331,717,041.00	2,771,430,149.24	1,495,092,677.35	2,665,858,520.50	18,297,151,697.75	27,571,064,731.14
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	1,064,294,873.00	213,125,931.25	-830,157,500.35	369,329,673.59	1,191,963,090.74	3,668,871,068.93
(一) 综合收益总额	—	—	—	—	3,693,296,735.93	3,693,296,735.93
(二) 所有者投入和减少资本	-1,951,393.00	213,125,931.25	-830,157,500.35	—	488,560.00	1,041,820,598.60
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	—	277,881,034.08	—	—	—	277,881,034.08

2022 年年度报告

4. 其他	-1,951,393.00	-64,755,102.83	-830,157,500.35	—	488,560.00	763,939,564.52
(三) 利润分配	1,066,246,266.00	—	—	369,329,673.59	-2,501,822,205.19	-1,066,246,265.60
1. 提取盈余公积	—	—	—	369,329,673.59	-369,329,673.59	—
2. 对所有者（或股东）的分配	1,066,246,266.00	—	—	—	-2,132,492,531.60	-1,066,246,265.60
四、本期期末余额	6,396,011,914.00	2,984,556,080.49	664,935,177.00	3,035,188,194.09	19,489,114,788.49	31,239,935,800.07

公司负责人：孙飘扬

主管会计工作负责人：刘健俊

会计机构负责人：武加刚

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### 历史沿革

江苏恒瑞医药股份有限公司（以下简称“公司”）是1997年2月经江苏省人民政府苏政复[1997]19号文件批准设立，由江苏恒瑞集团有限公司（原连云港市医药工业公司）、中国医药工业公司等五家发起人共同发起设立的股份有限公司。公司于1997年4月28日登记注册，取得连云港市市场监督管理局换发的营业执照，统一社会信用代码为9132070070404786XB。公司住所为连云港经济技术开发区黄河路38号，法定代表人：孙飘扬。

公司设立时的注册资本为6,190.00万元人民币；1999年5月，以未分配利润按每10股送5股分配股票股利3,095.00万元，注册资本及股本增加至9,285.00万元；经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]122号文批准，2000年9月通过上海证券交易所向社会公众发行人民币普通股4000万股，股票每股面值为人民币1元，发行后的股本总额为13,285.00万元，同年10月，在上海证券交易所挂牌上市，股票代码为600276。截止2022年12月31日，公司注册资本为639,747.7594万元人民币，实收资本为637,900.2274万元，注册资本尚未变更。

##### 所处行业

公司所处行业为医药行业。

##### 经营范围

公司的经营范围为：片剂（含抗肿瘤药）、口服溶液剂、混悬剂、无菌原料药（抗肿瘤药）、原料药（含抗肿瘤药）、精神药品、软胶囊剂（含抗肿瘤药）、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、粉针剂（抗肿瘤药、头孢菌素类）、吸入粉雾剂、口服混悬剂、口服乳剂、大容量注射剂（含多层共挤输液袋、含抗肿瘤药）、小容量注射剂（含抗肿瘤药、含非最终灭菌）、生物工程制品（聚乙二醇重组人粒细胞刺激因子注射液）、硬胶囊剂（含抗肿瘤药）、颗粒剂（抗肿瘤药）、粉雾剂、膜剂、凝胶剂、乳膏剂的制4造；中药前处理及提取；医疗器械的研发、制造与销售；一般化工产品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

总部地址：连云港经济技术开发区黄河路38号

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

##### （一）本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
武汉医行数字科技有限公司	2022年设立，尚未出资

**(二) 本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体:**

名称	不纳入合并范围原因
上海瑞宏迪医药有限公司	因 2022 年增资扩股股权比例变更, 由全资子公司变更为联营企业, 不再纳入合并范围
苏州医朵云健康股份有限公司及其下属子公司	因 2022 年股权比例变更, 由控股子公司变更为联营企业, 不再纳入合并范围
上海甫弘生物医药有限公司及其下属子公司	已转让 100% 股权

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注九之1在子公司中的权益”; 合并范围的变化情况详见“附注八、合并范围的变更”。

**四、财务报表的编制基础****1. 编制基础**

公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量, 并在此基础上编制财务报表。

**2. 持续经营**

适用  不适用

公司管理层认为, 公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

**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:

适用  不适用

**1. 遵循企业会计准则的声明**

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

**2. 会计期间**

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**

适用  不适用

本公司营业周期为12个月。

**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

适用  不适用

**6. 合并财务报表的编制方法**

适用  不适用

**(一) 统一会计政策和会计期间**

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致, 如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的, 在编制合并财务报表时, 按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

**(二) 合并财务报表的编制方法**

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

### （三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余继续冲减少数股东权益。

### （四）报告期内增减子公司的处理

#### 1. 报告期内增加子公司的处理

##### （1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

##### （2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### 2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### （一）外币业务的核算方法

#### 1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

#### 2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

(1) 外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

(2) 外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

**(二) 外币报表折算的会计处理方法**

1. 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 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或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2. 公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3. 公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

**10. 金融工具**

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （一）金融工具的分类

#### 1. 金融资产的分类

公司根据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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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和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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

### （二）金融工具的确认依据和计量方法

#### 1. 金融工具的确认依据

公司在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。

#### 2. 金融工具的计量方法

##### （1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

##### ①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

##### ③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①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，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## （三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

## （四）金融负债终止确认



当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司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；
2. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### （六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

#### （七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

#### （八）金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### 1. 减值准备的确认方法

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

##### （1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

## （2）简化处理方法

对于应收款项、合同资产及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### 2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### 3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

科目名称	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备
	商业承兑汇票组合	对于划分为商业承兑汇票的组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收款项	非关联方客户组合	对于划分为非关联方客户组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	关联方客户组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备

科目名称	组合名称	计提方法
合同资产	合同资产组合	对于划分为组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资组合：银行承兑汇票组合，管理层评级该类款项具有较低信用风险。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 15. 存货

适用 不适用

### （一）存货的分类

公司存货分为原材料、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、施工成本等。

### （二）存货的计价方法

原材料、库存商品采用加权平均法核算。

### （三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

#### 1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

#### 2. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 提取存货跌价准备。

(1) 按照单个存货项目的成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货, 公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 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, 则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制, 并定期进行实地盘点。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

合同资产, 指公司已向客户转让商品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。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、10(八)“金融资产减值”。

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

### (一) 长期股权投资初始投资成本的确定

除企业合并形成的长期股权投资以外, 其他方式取得的长期股权投资, 按照下列规定确定其初始投资成本:

1. 通过支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

2. 通过发行的权益性证券(权益性工具)等方式取得的长期股权投资, 按照所发行权益性证券(权益性工具)公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明, 取得的长期股权投资的公

允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

3. 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

4. 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

## （二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

### 1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

### 2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，

相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

### （三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

#### 1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

#### 2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### （1）. 确认条件

适用  不适用

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

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）. 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年数总和法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	$t/(n(n+1)/2)$
运输设备	年限平均法	4	5	23.75

电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19-31.67
---------	-------	-----	---	----------

机器设备采用年数总和法，年折旧率=尚可使用年限 / 折旧年限的年数总和。

式中：t为尚可使用年限，n为折旧年限， $n(n+1)/2$ 为折旧年限的年数总和。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起计提折旧，公司的机器设备采用年数总和法计提折旧，其余采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

#### 24. 在建工程

适用 不适用

##### (一) 在建工程的类别

在建工程以工程项目分类核算。

##### (二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

#### 25. 借款费用

适用 不适用

#### 26. 生物资产

适用 不适用

#### 27. 油气资产

适用 不适用

#### 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### （一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

#### （二）后续计量

##### 1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

##### 2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

## 29. 无形资产

### （1）. 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

#### （一）自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，可以确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

#### （二）无形资产的后续计量



公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

#### 1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	土地证登记的使用年限	0	2—2.38
专利权	预期收益年限	0	10—20
软件使用权及著作权	3-5 年	0	20-33.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

#### 2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销，但于每年年度终了进行减值测试。

### (三) 无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

### (四) 土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3. 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### (一) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

#### 1. 研究阶段

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

## 2. 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

结合医药行业及公司研发流程的特点，公司按照以下标准划分内部研发项目的研究阶段支出和开发阶段支出：

(1) 需要临床试验的药品研发项目：研究阶段支出是指药品研发进入III期临床试验（或关键性临床试验）阶段前的所有研发支出；开发阶段支出是指药品研发进入III期临床试验（或关键性临床试验）阶段后的研发支出。

(2) 其他药品研发项目：研究阶段支出是指项目开始至取得药品注册批件前的所有研发支出；开发阶段支出是指取得药品注册批件后的研发支出。

公司根据研发项目的进展召开专家评估会，开发阶段支出经评估满足资本化条件时，计入开发支出，并在研究开发项目达到预定用途时，结转确认为无形资产。不满足资本化条件的开发阶段支出，则计入当期损益。

### (二) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时可以确认为无形资产：

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

## 30. 长期资产减值

适用  不适用

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

#### (一) 长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

#### (二) 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

#### (三) 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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

√适用 □不适用

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：

1. 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。
2. 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

√适用 □不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

#### (一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2. 折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### (二) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

1. 实质固定付款额发生变动；
2. 担保余值预计的应付金额发生变动；
3. 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

4. 购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；  
在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

#### （一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

1. 该义务是公司承担的现时义务；
2. 该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

#### （二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1. 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2. 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

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。

#### （一）授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

#### （二）等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

### （三）可行权日之后的会计处理

1.对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2.对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

### （四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### （1）. 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### （一）收入确认原则和计量方法

##### 1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

##### 2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

#### （二）主要收入确认政策

公司主要销售药品等产品，属于在某一时点履行履约义务。产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已取得相关商品控制权，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

**(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况**

□适用 √不适用

**39. 合同成本**

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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。
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
3. 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

**40. 政府补助**

√适用 □不适用

**(一) 政府补助的类型**

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

**(二) 政府补助的确认原则和确认时点**

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

**(三) 政府补助的计量**

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

**(四) 政府补助的会计处理方法**

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，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。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；



在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### 3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

#### (二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根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。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1. 短期租赁和低价值资产租赁 短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

2. 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注五（28）、（34）。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (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). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

□适用 √不适用

**45. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	税率（销项税额）13%、3%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%、2.5%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏恒瑞医药股份有限公司	15%
成都盛迪医药有限公司	15%
上海恒瑞医药有限公司	15%
上海盛迪医药有限公司	15%
瑞石生物医药有限公司	15%
苏州盛迪亚生物医药有限公司	15%
福建盛迪医药有限公司	15%
天津恒瑞医药有限公司	15%
成都新越医药有限公司	15%
海南恒瑞医药有限公司	15%
上海盛迪私募基金管理有限公司	2.5%

海外子公司是按照所在国家或地区的相关规定缴纳税费，本集团下属子公司香港奥美健康管理及展恒国际有限公司位于香港，香港法定税率 16.5%，报告期内享受免税优惠。

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用

本公司于2020年12月2日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202032004000，有效期三年。

2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司成都盛迪医药有限公司于2021年10月9日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202151001098，有效期三年。2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司上海恒瑞医药有限公司于2022年11月15日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202231001616，有效期三年。2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司上海盛迪医药有限公司于2022年11月14日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202231006492，有效期三年，2022年企业所得税税率按15%计算。其三级子公司瑞石生物医药有限公司于2020年11月12日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202031003444，有效期三年，2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司苏州盛迪亚生物医药有限公司于2020年12月2日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202032003129，有效期三年。2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司福建盛迪医药有限公司于2021年12月14日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202135100939，有效期三年。2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司天津恒瑞医药有限公司于2022年12月19日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202212002305，有效期三年。2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司成都新越医药有限公司于2022年11月2日取得《高新技术企业证书》，证书编号GR202251002304，有效期三年。2022年企业所得税税率按15%计算。

子公司海南恒瑞医药有限公司为注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按15%的税率征收企业所得税，符合财税[2020]31号海南自由贸易港新增鼓励类产业目录(四)批发和零售业44.大宗贸易(国家实行配额管理的商品除外)。

上海盛迪私募基金管理有限公司在报告期内享受小型微利企业所得税优惠。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,852.32	66,272.16
银行存款	15,110,296,473.61	13,607,046,186.28
其他货币资金	334,307.75	23,707,157.33
合计	15,110,680,633.68	13,630,819,615.77
其中：存放在境外的款项总额	558,744,903.42	375,844,670.41
定期存款应收利息	572,993,069.88	486,956,449.39

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,760,493,970.50	5,090,350,801.94
其中：		
银行结构性存款	2,278,129,726.03	2,870,563,726.03
银行理财产品	370,144,000.00	2,122,060,027.57

基金股票投资	112,220,244.47	97,727,048.34
合计	2,760,493,970.50	5,090,350,801.94

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	502,790,602.73	1,081,031,081.78
合计	502,790,602.73	1,081,031,081.78

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	295,201,464.93
合计	295,201,464.93

#### (3). 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

适用 不适用

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	5,310,322,455.69

3~6 个月	580,728,331.18
半年至 1 年	69,036,345.53
1 年以内小计	5,960,087,132.40
1 至 2 年	12,395,032.89
2 至 3 年	13,387,365.89
3 年以上	3,570,136.05
合计	5,989,439,667.23

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按组合计提坏账准备	5,989,439,667.23	100	98,042,339.61	1.64	5,891,397,327.62	4,704,544,025.06	100	72,028,647.11	1.53	4,632,515,377.95
其中：										
非关联方风险组合	5,989,439,667.23	100	98,042,339.61	1.64	5,891,397,327.62	4,704,544,025.06	100	72,028,647.11	1.53	4,632,515,377.95
合计	5,989,439,667.23	100	98,042,339.61	1.64	5,891,397,327.62	4,704,544,025.06	/	72,028,647.11	/	4,632,515,377.95

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：非关联方风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
非关联方风险组合	5,989,439,667.23	98,042,339.61	1.64
合计	5,989,439,667.23	98,042,339.61	1.64

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	5,390,181,596.01	53,901,815.95	1	4,343,410,697.58	43,434,106.99	1.00
逾期 1 年以内	573,538,658.84	28,676,932.94	5	328,141,615.02	16,407,080.76	5.00
逾期 1-2 年	8,761,910.44	2,628,573.13	30	28,845,965.39	8,653,789.62	30.00
逾期 2-3 年	13,741,614.49	9,619,130.14	70	2,040,257.76	1,428,180.43	70.00
逾期 3 年以上	3,215,887.45	3,215,887.45	100	2,105,489.31	2,105,489.31	100.00
合计	5,989,439,667.23	98,042,339.61	1.64	4,704,544,025.06	72,028,647.11	1.53

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他变动	
非关联方 风险组合	72,028,647.11	26,922,521.02	907,329.85	1,498.67	98,042,339.61
合计	72,028,647.11	26,922,521.02	907,329.85	1,498.67	98,042,339.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

其他说明

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 643,572,643.23 元，占应收账款期末余额合计数的比例 10.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,435,726.44 元。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,947,283,306.23	1,170,380,436.17
合计	1,947,283,306.23	1,170,380,436.17

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,714,578,470.39	—
商业承兑汇票	—	—
合计	5,714,578,470.39	—

**7、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,021,461,413.89	96.84	955,386,767.41	98.19
1 至 2 年	24,983,362.97	2.37	16,431,648.42	1.69
2 至 3 年	7,783,860.57	0.74	376,323.86	0.04
3 年以上	565,140.43	0.05	826,798.13	0.08
合计	1,054,793,777.86	100.00	973,021,537.82	100.00

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：

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**√适用  不适用

其他说明

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 102,366,938.51 元，占预付款项期末余额合计数的比例 9.70%。

其他说明

 适用  不适用**8、其他应收款****项目列示**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	562,175,450.79	658,004,598.96
合计	562,175,450.79	658,004,598.96

其他说明：

 适用  不适用**应收利息****(1). 应收利息分类** 适用  不适用**(2). 重要逾期利息** 适用  不适用**(3). 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用**应收股利****(1). 应收股利** 适用  不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利** 适用  不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	520,338,661.41
3~6 个月	5,432,813.89
半年至 1 年	33,573,824.49
1 年以内小计	559,345,299.79
1 至 2 年	12,090,289.48
2 至 3 年	1,709,714.81
3 年以上	2,173,614.54
合计	575,318,918.62

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及备用金等组合	575,318,918.62	535,950,303.40
暂付款	—	135,100,000.00
合计	575,318,918.62	671,050,303.40

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	13,045,704.44	—	—	13,045,704.44
本期计提	3,801,288.84	—	—	3,801,288.84
本期转回	3,532,057.80	—	—	3,532,057.80
其他变动	-171,467.64	—	—	-171,467.64
2022年12月31日余额	13,143,467.84	—	—	13,143,467.84

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------



		计提	收回或转回	其他变动	
押金、保证金及备用金等组合	11,694,704.44	3,801,288.84	2,181,057.80	-171,467.64	13,143,467.84
暂付款	1,351,000.00	—	1,351,000.00	—	—
合计	13,045,704.44	3,801,288.84	3,532,057.80	-171,467.64	13,143,467.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	保证金	12,913,200.00	半年至一年	2.24	1,291,320.00
第二名	备用金	7,117,216.00	3个月以内	1.24	71,172.16
第三名	备用金	7,092,404.21	3个月以内	1.23	70,924.04
第四名	备用金	5,721,960.00	3个月以内	0.99	57,219.60
第五名	备用金	3,180,800.00	3个月以内	0.55	31,808.00
合计	/	36,025,580.21	/	6.25	1,522,443.80

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	874,812,144.90	3,299,145.77	871,512,999.13	967,550,565.99	1,429,691.56	966,120,874.43
在产品	402,613,155.00	—	402,613,155.00	401,562,694.92	—	401,562,694.92
库存商品	1,179,004,486.97	29,478,071.76	1,149,526,415.21	1,053,172,924.85	26,572,762.90	1,026,600,161.95
合同履约成本	26,922,189.11	—	26,922,189.11	8,389,628.71	—	8,389,628.71
合计	2,483,351,975.98	32,777,217.53	2,450,574,758.45	2,430,675,814.47	28,002,454.46	2,402,673,360.01

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,429,691.56	2,447,964.05	—	578,509.84	—	3,299,145.77
库存商品	26,572,762.90	14,236,256.57	—	11,330,947.71	—	29,478,071.76
合计	28,002,454.46	16,684,220.62	—	11,909,457.55	—	32,777,217.53

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	146,668,154.25	117,381,416.64
预交的税费	507,196,212.83	431,570,808.92
合计	653,864,367.08	548,952,225.56

其他说明

无

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、 长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动					期末余额
		持股比例变更转入联营企业核算	追加投资	权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	其他	
一、合营企业							
二、联营企业							
厦门楹联健康产业投资合伙企业（有限合伙）	192,826,121.92	—	—	-2,517,198.57	162,329.15	—	190,146,594.200

上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业（有限合伙）	—	—	303,000,000.00	-196,627.40	—	—	302,803,372.60
上海瑞宏迪医药有限公司	—	50,000,000.00	—	-39,837,304.66	—	248,350,989.02	258,513,684.36
苏州医朵云健康股份有限公司	—	50,000,000.00	—	-20,444,372.36	—	-13,157,760.42	16,397,867.22
小计	192,826,121.92	100,000,000.00	303,000,000.00	-62,995,502.99	162,329.15	235,193,228.60	767,861,518.38
合计	192,826,121.92	100,000,000.00	303,000,000.00	-62,995,502.99	162,329.15	235,193,228.60	767,861,518.38

## 其他说明

1. 厦门楹联健康产业投资合伙企业（有限合伙）因 2022 年外部合伙人增资，公司持股比例由 22.9964% 变更为 18.9744%。根据有限合伙人协议有关规定，公司为有限合伙人，对合伙人会议有重要影响。
2. 2022 年上海瑞宏迪医药有限公司通过增资扩股方式引入江苏恒瑞医药集团有限公司、上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市迎泰资产管理有限公司作为新股东。公司不参与瑞宏迪的本次增资扩股。增资完成后，公司对瑞宏迪实际持股比例变更为 47.2786%，由全资子公司转为联营企业。
3. 苏州医朵云健康股份有限公司 2022 年因外部股东增资，公司的持股比例变更为 50%，由控股子公司转为联营企业。

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用  不适用

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：一年以上银行理财产品	—	362,311,506.85
一年以上银行结构性存款	156,581,917.81	—
其他	583,128,854.12	445,545,857.99
合计	739,710,771.93	807,857,364.84

其他说明：

适用  不适用

## (2) 期末其他按公允价值计量的其他非流动金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

成都恒瑞制药有限公司	1,339,000.00	—	—	1,339,000.00
苏州工业园区薄荷创业投资合伙企业（有限合伙）	89,585,167.00	658,667.24	—	90,243,834.24
苏州工业园区薄荷三期创业投资合伙企业（有限合伙）	15,966,349.15	24,461,212.16	—	40,427,561.31
江苏医健联健康产业平台服务有限公司	1,000,000.00	—	—	1,000,000.00
成都华西临床研究中心有限公司	2,500,000.00	—	—	2,500,000.00
YINGLI PHARM LIMITED	131,318,000.00	147,266,000.00	—	278,584,000.00
连云港医药人才创业投资基金（有限合伙）	20,000,000.00	—	—	20,000,000.00
ORBIMED Private Investments VI, L.P.	95,975,758.35	—	23,936,561.60	72,039,196.75
ORBIMED Private Investments VII, L.P.	87,861,583.49	—	10,866,321.67	76,995,261.82
合计	445,545,857.99	172,385,879.40	34,802,883.27	583,128,854.12

(续表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额		
成都恒瑞制药有限公司	—	—	—	—	4.5888	200,900.00
苏州工业园区薄荷创业投资合伙企业（有限合伙）	—	—	—	—	15.00	—
苏州工业园区薄荷三期创业投资合伙企业（有限合伙）	—	—	—	—	11.69	—
江苏医健联健康产业平台服务有限公司	—	—	—	—	4.59	—
成都华西临床研究中心有限公司	—	—	—	—	10.00	—
YINGLI PHARM LIMITED	—	—	—	—	5.93	—
连云港医疗人才创投基金（有限合伙）	—	—	—	—	7.33	5,944.21
ORBIMED Private Investments VI, L.P.	—	—	—	—	—	—
ORBIMED Private Investments VII, L.P.	—	—	—	—	—	8,821,011.36
合计	—	—	—	—	—	9,027,855.57

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,383,158,419.88	4,462,870,398.58
合计	5,383,158,419.88	4,462,870,398.58

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,699,606,572.72	4,788,744,550.06	144,808,012.75	186,684,302.44	7,819,843,437.97
2. 本期增加金额	883,270,208.28	646,243,499.59	921,688.48	27,875,195.60	1,558,310,591.95
(1) 购置	41,676,980.71	497,204,642.71	534,352.20	16,072,709.64	555,488,685.26
(2) 在建工程转入	841,593,227.57	147,300,202.95	387,336.28	11,802,485.96	1,001,083,252.76
(3) 其他	—	1,738,653.93	—	—	1,738,653.93
3. 本期减少金额	42,172,714.55	92,521,213.05	12,838,975.00	5,905,835.37	153,438,737.97
(1) 处置或报废	—	49,101,075.90	12,838,975.00	2,417,859.08	64,357,909.98
(2) 其他	42,172,714.55	43,420,137.15	—	3,487,976.29	89,080,827.99
4. 期末余额	3,540,704,066.45	5,342,466,836.60	132,890,726.23	208,653,662.67	9,224,715,291.95
二、累计折旧					
1. 期初余额	638,556,989.49	2,467,331,155.60	120,112,647.03	130,972,247.27	3,356,973,039.39
2. 本期增加金额	136,000,298.40	352,743,845.83	7,481,025.35	21,197,174.75	517,422,344.33
(1) 计提	136,000,298.40	351,959,968.88	7,481,025.35	21,197,174.75	516,638,467.38
(2) 其他	—	783,876.95	—	—	783,876.95
3. 本期减少金额	834,668.30	17,333,071.05	12,329,290.23	2,341,482.07	32,838,511.65
(1) 处置或报废	—	14,786,337.41	12,329,290.23	2,094,169.22	29,209,796.86
(2) 其他	834,668.30	2,546,733.64	—	247,312.85	3,628,714.79
4. 期末余额	773,722,619.59	2,802,741,930.38	115,264,382.15	149,827,939.95	3,841,556,872.07
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,766,981,446.86	2,539,724,906.22	17,626,344.08	58,825,722.72	5,383,158,419.88

2. 期初账面价值	2,061,049,583.23	2,321,413,394.46	24,695,365.72	55,712,055.17	4,462,870,398.58
-----------	------------------	------------------	---------------	---------------	------------------

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
股份公司产业园	552,081,301.31	办理中
成都盛迪公司厂房	271,034,204.45	办理中
股份公司原料厂区	145,880,293.53	办理中
成都新越公司厂房	78,486,864.31	办理中
股份公司开发区厂区	42,279,247.35	办理中

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,193,198,497.55	1,659,021,854.31
工程物资	—	—
合计	1,193,198,497.55	1,659,021,854.31

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
恒瑞新医药产业园	13,290,272.48	13,290,272.48	80,826,225.81	80,826,225.81
恒瑞生物产业园	47,155,749.59	47,155,749.59	128,708,676.35	128,708,676.35
恒瑞待安装设备	41,281,369.14	41,281,369.14	55,875,558.59	55,875,558.59
恒瑞中华药港	—	—	26,379,104.84	26,379,104.84
开发区制剂厂区工程	1,295,651.40	1,295,651.40	6,026,901.65	6,026,901.65
化学药四期工程	—	—	3,211,371.96	3,211,371.96
恒瑞零星工程	2,321,869.38	2,321,869.38	12,540,579.95	12,540,579.95
成都盛迪制剂厂项目(二期)	34,082,875.29	34,082,875.29	11,202,370.87	11,202,370.87

成都新越原料厂项目(二期)	110,386,952.37	110,386,952.37	107,756,814.59	107,756,814.59
上海盛迪研发总部	—	—	532,719,803.37	532,719,803.37
上海盛迪创新研发中心	133,949,155.56	133,949,155.56	31,337,600.74	31,337,600.74
上海盛迪待安装设备	2,006,005.53	2,006,005.53	6,865,301.57	6,865,301.57
广东恒瑞生物岛项目	133,573,449.91	133,573,449.91	112,862,557.61	112,862,557.61
广东恒瑞知识城项目	333,716,621.10	333,716,621.10	148,731,771.68	148,731,771.68
苏州盛迪亚东沙湖一期	—	—	3,165,137.60	3,165,137.60
苏州盛迪亚东沙湖二期	204,079,572.05	204,079,572.05	196,714,390.93	196,714,390.93
山东盛迪待安装设备	79,479,157.29	79,479,157.29	71,836,528.55	71,836,528.55
福建盛迪待安装设备	15,669,708.64	15,669,708.64	45,139,510.45	45,139,510.45
天津恒瑞汇盈产业园 4 号楼 和 12 号楼	—	—	44,331,594.57	44,331,594.57
瑞可迪上海中试车间	11,155,177.26	11,155,177.26	10,311,926.57	10,311,926.57
上海甫弘辰金生物实验室	—	—	11,559,633.00	11,559,633.00
北京盛迪北方运营总部和产 业化基地	9,266,496.47	9,266,496.47	—	—
其他	20,488,414.09	20,488,414.09	10,918,493.06	10,918,493.06
合计	1,193,198,497.55	1,193,198,497.55	1,659,021,854.31	1,659,021,854.31



## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
苏州盛迪亚东沙湖二期	500,000,000.00	196,714,390.93	55,638,244.97	48,273,063.85	204,079,572.05	50.47%	62%	自筹
广东恒瑞知识城项目	630,000,000.00	148,731,771.68	184,984,849.42	—	333,716,621.10	55.43%	85%	自筹
恒瑞生物产业园	1,500,000,000.00	128,708,676.35	58,698,974.39	140,251,901.15	47,155,749.59	45.10%	58.60%	自筹
广东恒瑞生物岛项目	500,000,000.00	112,862,557.61	20,710,892.30	—	133,573,449.91	26.71%	60%	自筹
成都新越原料厂项目(二期)	223,110,000.00	107,756,814.59	11,495,514.07	8,865,376.29	110,386,952.37	80.24%	98%	自筹
恒瑞新医药产业园	750,000,000.00	80,826,225.81	12,434,865.72	79,970,819.05	13,290,272.48	99.49%	99.60%	自筹
上海盛迪创新研发中心	600,000,000.00	31,337,600.74	102,611,554.82	—	133,949,155.56	22.70%	28%	自筹
上海盛迪研发总部	530,000,000.00	532,719,803.37	9,614,510.13	542,334,313.50	—	102.33%	100%	自筹
成都盛迪制剂厂项目(二期)	300,000,000.00	11,202,370.87	38,610,965.15	15,730,460.73	34,082,875.29	145.35%	100%	自筹
合计	5,533,110,000.00	1,350,860,211.95	494,800,370.97	835,425,934.57	1,010,234,648.35	/	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	厂房及办公楼租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	178,524,270.10	178,524,270.10
2. 本期增加金额	30,064,499.18	30,064,499.18
新租入资产	30,064,499.18	30,064,499.18
3. 本期减少金额	47,820,153.03	47,820,153.03
(1) 转入瑞宏迪	44,323,113.23	44,323,113.23
(2) 退租	3,497,039.80	3,497,039.80
4. 期末余额	160,768,616.25	160,768,616.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	24,813,884.83	24,813,884.83
2. 本期增加金额	38,772,174.65	38,772,174.65
(1) 计提	38,772,174.65	38,772,174.65
3. 本期减少金额	2,198,833.81	2,198,833.81
退租	2,198,833.81	2,198,833.81
4. 期末余额	61,387,225.67	61,387,225.67
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	99,381,390.58	99,381,390.58
2. 期初账面价值	153,710,385.27	153,710,385.27

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件使用权 及著作权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	492,964,594.98	2,912,621.36	13,477,281.58	509,354,497.92
2. 本期增加金额	53,045,000.00	37,957,128.14	9,705,809.10	100,707,937.24
(1) 购置	53,045,000.00	—	9,705,809.10	62,750,809.10
(2) 内部研发	—	37,957,128.14	—	37,957,128.14
(3) 企业合并增加	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	1,160,412.85	1,160,412.85
(1) 甫弘转让 100% 股权	—	—	585,191.58	585,191.58
(2) 苏州医朵云转为联营企业	—	—	575,221.27	575,221.27
4. 期末余额	546,009,594.98	40,869,749.50	22,022,677.83	608,902,022.31
二、累计摊销				
1. 期初余额	64,197,647.65	194,174.72	2,508,482.22	66,900,304.59
2. 本期增加金额	11,562,459.73	2,291,035.03	8,628,368.84	22,481,863.60
(1) 计提	11,562,459.73	2,291,035.03	8,628,368.84	22,481,863.60
3. 本期减少金额	—	—	375,199.03	375,199.03
(1) 甫弘转让 100% 股权	—	—	375,199.03	375,199.03
4. 期末余额	75,760,107.38	2,485,209.75	10,761,652.03	89,006,969.16
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	470,249,487.60	38,384,539.75	11,261,025.80	519,895,053.15
2. 期初账面价值	428,766,947.33	2,718,446.64	10,968,799.36	442,454,193.33

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 6.23%。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、开发支出

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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	
临床研发 项目支出	259,982,322.06	1,491,823,213.56	—	37,957,128.14	32,814,551.10	1,681,033,856.38
合计	259,982,322.06	1,491,823,213.56	—	37,957,128.14	32,814,551.10	1,681,033,856.38

其他说明

无

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

## (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
山东盛迪装修费用	167,021,626.97	6,813,521.99	9,063,280.61	—	164,771,868.35
福建盛迪装修费用	110,509,245.52	16,028,476.62	35,635,234.97	—	90,902,487.17
成都盛迪改造费用	10,003,624.84	178,899.08	4,956,431.12	—	5,226,092.80
上海瑞石装修费用	9,267,225.40	—	3,761,537.21	—	5,505,688.19
苏州医朵云装修费用	3,843,214.58	—	—	3,843,214.58	—
江苏原创装修费用	3,136,770.21	28,397,357.92	1,020,141.54	—	30,513,986.59
天津恒瑞装修费用	—	54,976,353.61	—	—	54,976,353.61
上海盛迪装修费用	—	13,701,211.17	4,058,523.04	—	9,642,688.13
其他	5,611,972.61	7,353,066.12	3,340,745.51	28,823.77	9,595,469.45
合计	309,393,680.13	127,448,886.51	61,835,894.00	3,872,038.35	371,134,634.29

其他说明：

无

## 30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	273,963,024.98	42,945,165.50	113,076,806.00	17,409,425.44
内部交易未实现利润	191,742,563.55	38,013,228.33	61,390,674.41	11,049,182.30
可抵扣亏损	772,331,260.37	133,039,267.79	660,088,013.31	103,859,099.75
递延收益	60,220,000.00	9,033,000.00	60,300,000.00	9,045,000.00
合计	1,298,256,848.90	223,030,661.62	894,855,493.72	141,362,707.49

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
交易性金融资产公允价值变动	54,908,995.78	8,236,349.37	94,781,907.78	14,252,068.26

其他非流动金融资产公允价值变动	243,095,734.62	33,268,806.01	70,135,749.69	10,520,362.45
子公司变更为联营企业	91,729,045.82	21,231,682.91	—	—
高新技术企业 2022 年 4 季度购买设备投入	143,972,810.15	21,595,921.52	—	—
合计	533,706,586.37	84,332,759.81	164,917,657.47	24,772,430.71

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	706,284,088.95	367,692,389.71
合计	706,284,088.95	367,692,389.71

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额
2023	2,985,538.94	3,442,670.27
2024	11,780,774.99	15,830,101.06
2025	71,969,267.27	71,975,228.59
2026	228,120,585.13	276,444,389.79
2027	391,427,922.62	—
合计	706,284,088.95	367,692,389.71

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
	账面余额	账面余额
预付土地款	220,185,578.59	220,185,578.59
预付工程设备款	103,307,946.45	228,808,057.66
预付基石药业首付款	49,056,603.96	—
预付大连万春协议首付款	200,000,000.00	200,000,000.00
减：坏账准备	130,000,000.00	—
合计	442,550,129.00	648,993,636.25

其他说明：

说明：预付大连万春协议首付款在资产负债表日存在减值迹象，公司根据减值测试结果，计提 1.3 亿元减值损失。

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
有追索权的应收账款保理融资款	1,260,000,000.00	—

应计利息	943,473.97	—
合计	1,260,943,473.97	—

短期借款分类的说明:

2022 年 12 月, 公司与中国银行股份有限公司连云港经济技术开发区支行签订国内商业发票贴现协议, 取得 12.6 亿元有追索权的应收账款保理融资款, 已于 2023 年 1 月全部偿还本息。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	280,578,048.12	465,637,161.11
合计	280,578,048.12	465,637,161.11

到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,212,888,186.15	1,454,579,981.11
工程设备款	274,082,365.96	332,560,132.80
合计	1,486,970,552.11	1,787,140,113.91

### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 37、预收款项

### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	187,075,473.61	219,554,459.39
合计	187,075,473.61	219,554,459.39

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,753,673.17	5,380,463,970.28	5,414,499,849.53	10,717,793.92
二、离职后福利-设定提存计划	2,599,183.40	592,202,126.67	594,598,740.01	202,570.06
三、辞退福利	—	125,248,777.88	125,248,777.88	—
合计	47,352,856.57	6,097,914,874.83	6,134,347,367.42	10,920,363.98

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	44,339,380.21	4,701,379,854.45	4,735,503,669.54	10,215,565.12
二、职工福利费	1,503.70	35,808,612.69	35,808,612.69	1,503.70
三、社会保险费	215,697.36	297,438,675.59	297,411,143.26	243,229.69
其中：医疗保险费	27,591.12	260,724,956.11	260,695,974.81	56,572.42
工伤保险费	798.70	15,824,831.13	15,825,304.69	325.14
生育保险费	187,307.54	20,888,888.35	20,889,863.76	186,332.13
四、住房公积金	30,810.00	341,381,523.30	341,412,333.30	—
五、工会经费和职工教育经费	166,281.90	4,455,304.25	4,364,090.74	257,495.41
合计	44,753,673.17	5,380,463,970.28	5,414,499,849.53	10,717,793.92

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,596,600.32	558,350,868.74	560,743,950.84	203,518.22
2、失业保险费	2,583.08	24,593,084.62	24,596,615.86	-948.16
3、企业年金缴费	—	9,258,173.31	9,258,173.31	—
合计	2,599,183.40	592,202,126.67	594,598,740.01	202,570.06

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	70,089,497.48	97,702,098.15
企业所得税	4,029,733.36	21,770,436.47
个人所得税	28,501,423.38	26,283,498.40
城市维护建设税	4,646,675.06	8,346,687.23
土地使用税	1,026,185.30	873,878.98
房产税	4,230,547.80	3,634,629.81
教育费附加	3,612,588.24	5,963,119.63
印花税	2,972,556.81	1,765,659.66
其他	72,077.75	18,660.75
合计	119,181,285.18	166,358,669.08

其他说明：

无

**41、 其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	282,172,641.76	700,435,081.43
合计	282,172,641.76	700,435,081.43

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来	168,239,387.28	96,911,650.45
其中：子公司瑞石生物 A 轮融资款	159,991,787.52	—
员工持股计划/限制性股票回购义务	59,640,361.00	495,991,646.40
企业服务金、医疗互助金等	54,292,893.48	107,531,784.58
合计	282,172,641.76	700,435,081.43

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	11,377,763.91	15,054,112.90
合计	11,377,763.91	15,054,112.90

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(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）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	107,987,654.19	174,826,989.36
减：未确认融资费用	9,127,032.11	23,238,101.64
合计	98,860,622.08	151,588,887.72

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

##### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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					
与资产相关的政府补助	56,220,000.00	3,000,000.00	—	59,220,000.00	拨款转入
与收益相关的政府补助	60,300,000.00	—	80,000.00	60,220,000.00	拨款转入
合计	116,520,000.00	3,000,000.00	80,000.00	119,440,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

注：政府补助明细情况详见附注七-84. 政府补助。

#### 52、其他非流动负债

适用 不适用

#### 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）		期末余额
		其他	小计	
股份总数	6,396,011,914	-17,009,640	-17,009,640	6,379,002,274

其他说明：

2022 年 1 月办理股权回购注销手续，减少股本 17,009,640 股。

**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**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	2,705,424,064.33	282,753,429.68	—	2,988,177,494.01
其他资本公积	650,760,477.00	32,060,700.00	650,760,477.00	32,060,700.00
合计	3,356,184,541.33	314,814,129.68	650,760,477.00	3,020,238,194.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 1. 本期增加：

(1) 2022 年开曼瑞石、江苏原创少数股东增资导致资本公积—资本溢价增加 282,753,429.68 元。

(2) 2022 年因员工持股计划计提股权激励费用 32,060,700.00 元。

## 2. 本期减少：

2022 年 1 月办理股权回购注销手续，减少资本公积 650,760,477.00 元，实际支付 645,090,597 元，相关不需支付的红股红利 5,669,880.00 元从资本公积—其他资本公积转入未分配利润。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	664,935,177.00	398,027,855.55	664,935,177.00	398,027,855.55
合计	664,935,177.00	398,027,855.55	664,935,177.00	398,027,855.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司于 2022 年 3 月 13 日召开第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金，以集中竞价交易方式回购公司股份用于实施员工持股计划。回购价格不超过人民币 60.22 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 6 亿元且不超过 12 亿元。截止 2022 年 12 月 31 日公司回购股票 12,000,031 股，回购支出共计 398,027,855.55 元。

2. 2022 年 2 月办理股权回购注销手续，减少库存股 664,935,177.00 元。

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	本期发生金额	期末
----	----	--------	----

	余额	本期所得税 前发生额	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	加：其他	余额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	—	—	—	—	—	—
二、将重分类进损益的其他综合收益	-12,159,390.38	15,868,800.02	14,771,079.63	1,097,720.39	616,723.57	3,228,412.82
外币财务报表折算差额	-12,159,390.38	15,868,800.02	14,771,079.63	1,097,720.39	616,723.57	3,228,412.82
其他综合收益合计	-12,159,390.38	15,868,800.02	14,771,079.63	1,097,720.39	616,723.57	3,228,412.82

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：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	期末余额
法定盈余公积	2,985,816,066.18	244,169,234.35	3,229,985,300.53
任意盈余公积	68,926,711.02	—	68,926,711.02
合计	3,054,742,777.20	244,169,234.35	3,298,912,011.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	22,873,116,638.71	20,844,232,733.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	22,873,116,638.71	20,844,232,733.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,906,304,390.78	4,530,217,550.47
减：提取法定盈余公积	244,169,234.35	369,329,673.59
应付普通股股利	1,020,466,464.48	1,066,246,265.60
转作股本的普通股股利	—	1,066,246,266.00
加：其他	-5,669,880.00	-488,560.00
期末未分配利润	25,520,455,210.66	22,873,116,638.71

说明：

1. 本次利润分配以利润分配实施公告确定的股权登记日的总股本6,379,002,274股，扣除回购专用证券账户的股份1,086,871股，即以6,377,915,403股为基数，每股派发现金红利0.16元（含税），共计派发现金红利1,020,466,464.48元。

2. 2022年1月办理股权回购注销手续，减少资本公积650,760,477.00元，实际支付645,090,597元，相关不需支付的红股红利5,669,880.00元从资本公积—其他资本公积转入未分配利润。

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,213,025,401.29	3,459,724,923.57	25,780,303,197.97	3,708,630,944.13
其他业务	62,245,280.23	26,913,966.52	125,223,177.83	33,167,605.98
合计	21,275,270,681.52	3,486,638,890.09	25,905,526,375.80	3,741,798,550.11

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
抗肿瘤	11,313,013,427.97
麻醉	3,335,662,678.34
造影剂	2,728,731,268.44
其他	3,897,863,306.77
合计	21,275,270,681.52

合同产生的收入说明:

√适用 □不适用

公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	508,496,867.99	2.39
第二名	418,559,867.04	1.97
第三名	355,881,320.55	1.67
第四名	345,976,525.30	1.63
第五名	324,591,786.04	1.53
合计	1,953,506,366.92	9.19

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	88,974,018.50	96,773,182.20
教育费附加	63,845,176.04	69,899,159.66
房产税	19,479,799.50	17,097,968.94
印花税	13,099,763.76	13,685,836.85
土地使用税	4,859,566.12	3,913,039.56
车船使用税	11,880.00	14,660.00
其他	118,531.73	421,523.24
合计	190,388,735.65	201,805,370.45

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
学术推广、创新药专业化平台建设等市场费用	3,808,306,771.13	4,643,841,369.91
职工薪酬与福利	2,892,922,410.53	3,800,863,842.70
差旅办公费、会务费	549,854,162.68	666,202,151.60
股权激励费用	11,152,309.82	130,063,057.21
其他	85,657,491.16	142,737,903.85
合计	7,347,893,145.32	9,383,708,325.27

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬与福利	514,545,359.07	718,738,000.21
差旅办公费	198,409,384.42	324,957,735.92
折旧及摊销	37,884,103.24	62,148,391.27
股权激励费用	3,265,658.03	24,247,586.58
其他	1,552,373,446.84	1,730,214,926.51
合计	2,306,477,951.60	2,860,306,640.49

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	2,054,365,913.56	2,010,729,785.56
设计试验费用	1,191,921,853.79	1,907,669,453.42
直接投入费用	788,104,773.84	1,036,956,442.67
折旧及摊销	224,942,653.40	198,329,345.27
股权激励费用	14,786,011.61	95,307,154.94
其他	612,431,445.12	694,313,823.25
合计	4,886,552,651.32	5,943,306,005.11

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出（租赁负债未确认融资费用转入）	6,491,852.72	4,710,237.03
其中：租赁负债利息费用	5,548,378.75	4,710,237.03
减：利息收入	-385,275,275.77	-367,462,517.94
加：汇兑损失（减收益）	-93,188,309.71	22,418,955.97
加：手续费支出	1,104,659.38	2,376,934.48
加：其他	—	—
合计	-470,867,073.38	-337,956,390.46

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	287,401,388.30	309,036,020.34
合计	287,401,388.30	309,036,020.34

其他说明：

明细情况详见附注七-84. 政府补助。

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-62,995,502.99	-6,940,071.40
处置长期股权投资产生的投资收益	30,916,453.25	—
处置交易性金融资产取得的投资收益	154,400,898.13	228,971,551.92
处置非流动金融资产产生的投资收益	—	2,761,362.92
票据贴现支出	-69,970,910.68	-39,159,176.33
非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	9,027,855.57	27,800,199.55
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	325,985,819.63	—
合计	387,364,612.91	213,433,866.66

其他说明：

1. 处置长期股权投资产生的投资收益30,916,453.25元包括：

转让上海甫弘生物医药有限公司全部股权，产生投资收益为30,916,453.25元。

2. 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得325,985,819.63元包括：

(1) 原子公司上海瑞宏迪增资扩股，公司持股比例从100%变为47.2786%，丧失控制权后产生的剩余股权按公允价值计量产生的投资收益为298,166,529.24元。

(2) 原子公司苏州医朵云增资扩股，公司持股比例从71.4286%变更为50%，丧失控制权后产

生的剩余股权按公允价值计量产生的投资收益为27,819,290.39元。

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-26,384,264.63	-83,021,444.34
其他非流动金融资产	102,886,791.71	119,254,080.53
合计	76,502,527.08	36,232,636.19

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-26,015,191.17	3,865,787.13
其他应收款坏账损失	-269,231.04	179,768.13
合计	-26,284,422.21	4,045,555.26

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	—	—
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,684,220.61	-13,861,067.67
其他非流动资产减值损失	-130,000,000.00	—
合计	-146,684,220.61	-13,861,067.67

其他说明：

其他非流动资产减值损失为预付大连万春协议首付款的减值损失。

#### 73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	5,473,705.52	3,371,242.11
合计	5,473,705.52	3,371,242.11

其他说明：

无

#### 74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



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
罚款净收入	115,664.06	121,188.02	115,664.06
其他	1,966,037.51	2,101,733.67	1,966,037.51
合计	2,081,701.57	2,222,921.69	2,081,701.57

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	1,241,289.19	1,731,743.28	1,241,289.19
对外捐赠	142,268,343.40	191,231,167.80	142,268,343.40
其他	2,039,922.04	7,767,348.41	2,039,922.04
合计	145,549,554.63	200,730,259.49	145,549,554.63

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	175,595,863.66	75,662,286.53
递延所得税费用	-22,174,647.85	-93,380,380.54
合计	153,421,215.81	-17,718,094.01

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	3,968,492,118.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	595,273,817.83
子公司适用不同税率的影响	35,120,943.80
调整以前期间所得税的影响	1,630,868.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,461,057.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,082,441.50
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	75,087,336.50
研发费用加计扣除的影响	-548,070,366.67
所得税费用	153,421,215.81

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七之57本期发生金额情况

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	299,238,655.28	148,941,548.13
政府补助	290,321,388.30	284,317,756.21
其他	137,782,068.82	51,967,674.69
合计	727,342,112.40	485,226,979.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	3,907,868,121.57	4,848,231,055.21
管理费用\研发费用	4,343,240,904.01	5,694,112,335.81
捐赠支出	142,268,343.40	191,231,167.80
手续费	1,104,659.38	2,376,934.48
其他	696,436,167.05	775,692,959.30
合计	9,090,918,195.41	11,511,644,452.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司瑞石生物收到A轮融资款	159,991,787.52	—
合计	159,991,787.52	—

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励股票因职工离职\计划终止回购	667,770,117.00	235,161,466.83
退少数股东投资款	—	7,860,265.68
员工持股计划回购股票	398,027,855.55	—
长期租赁费用付款	36,284,953.16	31,053,818.39
合计	1,102,082,925.71	274,075,550.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,815,070,903.04	4,484,026,883.93
加：资产减值准备	146,684,220.61	13,861,067.67
信用减值损失	26,284,422.21	-4,045,555.26
固定资产折旧	516,638,467.38	484,116,591.92
使用权资产摊销	38,772,174.65	24,813,884.83
无形资产摊销	22,481,863.60	11,477,766.24
长期待摊费用摊销	66,260,667.22	20,325,510.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-5,473,705.52	-3,371,242.11
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,241,289.19	1,731,743.28
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-76,502,527.08	-36,232,636.19
财务费用(收益以“-”号填列)	6,491,852.72	4,710,237.03
投资损失(收益以“-”号填列)	-457,335,523.59	-252,593,042.99
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-81,667,954.13	-88,396,165.20
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	59,560,329.10	-4,984,215.34
存货的减少(增加以“-”号填列)	-52,676,161.51	-631,218,068.55
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,284,569,087.41	-868,265,639.67
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-510,977,298.55	809,696,163.28
其他	34,980,700.00	253,162,769.95
经营活动产生的现金流量净额	1,265,264,631.93	4,218,816,053.27
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	14,537,437,248.08	13,120,156,088.48
减：现金的期初余额	13,120,156,088.48	10,462,791,321.44
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	1,417,281,159.60	2,657,364,767.04

公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 2,977,423,178.48 元，用于支付材料款项 2,195,380,453.31 元，支付购置固定资产款项 660,174,463.86 元。

### (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

### (3). 本期收到的处置子公司上海甫弘生物医药有限公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	52,787,400.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	16,741,986.73
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	—

处置子公司收到的现金净额	36,045,413.27
--------------	---------------

其他说明：

无

#### (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	14,537,437,248.08	13,120,156,088.48
其中：库存现金	49,852.32	66,272.16
可随时用于支付的银行存款	14,537,303,403.73	13,120,089,736.89
可随时用于支付的其他货币资金	83,992.03	79.43
二、现金等价物	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	14,537,437,248.08	13,120,156,088.48

其他说明：

□适用 √不适用

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	250,315.72	信用证保证金
应收票据	295,201,464.93	质押票据
应收账款	1,260,000,000.00	有追索权的应收账款保理
合计	1,555,451,780.65	/

其他说明：

无

#### 82、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	197,147,165.95	6.964600	1,373,051,151.98
欧元	969,544.76	7.422900	7,196,833.80
日元	27,544,707.00	0.052358	1,442,185.77
港币	483,437.61	0.893270	431,840.31
澳元	765,148.57	4.713800	3,606,757.33
瑞士法郎	3,786,791.13	7.543200	28,564,522.85
波兰兹罗提	86,768.52	1.587810	137,771.92
应收账款	—	—	—
其中：美元	14,266,161.40	6.964600	99,358,107.69
其他应收款	—	—	—
美元	505,457.13	6.964600	3,520,306.73

日元	10,899,000.00	0.052358	570,649.84
瑞士法郎	829,210.18	7.543200	6,254,898.23
其他应付款	—	—	—
其中：美元	532,558.69	6.964600	3,709,058.25
日元	13,076,948.00	0.052358	684,682.84
瑞士法郎	2,218,335.02	7.543200	16,733,344.72
波兰兹罗提	483,623.98	1.587810	767,902.99

其他说明：

无

(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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
HENGRUI (USA) LTD	美国新泽西州	美元	以所在国货币为记账本位币
日本恒瑞有限公司	日本名古屋	日元	以所在国货币为记账本位币
CADIASUN PHARMAN GMBH	德国 Nordrhein Westfalen Willich	欧元	以所在国货币为记账本位币
香港奥美健康管理有限公司	香港	美元	主要经济活动币种为美元，以美元为记账本位币
ATRIDIA PTY LTD	澳大利亚	澳元	以所在国货币为记账本位币
REISTONE BIOPHARMA(CAYMAN) LIMITED	开曼群岛	美元	主要经济活动币种为美元，以美元为记账本位币
REISTONE BIOPHARMA INC	美国波士顿	美元	以所在国货币为记账本位币
REISTONE BIOPHARMA(HONG KONG) LIMITED	香港	美元	主要经济活动币种为美元，以美元为记账本位币
HR BIO HOLDINGS LIMITED	开曼群岛	美元	主要经济活动币种为美元，以美元为记账本位币
HENGRUI THERAPEUTICS INC	美国新泽西州	美元	以所在国货币为记账本位币
RENASCENT BIOSCIENCES LLC	美国马萨诸塞州	美元	以所在国货币为记账本位币
LUZSANA BIOTECHNOLOGY EUROPE AG (原 HENGRUI EUROPE THERAPEUTICS AG)	瑞士巴塞尔	瑞士法郎	以所在国货币为记账本位币
HENGRUI EUROPE BIOSCIENCES AG	瑞士苏黎世	瑞士法郎	以所在国货币为记账本位币
HENGRUI POLAND THERAPEUTICS SP.ZO.O.	波兰	波兰兹罗提	以所在国货币为记账本位币
展恒国际有限公司	香港	港元	主要经济活动币种为港元，以港元为记账本位币

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
CONCORDIA GLOBAL INVESTMENTS LIMITED	英属维尔京群岛	美元	主要经济活动币种为美元，以美元为记账本位币

## 83、套期

□适用 √不适用

## 84、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新药研发项目	104,549,439.85	其他收益	104,549,439.85
地方财政补助	132,704,232.67	其他收益	132,704,232.67
其他	50,067,715.78	其他收益	50,067,715.78
本期递延收益转入	80,000.00	其他收益/递延收益	80,000.00
合计	287,401,388.30	/	287,401,388.30

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 85、其他

□适用 √不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 3、反向购买

□适用 √不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海甫弘生物医药有限公司	52,787,400.00	100	转让	2022年6月	购买方已支付了股权转让款，购买方实际已控制了被购买	30,916,425.25	0%	-118,305.12

					方的财务和 经营			
--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

其他说明：

适用 不适用

### 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：

适用 不适用

（1）与上年同期相比，本报告期新纳入合并范围的有1家新设全资子公司武汉医行数字科技有限公司。

（2）与上年同期相比，本报告期上海甫弘生物医药有限公司及其子公司美国甫弘有限公司已转让100%股权，不再纳入合并范围；上海瑞宏迪医药有限公司因外部股东增资股权比例变动，由全资子公司转为联营企业，不再纳入合并范围；苏州医朵云健康股份有限公司因外部股东增资股权比例变动，由控股子公司转为联营企业，不再纳入合并范围。

### 6、其他

适用 不适用

## 九、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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏恒瑞医药股份有限公司(母公司)	连云港	连云港	研发、生产、销售	—	—	/
江苏科信医药销售有限公司	连云港	连云港	销售	—	100	设立
江苏原创药物研发有限公司	连云港	连云港	研发	67.6471	5.8824	设立
江苏盛迪亚实业有限公司	连云港	连云港	咨询服务培训等	—	100	设立
上海恒瑞医药有限公司	上海	上海	研发、生产	100	—	设立
上海盛迪医药有限公司	上海	上海	研发	100	—	设立
上海森辉医药有限公司	上海	上海	研发、咨询	—	100	设立
瑞利迪(上海)生物医药有限公司	上海	上海	研发、咨询	—	60	设立
瑞可迪(上海)生物医药有限公司	上海	上海	研发	—	60	设立
上海盛迪私募基金管理有限公司	上海	上海	投资、咨询	—	60	设立
瑞石生物医药有限公司	上海	上海	研发	—	81.63	设立
上海隆彰科技有限公司	上海	上海	技术开发、技术咨询	—	100	设立
江苏盛迪医药工程有限公司	苏州	苏州	工程	100	—	设立
厦门医朵云健康科技有限公司	厦门	厦门	技术开发、技术咨询	—	100	设立
苏州盛迪亚生物医药有限公司	苏州	苏州	研发、生产	100	—	设立
成都盛迪医药有限公司	成都	成都	研发、生产	95.9279	—	设立
成都新越医药有限公司	成都	成都	研发、生产	100	—	设立
山东盛迪医药有限公司	济南	济南	研发、生产	100	—	设立
福建盛迪医药有限公司	厦门	厦门	研发、生产	100	—	设立
广东恒瑞医药有限公司	广州	广州	研发、生产	100	—	设立
北京恒森创新医药科技有限公司	北京	北京	研发	100	—	设立
北京盛迪医药有限公司	北京	北京	研发、生产	100	—	设立
江苏盛迪医药科技有限公司	南京	南京	研发	100	—	设立
天津恒瑞医药有限公司	天津	天津	研发、生产	100	—	设立
海南恒瑞医药有限公司	海口	海口	药品批发	100	—	设立
瑞可迪(武汉)生物医药有限公司	武汉	武汉	研发	—	60	设立
武汉医行数字科技有限公司	武汉	武汉	信息服务	100	—	设立
香港奥美健康管理咨询有限公司	香港	香港	医药产品进出口	100	—	设立
展恒国际有限公司	香港	香港	投资	100	—	设立
LUZSANA BIOTECHNOLOGY INC	香港	香港	投资	—	100	设立
REISTONE BIOPHARMA (HK) LTD	香港	香港	研发	—	81.63	设立
RETROLEAD(HK)BIOPHARMA CO., LTD	香港	香港	投资	—	60	设立
HENGRUI (USA) LTD	美国	美国	研发	100	—	设立
HENGRUI THERAPEUTICS INC	美国	美国	研发	—	70	设立
REISTONE BIOPHARMA INC	美国	美国	研发	—	81.63	设立
RENASCENT BIOSCIENCES LLC	美国	美国	研发	100	—	设立



HENGRUI EUROPE THERAPEUTICS AG	瑞士	瑞士	研发	100	—	设立
HENGRUI SPAIN THERAPEUTICS SL	西班牙	西班牙	研发	—	100	设立
HENGRUI NETHERLANDS THERAPEUTICS B.V.	荷兰	荷兰	研发	—	100	设立
HENGRUI EUROPE BIOSCIENCES AG	瑞士	瑞士	研发	100	—	设立
CADIASUN PHARMAN GMBH	德国	德国	医药产品进出口	100	—	设立
HENGRUI POLAND THERAPEUTICS SP.ZO.O.	波兰	波兰	研发	100	—	设立
ATRIDIA PTY LTD	澳大利亚	澳大利亚	研发	—	39	设立
日本恒瑞有限公司	日本	日本	销售	99.99	—	设立
HR BIO HOLDINGS LIMITED	开曼群岛	开曼群岛	投资	70	—	设立
REISTONE BIOPHARMA (CAYMAN) LTD	开曼群岛	开曼群岛	研发	—	81.63	设立
RETROLEAD(CAYMAN)BIOPHARMA CO., LTD	开曼群岛	开曼群岛	投资	—	60	设立
CONCORDIA GLOBAL INVESTMENTS LTD	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	—	100	设立

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：

由于在 ATRIDIA PTY LTD 董事会中占有多数席位, 实际控制其经营活动, 故纳入合并范围。

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日, 江苏恒瑞医药股份有限公司尚未对江苏盛迪医药工程有限公司、江苏盛迪医药科技有限公司、武汉医行数字科技有限公司出资。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
成都盛迪医药有限公司	4.07213%	4,183,882.32	—	96,189,663.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
成都盛迪医药有限公司	2,008,839,247.22	431,708,690.40	2,440,547,937.62	77,280,855.69	1,103,483.85	78,384,339.54	1,926,102,845.14	454,038,788.11	2,380,141,633.25	120,722,616.31	496.94	120,723,113.25

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
成都盛迪医药有限公司	813,991,734.82	102,745,078.08	102,745,078.08	-1,272,324.89	1,215,219,340.56	257,469,531.29	257,469,531.29	51,499,992.66

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
上海瑞宏迪医药有限公司	上海	上海	研发企业	38	9.2786	权益法

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：  
无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	上海瑞宏迪医药有限公司	上海瑞宏迪医药有限公司
流动资产	363,555,193.55	3,689,274.95
非流动资产	129,881,005.69	195,900.76
资产合计	493,436,199.24	3,885,175.71
流动负债	576,650.70	7,880,361.92
非流动负债	42,370,760.19	—
负债合计	42,947,410.89	7,880,361.92
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	212,984,792.29	-3,995,186.21
营业收入	1,804,370.86	—
净利润	-93,253,167.44	-3,995,186.21
终止经营的净利润	—	—
其他综合收益	—	—
综合收益总额	-93,253,167.44	-3,995,186.21

本年度收到的来自联营企业的股利	—	—
-----------------	---	---

其他说明

无

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	509,347,834.02	192,826,121.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-24,189,751.27	-3,828,250.04
--其他综合收益	-24,189,751.27	-3,828,250.04
--综合收益总额	-24,189,751.27	-3,828,250.04

其他说明

无

#### (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

□适用 √不适用

#### (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

#### (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

#### (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

### 4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

### 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：

□适用 √不适用

### 6、 其他

□适用 √不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、应收票据、应收款项、其他非流动金融资产、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

#### 1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情

况下的银行资信证明（当此信息可获取时）以及对国外客户均由信用担保公司进行风险评定并提供限额内担保。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## 2. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债预计1年内到期。

## 3. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### A、汇率风险

汇率风险，是指公司持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性。本公司对外出口业务多以美元作为结算货币，并购买以美元计价外汇掉期等多种方式投资，以规避经营中面临的汇率风险。

### B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

### C、其他价格风险：无。

## 十一、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>	—	—	—	—
（一）交易性金融资产	112,220,244.47	2,648,273,726.03	—	2,760,493,970.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	112,220,244.47	2,648,273,726.03	—	2,760,493,970.50
（1）债务工具投资	—	—	—	—
（2）权益工具投资	—	—	—	—
（3）衍生金融资产	—	—	—	—

(1) 银行理财产品	—	370,144,000.00	—	370,144,000.00
(2) 银行结构性存款	—	2,278,129,726.03	—	2,278,129,726.03
(3) 股票投资	9,687,069.75	—	—	9,687,069.75
(4) 基金投资	102,533,174.72	—	—	102,533,174.72
(四) 投资性房地产	—	—	—	—
(五) 生物资产	—	—	—	—
(六) 其他非流动金融资产	—	156,581,917.81	583,128,854.12	739,710,771.93
持续以公允价值计量的资产总额	112,220,244.47	2,804,855,643.84	583,128,854.12	3,500,204,742.43
持续以公允价值计量的负债总额	—	—	—	—
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

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场上报价，以该报价为依据确定公允价值。

## 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

适用 不适用

公司期末持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要系银行理财产品和结构性存款，公司期末已获取类似资产在活跃市场上的报价，或相同或类似资产在非活跃市场上的报价，并以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

## 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

适用 不适用

对于非上市股权投资、基金投资，本公司采用估值技术来确定其公允价值。其公允价值的计量考虑和采用了重要的参数，比如公司的市净率、市盈率或净资产收益率等。对于基金投资，穿透至底层投资项目，运用估值技术确定其公允价值。

## 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

适用 不适用

## 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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 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

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
江苏恒瑞医药集团有限公司	连云港	投资	5,000	24.11	24.11

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是：孙飘扬

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注九之 1

**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

√适用 □不适用

本公司合营和联营企业的情况详见附注九之 3

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏豪森药业集团有限公司	其他

其他说明

无

**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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
联营公司及其子公司	接受技术服务	16,292,609.36	/	否	—

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏豪森药业集团有限公司	出售商品	168.14	208,080.64

联营公司及其子公司	出售商品	16,990,262.98	—
联营公司	提供技术服务	4,069,268.55	—

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,142.96	6,475.65

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

2022 年上海瑞宏迪医药有限公司通过增资扩股方式引入恒瑞集团、盛迪基金、迎泰资产管理作为新股东。公司实际持股比例变更为 47.2786%，由全资子公司变更为联营企业。恒瑞集团、盛迪基金、迎泰资产管理为公司的关联法人，本次交易构成关联交易。本次交易完成后，公司获得的投资收益 298,166,529.24 元。



**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	12,000,000
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	17,009,640
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	—
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—

其他说明

说明：

(1) 公司2021年第二次临时股东大会于2021年12月27日审议通过终止实施2020年度限制性股票激励计划并回购注销相关已授出但尚未解除限售的限制性股票17,009,640股,其中2021年12月末公司限制性股票授予股为14,174,700股,2021年分配红股2,834,940股。2021年12月已实际回购4,340,232股,2022年1月回购12,669,408股。因股份注销程序在2022年执行,17,009,640股作为公司本期失效的各项权益工具统计。

(2) 公司2022年8月19日第八届董事会第二十二次会议和2022年9月8日2022年第一次临时股东大会审议通过以公司回购专用账户回购的恒瑞医药A股普通股股票用于2022年员工持股计划。公司通过集中竞价交易方式累计回购股份12,000,031股,本次员工持股计划预留份额55.5万股,在实际认购过程中,因部分员工离职或放弃认购,产生剩余股份46.9万股调整至预留份额,预留份额共计102.4万股,实际认购10,976,000股。

**2、 以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日,根据最新预计的符合解锁条件的可行权职工人数等后续信息做出最佳估计,预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,394,991,871.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	32,060,700.00

其他说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止2022年12月31日,公司不存在需要披露的重要承诺。

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截止2022年12月31日,公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	1,019,873,277.76
-----------	------------------

董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案:以分红派息登记日股本(扣除公司股份回购专用证券账户持有股数)为基数,向全体股东按每10股派发现金股利1.60元(含税),以上利润分配预案需提交2022年度股东大会通过后实施。

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(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**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用

租赁：

承租情况：

①承租人信息披露

单位：元 币种：人民币

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	4,387,707.07
与租赁相关的总现金流出	36,284,953.16

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	4,738,505,048.67
3~6 个月	227,349,220.03

半年至 1 年	53,909,627.59
1 年以内小计	5,019,763,896.29
1 至 2 年	12,369,117.69
2 至 3 年	13,387,365.89
3 年以上	3,112,265.07
合计	5,048,632,644.94

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按组合计提坏账准备	5,048,632,644.94	100	65,094,272.31	1.29	4,983,538,372.63	3,789,193,229.99	100.00	55,335,526.44	1.46	3,733,857,703.55
其中：										
关联方组合	1,154,363,110.34	22.86	—	—	1,154,363,110.34	269,260,327.82	7.11	—	—	269,260,327.82
非关联方风险组合	3,894,269,534.60	77.14	65,094,272.31	1.67	3,829,175,262.29	3,519,932,902.17	92.89	55,335,526.44	1.57	3,464,597,375.73
合计	5,048,632,644.94	/	65,094,272.31	/	4,983,538,372.63	3,789,193,229.99	/	55,335,526.44	/	3,733,857,703.55

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：非关联方风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
非关联方风险组合	3,894,269,534.60	65,094,272.31	1.67
合计	3,894,269,534.60	65,094,272.31	1.67

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用  不适用

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	3,586,653,129.41	35,866,531.29	1	3,275,184,985.70	32,751,849.86	1.00
逾期 1 年以内	282,362,849.79	14,118,142.49	5	212,218,906.12	10,610,945.31	5.00
逾期 1-2 年	8,753,924.44	2,626,177.33	30	28,491,716.79	8,547,515.04	30.00
逾期 2-3 年	13,387,365.89	9,371,156.13	70	2,040,257.76	1,428,180.43	70.00
逾期 3 年以上	3,112,265.07	3,112,265.07	100	1,997,035.80	1,997,035.80	100.00
合计	3,894,269,534.60	65,094,272.31	1.67	3,519,932,902.17	55,335,526.44	1.57

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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	
非关联方风险组合	55,335,526.44	9,758,745.87	—	—	—	65,094,272.31
合计	55,335,526.44	9,758,745.87	—	—	—	65,094,272.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用  不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用  不适用

其他说明

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,429,079,939.94 元，占应收账款期末余额合计数的比例 28.31%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,080,965.15 元。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用  不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,838,885,049.50	3,843,221,314.13
合计	3,838,885,049.50	3,843,221,314.13

其他说明：

适用 不适用

#### 应收利息

##### (1). 应收利息分类

适用 不适用

##### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	3,839,510,895.86
3~6 个月	1,189,252.70
半年至 1 年	806,399.28
1 年以内小计	3,841,506,547.84
1 至 2 年	2,665,473.51
2 至 3 年	—
3 年以上	840,000.00
合计	3,845,012,021.35

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	3,404,788,173.27	3,479,240,352.07
押金、保证金及备用金组合	440,223,848.08	369,745,971.35

合计	3,845,012,021.35	3,848,986,323.42
----	------------------	------------------

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	5,765,009.29	—	—	5,765,009.29
本期计提	361,962.56	—	—	361,962.56
2022年12月31日余额	6,126,971.85	—	—	6,126,971.85

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
押金、保证金及备用金组合	5,765,009.29	361,962.56	—	—	—	6,126,971.85
合计	5,765,009.29	361,962.56	—	—	—	6,126,971.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	与子公司往来款项	1,318,528,973.37	3个月以内	34.29	—
第二名	与子公司往来款项	706,945,884.88	3个月以内	18.39	—
第三名	与子公司往来款项	426,076,729.80	3个月以内	11.08	—
第四名	与子公司往来款项	339,538,153.50	3个月以内	8.83	—
第五名	与子公司往来款项	195,198,682.26	3个月以内	5.08	—
合计	/	2,986,288,423.81	/	77.67	/

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

□适用 √不适用



## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
对子公司投资	4,323,703,417.23	4,323,703,417.23	3,414,987,306.74	3,414,987,306.74
对联营、合营企业投资	661,116,820.41	661,116,820.41	192,826,121.92	192,826,121.92
合计	4,984,820,237.64	4,984,820,237.64	3,607,813,428.66	3,607,813,428.66

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	期末余额
广东恒瑞医药有限公司	1,000,000,000.00	—	1,000,000,000.00
成都盛迪医药有限公司	789,882,378.50	—	789,882,378.50
HR BIO HOLDINGS LIMITED	254,524,854.94	—	254,524,854.94
上海盛迪医药有限公司	250,000,000.00	—	250,000,000.00
香港奥美健康管理有限公司	230,861,555.60	—	230,861,555.60
日本恒瑞医药有限公司	107,412,107.87	25,642,020.00	133,054,127.87
苏州盛迪亚生物医药有限公司	100,000,000.00	—	100,000,000.00
福建盛迪医药有限公司	100,000,000.00	300,000,000.00	400,000,000.00
上海恒瑞医药有限公司	75,000,000.00	—	75,000,000.00
RENASCENT BIOSCIENCES LLC	67,912,700.00	—	67,912,700.00
美国恒瑞有限公司	137,868,755.00	306,563,600.00	444,432,355.00
江苏原创药物研发有限公司	36,159,003.57	63,840,996.43	100,000,000.00
LUZSANA BIOTECHNOLOGY EUROPE AG	63,795,966.78	123,845,519.99	187,641,486.77
海南恒瑞医药有限公司	50,000,000.00	—	50,000,000.00
天津恒瑞医药有限公司	20,000,000.00	—	20,000,000.00
成都新越医药有限公司	10,000,000.00	—	10,000,000.00
山东盛迪医药有限公司	10,000,000.00	—	10,000,000.00
恒瑞波兰医疗有限公司	2,279,413.97	1,521,288.09	3,800,702.06
北京恒森创新医药科技有限公司	850,000.00	—	850,000.00
凯迪亚斯医药有限公司	692,800.51	—	692,800.51
北京盛迪医药有限公司	100,000,000.00	—	100,000,000.00
HENGRUI EUROPE BIOSCIENCES AG	7,747,770.00	86,895,785.98	94,643,555.98
展恒国际有限公司	—	406,900.00	406,900.00
合计	3,414,987,306.74	908,716,110.49	4,323,703,417.23

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动					期末余额
		持股比例变更转入联营企业核算	追加投资	权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	其他	
一、合营企业							
二、联营企业							
厦门楷联健康产业投资合伙企业（有限合伙）	192,826,121.92	—	—	-2,517,198.57	162,329.15	—	190,146,594.20
上海盛迪生物医药私募投资基金合伙企业（有限合伙）	—	—	300,000,000.00	-215,513.36	—	—	299,784,486.64
上海瑞宏迪医药有限公司	—	50,000,000.00	—	-35,436,203.63	—	156,621,943.20	171,185,739.57
小计	192,826,121.92	50,000,000.00	300,000,000.00	-38,168,915.56	162,329.15	156,621,943.20	661,116,820.41
合计	192,826,121.92	50,000,000.00	300,000,000.00	-38,168,915.56	162,329.15	156,621,943.20	661,116,820.41

其他说明：

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,217,222,364.58	3,461,241,184.65	21,540,878,790.00	4,000,169,482.06
其他业务	282,843,142.46	164,924,314.86	181,270,612.90	17,553,815.80
合计	16,500,065,507.04	3,626,165,499.51	21,722,149,402.90	4,017,723,297.86

##### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
抗肿瘤	8,302,670,827.15
麻醉	2,382,273,909.34
造影剂	1,931,070,315.71
其他	3,884,050,454.84
合计	16,500,065,507.04

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	309,434,807.34	1.88
第二名	257,290,575.90	1.56
第三名	252,394,060.31	1.53
第四名	212,174,804.16	1.29
第五名	200,643,051.15	1.22
合计	1,231,937,298.86	7.48

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-38,168,915.56	-6,940,071.40
丧失控制权长期股权投资产生的投资收益	158,140,113.96	—
处置交易性金融资产取得的投资收益	151,818,216.19	211,998,505.54
处置非流动金融资产产生的投资收益	—	2,761,362.92
票据贴现支出	-69,970,910.68	-39,159,176.33
非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	206,844.21	3,231,202.25
合计	202,025,348.12	171,891,822.98

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	4,232,416.33
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	242,336,013.58
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-81,902,723.58
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	587,805,698.09
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,226,563.87
减：所得税影响额	110,177,009.04
少数股东权益影响额	3,321,408.16
合计	496,746,423.35

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.89	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.51	0.54	0.54

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

董事长：孙飘扬

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 20 日

**修订信息**

□适用 √不适用