

MicuRx | 盟科

股票代码:688373.SH

2022

年度报告

上海盟科药业股份有限公司



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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

公司是一家专注于治疗感染性疾病为核心的创新药企业，采用第五套标准上市。公司自设立以来即从事药物研发活动，该类项目研发周期长、资金投入大，正处于研发投入期。本报告期，公司已有核心产品康替唑胺片上市销售，其他多个在研产品的临床试验在国内、国际推进中；同时公司持续扩充研发团队以及学术推广团队，较大规模的研发投入以及药品学术推广相应产生较多的销售费用。由于营业收入尚不能覆盖相关研发投入及其他开支，公司 2022 年度归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为负，尚未实现盈利。

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险因素，具体请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”，公司提请投资者特别关注如下风险：

2022 年度，公司尚未盈利且存在累计未弥补亏损，主要原因是公司自设立以来即从事药物研发活动，该类项目研发周期长、资金投入大。公司持续投入大量研发费用导致公司累计未弥补亏损不断增加。因此，公司未来一定期间无法盈利或无法进行利润分配，对股东的投资收益造成一定程度的不利影响。报告期内，公司的主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、普华永道中天会计师事务所（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。

六、公司负责人 ZHENGYU YUAN、主管会计工作负责人李峙乐及会计机构负责人（会计主管人员）顾邹笑声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司2022年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第一届董事会第十九次会议审议通过，尚需公司2022年年度股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	46
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	65
第六节	重要事项.....	73
第七节	股份变动及股东情况.....	107
第八节	优先股相关情况.....	115
第九节	债券相关情况.....	116
第十节	财务报告.....	116

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
	报告期内公开披露过的所有公司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		
盟科药业、公司	指	上海盟科药业股份有限公司及其前身上海盟科药业有限公司
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
保荐机构	指	中国国际金融股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
FDA	指	美国食品药品监督管理局
感染性疾病	指	由细菌、病毒、真菌或寄生虫等病原体引起的疾病
WHO	指	英文名 World Health Organization，世界卫生组织是联合国下属的一个专门机构，总部设置在瑞士日内瓦，只有主权国家才能参加，是国际上最大的政府间卫生组织
癌症	指	恶性肿瘤疾病，主要特征为细胞在人体内不受控制地生长且该等细胞能够从原部位转移并远距离扩散到其他部位
临床试验	指	验证或发现试验药物的疗效及副作用以确定该药物治疗价值及安全性的调查研究
化学药/化药	指	经过化学合成而制得的药物
MAH	指	Marketing Authorization Holder，指药品上市许可持有人，即取得药品注册证书的企业或者药品研制机构等。MAH 制度是指将上市许可和生产许可分离的管理模式，上市许可持有人可以将药品委托给不同的生产商生产，药品上市许可持有人依法对药品研制、生产、经营、使用全过程中药品的安全性、有效性和质量可控性负责
GMP	指	《药品生产质量管理规范》
CRO	指	Contract Research Organization, 第三方合同研究组织，通过合同形式为制药企业和研发机构在药物研发过程中提供专业化服务的一种学术性或商业性科学机构。
药敏	指	药物敏感性实验
优先审评审批	指	根据《药品注册管理办法》，药品上市许可申请时，以下具有明显临床价值的药品，可以申请适用优先审评审批程序： （一）临床急需的短缺药品、防治重大传染病和罕见病等疾病的创新药和改良型新药；（二）符合儿童生理特征的儿童用药品新品种、剂型和规格；（三）疾病预防、控制急需的疫苗和创新疫苗；（四）纳入突破性治疗药物程序的药品；（五）符合附条件批准的药品；（六）国家药品监督管理局规定其他优先审评审批的情形
科瑞凯思	指	科瑞凯思（北京）医药有限公司，系公司全资子公司
盟科新香港	指	上海盟科医药（香港）有限公司，英文名 Shanghai MicuRx Pharmaceuticals (Hong Kong) Co., Limited，系公司全资子公司，根据中国香港法律成立的有限公司
盟科美国	指	MicuRx Pharmaceuticals, Inc.，系公司全资子公司，根据美国加利福尼亚州的法律于美国加利福尼亚州注册成立
盟科香港	指	MicuRx (HK) Limited，公司的主要股东、发起人
盟科开曼	指	MicuRx Pharmaceuticals, Inc.，于开曼群岛注册成立的有限责任

		公司, 公司的间接股东, 持有盟科香港 100%权益
Best Idea	指	Best Idea International Limited, 公司的主要股东、发起人
JSR	指	JSR Limited, 公司的主要股东、发起人
GP TMT	指	GP TMT Holdings Limited, 公司的发起人
Silky Hero	指	Silky Hero Limited, 公司的发起人
Exceed Trench	指	Exceed Trench Limited, 公司的发起人
华盖信诚	指	北京华盖信诚远航医疗产业投资合伙企业(有限合伙), 公司的主要股东、发起人
君联嘉誉	指	珠海君联嘉誉股权投资合伙企业(有限合伙), 公司的主要股东、发起人
宁波祺睿	指	宁波梅山保税港区祺睿股权投资中心(有限合伙), 公司的发起人
香港本草	指	Bencao 3E Bioventures Limited, 公司的发起人
浙江华海	指	浙江华海药业股份有限公司, 公司的发起人
盈科吉运	指	淄博盈科吉运创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
宁波久生	指	宁波梅山保税港区久生投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
同兴赢典壹号	指	南京同兴赢典壹号投资管理中心(有限合伙), 公司的发起人
德同合心	指	苏州市德同合心创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
浦信盈科	指	平潭浦信盈科睿远创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
中泰创投	指	中泰创业投资(上海)有限公司, 公司的发起人
池州中安	指	池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
博资同泽	指	广东博资同泽一号股权投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
景得广州	指	景得(广州)股权投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
Asia Paragon	指	Asia Paragon International Limited, 公司的发起人
宁波佑亮	指	宁波佑亮创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
百富常州	指	百富(常州)健康医疗投资中心(有限合伙), 公司的发起人
盈科鼎新	指	青岛盈科鼎新一号创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
兴湘方正	指	湖南兴湘方正股权投资基金企业(有限合伙), 公司的发起人
鸿图七号	指	平潭鸿图七号创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
清科易聚	指	杭州清科易聚投资管理合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
清科小池	指	湖南清科小池股权投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
盈科华富	指	青岛盈科华富创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
盈科博格	指	平潭盈科博格创业投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
百奥财富	指	上海百奥财富医疗投资合伙企业(有限合伙), 公司的发起人
泽璟制药	指	苏州泽璟生物制药股份有限公司, 同行业可比 A 股上市公司
艾力斯	指	上海艾力斯医药科技股份有限公司, 同行业可比 A 股上市公司
前沿生物	指	前沿生物药业(南京)股份有限公司, 同行业可比 A 股上市公司
新沂优迈	指	新沂优迈科斯财务咨询中心(有限合伙), 公司的发起人、员工持股平台
CRAB	指	Carbapenem Resistant Acinetobacter baumannii, 耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌
CRE	指	Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae, 碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌

CRPA	指	Carbapene-Resistant Pseudomonas aeruginosa, 耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌
IND	指	Investigational New Drug Application, 指新药临床试验申请, 于开始人体临床试验之前需要向国家药品监督管理部门递交并获得许可的申请及批准过程
MRCNS	指	Meticillin-resistant Coagulase-negative Staphylococci, 耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌
MRSA	指	Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
PD	指	Pharmacodynamics, 指药物效应动力学, 研究药物对机体的作用及其规律, 阐明药物防治疾病的机制
PK	指	Pharmacokinetics, 药物代谢动力学, 药物在生物体内吸收、分布、代谢和排泄规律, 并运用数学原理和方法阐述血药浓度随时间变化的规律的一门学科
PRSP	指	Penicillin Resistant Streptococcus pneumoniae, 青霉素耐药的肺炎链球菌
SMO	指	Site Management Organization, 临床试验现场管理组织
VRE	指	Vancomycin-Resistant Enterococci, 耐万古霉素肠球菌
VRSA	指	Vancomycin resistant Staphylococcus aureus, 耐万古霉素葡萄球菌

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	上海盟科药业股份有限公司
公司的中文简称	盟科药业
公司的外文名称	Shanghai MicuRx Pharmaceutical Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	MicuRx
公司的法定代表人	ZHENGYU YUAN (袁征宇)
公司注册地址	中国(上海)自由贸易试验区爱迪生路53号1幢1-4层101、2幢
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中国(上海)自由贸易试验区爱迪生路53号1幢1-4层101、2幢
公司办公地址的邮政编码	201210
公司网址	http://www.micurxchina.com/
电子信箱	688373@micurxchina.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	李峙乐	李靖
联系地址	中国(上海)自由贸易试验区爱迪生路53号1幢1-4层101、2幢	中国(上海)自由贸易试验区爱迪生路53号1幢1-4层101、2幢
电话	021-5090 0550	021-5090 0550
传真	021-6110 1898	021-6110 1898
电子信箱	688373@micurxchina.com	688373@micurxchina.com

三、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	《上海证券报》（www.cnstock.com）《中国证券报》（www.cs.com.cn）《证券时报》（www.stcn.com）《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	盟科药业	688373	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区湖滨路202号企业天地 2号楼普华永道中心
	签字会计师姓名	潘振宇、胡玉琢
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	陶泽旻、马致远
	持续督导的期间	2022 年 8 月 5 日至 2025 年 12 月 31 日

六、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	48,206,746.85	7,660,011.80	529.33	
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	48,206,746.85	7,660,011.80	529.33	
归属于上市公司股东的净利润	-220,298,739.18	-226,270,200.17	不适用	-86,327,234.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-267,648,089.96	-264,277,537.55	不适用	-67,015,345.23
经营活动产生的现金流量	-240,008,344.56	-180,982,532.97	不适用	-89,342,376.69

净额				
	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	1,214,274,089.45	438,372,434.92	177.00	620,225,680.37
总资产	1,497,370,060.54	648,539,320.38	130.88	668,942,143.87

(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)	-0.38	-0.43	不适用	-0.34
稀释每股收益(元/股)	-0.38	-0.43	不适用	-0.34
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.46	-0.50	不适用	-0.26
加权平均净资产收益率(%)	-29.52	-42.75	不适用	-162.80
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-35.86	-49.93	不适用	-126.38
研发投入占营业收入的比例(%)	311.97	1,981.17	减少1,669.20个百分点	不适用

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

2022年度,公司营业收入4,820.67万元,同比上涨529.33%,主要系公司自研产品康替唑胶片的销量大幅增长。

2022年度,经营活动产生的现金流量净支出较上年同期增加5,902.58万元,主要系公司职工薪酬、推广费用、生产采购及各类运营费用支出增加所致。

2022年度,公司总资产、归属于上市公司股东的净资产较上年末分别增长130.88%及177.00%,主要系报告期内公司在科创板首次公开发行股票募集资金到账所致。

2022年度,研发投入为15,039.06万元,较上年基本无变动,占营业收入比例为311.97%,较上年同期大幅下降,主要原因为报告期内产生的营业收入较上年同期大幅增加所致。

七、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

八、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	10,686,996.60	9,695,647.42	14,473,608.59	13,350,494.24
归属于上市公司股东的净利润	-51,037,472.73	-56,710,298.09	-66,026,734.90	-46,524,233.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-55,401,251.88	-57,598,400.66	-76,100,187.76	-78,548,249.66
经营活动产生的现金流量净额	-59,596,616.66	-32,129,291.96	-87,193,799.08	-61,088,636.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	491,121.96		-19,136.75	-9,922.60
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
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	25,251,267.99	政府补助	6,146,168.85	246,722.80
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-23,188,597.04
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	18,491,226.07	理财产品公允	10,529,537.30	-140,518.49

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		价值变动损益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	449,822.00			
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,665,912.76	接受非盈利组织的研发资助及对外捐赠	29,936,713.05	4,671,685.69
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-8,585,945.07	-891,259.54
减：所得税影响额				
少数股东权益影响额（税后）				
合计	47,349,350.78		38,007,337.38	-19,311,889.18

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、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	326,358,125.00	1,119,074,785.12	792,716,660.12	18,491,226.07
合计	326,358,125.00	1,119,074,785.12	792,716,660.12	18,491,226.07

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

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

盟科药业是一家以治疗感染性疾病为核心，拥有全球自主知识产权和国际竞争力的创新药企业，致力于发现、开发和商业化未满足临床需求的创新药物。自成立之初，公司一直秉承“以良药求良效”的理念，聚焦全球日益严重的细菌耐药性问题，以“解决临床难题、差异化创新”为核心竞争力，目标为临床最常见和最严重的耐药菌感染提供更有效和更安全的治疗选择。

公司于中国和美国两地建立了研发中心，拥有国际化的核心研发团队。公司的研发团队具有多年国际创新药研发和管理工作经验，曾主导或参与了多个已上市抗感染新药的开发。公司坚持自主研发，深耕专业化细分领域，在公司内部建立了一体化的抗菌新药研发体系，覆盖创新药的早期设计与筛选、临床前评价、全球临床开发、注册申报和生产管理等完整新药开发环节。公司以国际经验和标准，采用中美同步新药开发的运营模式。基于在创新抗菌药领域的突出研发贡献，公司核心产品的开发得到了中国政府和美国专项抗菌研发基金全球性合作计划“助力战胜耐药细菌计划”的多次支持资助。在中国，3个核心产品均入选了国家“重大新药创制”科技重大专项。目前研发管线包括1款已上市药物，3款临床阶段药物和6款临床前研究药物。

（一）公司销售实现快速增长，学术推广稳步推进

康替唑胺片（实验室代码 MRX-I，商品名：优喜泰）是公司自主设计和开发的新一代噁唑烷酮类抗菌药，可用于治疗多重耐药革兰阳性菌引起的感染，于2021年6月1日通过国家药品监督管理局优先审评审批程序批准上市，并于同年12月通过国家医保谈判纳入2021年国家医保目录（乙类）。

自产品上市后，公司进一步完善市场销售推广策略，通过专业化的学术推广，搭建多层级的学术平台，充分传递康替唑胺片差异化的临床优势，满足临床治疗中未被满足的需求，获得了临床医生的高度认可。

目前，公司已建立一支完备而精干的商业化团队，由学术推广部、市场部、商务部、商务运营部、政府事务与准入部等部门组成。同时公司借助优秀的医药商业经销商网络，将药品在其授权区域内配送至医院或者药店，确保药品供给渠道安全和可追溯。截至报告期末，康替唑胺片已覆盖全国320家医院，实现正式准入医院及批量临采超70家，医院渠道销售占比约60%。2022年度实现全年营业收入4,820.67万元人民币，同比增长529%。

（二）在研管线有序推进

公司在感染领域深耕多年，注重临床未满足需求和产品差异化研发策略。通过对耐药菌感染十余年的深入研究，公司在相关领域已有深厚积累，包括对病原菌的感染机理和疾病特点、抗感染药物的研发流程、完善的体内和体外活性筛选平台、基于新药有效性和安全性的候选药物评价、化合物药代动力学和药效动力学研究体系等。得益于上述积累及研发经验的传承，公司顺利研发出新一代噁唑烷酮类抗菌药康替唑胺片，并持续推进康替唑胺前药注射剂型MRX-4、抗耐药革兰阴性菌新药MRX-8的临床试验。2022年公司启动了注射用MRX-4和康替唑胺片序贯用于治疗糖尿病足感染的全球III期临床试验的入组工作，并完成了MRX-8美国I期临床试验，启动了MRX-8中国I期临床试验。另外，公司抗耐药非结核分枝杆菌新药MRX-5的临床前研究为2023年启动I期临床试验奠定基础。

此外，基于公司在化合物设计的丰富经验，搭建了具有特色的药物偶联平台，包括多肽药物偶联物和抗体药物偶联物。目标基于偶联技术提高药物的靶向性，并通过对分子结构的改造，改善药物的药代动力学特点，进一步提高有效性和安全性。目前公司已开展了针对肾病和肿瘤的探索性研究。

公司的新药研发工作采用以内部研发为驱动、以外包服务为保障的模式。目前公司的研发部门已经覆盖了新药研发的全流程，包括药物发现、临床前研究及临床试验申请、临床研究、新药上市申请、上市后研究等阶段。公司核心在研产品均为自主研发获得，出于资源调配、监管要求等因素考虑，在具体实施时，公司进行体系化的CRO分类管理，将不同阶段的非核心技术研究工作外包给不同的第三方CRO服务公司。对于药品的试制和生产，公司目前采用了MAH模式，委托拥有GMP生产资质的生产商合作完成新药的处方及工艺研究、样品试制（包括临床样品生产）、工艺验证和商业化生产等。

公司未来将继续坚持中国和欧美等主要市场并行开发以获得全球商业化权益的研发策略，以实现公司核心产品在国际市场的商业价值。同时，公司也将基于适合自身研发特点的两大核心技术，包括药物分子设计和发现技术、基于代谢的药物设计与优化技术，以抗感染、抗炎症疾病的新药研发为核心，包括针对细菌和病毒等病原菌的抗微生物新药，以及针对感染并发症管理的新药，以持续打造公司在抗感染领域的领先地位。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以治疗感染性疾病为核心，拥有全球自主知识产权和国际竞争力的创新药企业，致力于发现、开发和商业化未满足临床需求的创新药物。

公司首个商业化产品康替唑胺片是公司自主设计和开发的新一代噁唑烷酮类抗菌药，可用于治疗多重耐药革兰阳性菌引起的感染。公司的康替唑胺片在中国抗菌药的临床试验中实施了多项开创性举措，为创新抗菌药领域的临床试验树立了行业标杆，包括采用 PK/PD 指导抗菌新药临床试验（将临床药理学研究技术和体系应用于抗菌新药的研发）、采用国际标准开展复杂性皮肤和软组织感染的临床试验、开展新药 TQT 试验和开展人体同位素标记的新药代谢研究。康替唑胺片在中国临床试验的成功，为中国未来创新抗菌药领域提升临床试验标准、提升产品质量奠定了坚实的基础。康替唑胺片于 2021 年 6 月 1 日通过国家药品监督管理局优先审评审批程序批准上市，并于 2021 年 12 月通过国家医保谈判纳入 2021 年国家医保目录（乙类）。2022 年康替唑胺片以医保谈判后的价格进行销售。公司于 2022 年 10 月 26 日收到国家药监局核准签发的《药物临床试验补充申请批准通知书》，康替唑胺片拓展适用人群至儿童复杂性皮肤和软组织感染患者的药物临床试验补充申请获得批准。同时，在报告期内，多项关于康替唑胺片的研究者发起的研究正式启动，包括康替唑胺片治疗粒细胞缺乏伴发热患者革兰阳性菌血流感染、敏感肺结核和耐多药肺结核感染等领域。

MRX-4 为康替唑胺片的水溶性前药，在体内转化为康替唑胺片发挥药效，MRX-4 序贯康替唑胺片的全球多中心 III 期临床试验已在 2022 年开启糖尿病足感染患者的临床招募工作，目前正在稳步进行中。同时，公司计划通过桥接康替唑胺片已有临床证据于 2023 年上半年启动该临床试验，以支持注射用 MRX-4 在中国提交上市申请。

MRX-8 为用于治疗多重耐药革兰阴性菌感染药物，美国 I 期临床试验已于 2022 年完成，中国 I 期临床试验在 2022 年启动，预计在 2023 年内完成。

除上述三个已进入临床阶段或商业化阶段的核心产品外，公司还有多项处于临床前阶段的抗耐药菌、抗病毒新药，以及针对肾病和肿瘤的新药。

截至报告期末，公司的研发管线情况如下：

项目	药物类型	主要适应症	对应菌种	早期研发	临床前研究	I期	II期	III期	上市	地区	备注
康替唑胺 (MRX-1)	噁唑烷酮类	复杂性皮肤和软组织感染	耐药革兰阳性菌： 屎肠球菌 金黄色葡萄球菌 肺炎链球菌							中国	2021年6月 NDA获批
		急性细菌性皮肤和皮肤结构感染、糖尿病足感染								全球多中心	国际多中心 III期进行中
MRX-4	噁唑烷酮类	急性细菌性皮肤和皮肤结构感染、糖尿病足感染	金黄色葡萄球菌 肺炎链球菌							全球多中心	国际多中心 III期进行中
		复杂性皮肤和软组织感染								中国	2023年启动临床试验
MRX-8	多粘菌素类	耐药革兰阴性菌感染	鲍曼不动杆菌 绿脓杆菌 肠杆菌科 肺炎克雷伯菌							中国 美国	临床I期 试验进行中 临床I期 试验已完成
MRX-5	硼烷类	非结核分枝杆菌									
MRX-7	截短侧耳素	耐药革兰阳性菌感染									
MRX-15	药物偶联物	肾癌									
MRX-17	药物偶联物	肾炎									
MRX-18	蛋白酶抑制剂	新冠病毒感染									
MRX-23	单抗药物偶联物	肿瘤									

(二) 主要经营模式

公司拥有独立完整的研发、采购体系，并已组建了商业化团队。公司主要经营模式如下：

1、研发模式

公司的新药研发工作采用以内部研发为驱动、以外包服务为保障的模式。目前公司的研发部门已经覆盖了新药研发的全流程，包括药物发现、临床前研究及临床试验申请、临床研究、新药上市申请、上市后研究等阶段。公司核心在研产品均为自主研发获得，出于资源调配、监管要求等因素考虑，在具体实施时，公司进行体系化的 CRO 分类管理，将不同阶段的非核心技术研究工作外包给不同的第三方 CRO 服务公司，包括药物发现阶段的部分化合物合成工作，临床前研究阶段的药理（药效及安全药理）、药代及毒理试验，临床试验阶段的 CRO、生物样本检测、数据管理、统计分析及 SMO 服务等。对于药品的试制和生产，公司目前采用了 MAH 模式，委托拥有 GMP 生产资质的生产商合作完成新药的处方/工艺研究、样品试制（包括临床样品生产）、工艺验证和商业化生产等。

2、采购模式

公司采购内容主要为临床前试验服务、临床试验服务等。公司建立了完善的供应商评估和准入制度，并建有合格供应商清单，确保公司采购服务的质量符合公司要求。

在进行采购时，由公司申购部门申请人填写《采购申请单》，经部门经理、分管领导等负责人签字后实施采购，公司原则上采取招标、询比价等方式对多家供应商进行比较，在综合考虑服务/产品质量、报价、服务方案等因素后，公司选择合适的供应商进行采购。

公司委托外包服务机构进行服务时，均会签署《委托协议》及《保密协议》，约定研发外包机构在临床前和临床试验研究服务过程中形成的所有数据、信息、成果、资料等所有权和知识产权，以及在临床试验过程中获取的相关数据、资料均属于公司所有，研发外包机构不拥有与该在研药品及其研究结果相关的任何权利。若研发外包机构在学术会议或刊物上交流临床研究成果，需事先获得公司的书面同意。

3、生产模式

公司采用 MAH 模式委托有资质的原料药和制剂企业进行生产。根据《中华人民共和国药品管理法》等相关法律法规的规定，公司作为康替唑胺片原料药和制剂的上市许可持有人，委托第三方进行原料药和制剂的生产，并与其签订合作（委托）协议。受托生产方进行康替唑胺片原料药和制剂的技术转移、临床试验样品生产、工艺验证、接受注册生产现场核查及相关技术服务，并向公司提供商业化生产服务。

4、销售模式

鉴于中国市场发展的巨大潜力和专业商业化推广的必要性，公司在国内已自建商业化团队，以精简的团队和专业化的模式，聚焦于核心市场及医院，建立公司创新产品学术推广的基础，并逐步扩大终端医院覆盖，以实现中国市场的价值最大化。公司在中国采用了行业通行的“经销商负责物流配送、商业化团队负责专业化学术推广”的经销模式，不仅合作全国性头部医药商业公司，公司还逐步在每个省择优选择 1-2 家经销商，由其将药品在授权区域内调拨、指定配送至医院或者药店，并最终销售给患者。同时公司还在积极探索区域的分销推广模式，借助第三方 CSO 公司、医药企业等合作方的专业推广能力，实现终端市场的快速准入和临床学术推广落地。海外市场已存在较成熟的市场模式，公司计划寻找理想的合作方，通过合作模式进行商业化推广。

公司重点通过以下几个方面进行学术推广工作：（1）与核心医院建立紧密学术合作关系，推介产品药学与临床优势，促进临床体验与经验分享；（2）积极参与抗感染相关领域专业学术会议或医学教育活动，提升公司影响力和品牌知名度；（3）定期举办学术会议，与行业专家交流抗感染领域最新发展，公司产品疗效、安全性数据、研究进展等，并收集药品真实世界相关信息，支持后续研发；（4）推进落实自营与分销结合的模式，与有实力、具备专业能力的独立第三方合作，扩大产品的覆盖。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

按照中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的行业目录及分类原则，公司所属行业为“医药制造业（C27）”；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）”。

1) 抗菌药市场概览

(1) 抗菌药概览

致病微生物如细菌、病毒、寄生虫或真菌可引起感染性疾病，严重威胁人们的生命健康。关注病原体的致病机制和微生物耐药情况，快速控制相关危害的发展，已成为医药行业的重点研究领域之一。抗感染药物是基础性用药，在细菌感染、病毒感染、真菌感染等各类感染性疾病以及并发症治疗中均有广泛的应用。抗感染药物包括抗细菌药物、抗病毒药物、抗真菌药物等。

细菌感染为最常见的感染类型，其可通过空气、液滴、载体等方式进行传播，对人类健康构成了重大影响。抗菌药的发现、生产和使用是人类医学史上巨大的进步，挽救了大量的患者。自青霉素在 1928 年被发现以来，曾有 3 次诺贝尔医学或生理学奖颁给了发现抗菌药的科学家。经过多年的发展与技术突破，抗菌药已发展出多种类型，并且成为临床场景中最常见的抗感染药物。

(2) 全球耐药情况

大约在 20 世纪 40 年代第一代青霉素开始使用起，抗菌药物的耐药性问题就逐渐出现，并日益受到重视。

抗菌药物耐药性是微生物的一种自然进化过程，但是在迄今的 70 年间，由于抗菌药物在医疗及养殖领域的大量使用，甚至滥用，导致在人类致病菌、动物致病菌、动物肠道传染病病原体及人与动物共生菌中都出现了抗菌药物耐药性，并且由单一耐药性发展到多重耐药性，构成了严重的公共卫生威胁。抗菌药物耐药性如今变成了全球性的问题。抗菌药物耐药菌以多种形式跨越国际边界，在各大洲之间进行传播，世界卫生组织领导人将耐药性微生物描述为“噩梦细菌”，它们对世界各个国家的人们造成“灾难性的威胁”。

随着细菌产生对抗菌药的耐药性问题越发严重，WHO 指出，抗菌药物耐药性是对目前全球卫生、食品安全和发展的最大威胁之一。据估计，到 2030 年，对常用抗菌药的耐药率在某些国家可能超过 40-60%，如不采取行动，到 2050 年抗菌药耐药性将造成 1000 万人死亡，甚至超过癌症在 2050 年造成 820 万的死亡人数。与此同时，对全球经济也会造成巨大的影响，抗菌药耐药性将在 2050 年造成全球 2%-3.5% 的 GDP 下降，将损失高达 100 万亿美元，相当于损失了大约一年的全球总产量，给人类造成了巨大的损失和痛苦。因此，2015 年 5 月第六十八届世界卫生大会通过了一份全球行动计划，该计划的目标是控制及优化抗菌药物的使用，同时增加对新药、诊断工具、疫苗和其他干预措施的投资，研发新型有效抗菌药物来对抗全球耐药性的重要性不言而喻。

(3) 抗菌药发展情况

现有的抗菌药在治疗各类严重的细菌感染性疾病方面已经取得了较好的临床疗效，已显著减少各种细菌感染引发的疾病和死亡事件。临床中，各类抗菌药物被广泛使用，各大药企亦对抗菌药的研发投入了较多的资源。

依据抑菌机制的不同，抗细菌药物可分为细胞壁合成抑制剂、细胞膜破坏剂、蛋白合成抑制剂和核酸合成抑制剂，分别对应化学结构分类的各种类型。抗菌药的分类情况详见下图：

序号	根据抑菌机制分类	根据化学结构分类
1	细胞壁合成抑制剂	青霉素类
		头孢菌素类
		碳青霉烯类
		肽类
		单环 β -内酰胺类
2	细胞膜破坏剂	多黏菌素类
3	蛋白合成抑制剂	大环内酯类
		林可酰胺类
		噁唑烷酮类
		四环素类
		链阳性菌素类
		氨基糖苷类
		氯霉素类
		截短侧耳素类
4	核酸合成抑制剂	喹诺酮类
		磺胺类
		利福霉素类

资料来源：弗若斯特沙利文报告

虽然现有多类抗菌药可用于治疗细菌感染性疾病，但细菌对抗菌药耐药性的进化及交叉耐药性的产生使得已有抗菌药疗效下降，耐药菌感染逐渐成为严重威胁人类健康的问题。2017 年 2 月，世界卫生组织列出 12 种对人类产生最大威胁的多重耐药细菌，该清单已成为新型抗菌药研发所针对的重点病原体清单。具体情况如下所示：

序号	多重耐药细菌（重点病原体清单）	对新型抗菌药的需求迫切程度
1	鲍曼不动杆菌，碳青霉烯耐药	极为重要
2	绿脓杆菌，碳青霉烯耐药	
3	肠杆菌科，碳青霉烯耐药、产超广谱 β -内酰胺酶	
4	屎肠球菌，万古霉素耐药（VRE）	十分重要
5	金黄色葡萄球菌，耐甲氧西林（MRSA）、万古霉素中介及耐药（VISA 及 VRSA）	
6	幽门螺杆菌，克拉霉素耐药	
7	曲状杆菌，氟喹诺酮耐药	
8	沙门氏菌种，氟喹诺酮耐药	
9	淋球菌，头孢菌素耐药、氟喹诺酮耐药	中等重要
10	肺炎链球菌，青霉素不敏感	
11	流感嗜血杆菌，氨苄青霉素耐药	
12	志贺氏菌属，氟喹诺酮耐药	

资料来源：WHO

2) 康替唑胺片及 MRX-4 细分市场——多重耐药革兰阳性菌抗菌药市场

(1) 市场概览

革兰阳性菌多重耐药问题日益严重，寻找对革兰阳性菌的有效治疗药物是当今抗感染药物研究的热点之一。革兰阳性菌中较常见的为金色葡萄球菌，凝固酶阴性葡萄球菌，肠球菌，肺炎链球菌和溶血性链球菌。主要的多重耐药革兰阳性菌细菌包括 MRSA、VRE 和 MRCNS。

抗菌药为多重耐药革兰阳性菌感染最主要的治疗方案，并采用经验性治疗和靶向性治疗相结合的方法。其中，经验性治疗为在未获知细菌培养及药敏结果前，或无法获取培养标本时，可根据患者的感染部位、基础疾病、发病场所、临床表现、既往抗菌药物用药史及其治疗反应等推测可能的病原体，通常结合当地细菌耐药性情况，优先给予抗菌治疗；靶向性治疗为待获知病原学检测及药敏结果后，再结合初始治疗反应调整用药方案，并对培养结果阴性的患者，根据经验性治疗效果和患者情况采取进一步诊疗措施。

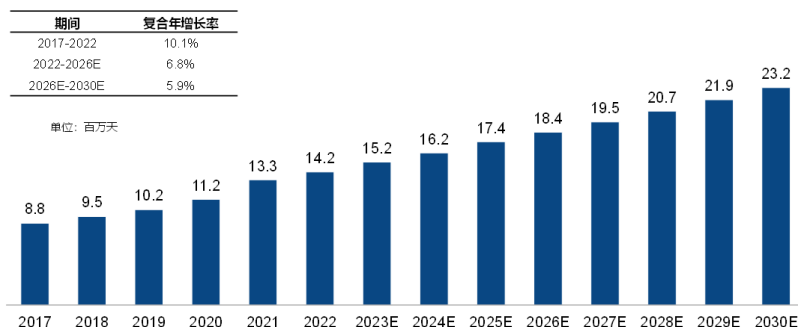
抗多重耐药革兰阳性菌感染治疗应尽可能选择针对性强、窄谱、安全、价格适当的治疗多重耐药革兰阳性菌的抗菌药。

(2) 市场规模和增长前景

① 中国市场

多重耐药革兰阳性菌感染的抗菌药在国内以经验用药为主，这些药物的治疗天数由确诊感染病例和疑似病例组成。根据弗若斯特沙利文报告，治疗多重耐药革兰阳性菌感染的抗菌药的总治疗天数从 2017 年的 880.0 万天增长至 2022 年的 1,420.1 万天，在此期间的复合年增长率为 10.1%。中国治疗多重耐药性革兰阳性菌感染的抗菌药物治疗天数未来继续呈增长趋势，2026 年有望增长至 1,840 万天，2022 年至 2026 年的复合年增长率为 6.8%，2030 年将增至 2,320 万天，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 5.9%。

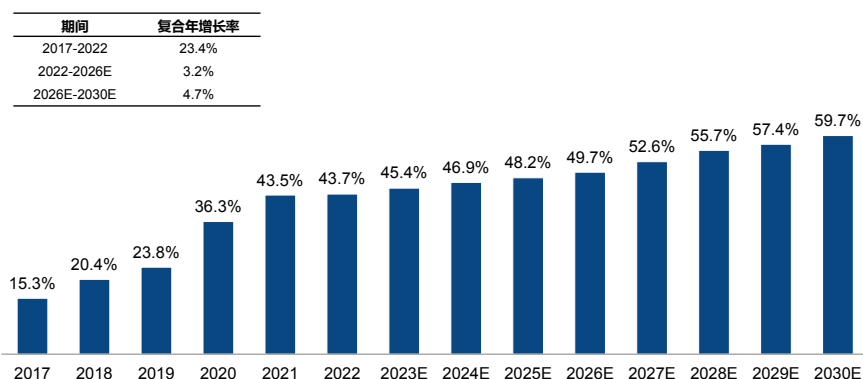
2017 年至 2030 年，中国治疗多重耐药革兰阳性菌感染的抗菌药治疗天数



数据来源：弗若斯特沙利文分析

其中，在中国上市的噁唑烷酮类药物包括利奈唑胺、特地唑胺和康替唑胺，其占中国治疗多重耐药性革兰阳性菌感染的抗菌药物的治疗天数比例逐步增加，预计 2030 年将达到 59.7%。

2017 年至 2030 年，中国噁唑烷酮类药物治疗天数占治疗多重耐药性革兰阳性菌感染的抗菌药物治疗天数的比例

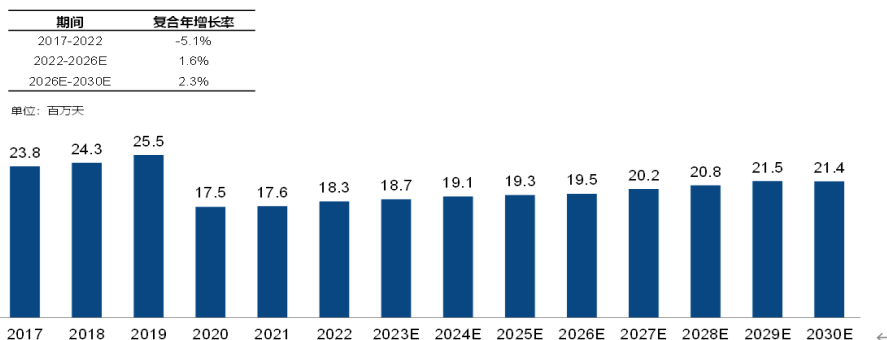


数据来源：弗若斯特沙利文分析

② 美国市场

美国 2020 年治疗多重耐药性革兰阳性菌感染的抗菌药物的治疗天数下降，从 2021 年开始治疗天数开始逐步回升。美国已上市的 12 种抗菌药的总治疗天数从 2017 年的 2,380 万天减少至 2022 年的 1,830 万天，在此期间的复合年增长率为-5.1%。预计 2026 年美国治疗多重耐药革兰阳性菌感染的抗菌药物的治疗天数将达到 1,950 万天，并将于 2030 年达到 2,140 万天。

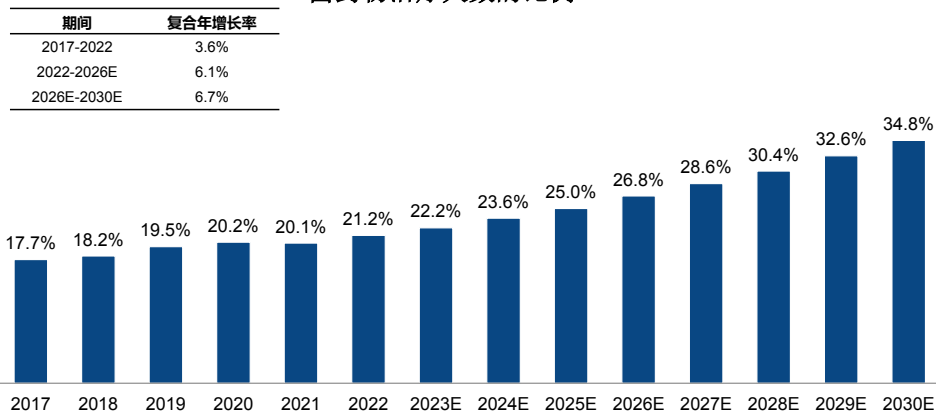
2017 年至 2030 年，美国治疗多重耐药革兰阳性菌感染的抗菌药治疗天数



数据来源：弗若斯特沙利文分析

其中，在美国上市的噁唑烷酮类药物包括利奈唑胺和特地唑胺，其占美国治疗多重耐药性革兰阳性菌感染的抗菌药物的治疗天数近五年一直呈现上升趋势，2022 年达到 21.2%，预计之后增速将保持平稳，2022-2026 年的年复合增长率为 6.1%，预计到 2030 年将增至 34.8%。

2017 年至 2030 年，美国噁唑烷酮类药物治疗天数占治疗多重耐药性革兰阳性菌感染的抗菌药物治疗天数的比例



数据来源：弗若斯特沙利文分析

(3) 已上市药品的市场竞争格局

① 多重耐药革兰阳性菌抗菌药物整体市场竞争格局

公司的康替唑胺片和 MRX-4 均属于治疗多重耐药革兰阳性菌感染的抗菌药中的噁唑烷酮类抗菌药。目前在已上市的抗革兰阳性抗菌药产品中，万古霉素、替考拉宁以及利奈唑胺属于较为成熟的抗菌药，市场占有率较高。

② 噁唑烷酮类抗菌原研药物竞争格局

噁唑烷酮类抗菌药是继磺胺类和喹诺酮类抗菌药后上市的又一类全合成的抗菌药，其对革兰阳性菌的抗菌谱非常广，对 MRSA、VRSA、VRE、PRSP 均有抗菌活性，可用于治疗革兰阳性菌引起的肺炎、皮肤软组织感染和外科手术感染，也被用来医治脑膜炎、心内膜炎、菌血症、骨

髓炎等感染疾病，为临床耐药菌感染的治疗提供了新的选择。目前，中国已上市的噁唑烷酮类抗菌药包括利奈唑胺、特地唑胺和康替唑胺片。

3) MRX-8 细分市场——多重耐药革兰阴性菌抗菌药市场

(1) 市场概览

革兰阴性细菌对多种药物有抗药性，并且对大多数可用抗菌药物的抗药性越来越高。革兰阴性细菌在医疗机构中会引起感染，包括肺炎，血液感染，伤口或手术部位感染以及脑膜炎。革兰阴性菌细菌具有发现抗药性新途径的能力，并且可以传递遗传物质，使其他细菌也具有抗药性。革兰阴性感染包括由克雷伯菌，不动杆菌，铜绿假单胞菌和大肠杆菌引起的感染，以及许多其他较不常见的细菌。

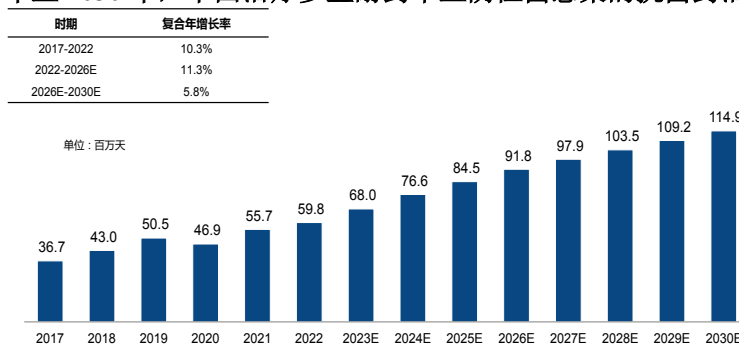
多重耐药性革兰阴性菌（MDR-GNB）是一类特殊的革兰阴性细菌。其多药耐药性被定义为对以下三种或更多常用处方抗菌药物具有耐药性（头孢他啶，环丙沙星，美罗培南，庆大霉素，氨基青霉素/舒巴坦或哌拉西林/他唑巴坦）。过去几年的研究已证明由 MDR-GNB 引起的感染流行率显著增加。世界卫生组织已将多种 MDR-GNB 定为严重威胁。过度使用抗菌药物，包括未经治疗指征的使用，被认为是加速抗菌药物耐药性扩散的主要因素之一。多药耐药性（MDR）已成为治疗细菌感染的主要问题，并且正在成为全球公共卫生的最大挑战，并可能造成经济资源严重损失。MDR-GNB 引起的感染的死亡率比常规革兰阴性细菌引起的同种感染高出五倍。主要 MDR-GNB 分为耐碳青霉烯类肠杆菌（Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae, CRE），耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌（Carbapenem Resistant Pseudomonas aeruginosa, CRPA），和耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌（Carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii, CRAB）。

(2) 市场规模和增长前景

① 中国市场

中国多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药物总治疗天数从 2017 年的 3,670 万天增长至 2022 年的 5,980 万天，在此期间的复合年增长率为 10.3%。中国治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药物治疗天数未来继续呈增长趋势，2026 年增长至 9,180 万天，2022 年至 2026 年的复合年增长率为 11.3%，2030 年将增至 1.1 亿天，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 5.8%。

2017 年至 2030 年，中国治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药治疗天数

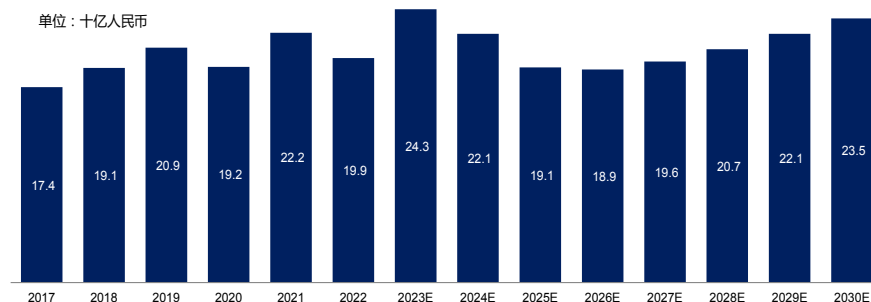


数据来源：弗若斯特沙利文分析

中国治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药市场保持稳定增长，从 2017 年的 174 亿元增至 2022 年的 199 亿元，复合年增长率为 2.8%。预计 2030 年将达到 235 亿元。

2017 年至 2030 年，中国治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药市场规模

时期	复合年增长率
2017-2022	2.8%
2022-2026E	-1.3%
2026E-2030E	5.5%



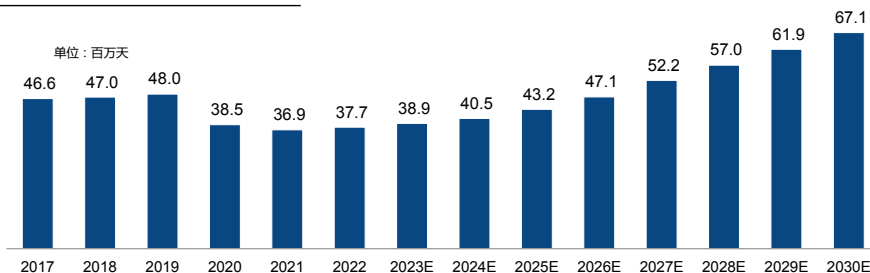
数据来源：弗若斯特沙利文分析

③ 美国市场

美国多重耐药性革兰阴性菌感染的抗菌药物总治疗天数从 2017 年的 4,660 万天减少至 2022 年的 3,770 万天，在此期间的复合年增长率为-4.1%。美国治疗多重耐药性革兰阴性菌感染的抗菌药物治疗天数未来继续呈增长趋势，2026 年增长至 4,710 万天，2022 年至 2026 年的复合年增长率为 5.7%，2030 年将增至 6,710 万天，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 9.2%。

2017 年至 2030 年，美国治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药治疗天数

时期	复合年增长率
2017-2022	-4.1%
2022-2026E	5.7%
2026E-2030E	9.2%

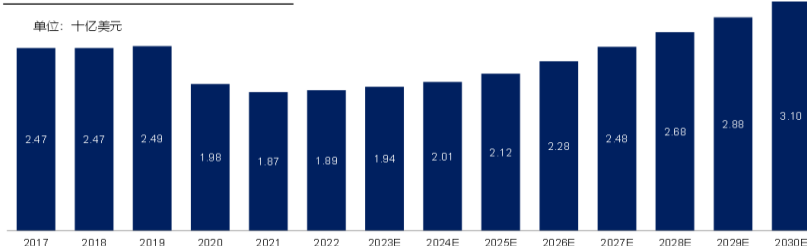


数据来源：弗若斯特沙利文分析

过去几年中，美国多重耐药性革兰阴性菌感染的抗菌药物市场保持稳定，略有下降趋势，从 2017 年的 24.7 亿美元减少至 2022 年的 18.9 亿美元，复合年增长率为-5.1%。预计到 2026 年，该市场将增长到 22.8 亿美元，2022 年到 2026 年复合年增长率为 4.8%，到 2030 年将增长至 31.0 亿美元。

2017 年至 2030 年，美国治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药市场规模

时期	复合年增长率
2017-2022	-5.1%
2022-2026E	4.8%
2026E-2030E	7.9%



数据来源：弗若斯特沙利文分析

(3) 已上市药品的市场竞争格局

治疗多重耐药革兰阴性菌感染的抗菌药物种类包括多黏菌素类、四环素类、 β -内酰胺类/ β -内酰胺酶抑制剂、氨基糖苷类、头孢菌素类、 β -内酰胺类/脱氢肽酶 I 抑制剂/ β -内酰胺酶抑制剂。其中，多黏菌素类抗菌药在 20 世纪 50 年代就已上市，是临床治疗革兰阴性菌感染的经典药物，该类药物通过发酵工艺生产，由于上市时间较早，没有经过完整的现代药物开发流程的验证，具有较严重的肾毒性。 β -内酰胺类抗生素等安全性更高的抗菌药被广泛使用后，多黏菌素类抗菌药的临床地位曾一度下降。但进入 21 世纪后，由于耐碳青霉烯的细菌感染在世界范围内广泛出现，多黏菌素类药物被加入联合疗法以降低细菌耐药的发生率。为解决传统多黏菌素类药物存在的问题，开发新一代多黏菌素类药物是目前国际抗菌新药开发的热点。公司的 MRX-8 是以解决临床需求为宗旨开发的新一代多黏菌素类药物，在保留该类药物治疗的同时，可显著提高该类药物的安全性。

多黏菌素类药物口服不吸收，目前在已上市的用于全身治疗的多黏菌素类产品包括注射用硫酸多黏菌素 B、注射用硫酸黏菌素（又名注射用硫酸多黏菌素 E）和注射用多黏菌素 E 甲磺酸钠。其中，注射用硫酸多黏菌素 B 主要用于治疗多重耐药绿脓杆菌及其他假单胞菌引起的创面、尿路以及眼、耳、气管等部位感染，也可用于败血症、腹膜炎；注射用硫酸黏菌素严格限定于对其敏感的耐多药菌和泛耐药菌感染，包括耐多药或泛耐药鲍曼不动杆菌、铜绿假单胞菌或肺炎克雷伯菌所致感染，如泌尿系统感染、肺部感染、血流感染等；注射用多黏菌素 E 甲磺酸钠主要用于治疗医院获得性肺炎。注射用多黏菌素类药物虽然能有效对抗多重耐药绿脓杆菌、鲍曼不动杆菌及肠科杆菌等细菌，然而其可能引起严重及一般肾及神经肌肉毒性。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

噁唑烷酮类抗菌药是治疗多重耐药革兰阳性菌感染的主要临床选择药物之一，具备抗菌活性好、体内分布广、可口服、诱导耐药风险低、潜在适应症广等临床优势。目前，中国已上市的噁唑烷酮类抗菌药原研药包括利奈唑胺、特地唑胺和康替唑胺片。公司的核心产品康替唑胺片是第一个在中国获批上市的国产原研噁唑烷酮类抗菌新药，获批适应症为复杂性皮肤和软组织感染。康替唑胺片相较于已上市的噁唑烷酮类抗菌药在临床试验中显示出了相当的药物治疗效果和更好的安全性，且与药物相互作用相关的不良反应少。凭借上述优势，康替唑胺片和 MRX-4 有望为公司奠定在多重耐药革兰阳性菌抗菌药潜在市场的领先地位。

为满足临床上不同的抗耐药菌感染用药需求，公司在已有产品的基础上，继续深耕抗耐药菌新药领域，持续研发其他新结构或新作用机制的药物类型，以巩固公司在抗耐药菌领域持续的领先地位。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 创新抗耐药菌药物驱动市场发展

由于多重耐药菌对传统常用的多种抗菌药均产生耐药性，现有药物无法达到理想的治疗效果，容易造成治疗失败，延误病情。因此，对耐药菌有效且具有良好安全性的新型抗菌药是临床的长期刚性需求。目前，抗菌药治疗面临最后防线药物的耐药性逐渐升高和药物安全性限制使用的两大主要挑战，迫切需要具有新机理或新结构的下一代抗菌药来解决这些问题。研发新型的抗菌药，为患者带来更好的临床获益，是未来抗菌药市场发展的主要趋势。

(2) 临床实践更重视安全性

严重的细菌感染通常为急性感染，病情发展快，患者基础条件差，在采取有效药物治疗的同时，药物安全性也至关重要。目前部分感染治疗方案导致患者出现过敏反应、肾毒性、骨髓抑制、肌肉毒性、严重呕吐或腹泻等不良反应，无法满足用药安全性的要求。例如，利奈唑胺与骨髓抑制有关，且会产生单胺氧化酶抑制作用，对中枢神经系统及血压带来负面影响；达托霉素于治疗过程中可能产生肌肉损伤等不良反应；万古霉素可能产生肾毒性及耳毒性等不良反应，且调整万古霉素的剂量需经常进行血浆中治疗药物浓度监测，以确保安全给药。因此更安全的抗菌药成为未被满足的临床需求，是未来抗菌药研发的趋势之一。

(3) 口服制剂抗菌药成为重要发展方向

口服抗菌药被认为是接受度最高和最经济的给药方法。然而在多重耐药菌市场上，很少有口服药物可供选择，患者经常需要住院或到医院接受注射治疗，增加医院和患者的负担。有良好安

全性保障的口服制剂，可以使患者居家接受治疗或更早由注射转化为口服治疗，减少住院时间和到医院的次数，降低交叉污染的风险。具有良好疗效的创新多重耐药革兰阳性菌口服抗菌药出现，提高了用药安全性，将为医生提供更多的选择。

(4) 窄谱抗生素是耐药菌感染治疗的主要趋势

广谱抗生素由于对常见的革兰阳性和阴性菌都具有一定的活性，在缺乏及时病原菌诊断的情况下，可以为临床的早期治疗带来很多的便利，因此在临床上被广泛使用。但其也存在因缺乏针对性，容易产生耐药、二重感染和导致肠道菌群紊乱等问题。因此，近年来国际新上市的抗菌药大多以窄谱为特色，即仅对革兰阳性或阴性菌有效，甚至仅针对某一特定细菌有效。针对耐药菌感染，窄谱抗生素可以实施针对性治疗，降低诱导非目标病原菌产生耐药的风险，也便于调整剂量，实施个体化治疗，并减少对人体正常微生物菌群的影响。

(5) 大型药企减缓抗菌药研发，生物科技型公司崛起

尽管各国政府和抗菌药企业都普遍认为有必要加强抗菌药的研发，以遏制细菌耐药性的威胁，但由于近年来制药行业研究热点转向肿瘤和慢性病等利润率更高的领域，大型药企对抗菌药的开发投入出现下降趋势。抗菌药在临床中细菌耐药性的发展不断加剧，临床需求越来越紧迫，因此，越来越多的新兴生物科技公司开始迈入抗菌药研发的领域。与此同时，2020年，24家国际制药公司发起了一项10亿美元的AMR行动基金，专门用于抗菌药的开发，这笔基金的一部分将投资于专注于创新型抗菌药研发的生物技术公司，鼓励新型抗菌药的研发，目标在2030年前为患者提供两至四种新型抗生素。

(6) 最新的抗菌药物新技术

①人工智能(AI)技术：利用机器学习和数据分析技术，快速识别和开发具有抗菌作用的化合物，可以更快速地筛选出可能具有药效的化合物。

②免疫治疗：利用人工合成的抗体或其他免疫分子来攻击细菌，从而达到治疗感染的目的。这些治疗方法可以增强免疫系统对抵抗细菌的能力。

③基因编辑技术：利用基因编辑技术，可以修改细菌基因，使其无法感染宿主或产生抗药性。这些技术可以阻止细菌进化并开发新的抗菌药物。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

在公司成熟的研发体系下，通过自主研发项目的实施，形成了适合公司自身研发特点的两大核心技术，包括药物分子设计和发现技术、基于代谢的药物设计与优化技术。具体情况如下：

(1) 药物分子设计和发现技术

公司通过对细菌感染药物作用机制、药物和靶点相关性副作用之间关系的分析和理解，确定可值得开发的药物类型，然后基于对药物构效关系的深入理解及拟开发适应症的要求，提出药物分子的设计目标。公司经过多年的理论探索和实践，已经形成成功率高、实用性强、研发速度快的药物分子设计和发现技术，并依此发展形成了适合公司自身研发特点的以现有药物为基础的研究和基于新机制的药物研究两种研发策略。

(2) 基于代谢的药物设计与优化技术

药物进入人体后，通过代谢系统的重重障碍最终到达靶组织，即药代动力学。围绕药物药代动力学的特点，公司经过多年的探索与实践，构建了评价药物分子代谢的技术平台，发展了基于代谢的药物设计与优化技术。公司利用该核心技术实现了前药和软药的技术研究与开发。

2022年5月，自主研发的抗耐药菌新药注射用MRX-4和康替唑胺片序贯用于治疗糖尿病足感染的全球三期临床试验，在洛杉矶的Harbor-UCLA医学中心开始首例患者给药。这一试验计划将在包括中国、美国和欧洲主要国家的临床研究中心展开，研究结果将用于支持注射用MRX-4和康替唑胺片在全球主要国家的上市申请。

2022年8月，公司在研产品MRX-5针对脓肿分枝杆菌抗菌活性的相关研究论文，在美国微生物学会期刊《Antimicrobial Agents and Chemotherapy》线上发表，研究结果证明，MRX-5项目有望成为治疗脓肿分枝杆菌感染的潜在候选药物。

2022年10月，公司在2022年美国感染性疾病周(IDWeek 2022)上，通过壁报环节公布了康替唑胺及其前药MRX-4针对皮肤及软组织感染的II期及III期四项临床试验多个亚组人群临床疗效及安全性数据。

2022年11月，公司在研产品MRX-8中国I期临床试验完成首例受试者给药。这标志着MRX-8在中国的临床开发进入实质性阶段。

此外，基于核心技术平台，公司持续推进已有项目的研发进度，完成了5项新化合物专利的申请。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

2022年1月1日至2022年12月31日，公司及子公司获得的临床试验通知书和药品批件：

序号	药品名称	规格	批件号/受理号	阶段	药品类别	注册分类	发证日期	国家
1	康替唑胺片（新增儿童人群补充申请批准）	400mg	2022LB00528/ CYHB2201094	II期	化学药	化学药品1类	2022.10.26	中国
2	康替唑胺片（新增糖尿病足感染适应症的临床试验申请）	400mg	2022LP00987/ CXHL2200185	III期	化学药	化学药品1类	2022.06.21	中国
3	注射用MRX-4（药物临床试验补充申请）	1.0g	2022LB00317/ CXHB2200050	III期	化学药	化学药品1类	2022.06.21	中国
4	康替唑胺片/注射用MRX-4（糖尿病足感染的临床试验申请）	400mg/ 1.0g	EU CT No.:2022-500257-16-00	III期	化学药	化学药品1类	2022.11.29	法国
							2022.11.30	希腊
							2022.11.30	匈牙利
							2022.12.02	意大利
							2022.12.02	拉脱维亚
							2022.12.02	立陶宛
							2022.12.02	葡萄牙
							2022.12.02	西班牙
2022.12	爱沙尼							

							.05	亚
5	康替唑胺片/注射用MRX-4（糖尿病足感染的临床试验申请）	400mg/ 1.0g	202228314	III期	化学药	化学药品1类	2022.12.18	以色列

2022 年度获得的科技立项:

序号	项目名称	项目类别
1	抗耐药菌新药MRX-8的I期临床研究	2022年度浦东新区科技发展基金产学研专项（生物医药）
2	全球首创抗耐药菌新药康替唑胺新适应症临床试验研究	上海市促进产业高质量发展专项资金项目

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	4	45	23
实用新型专利	0	0	0	0
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	5	4	45	23

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	150,390,629.72	151,757,742.59	-0.90
资本化研发投入			不适用
研发投入合计	150,390,629.72	151,757,742.59	-0.90
研发投入总额占营业收入比例（%）	311.97	1,981.17	减少 1,669.20 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	康替唑胺	31,150.00	2,832.90	29,759.69	2021年6月中国上市；国际多中心临床 III 期阶段	商业化销售	全球首个具有优于利奈唑胺安全性的噁唑烷酮类抗菌药	多重耐药革兰阳性菌感染的口服治疗
2	MRX-4	34,811.00	8,532.08	26,227.08	国际多中心临床 III 期阶段	新药获批上市	全球首个康替唑胺的前药和注射制剂	多重耐药革兰阳性菌感染的注射治疗
3	MRX-8	41,200.00	659.35	9,881.51	美国临床 I 期完成；中国临床 I 期阶段	新药获批上市	全球尚无新一代的黏菌素抗菌药获批上市	多重耐药革兰阴性菌感染的注射治疗
4	MRX-5	40,000.00	1,149.77	1,149.77	临床前研究	IND	全球尚无同类抗菌药物获批上市	非结核分枝杆菌感染的治疗
5	MRX-23	50,000.00	223.89	223.89	临床前研究	IND	全球新一代单抗药物偶联物	肿瘤
6	探索性研究项目		1,641.07	5,421.32	临床前研究	IND		
合计	/	197,161.00	15,039.06	72,663.26	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	65	50
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	36.31	31.65
研发人员薪酬合计	2,932.35	2,626.88
研发人员平均薪酬	45.11	52.54

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	9
硕士研究生	29
本科	23
专科	2
高中及以下	2
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）	7
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	37
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	15
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	4
60 岁及以上	2

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

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司在报告期内，在研发管线、临床试验推进以及商业化等多方面均有突破。具体情况如下：

(1) 研发管线有序推进

公司在感染领域深耕多年，注重临床未满足需求和产品差异化研发策略。通过对耐药菌感染十余年的深入研究，公司在相关领域已有深厚积累，包括对病原菌的感染机理和疾病特点、抗感染药物的研发流程、完善的体内和体外活性筛选平台、基于新药有效性和安全性的候选药物评价、化合物药代动力学和药效动力学研究体系等。得益于上述积累及研发经验的传承，公司顺利研发出新一代噁唑烷酮类抗菌药康替唑胺片，并持续推进康替唑胺前药注射剂型 MRX-4、抗耐药革兰阴性菌新药 MRX-8 的临床试验。

(2) 临床试验持续推进

2022 年公司启动了注射用 MRX-4 和康替唑胺片序贯用于治疗糖尿病足感染的全球 III 期临床试验的入组工作，并完成了 MRX-8 美国 I 期临床试验，启动了 MRX-8 中国 I 期临床试验。另外，公司抗耐药非结核分枝杆菌新药 MRX-5 的临床前研究为 2023 年启动 I 期临床试验奠定基础。

公司于 2022 年 10 月 26 日收到国家药监局核准签发的《药物临床试验补充申请批准通知书》，康替唑胺片拓展适用人群至儿童复杂性皮肤和软组织感染患者的药物临床试验补充申请获得批准。同时，在报告期内，多项关于康替唑胺片的研究者发起的研究正式启动，包括康替唑胺片治疗粒细胞缺乏伴发热患者革兰阳性菌血流感染、敏感肺结核和耐多药肺结核感染等领域。

(3) 学术推广稳步推进

目前，公司已建立一支完备而精干的商业化团队，同时公司借助优秀的医药商业经销商网络，将药品在其授权区域内配送至医院或者药店，确保药品供给渠道安全和可追溯。截至报告期末，

康替唑胺片已覆盖全国 320 家医院，实现正式准入医院及批量临采超 70 家，医院渠道销售占比约 60%。2022 年度实现全年营业收入 4,820.67 万元人民币，同比去年增长 529%。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

公司是一家专注于抗感染领域的创新药企业，自设立以来即从事药物研发活动，该类项目研发周期长、资金投入大。目前公司产品除康替唑胺片于 2021 年 6 月获批上市外，其他产品仍处于研发阶段。同时，自公司核心产品康替唑胺片于 2021 年 7 月正式商业化以来，公司于报告期内进一步加大商业化销售渠道布局，由此导致报告期内所发生的销售费用和管理费用大幅增加。

公司报告期内的营业收入为人民币 4,820.67 万元，尚不能覆盖相关研发投入以及产品商业化相关的其他开支。公司 2022 年度归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为负，尚未实现盈利。

公司报告期内尚未盈利对研发管线的投入、生产经营可持续性、核心团队稳定性、人才引进等不会产生显著不利影响。

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

截至报告期末，公司 2022 年度归属于母公司所有者的净利润为-22,029.87 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为-26,764.81 万元。公司目前尚处于亏损状态，主要归因于公司在研项目的大幅投入以及商业化团队建设等开支。

公司未来销售收入的产生主要取决公司产品的商业化进程的推进，公司仍将积极拓展学术推广力度并进一步扩大医药商业公司分销网络。如学术推广进度或者分销网络建立未达预期，可能对公司的商业化能力及经营业绩造成不利影响。

公司作为研发驱动型企业，在未来仍需就在研产品管线持续保持较大的研发投入，从而导致相关成本及费用持续增长，对公司盈利能力有较大风险影响。如果公司在研项目的实际进展不及预期或研发失败，将导致公司财务资源的重大损失。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

作为研发驱动型的创新药公司，公司核心竞争力来源于所开发的创新药物在有效性和安全性方面的产品优势。目前国内外创新药的开发及商业化竞争激烈，公司可能受到技术快速迭代的影响。如果竞争对手开发出在有效性和安全性方面显著优于公司现有上市药品的创新药物并且该等创新药物在较短周期内获批上市，将对公司现有上市药品或其他不具备同样竞争优势的在研药品造成重大冲击。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 在研产品临床试验进展不及预期的风险

公司多款在研产品仍处于临床前和临床试验阶段，存在临床试验的开展无法获得批准、临床试验失败、药品生产无法通过各地监管机构批准等风险。

2. 商业化风险

目前公司仅有一款产品处于商业化阶段，其他主要在研产品仍处于临床前或临床研究阶段，距离产品研发成功并获批上市尚需一定时间。基于市场竞争情况、后续适应症新药上市申请的审

批进程、获批上市后进入医保目录情况，公司的短期经营业绩将受到单一产品的限制，面临单一产品依赖的市场风险。同时，如果公司商业化推广进度及效果不及预期，或者未及时与合适的分销商达成分销合作，可能会对公司的经营业绩造成较大风险。

3. 单一供应商风险

公司目前仍无自主生产能力，公司现有产品均委托浙江华海进行生产，并且浙江华海药业为公司产品的独家供应商。如果浙江华海无法按照既定要求和进度完成公司产品的生产，公司将面临药品供应不足的风险，公司的经营业绩也会受到冲击。尽管公司可以尝试引入新的供应商，但考虑到需要更换或重新申请相关的产品注册证或备案证，公司引入新的供应商所需的周期及不确定性较大，可能会对公司的生产经营造成风险。

4. 无实际控制人风险

公司现有股权结构并无控股股东和实际控制人，可能导致公司治理格局的不稳定或决策效率低下从而延误业务发展的整体决策和进程，也可能因敌意收购者的恶意收购导致公司控制权发生变动。上述可能性均会对公司的日常经营造成较大风险。

(五) 财务风险

适用 不适用

公司仍处于商业化初期，并且其他在研产品尚未实现商业化，因此公司当前产品销售收入仍无法满足公司营运资金的需求，公司需要通过其他融资渠道进一步取得资金。如果公司无法获得足够的营运资金，公司将被迫推迟、削减或取消公司的研发项目或者推迟未来的在研药品商业化进度，将对公司业务造成重大不利影响。

公司在中国及美国两地均设有研发中心并同步开展药品临床试验，公司成本以人民币及美元计价。考虑到公司研发及临床规模的进一步扩大将不可避免地导致公司外币结算金额的大幅增加，如果未来人民币汇率因国内外宏观环境及政治因素出现大幅波动，将会对公司产生不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

医药药品是关系人民群众生命健康和安全的特殊消费品，医药行业作为国家强监管行业受到国家及各级地方药品监督管理部门和卫生部门的严格监管。目前国家医疗卫生体制改革和社会医疗保障体制正在逐步完善的进程中，医药行业政策环境也面临重大变化的可能。如果公司未能及时调整经营策略以适应市场规则和监管政策的变化，将难以实现满足市场需求和适应行业政策的目标平衡，从而对公司的经营产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司目前主要于中国和美国开展日常运营。如果公司所布局的国家或地区的经营环境、法律政策发生不利变化，或未来公司在所布局的国家或地区的业务经营管理能力不足，这些情形将会对公司业务发展造成不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

详情请见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、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	48,206,746.85	7,660,011.80	529.33
营业成本	8,822,084.13	578,377.42	1,425.32
销售费用	82,518,498.79	66,217,478.84	24.62
管理费用	63,657,468.00	58,161,329.93	9.45
财务费用	10,121,122.78	3,215,022.51	214.81
研发费用	150,390,629.72	151,757,742.59	-0.90
经营活动产生的现金流量净额	-240,008,344.56	-180,982,532.97	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-733,421,123.29	22,195,873.05	-3,404.31
筹资活动产生的现金流量净额	1,028,147,355.49	27,684,321.41	3,613.83

营业收入变动原因说明：营业收入 4,820.67 万元，同比增加 529.33%，主要系公司主营产品康替唑胺片进入国家医保，提升了医患人员对该药品的认可和可及性。公司持续布局商业化销售渠道，扩大医药商业公司分销网络，增加终端医院覆盖，加大学术推广力度，因此主营业务收入实现快速增长。

营业成本变动原因说明：营业成本 882.21 万元，同比增加 1,425.32%，主要系公司产品康替唑胺片销量上升所致。

销售费用变动原因说明：销售费用 8,251.85 万元，同比增加 24.62%，主要系人工费用、市场推广费增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用 1,012.11 万元，同比增加 214.81%，主要系美元汇率变动导致的汇兑损失和公司借款形成利息费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净支出较上年同期增加 5,902.58 万元，主要系公司职工薪酬、推广费用、生产采购及各类运营费用支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净支出较上年同期增加 75,561.70 万元，主要系公司报告期使用暂时闲置募集资金进行现金管理的支出较多，且赎回金额较少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额 102,814.74 万元，同比增加 3,613.83%，主要系公司本期首次公开发行股票募集资金到帐所致。

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

报告期内公司实现营业收入 48,206,746.85 元，是公司核心产品康替唑胺片销售产生的销售收入。成本 8,822,084.13 元，主要系公司报告期销售康替唑胺片相应产品成本。

(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	48,206,746.85	8,822,084.13	81.70	529.33	1,425.32	减少 10.75 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 (%)
康替唑胺片	48,206,746.85	8,822,084.13	81.70	529.33	1,425.32	减少 10.75 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 (%)
境内	48,206,746.85	8,822,084.13	81.70	529.33	1,425.32	减少 10.75 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 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销模式	48,206,746.85	8,822,084.13	81.70	529.33	1,425.32	减少 10.75 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，由公司自主研发的新一代噁唑烷酮类抗菌药康替唑胺片（优喜泰®）已通过国家医保谈判，是 2022 年新版目录中唯一新增的具有新化学结构的抗耐药菌新药。公司已成立商业化营销团队，建立华中区、华南区、华西区三大销售区域，铺设全国范围内的药品经销配送网络。

(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 (%)
康替唑胺片	400mg*20片/盒	26,027	25,224	4,678	157.06	1,263.46	-32.59

产销量情况说明

生产量比上年增加 157.06%，主要系供货需求增加；

销售量比上年增加 1,263.46%，主要系公司产品康替唑胺片进入医保以及商业化推广力度和覆盖率进一步加强；

期末库存量 4,678 盒，比去年同期降低 32.59%，主要系今年销量增加，报告期末库存降低到供应链合理水平。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
研究服务协议	供应商一	10,736.98	2,590.03	2,590.03	8,146.95	是	/

(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(%)	情况说明
医药制造业	直接材料	3,030,311.66	34.35	84,688.85	14.64	3,478.17	销量增加
医药制造业	委托加工费用	5,227,300.02	59.25	348,362.73	60.23	1,400.53	销量增加
医药制造业	销售运费	564,472.45	6.40	145,325.84	25.13	288.42	销量增加
合计		8,822,084.13	100.00	578,377.42	100.00	1,425.32	
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(%)	情况说明
康替唑胺片	直接材料	3,030,311.66	34.35	84,688.85	14.64	3,478.17	销量增加
康替唑胺片	委托加工费用	5,227,300.02	59.25	348,362.73	60.23	1,400.53	销量增加
康替唑胺片	销售运费	564,472.45	6.40	145,325.84	25.13	288.42	销量增加
合计		8,822,084.13	100.00	578,377.42	100.00	1,425.32	销量增加

成本分析其他情况说明

无

(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

(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 4,363.07 万元，占年度销售总额 90.50%；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%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	15,365,307.75	31.87	否
2	客户二	14,077,081.18	29.20	否
3	客户三	11,002,675.41	22.82	否
4	客户四	1,603,578.49	3.33	否
5	客户五	1,582,014.51	3.28	否
合计	/	43,630,657.34	90.50	/

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

客户四（华东医药股份有限公司）及客户五（黑龙江政和嘉鸿医药有限公司）为本期新进入前 5 名客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 6,683.55 万元，占年度采购总额 54.54%；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%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	2,645.89	21.59	否
2	供应商二	1,499.35	12.24	否
3	供应商三	985.45	8.04	否
4	供应商四	882.56	7.20	否
5	供应商五	670.30	5.47	否
合计	/	6,683.55	54.54	/

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

供应商四（Fisher Clinical Services Inc）及供应商五（Kino Pharma）为本期新进入前 5 名供应商。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期发生数	上年同期发生数	本期较上期发生额变动比例 (%)	说明
销售费用	82,518,498.79	66,217,478.84	24.62	主要系人工费用、市场推广费增加所致。
管理费用	63,657,468.00	58,161,329.93	9.45	基本无变动。
财务费用	10,121,122.78	3,215,022.51	214.81	主要系美元汇率变动导致的汇兑损失和公司借款形成利息费用增加。
研发费用	150,390,629.72	151,757,742.59	-0.90	基本无变动。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-240,008,344.56	-180,982,532.97	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-733,421,123.29	22,195,873.05	-3,404.31
筹资活动产生的现金流量净额	1,028,147,355.49	27,684,321.41	3,613.83

经营活动产生的现金流量净额 -24,000.83 万元，较上年同期增加 5,902.58 万元，主要系公司职工薪酬、推广费用、生产采购及各类运营费用支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额 -73,342.11 万元，同比减少 3,404.31%，主要系公司本期购买理财产品所致；

筹资活动产生的现金流量净额 102,814.74 万元，同比增加 3,613.83%，主要系公司本期首次公开发行股票募集资金到账所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

非主营业务项目对于本报告期损益的影响请参考“第二节 公司简介和主要财务指标”之“九、非经常性损益项目和金额”。

项目	金额	占净亏损总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	25,251,267.99	11.46%	政府补助	否

(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	1,119,074,785.12	74.74	326,358,125.00	50.32	242.90	主要系本报告期公司以闲置募集资金购买结构性存款所致
应收账款	11,102,134.08	0.74	1,416,786.75	0.22	683.61	主要系报告期内产品销售规模增长的应收款项所致
预付款项	49,230,054.07	3.29	13,777,995.99	2.12	257.31	主要系报告期内预付研发费及预付材料款增加所致
存货	21,888,500.05	1.46	11,008,530.01	1.70	98.83	主要系报告期内自主研发产品的销售增加而加大库存所致
其他流动资产	17,784,802.65	1.19	11,287,037.60	1.74	57.57	主要系本报告期内留底进项税增加所致
固定资产	7,121,817.21	0.48	2,451,750.83	0.38	190.48	主要系报告期内购买办公设备及研发设备所致
在建工程	-	-	15,652,668.84	2.41	-100.00	主要系报告期内上海办公楼装修项目完工所致
长期待摊费用	22,677,921.41	1.51	1,827,059.40	0.28	1,141.23	主要系报告期内上海办公楼装修项目完工所致
其他非流动资产	4,540,420.28	0.30	13,483,561.31	2.08	-66.33	主要系预付固定资产款项于报告期内收到货物
应付账款	25,677,373.20	1.71	10,804,156.15	1.67	137.66	主要系报告期

						内应付原材料款增加所致
其他应付款	12,202,362.68	0.81	5,344,205.75	0.82	128.33	主要系报告期内计提的其他日常应付款项增加所致
一年内到期的非流动负债	16,569,375.04	1.11	11,040,154.66	1.70	50.08	主要系报告期内租赁负债一年内到期金额增加所致
递延收益	3,100,000.00	0.21	16,100,000.00	2.48	-80.75	主要系报告期内政府补助项目验收所致

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 58,355.67（单位：万元，币种：人民币），占总资产的比例为 38.97%。境外资产占比较高主要为境外公司所持有的交易性金融资产。

(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

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

参考“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

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

参考“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“(三) 所处行业情况。

(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
化学药	抗感染	康替唑胺片	1类	适用于治疗由对本品敏感的金黄色葡萄球菌(甲氧西林敏感和耐药的菌株)、化脓性链球菌或无乳链球菌引起的复杂性皮肤和软组织感染。	是	否	2008/08/06-2028/08/05	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

康替唑胺已于2021年12月通过国家医保谈判纳入2021年国家医保目录(乙类),2021年国家医保药品目录于2022年1月1日起执行。

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

情况说明

适用 不适用

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
抗感染	48,206,746.85	8,822,084.13	81.70	529.33	1,425.32	减少 10.75 个百分点	96.71%

情况说明

适用 不适用

- 1.由于 2022 年药品进入医保后，终端销售价格下降导致毛利率下降。
- 2.同行业同领域产品毛利率情况参考泽璟制药 2021 年年报数据。

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

参考本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（一）主要业务、主要产品或服务情况”。

(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	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
----------------	---------	------	----------	-------	-----------------	------------

康替唑胺	康替唑胺片	1 类	适用于治疗由对本品敏感的金黄色葡萄球菌（甲氧西林敏感和耐药的菌株）、化脓性链球菌或无乳链球菌引起的复杂性皮肤和软组织感染	是	否	2021 年 6 月中国上市；国际多中心临床 III 期阶段
MRX-4	MRX-4	1 类	急性细菌性皮肤和皮肤结构感染、糖尿病足感染	是	否	国际多中心临床 III 期阶段
MRX-8	MRX-8	1 类	耐药革兰阴性菌感染	是	否	美国临床 I 期完成；中国临床 I 期阶段
MRX-5	MRX-5	1 类	非结核分枝杆菌	是	否	临床前研究
MRX-23	MRX-23	1 类	肿瘤	是	否	临床前研究

(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

参考本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（四）核心技术与研发进展”之“2、报告期内获得的研发成果”。

(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

参考“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“29.无形资产 (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：万元 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 (%)
泽璟制药	50,939.43	267.59	40.65	-
艾力斯	22,259.49	41.99	7.49	-
前沿生物	17,211.00	424.93	9.40	-
同行业平均研发投入金额				30,136.64
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				311.97
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				12.39
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				-

说明：以上同行业数据均为 2021 年数据。

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
康替唑胺	2,832.90	2,832.90	-	58.77	2.76	2021 年 6 月中国上市；国际多中心临床 III 期阶段
MRX-4	8,532.08	8,532.08	-	176.99	72.56	国际多中心临床 III 期阶段
MRX-8	659.35	659.35	-	13.68	-86.14	美国临床 I 期完成；中国临床 I 期阶段
MRX-5	1,149.77	1,149.77	-	23.85	不适用	临床前研究
MRX-23	223.89	223.89	-	4.64	不适用	临床前研究

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详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“(二) 主要经营模式”之“4、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：万元 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（%）
职工薪酬福利	3,532.79	42.81
市场及学术推广费	3,488.97	42.28
股份支付费用	432.33	5.24
差旅费	175.84	2.13
其他费用	621.92	7.54
合计	8,251.85	100.00

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 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（%）
泽璟制药	13,974.25	73.41
艾力斯	26,861.08	50.67
前沿生物	6,018.45	148.59
公司报告期内销售费用总额		8,251.85
公司报告期内销售费用占营业收入比例（%）		171.18

说明：以上同行业数据均为 2021 年数据。

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

随着商业化推广力度加大，市场拓展加强及学术推广活动加开支增加所致。

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

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	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
金融衍生工具	326,358,125.00	18,488,531.00			2,182,959,478.34	1,406,518,607.68	-3,627,847.90	1,117,659,678.76
债券		2,695.07			2,688,727.10	1,221,202.31	-55,113.50	1,415,106.36
合计	326,358,125.00	18,491,226.07			2,185,648,205.44	1,407,739,809.99	-3,682,961.40	1,119,074,785.12

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

公司于 2022 年 5 月在招商银行开展远期结售汇业务。报告期内上述业务盈利 450.00 万元。公司依照会计准则要求，选择将以上业务按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定作为交易性金融资产/负债进行会计处理，不适用《企业会计准则第 24 号—套期会计》的相关规定。

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

公司名称	主要业务	注册资本 人民币万元	持股比例 (%)	总资产 人民币万元	净资产 人民币万元	净利润 人民币万元
盟科医药	新型药物研究及开发，转让自有技术，并提供相关技术服务及技术咨询	3,731.88	100	347.14	109.60	892.73
科瑞凯思	批发药品；第三类医疗器械经营；医学研究和试验发展；技术推广服务；会议服务；承办展览展示；销售医疗器械（I 类、II 类）	700.00	100	814.96	-10,747.40	-5,983.73
盟科新香港	生命科学、研发和投资控股	977.91	100	28,051.46	909.42	17.37
盟科美国	药物研发，为发行	0.65 元	100	30,304.21	22,904.00	-1,796.52

	人美国研发平台， 与主营业务相关					
--	---------------------	--	--	--	--	--

科瑞凯思 2022 年营业收入 2,186.76 万元，净利润-5,983.73 万元，公司主要经营业务为学术推广及市场品牌建设等。

(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

关于行业格局和趋势具体请参见本年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

未来公司将以持续创造客户价值、产业价值和财务价值为目标，全面提升公司治理能力，建立符合公司长远发展战略的战略规划，具体在以下几个方面推进发展：

1、推进在研产品临床试验进程及已上市产品商业化

公司重视推进在研产品的临床试验进程，尽早实现稳定收益。公司将优先配置资源推进接近商业化的在研产品，制订科学合理的临床开发策略，与监管部门保持积极沟通，高质量地完成临床试验。针对已上市的产品，公司已建立专业化市场运营及商业化团队，通过专业学术推广、产品宣传、医保推动等布局，持续推进商业化进程。

2、加快拓展抗感染、抗炎症产品管线

经过多年聚焦发展，公司已逐步打造了抗细菌感染、抗病毒感染、抗炎症疾病领域等研发和商业能力，并已初步形成具有竞争力的产品管线布局。未来，公司将基于适合自身研发特点的两大核心技术，包括药物分子设计和发现技术、基于代谢的药物设计与优化技术，以抗感染、抗炎症疾病的新药研发为核心，逐步拓展包括针对细菌和病毒等病原菌的抗微生物新药研发，以及针对感染并发症管理的新药研发，以持续打造公司的领先地位，实现公司“抗感染+抗炎症疾病”的战略布局。

3、建立广泛的合作关系

(1) 建立商业化推广合作

公司将与中国医药行业领先的经销商和分销商共同探索商业化合作，利用外部资源和力量，充分挖掘市场潜力，打通医院准入门槛，加速实现商业化价值。

(2) 积极推动外延式扩张

公司将深挖行业机会，聚焦抗感染领域的上下游企业和产品，争取通过授权引进或管线并购的形式来夯实行业地位。

4、继续拓展海外布局

依托现有注册、临床及研发团队所具备的国际化视野及丰富经验，公司将继续探索并搭建具备国际水平的新药研发技术平台。同时，公司将通过国际国内技术和项目的合作拓展，继续推进产品在国际市场的布局，并全面提升公司的全球竞争和国际合作能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司基于发展战略目标，2023年度将从以下几方面开展经营活动：

1.在研管线的持续推进和拓展

公司将持续发展在研管线的丰富性和多样性，拟于2023年度推进更多现有新药研发项目进入临床前研究；同时公司也致力于在抗感染领域的外部业务拓展和交流，争取在引入产品或对外合作方面取得进展。

2.全球临床试验的预期计划

除继续推进已启动的临床试验之外，2023年度公司计划启动多项临床试验，包括：

(1) 注射用MRX-4序贯康替唑胺片急性细菌性皮肤和皮肤结构感染适应症的国际多中心III期临床试验；(2) 注射用MRX-4序贯康替唑胺片在中国的复杂性皮肤和软组织感染适应症的临床试验；(3) 康替唑胺片在中国的拓展适用人群至儿童复杂性皮肤和软组织感染患者的药物临床试验；(4) MRX-5的I期临床试验。

(四) 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

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、独立董事、监事会和高级管理团队组成的治理结构。公司建立了符合上市公司治理规范性要求的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度，并建立了审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略与投资委员会等董事会下属委员会。公司组织机构职责分工明确，相互配合，健全清晰，制衡机制有效运作。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

□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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

□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 年度股东大会	2022.3.16	不适用	不适用	通过了：《关于<公司 2021 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2021 年度监事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2021 年度财务决算报告>

				的议案》、《关于<公司 2022 年度财务预算报告>的议案》等共 9 个议案
2022 年第一次临时股东大会	2022.10.14	详见公司在上交所网站公告的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-008)	2022.10.15	通过了:《关于修订<公司章程>的议案》、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》等共 5 个议案

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

上述股东大会的议案全部审议通过,不存在否决议案的情况,会议的召集、召开、表决等程序合法有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、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、高级管理人员和核心技术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
ZHENG YU YUAN (袁征宇)	董事长、总经理	男	67	2020年12月18日	2023年12月17日					369.02	否
李峙乐	董事、副总经理、首席财务官、董事会秘书、盟科美国总裁	男	44	2020年12月18日	2023年12月17日	2,536,714	2,536,714			336.81	否
袁红	董事、副总经理、首席临床官	女	45	2020年12月18日	2023年12月17日	1,731,358	1,731,358			175.45	否
段建	董事	男	62	2020年12月18日	2023年12月17日					-	是
缪宇	董事	男	34	2020年12月18日	2023年12月17日					-	是
周宏斌	董事	男	49	2020年12月18日	2023年12月17日					-	是
黄寒梅	独立董事	女	41	2020年12月18日	2023年12月17日					10.00	否

包群	独立董事	男	44	2020年12月18日	2023年12月17日					10.00	否
陈代杰	独立董事	男	65	2020年12月18日	2023年12月17日					10.00	否
卢亮	监事会主席、职工代表监事	男	39	2020年12月18日	2023年12月17日					82.94	否
金燕	监事	女	44	2020年12月18日	2023年12月17日						是
罗英	监事	女	51	2020年12月18日	2023年12月17日						是
王星海	副总经理、高级副总裁、首席技术官	男	41	2020年12月18日	2023年12月17日	2,040,028	2,040,028			200.16	否
赵东明	副总经理、科瑞凯思总经理	男	52	2020年12月18日	2023年12月17日					191.58	否
Edward Jow Fang (离职)	盟科美国高级副总裁	男	52	2017年12月	2022年10月17日					275.36	否
JINQIAN LIU (刘进前)	公司化学部门负责人	男	56	2007年11月	/					122.01	否
WEN WANG (王雯)	公司生物部门负责人	女	62	2007年7月	/					156.02	否
合计	/	/	/	/	/	6,308,100	6,308,100		/	1,939.35	/

注：1、薪酬的计算口径为个人总薪酬金额（不包括股份支付的金额），包括公司承担的社保、公积金和代扣代缴的个税，以及公司为员工承担的补贴。2、以上统计持股数为报告期内个人直接持股数。

姓名	主要工作经历
ZHENG YU YUAN（袁征宇）	现任公司董事长、总经理，1955 年出生，加拿大国籍，于 1982 年获复旦大学化学学士学位，1988 年获康奈尔大学生物物理化学博士学位。1988 年 6 月至 1993 年 9 月，在 Syntex, Inc. 任研发人员；1993 年 9 月至 1996 年 6 月，在 Affymax Research Institution 任经理；1996 年 6 月至 2005 年 12 月，在 Vicuron Pharmaceuticals 任高级副总裁；2007 年 7 月起，在盟科开曼任职，于 2008 年 1 月起任盟科开曼董事；2009 年 11 月至 2012 年 3 月期间，以及自 2018 年 4 月起，于盟科香港任董事；2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举及董事会聘任，任盟科药业董事长及总经理。
李峙乐	现任公司董事、副总经理、首席财务官、董事会秘书、盟科美国总裁，1978 年出生，中国国籍，香港永久居留权，于 2001 年获中国人民大学经济学学士学位，于 2005 年获得伦敦商学院金融学硕士学位。2011 年 5 月至 2014 年 6 月，在华润（集团）有限公司财务部任职；2014 年 6 月至 2016 年 11 月，在华润医疗集团有限公司担任首席财务官；2016 年 11 月至 2017 年 10 月，在华润凤凰医疗控股有限公司担任首席财务官；2017 年 10 月至 2018 年 3 月，在仁天科技控股有限公司担任首席财务官；2018 年 3 月至今，在公司担任高级副总裁兼首席财务官，2018 年 4 月起至今，在盟科开曼、盟科香港任董事；2019 年 11 月起至今，在盟科新香港任董事。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举及董事会聘任，任盟科药业董事、副总经理、首席财务官及董事会秘书。2022 年 10 月起，兼任盟科美国总裁。
袁红	现任公司董事、副总经理兼首席临床官，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2000 年获新疆医科大学学士学位，2005 年获得南京中医药大学硕士学位。2005 年 7 月至 2007 年 10 月，在绿谷（集团）有限公司担任质量研究员；2008 年 7 月至今，在公司历任临床前研究员、临床研究员、临床研究主管、临床研究总监、副总经理；2018 年 4 月至 2020 年 7 月，在盟科香港任董事；2019 年 11 月至今，在盟科新香港任董事。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举及董事会聘任，任盟科药业董事、副总经理兼首席临床官。
段建	现任公司董事，1960 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 1982 年获沈阳农学院学士学位，1991 年获威斯康辛大学麦迪逊分校工商管理硕士学位。2010 年 10 月至 2015 年 10 月，在上海明辉股权投资有限公司担任副总经理；2015 年 12 月至 2016 年 6 月，在麦王环境技术股份有限公司担任副总经理；2016 年 7 月至 2019 年 3 月，自由职业；2019 年 4 月至今，在百奥维达投资咨询（上海）有限公司担任投资合伙人。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业董事。
缪宇	现任公司董事，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2011 年获中国药科大学药学学士学位，2014 年获 Northeastern University 药剂学硕士学位。2011 年 7 月至 2012 年 6 月，在苏州礼来制药有限公司担任质量专员；2014 年 7 月至 2015 年 3 月，在苏州元禾原点创业投资基金管理有限公司担任分析师；2015 年 4 月至今，在上海金浦医疗健康股权投资基金管理有限公司担任董事总经理，合伙人。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业董事。
周宏斌	现任公司董事，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 1994 年获武汉大学工学学士学位，1997 年获武汉大学工学硕士学位，2000 年获复旦大学管理科学博士学位。自 2005 年 5 月至今，历任君联资本投资经理、投资副总裁、总监、执行董事，现任君联资本董事总经理。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业董事。

黄寒梅	现任公司独立董事，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2003 年获北京科技大学环境工程学士学位，2006 年获中央财经大学会计学硕士学位，拥有中国注册会计师、特许金融分析师、澳洲注册会计师资格。2012 年 10 月至 2016 年 12 月，在华润集团有限公司担任经理/资深高级经理；2017 年 1 月至 2019 年 12 月，在华润医疗控股有限公司担任财务总监；2020 年 1 月至 2021 年 1 月，在锦欣生殖医疗集团有限公司担任副总裁。2021 年 2 月至 2021 年 12 月，在锦欣医疗投资有限公司任首席财务官。2022 年 1 月至今，在锦欣生殖医疗集团有限公司担任副总裁。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业独立董事。
包群	现任公司独立董事，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2000 年获辽宁石油化工大学国际贸易学士学位，2004 年获湖南大学国际贸易博士学位（硕博连读）。2005 年 7 月至今，历任南开大学副教授、教授。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业独立董事。
陈代杰	现任公司独立董事，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 1982 年获华东理工大学生物工程学院生物工程学士学位，1986 年获上海医药工业研究院微生物与生化药学硕士学位，于 1989 年获上海医药工业研究院微生物与生化药学博士学位。2004 年 4 月至 2017 年 4 月，在上海医药工业研究院担任研究员/副院长；2017 年 5 月至今，于上海交通大学任特聘教授。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业独立董事。
卢亮	现任公司监事会主席，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2005 年获南京工业大学制药与工程学士学位，2009 年获上海医药工业研究院微生物药学硕士学位，2015 年获香港科技大学海洋环境科学博士学位。2005 年 9 月至 2006 年 8 月，在东台市济民生物制品厂担任技术员；2009 年 7 月至 2011 年 5 月，在国药集团中国医药工业研究总院担任项目主管；2011 年 6 月至 2012 年 2 月，在香港科技大学担任研究助理；2015 年 9 月至 2015 年 12 月，在盟科医药担任高级技术员；2016 年 1 月起，在公司历任质量保证部经理、总监，目前在公司任质量总监。2020 年 12 月，经监事会选举，任盟科药业监事会主席。
金燕	现任公司监事，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，2000 年获复旦大学理财学学士学位。2000 年 8 月至 2005 年 12 月于毕马威华振会计师事务所（上海）公司任审计经理；2006 年 1 月至 2016 年 7 月于晨兴信息科技咨询（上海）公司任财务经理；2016 年 8 月至今于卓声咨询（上海）有限公司任财务总监。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业监事。
罗英	现任公司监事，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2001 年 6 月获得美国西北大学凯洛格（Kellogg）商学院硕士学历。2003 年 1 月至 2018 年 11 月，在波士顿咨询公司（BCG）担任合伙人兼董事总经理；2019 年至今，在华盖医疗投资管理（北京）有限公司担任合伙人。2020 年 12 月起，经盟科药业创立大会暨第一次股东大会选举，任盟科药业监事。于 2023 年 2 月辞去公司监事职务，并在公司股东大会选举产生新任监事之前，将继续履行监事职责。
王星海	任盟科药业副总经理、高级副总裁兼首席技术官，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 2003 年获浙江大学药学学士学位，2008 年获复旦大学药物化学博士研究生学位。2008 年 9 月至 2010 年 2 月，在上海药明康德新药研发有限公司担任高级项目主管；2010 年 3 月至今，在盟科医药历任高级项目主管、化学部负责人，现任盟科药业副总经理兼首席技术官；2018 年 4 月至 2020 年 7 月，在盟科香港任董事；2019 年 11 月至今，在盟科新香港任董事。2022 年 10 月 28 日第一届董事会第十六次会议，任命为副总经理、高级副总裁兼首席技术官。
赵东明	现任公司副总经理，科瑞凯思总经理。1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，于 1994 年获得首都医科大学临床医学学士学位。2013 年至 2016 年，在辉瑞公司担任北中国肿瘤营销总监/全国肿瘤战略总监；2016 年至 2019 年，在吉利德担任高级营销总监；2019 年

	至 2020 年，在亿腾医药担任重症业务单元副总裁。自 2020 年 1 月至今，任盟科药业副总经理。自 2020 年 5 月至今，任科瑞凯思总经理。
Edward Jow Fang (已离职)	曾任美国盟科高级副总裁，出生于 1970 年，美国国籍，于 1992 年获斯坦福大学人体生物学学士学位，于 1996 年获加州大学洛杉矶分校医学博士学位。2000 年 4 月至 2007 年 3 月，在 Epocrates 历任高级主编、总编辑；2007 年 3 月至 2010 年 9 月，在 Cerexa 任助理总监；2010 年 9 月至 2014 年 7 月，在 Trius Therapeutics 任总监；2014 年 8 月至 2017 年 11 月，在 Adenium Biotech 任首席医学官；2017 年 12 月至 2022 年 10 月，在盟科美国任高级副总裁，已离任。
JINQIAN LIU (刘进前)	现任公司化学部门负责人，于 1986 年获武汉大学化学学士学位，于 1989 年获中国医药工业研究总院获药物化学硕士学位，于 2000 年获内布拉斯加大学药学博士学位。2000 年 3 月至 2004 年 2 月，在 Tularik Inc 任高级研究员；2004 年 3 月至 2007 年 10 月在 Amgen Inc 任科学家。曾参与抗肿瘤、抗炎以及抗糖尿病药物的研究开发。2007 年 11 月至今，任公司化学部门负责人，负责公司管线研发，为公司发明专利的主要发明人之一，拥有超过 30 年的药物研发及相关领域经验。JINQIAN LIU (刘进前) 博士于同行评审的科学及制药业期刊发表研究论文 20 余篇。
WEN WANG (王雯)	现任公司生物部门负责人，于 1982 年获北京大学化学学士学位，于 1997 年获加利福尼亚大学圣迭戈分校化学博士学位。1998 年 3 月至 2005 年 12 月，在 Vicuron Pharmaceuticals 任首席科学家，参与了上市抗菌产品阿尼芬净和达巴万星的研发；2006 年 3 月至 2007 年 6 月在 Applied Biomics 任副总监；2007 年 7 月至今，在公司任生物部门负责人，负责支持公司所有项目不同阶段的生物领域的研发与开展，包括支持在中国和美国开展的临床前及临床研究，拥有超过 20 年的生物科学研究及抗菌药开发经验。

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
ZHENGYU YUAN (袁征宇)	盟科开曼	董事	2008年1月	/ (注1)
	盟科香港	董事	2018年4月	/ (注1)
李峙乐	盟科开曼	董事	2018年4月	/ (注1)
	盟科香港	董事	2018年4月	/ (注1)
在股东单位任职情况的说明	无			

注 1: 截至报告期末尚在任期内。

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
李峙乐	Happy Harmony Management Co., Ltd.	董事	2018年2月	/ (注1)
段建	百奥维达投资咨询(上海)有限公司	投资合伙人	2019年4月	/ (注1)
	上海昆水贸易有限公司	董事	2015年1月	/ (注1)
	苏州本控电子科技有限公司	董事	2011年6月	/ (注1)
	科宇康加(上海)生物技术有限公司	董事	2019年9月	/ (注1)
缪宇	上海金浦医疗健康股权投资基金管理有限公司	董事总经理, 合伙人	2015年4月	/ (注1)
	上海汉都医药科技有限公司	董事	2021年9月	/ (注1)
	上海容艺文化传播有限公司(已注销)	监事	2015年6月	2022年3月
	赛诺威盛科技(北京)股份有限公司	监事	2021年4月	/ (注1)
周宏斌	君联资本管理股份有限公司	董事总经理	2005年5月	/ (注1)
	Able Agrima Limited	董事	2011年5月	/ (注1)
	Atour Lifestyle Holdings Limited	董事	2021年3月	/ (注1)
	江苏立华牧业股份有限公司	董事	2015年7月	/ (注1)
	上海细胞治疗集团有限公司	董事	2016年9月	/ (注1)
	密尔克卫化工供应链服务股份有限公司	董事	2015年5月	/ (注1)
	鑫荣懋果业科技集团股份有限公司	董事	2019年1月	/ (注1)
	康龙化成(北京)新技术股份有限公司	董事	2016年10月	/ (注1)
宁波新湾科技发展有限	董事	2017年8月	/ (注1)	

	公司			
	南方航空物流有限公司	监事	2021年1月	/ (注1)
	科美诊断技术股份有限公司	董事	2018年2月	/ (注1)
	江苏瑞科生物技术股份有限公司	董事	2020年11月	/ (注1)
金燕	上海赛傲生物技术有限公司	监事	2011年8月	/ (注1)
	上海诚恒医疗器械有限公司	监事	2016年12月	/ (注1)
	昆明康捷生物科技有限公司	董事	2015年6月	/ (注1)
	上海和晨生物技术有限公司	监事	2015年2月	/ (注1)
	西威埃医药技术(上海)有限公司	监事	2007年12月	/ (注1)
	上海泽生科技开发股份有限公司	董事	2019年2月	/ (注1)
	上海泽生医药科技有限公司	监事	2015年2月	/ (注1)
	卓声咨询(上海)有限公司	监事、财务总监	2017年11月	/ (注1)
	领星生物科技(上海)有限公司	监事	2017年12月	/ (注1)
	礼进生物医药科技(上海)有限公司	监事	2017年2月	/ (注1)
	礼进生物医药科技(苏州)有限公司	监事	2018年11月	/ (注1)
	雅创医药技术(上海)有限公司	监事	2016年12月	/ (注1)
	雅创医药技术(苏州)有限公司	监事	2019年7月	/ (注1)
	雅创医药技术(南京)有限公司	监事	2021年6月	/ (注1)
	上海杏涛网络科技有限公司	监事	2017年9月	/ (注1)
	爱科诺生物医药(苏州)有限公司	监事	2017年12月	/ (注1)
	愈磐生物科技(苏州)有限公司	监事	2018年9月	/ (注1)
	愈磐生物科技(北京)有限公司(已注销)	监事	2020年12月	2022年3月
	寻济生物科技(北京)有限公司	监事	2022年1月	/ (注1)
罗英	华盖医疗投资管理(北京)有限公司	合伙人	2019年2月	/ (注1)
	上海海和药物研究开发股份有限公司	董事	2020年9月	2022年6月
	JOINN Biologics Inc.	董事	2019年12月	2022年9月

	北京诺康达医药科技股份有限公司	董事	2019年9月	/ (注1)
	香雪生命科学技术(广东)有限公司	董事	2021年4月	/ (注1)
	北京碧莲盛不剃发植发医疗美容门诊部有限责任公司	董事	2019年9月	/ (注1)
	北京六合宁远医药科技股份有限公司	监事	2020年10月	/ (注1)
陈代杰	上海交通大学	教授	2017年5月	/ (注1)
	新兴际华医药控股有限公司	独立董事	2019年	/ (注1)
	内蒙古微技元生态科技有限公司	董事	2021年8月	/ (注1)
	江苏德禧生物科技有限公司	监事	2017年2月	2022年11月
包群	南开大学	教授	2005年7月	/ (注1)
黄寒梅	锦欣生殖医疗集团有限公司	副总裁	2022年1月	/ (注1)
	深圳市锦欣医疗科技创新中心有限公司	董事	2020年3月	/ (注1)
	成都锦欣博悦生物科技有限公司	董事	2021年4月	/ (注1)
	成都锦昇医院管理有限公司	董事	2021年4月	/ (注1)
	北京优奥康医疗技术有限公司(已注销)	董事	2019年4月	2022年1月
	上海锦霄医疗管理有限公司	执行董事	2020年12月	/ (注1)
	成都锦欣健康管理有限公司	执行董事	2021年12月	/ (注1)
	四川锦欣妇女儿童医院有限公司	董事	2021年12月	/ (注1)
	武汉锦欣诚聚企业管理有限公司	监事	2020年10月	/ (注1)
	成都锦欣产康健康管理咨询有限公司	执行董事	2022年4月	/ (注1)
	北京凤凰益生科贸有限公司	监事	2018年11月	2022年9月
在其他单位任职情况的说明	无			

注1: 截至报告期末尚在任期内。

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等文件, 公司董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查。高级管理人员的薪酬方案由
---------------------	--

	董事会批准后执行。董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	2020年12月10日，公司第一届董事会第一次会议审议通过《上海盟科药业股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》，并严格遵照执行。薪酬与考核委员会根据公司非独立董事及高级管理人员岗位的主要范围、职责重要性以及其他相关企业岗位的薪酬水平制定计划或方案，包括绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等，并对公司薪酬执行情况进行监督。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事及高级管理人员薪酬的实际支付情况与年报披露的数据相符，按规定发放。
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	1,385.96
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	553.39

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
EDWARD JOW FANG	盟科药业美国子公司高级副总裁、公司核心技术人员	离任	个人原因

(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

七、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
第一届董事会第十一次会议	2022.2.22	审议通过了：《关于<公司 2021 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2021 年度总经理工作报告>的议案》、《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》、《关于<公司 2022 年度财务预算报告>的议案》等共 11 个议案
第一届董事会第十二次会议	2022.3.9	审议通过了： 1.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 2.《关于公司 2021 年度相关财务说明及报告的议案》
第一届董事会第十三次会议	2022.5.27	审议通过了： 1.《关于审议<上海盟科药业股份有限公司 2022 年 1-3 月财务报告>的议案》
第一届董事会第十四次会议	2022.8.1	审议通过了： 1.《关于审议<上海盟科药业股份有限公司 2022 年 1-6 月财务报告>的议案》
第一届董事会第十五次会议	2022.8.23	审议通过了：《关于变更公司类型、注册资本并办理工商变更登记的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关

		于修订<股东大会事规则>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》等共 12 个议案
第一届董事会第十六次会议	2022.10.28	审议通过了：《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》、《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》等共 6 个议案
第一届董事会第十七次会议	2022.11.29	审议通过了： 1. 《关于对外捐赠的议案》

八、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
ZHENG YU YUAN (袁征宇)	否	7	7	2	0	0	否	2
李峙乐	否	7	7	2	0	0	否	2
袁红	否	7	7	2	0	0	否	2
段建	否	7	7	2	0	0	否	2
缪宇	否	7	7	2	0	0	否	2
周宏斌	否	7	7	2	0	0	否	2
黄寒梅	是	7	7	2	0	0	否	2
包群	是	7	7	2	0	0	否	2
陈代杰	是	7	7	2	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	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(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

九、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	黄寒梅、陈代杰、缪宇

提名委员会	包群、陈代杰、李峙乐
薪酬与考核委员会	ZHENGYU YUAN（袁征宇）、陈代杰、黄寒梅
战略委员会	ZHENGYU YUAN（袁征宇）、周宏斌、包群

(2). 报告期内审计委员会召开 4 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
2022.2.22	审议通过了：《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》、《关于<公司 2022 年度财务预算报告>的议案》等共 3 个议案	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无
2022.3.9	审议通过了： 1.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 2.《关于公司 2021 年度相关财务说明及报告的议案》	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无
2022.8.23	审议通过了： 1.《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无
2022.10.28	审议通过了： 1.《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无

(3). 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
2022.2.22	审议通过了： 1.《关于公司董事、高级管理人员 2021 年年度薪酬奖金及 2022 年薪酬方案的议案》	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无
2022.10.28	审议通过了： 1.《关于调整公司高级管理人员 2022 年薪酬方案的议案》	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无

(4). 报告期内战略委员会召开 1 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
2022.2.22	审议通过了： 1.《关于公司 2022 年度经营和投资计划的议案》	参会委员经过沟通讨论，审议通过所有议案	无

(5). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

十、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。

十一、 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	95
主要子公司在职员工的数量	84
在职员工的数量合计	179
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	88
技术人员	65
财务人员	9
行政人员	17
合计	179
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	11
硕士研究生	39
本科	90
专科	36
高中及以下	3
合计	179

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司重视对各类优秀人才的吸引和发展，通过搭建职级体系、建立薪酬带宽、绩效管理体系等，进一步完善薪酬体系，兼顾竞争性、激励性和公平性。同时注重员工的基本保障、员工关怀和团队建设，提供五险一金、员工及子女的商业医疗保险、带薪休假、公司福利假期、各类年节福利、团建福利等，以吸引和留住人才，增强企业的凝聚力，促进企业长远发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司不断调整和完善培训计划，逐渐形成培训体系，打造学习型文化的组织。同时借助线上学习平台，有序开展各部门的相关履职内容的培训，促进内外部知识的学习和分享，打造持续学习与成长的环境。公司还将根据不同类型的人群开设相应的人才培训项目，帮助员工在工作中不断提升思维和能力，通过将人才优势转化为公司的竞争优势，实现公司的健康永续经营。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十二、 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

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海盟科药业股份有限公司公司章程》的有关规定，公司制定了《公司上市后三年股东分红回报规划》，明确了利润分配、现金分红政策，具体情况如下：

（一）在满足利润分配条件的前提下，公司可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。相对于股票股利等分配方式，优先采用现金分红的利润分配方式。公司按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低、可用于转增的资本公积金额孰低的原则来确定具体的分配比例。

（二）公司实施现金分红应同时满足下列条件：

- 1.公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；
- 2.不得超过公司的累计可分配利润；
- 3.审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 4.公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。
- 5.重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%且超过5,000万元人民币。

（三）采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红同时实施。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1.公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；
- 2.公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；
- 3.公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

利润分配预案由董事会提出，并经股东大会审议通过后实施。

（四）在满足利润分配条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，并结合盈利状况及资金需求状况决定是否进行中期现金分红。

（五）未来股东回报规划的制定周期和相关决策机制：

- 1.公司董事会至少每三年重新审阅一次股东回报规划，确保股东回报规划内容不违反公司章程确定的利润分配政策。公司董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期分红。
- 2.公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展等需要确需调整或变更利润分配政策和股东回报规划的，调整或变更后的利润分配政策和股东回报规划不得违反相关法律、法规、规范性文件及公司章程的有关规定；有关调整或变更利润分配政策和股东回报规划的议案需经董事会详细论证并充分考虑监事会和公众投资者的意见。该议案经公司董事会审议通过后提交股东大会审议批准，公司应在提交股东大会的议案中详细说明修改的原因，独立董事应当就利润分配方案修改的合理性发表独立意见，且股东大会审议时，需经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。股东大会审议利润分配政策和股东回报规划变更事项时，应当提供网络投票表决或其他方式为公司股东参加股东大会提供便利。公司独立董事可在股东大会召开前向公司股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事1/2以上同意。

（六）对股东利益的保护：

1.公司的利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定预案，经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。独立董事应对利润分配预案发表独立意见。

2.董事会审议现金分红具体方案时，将认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，应经董事会全体董事过半数、全体独立董事半数以上表决通过。独立董事应发表独立意见，并及时予以披露，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。公司当年盈利但年度董事会未提出包含现金分红的利润分配预案的，独立董事应发表独立意见，公司应当披露原因、公司留存资金的使用计划和安排。

3.股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司将通过多种渠道（包括不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会、电话、邮件、投资者关系管理互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求、及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。

4.公司将根据生产经营、资金需求和长期发展等实际情况的变化，认真论证利润分配政策的调整事项，调整后的利润分配政策以维护股东权益为原则，不得违反相关法律法规、规范性文件的规定；有关调整利润分配政策的议案，由独立董事发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司股东大会采用现场投票和网络投票相结合的方式，为中小股东参与决策提供便利。

5.监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。

6.公司将严格按照有关规定在年报中详细披露利润分配方案和现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

(1) 是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；

(2) 分红标准和比例是否明确和清晰；

(3) 相关的决策程序和机制是否完备；

(4) 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；

(5) 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

7.股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(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

十三、 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) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 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

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

公司于上市前已实行股权激励计划：

1、 股票期权计划：

本公司之股东盟科开曼向本公司及子公司的职工授予的股票期权系盟科开曼向本公司及子公司的资本投入，相关股份支付费用应合并至本公司及子公司。上述股票期权为以权益结算的股份支付，本公司及子公司按照股票期权授予日的公允价值，将当期取得的职工服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

于 2007 年度及 2018 年度，经盟科开曼董事会以及股东会批准，盟科开曼通过了两次员工期权计划（2007 年股权激励计划及 2018 年股权激励计划）。盟科开曼历年授予股票期权总计 817.44 万份。

截止 2022 年 12 月 31 日，盟科开曼的股票期权发行在外部分总计 419.73 万份。

2、 限制性股票激励计划：

根据本公司于 2020 年 12 月 19 日召开的股东大会决议通过的《上海盟科药业股份有限公司 2020 年股权激励计划》（“激励计划方案”），本公司向董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的其他员工（“激励对象”）实施限制性股票激励计划，共授予激励对象 2,521.01 万份限制性股票。激励对象的服务期限为自授予日起至本公司股票上市后锁定期届满止，在满足公司业绩条件及个人业绩条件后该限制性股票方可分批解锁。限制性股票的授予价格为每股人民币 1.00 元。

2022 年，本公司新授予限制性股票 26.82 万股，失效的限制性股票 232.83 万股。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司发行在外的限制性股票总计 2,315.00 万股。

于 2022 年度，本公司及子公司采用股票市价确定股权公允价值。于授予日本公司的股权公允价值与激励对象每股授予价格人民币 1.00 元的差异在等待期内分期计入期间费用及资本公积。

3、 于 2020 年度，为落实盟科开曼层面的期权计划及实现盟科开曼部分非机构股东的下翻，境内激励对象所持有的 51.22 万股已授予股票期权下翻至境内持股平台转为持有本公司的股份。部分通过下翻持有本公司股份的员工发生离职，根据员工持股平台合伙协议的规定，上述员工以原始出资金额为对价向持股平台内其他员工合伙人转让其在员工持股平台中的合伙企业份额。

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

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

2020年12月10日，公司第一届董事会第一次会议审议通过《上海盟科药业股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》，并严格遵照执行。薪酬与考核委员会根据公司非独立董事及高级管理人员岗位的主要范围、职责重要性以及其他相关企业岗位的薪酬水平制定计划或方案，包括绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等，并对公司薪酬执行情况进行监督。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规和公司章程的规定，建立了较为完善的内部控制体系和治理体系，设立了股东大会、董事会、经营管理层等组织机构并制定了组织制度及其他内部管理制度。公司董事会已设立四个专门委员会，即战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。专门委员会在董事会授权下开展工作，权责明晰，运作有效，为董事会的决策提供意见和建议，在公司的重大决策事项、重要人事任免事项、重大项目安排事项以及大额度资金运作事项中较好地发挥了作用。

结合行业内部控制的最佳实践及企业经营实际情况，公司对内控制度进行持续优化与完善，从而合理保证公司经营管理的合规性、财务报告的可靠性，经营的效率和效果，促进企业实现战略目标。报告期内，公司内部控制建设健全、合理，公司治理与内部控制在所有重大方面均运行良好、有效，未发现影响公司经营发展的重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司共有4家子公司，包括2家境内全资子公司，2家分别设立于美国和香港的全资子公司。

报告期内，公司按照有关法律法规和上市公司规范运作要求，有效行使对子公司的重大事项管理权。公司建立了内部控制长效机制，通过多种手段和渠道及时跟踪、监控子公司的财务状况、经营情况、研发进展、合规、质量等重大事项，提高公司整体运作效率和协同抗风险能力。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。公司在报告期内首次发行股票并在上交所科创板上市，公司治理状况良好，符合法律、法规、部门规章以及相关规范性文件的要求，不存在需要整改的公司治理方面的问题。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视并积极推进 ESG 管理。报告期内，公司切实落实环境保护责任，秉持绿色发展的资源使用方针，重视废弃物排放和管理工作，保证生产经营的可持续性。公司不断完善法人治理结构，建立健全内控体系，加强信息披露工作，提升公司规范运作水平，切实保障公司和股东的合法权益，确保公司健康稳定发展。公司《2022 年度环境、社会与公司治理报告》于同日在上海证券交易所网站披露，具体情况请参见上述报告。

二、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）	349

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主要经营活动为新药研发，并采用 MAH 模式委托有资质的原料药和制剂生产企业进行生产，因此不涉及生产环节的环境污染。

公司高度重视污染物排放和管理，设立专门的环境健康安全部门对污染物排放进行有效管理，严格执行相关法律法规要求，通过多种有效防治污染的设施等方式确保各类废弃物达标排放。

在业务运营过程中，公司主要涉及废水、废气与固体废弃物排放。其中，废气主要是实验溶剂挥发，公司依据相关规定为实验室配备相应的通风设施，涉及挥发性有机物的研发在有通风橱或排风罩内进行，确保废气排放符合标准；废水来自研发过程中的废水排放，以及办公过程中的生活污水。公司依照相关政策要求，进行污水处理后达标排放，并定期监测，杜绝排放超标的行为；固体废弃物包括无害废弃物和危险废弃物。其中，无害废弃物包括纸张与生活垃圾，主要委托有资质的回收单位处理。危险废弃物包括为研发过程中产生的废液、废包装容器等，依据《实验室废物处置管理制度》对产生的危险废弃物均统一收集，并委托有资质的第三方公司处理，保障危险废弃物处置的合规性，保护员工健康与安全。

公司已按照环境保护相关法律法规要求实施了污染防治措施，完成了配套的环境保护设施建设，严格控制环境污染和防止生态破坏，保证污染物妥善处理和达标排放。

报告期内，公司的主要环保设施建设和运行情况如下：

排放物	环保设施		
	主要处理设施	处理能力	实际运行情况
废水	污水处理站	约 16 吨/天	运行正常，达标排放
废气	活性炭处理装置	约 18000m ³ /小时	运行正常，达标排放

公司爱迪生路 53 号张江研发中心项目相关环评工作已经验收，备案登记号：沪浦环保许评[2022]234 号。

为健全和提高公司对突发事件以及汛台、破坏性地震等自然灾害的应急救援、管理和急救水平，依据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国防震减灾法》《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令 第 2 号）《上海市安全生产条例》和《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则 GB/T29639-2020》等法律、法规的要求，结合自身实际情况，公司编制了《突发环境事件应急预案》，并报上海市浦东新区生态环境局备案，备案编号：02-310115-2022-537-L，有限期为 2022 年 11 月 30 日至 2025 年 11 月 29 日。

报告期内，公司按照自行监测要求，委托有资质第三方检测机构对公司废水、废气、厂界噪声等进行监测，监测结果各项污染物指标均达标排放。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司秉持绿色发展的资源使用方针，重视废弃物排放和管理工作，保证生产经营的可持续性。公司主要经营活动为新药研发，不属于生产性工业项目，不属于《上海产业能效指南》规定的行业，主要资源能耗为电能，能耗分布主要用于：实验室仪器设备、环保设备、办公设备以及基础设施。

1. 温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《中华人民共和国可再生能源法》《中华人民共和国水法》《节约能源监督管理暂行条例》《节约用电管理办法》等法律法规及相关规定，提倡绿色办公，定期开展资源节约宣贯活动，降低能源消耗，减少温室气体排放。

公司温室气体排放是 337.05 吨二氧化碳，主要来源于耗电产生的间接温室气体排放，计算方式参考生态环境部《关于做好 2023-2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》（2022 年修订版）。

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

报告期内，公司主要经营活动为新药研发，并采用 MAH 模式委托有资质的原料药和制剂生产企业进行生产，因此不涉及生产环节的能源使用。公司主要使用的能源为电能，用于日常办公设备、实验室仪器设备等运行。2022 年，公司共计消耗电力 591 兆瓦时。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司始终高度重视废弃物排放和管理工作，通过专门的环境健康安全部门和管理人员，对研发过程中的排放物进行有效管理。报告期内，各项环保设施维护和运行状况良好，各类废弃物均达标排放。

(1) 废气排放

报告期内，公司的废气主要是实验溶剂挥发，我们依据相关规定为实验室配备相应的通风设施，涉及挥发性有机物的研发在有通风橱或排风罩内进行，确保废气排放符合标准。

废气排放标准与主要控制指标

类别	遵守的排放标准	主要控制指标
废气	《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/310005-2021） 《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015） 《恶臭(异味)污染物排放标准》（DB31/1025-2016） 《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）等	非甲烷总烃、甲醇、1,2-二氯乙烷、氯化氢、丙酮、乙酸乙酯等

(2) 废水排放

报告期内，废水来自研发过程中的废水排放，以及办公过程中的生活污水。公司依照相关政策要求，进行污水处理后达标排放，并定期监测，杜绝排放超标的行为。

废水排放标准与主要控制指标

类别	遵守的排放标准	主要控制指标
废水	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	五日生化需氧量

类别	遵守的排放标准	主要控制指标
	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	（BOD5）、化学需氧量（COD）、氨氮、总磷、总氮、Ph 值等

废水管理流程



（3）固体废弃物排放

公司的固体废弃物包括无害废弃物和危险废弃物。其中，无害废弃物包括纸张与生活垃圾，主要委托有资质的回收单位处理。危险废弃物包括研发过程中产生的废液、废包装容器等，依据《实验室废物处置管理制度》对产生的危险废弃物均统一收集，并委托有资质的第三方公司处理，保障危险废弃物处置的合规性，保护员工健康与安全。

固体废弃物管理措施

废弃物分类		措施
无害废弃物	纸张、生活垃圾	<ul style="list-style-type: none"> 推行无纸化办公，积极推广互联网化办公系统，减少纸张使用 其余无害废弃物（生活垃圾、报废机械设备等）委托有资质的回收单位处理
危险废弃物	动物尸体、针头、有机废液、有实验菌株接触过的培养皿等	<ul style="list-style-type: none"> 和有资质的第三方公司合作，对废弃物进行分类转运处置 针对有机溶剂等危险医疗废弃物，记录产生危险废弃物的种类、数量、处置等信息，实现实时管理 针对动物尸体、组织等医疗废弃物，按照规定分别放置，并由指定人员每日定时收集，统一放入废弃物暂存间 对相关岗位员工进行废弃物收集、分类的专项培训，确保合格上岗

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规及相关规定，制定《突发环境事件应急预案》《生活垃圾处理标准操作规程》《实验室废物处置管理制度》等多项环境管理制度，围绕环境风险防范、废弃物排放管理、环境保护教育培训三大关键领域，不断完善优化环境管理体系，积极减少对环境的负面影响。

（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	否
----------	---

减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
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技术、研发生产助于减碳的新产品等）	无

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 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

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司首个抗菌药上市产品康替唑胺片是公司自主设计和开发的新一代噁唑烷酮类抗菌药，可用于治疗多重耐药革兰阳性菌引起的感染。公司处于临床试验阶段的产品中，MRX-4 为康替唑胺片的水溶性前药，在体内转化为康替唑胺片发挥疗效；MRX-8 是用于治疗多重耐药革兰阴性菌感染的药物。此外，公司还有多项处于临床前阶段的抗耐药菌新药，肾癌、肾炎药物管线。

今后，公司将持续深化新药研发技术，优化和丰富产品管线，注重产品的研发进度领先、差异性和市场潜力，积极开发新一代抗感染创新药物，为患者提供更优质的差异化治疗产品，为人类健康事业贡献力量。

经济		
4,820.67 万元 营收	529.33% 营收增长率	0.17 元 每股增值额
社会		
311.97% 研发投入占营收比重	0 产品健康与安全方面的违法违规的事件数	0 因工伤损失工作日数
环境		
0 因违反环境保护法律法规而受到处罚的事件数		

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	103.93	公司和北京康盟慈善基金会达成捐赠协议，向其卫生健康发展促进项目-抗感染研究基金捐赠 259.82 万元，2022 年已完成首款捐赠 103.93 万元
物资折款（万元）	-	不适用
公益项目		

其中：资金（万元）	-	不适用
救助人数（人）	-	不适用
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	不适用
物资折款（万元）	-	不适用
帮助就业人数（人）	-	不适用

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司关怀来沪务工人员随迁子女教育情况，参与上海太阳花流动儿童公益机构的社区教育服务项目，为孩子们提供图书、画笔，为提升随迁子女多元教育资源贡献一份力量。

公司和北京康盟慈善基金会达成捐赠协议，向其卫生健康发展促进项目-抗感染研究基金捐赠 2,598,200 元，2022 年已完成首款捐赠 1,039,280 元。

2. 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

(三)股东和债权人权益保护情况

公司设立以来，依据《公司法》《证券法》等相关法律、法规和规范性文件的要求，并结合业务经营具体情况，制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员均根据《公司法》《公司章程》行使职权和履行义务。

根据相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，参照上市公司的要求，公司制定和完善了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略与投资委员会工作细则》《董事会秘书工作细则》《总经理工作细则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《重大信息内部报告制度》等法人治理制度文件，为公司法人治理的规范化运行提供了制度保证。公司始终秉持负责任的方式提升运营效率与企业竞争力，以保障股东权益、提升公司价值。

(四)职工权益保护情况

公司恪守“任人唯贤、平等、公平、公正、合法合规”的雇佣理念，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规及相关规定，制定《盟科员工招聘管理办法》《盟科员工入离职管理办法》《员工手册》等制度，确保员工在企业生命周期内各个环节的合规性、公平性，并充分尊重员工，推动和谐的雇佣关系，禁止童工或强制劳工现象。报告期内，公司未发生与员工招聘与解雇、工时与假期、晋升与平等机会、反歧视及多元化和劳工准则相关的违法违规情况。公司重视员工培训，本着专业赋能、持续发展的出发点，设立《盟科员工培训管理办法》，为员工提供职业资格类、职业提升类培训，提高员工绩效与管理技能。

公司为员工提供健康体检、补充商业医疗保险、节日慰问、福利假等公司福利关怀。

公司切实关注员工健康安全，严格遵守《中华人民共和国职业病防治法》《工作场所职业卫生监督管理规定》等法律法规及相关规定，不断完善职业健康与安全管理，关注员工身心健康，为员工安排体检等健康福利，不断优化实验室安全管理，为员工创造安全的工作环境和条件。

员工持股情况

员工持股人数（人）	46
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	25.7

员工持股数量（万股）	5,285.25
员工持股数量占总股本比例（%）	8.06

- 1、通过新沂优迈科斯财务咨询中心(有限合伙)持有上海盟科药业股份有限公司 1,460.3872 万股，占总股本 2.23%。
- 2、若已发行的盟科开曼期权均不行权，通过 MicuRx (HK) Limited 持有上海盟科药业股份有限公司 3,194.0544 万股，占总股本 4.87%。
- 3、员工持股情况不包括员工二级市场自行购买情形。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

供应商管理

公司供应商主要为原料药供应商、生产供应商及研发供应商。公司制定《合作方管理制度》等管理制度，不断优化完善供应商管理体系。质量部、合规部及 EHS 部门联合对供应商进行评估、考核及管理，提高供应商管理水平。

客户和消费者服务

公司已经组建专业商业化团队，聘请了商业化团队负责人，相关团队主要成员均具有丰富的抗菌药商业化经验。公司已建立包括全国三个销售大区的市场、医学、商务、运营效率、政府事务等销售职能部门。公司将发挥药品的临床优势，聚焦核心医院，建立紧密的学术合作关系，增加产品影响力。

公司采用经销商负责物流配送的经销模式，与经销商签订协议，将药品销售给经销商，委托经销商将药品配送至医院或者药店，并最终销售给患者。公司遵守《药品经营质量管理规范》（GSP），制定《经销商管理制度》，定期对经销商开展审计评估。

报告期内，公司主要集团经销商客户包括华润医药、国药控股、上海医药等行业知名药品经销企业。公司对经销商实施分级管理，目前已有 51 家一级经销商及 35 家二级经销商签订协议。此外，公司对 86 家经销商开展审计工作，达标率为 100%。

对于消费者，公司严格遵守《中华人民共和国药品管理法》《药物警戒质量管理规范》《药物临床试验质量管理规范》等法律法规及相关规定，制定《药品上市后风险管理计划》《药物警戒体系的建立制度》等管理制度，建立了从药品研发到上市后全生命周期的药物警戒体系和质量管理体系，明确药品研发及产品上市后的药物警戒风险管理措施，不断提升整体安全用药水平，保障患者用药安全。

(六) 产品安全保障情况

盟科药业严格遵守《中华人民共和国药品管理法》《药品生产质量管理规范》等法律法规及相关规定，制定《药品质量风险管理规程》《GMP Quality Manual》等管理制度，建立覆盖药品研制、生产、销售、使用全过程的质量保证体系，持续强化质量控制和质量保证能力。盟科药业的产品质量管理体系贯穿公司业务全链条，涵盖了药物研发、检测、生产到销售的操作流程和质量标准，最大范围保证产品质量。

为加强员工对产品质量的专业把控，公司对核心人员开展质量管理培训，包括生产部、质量部和注册部等业务部门员工。2022 年，公司组织开展“药品生产质量管理规范”“药品经营管理规范”等专项培训，内容涵盖法规知识普及、实践操作等，累计开展 25 场培训，参与培训员工考核通过率达 100%。报告期内，公司通过了上海市食品药品监督管理局的 GMP 符合性检查，覆盖品种为康替唑胺片。

公司遵守《中华人民共和国药品管理法》等法律法规要求，制定《CMO Management 药品委托生产管理制度》，与委托生产企业签订委托生产协议和质量协议，明确各方责任义务、委托生产内容及相关事项，从而保障药品生产全过程合法合规性及生产质量。

目前，公司委托浙江江海药业股份有限公司生产康替唑胺片，依据《药品质量风险管理规程》《共线生产防止污染和交叉污染管理制度》等管理制度，定期开展质量审计，确保委托生产企业的生产管理、生产管理、生产管理及包装与标签管理等符合《动态药品生产管理规范》（cGMP）及盟科委托生产要求。

此外，公司制定《药品召回管理》制度，不断完善产品召回评估、执行及记录流程，保证存在安全隐患的产品能及时召回，保障患者用药安全有效。为了保障公司产品召回机制稳定运行，公司每 2 年开展一次模拟召回，以保障公司药品召回流程的及时性及执行力。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	1	报告期内，为便于投资者更全面深入地了解公司 2022 年第三季度经营成果、财务状况，公司通过上海证券交易所上证路演中心，以网络互动形式召开 2022 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	无	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	公司官网设置投资者关系专栏，包括公司治理、临时公告、定期报告、投资者服务、股票信息等内容，为投资者更全面的了解公司提供快捷渠道。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

为规范公司的信息披露行为，加强对公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，保护投资者合法权益，根据《公司法》《证券法》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《信息披露管理制度》及《投资者关系管理制度》等制度，加强信息披露事务管理，明确了投资者关系管理的内容、方式、组织与实施等要求，通过制度的执行，公司努力构建互信和谐的投资者关系。

报告期内，公司重视高质量信息披露水平，严格执行信息披露要求，并积极开展自愿信息披露，帮助投资者全面、有效了解公司的经营成果、财务状况、内部控制等重要信息；公司丰富投资者关系活动方式，充分利用多种沟通渠道，回应投资者关切，建立良好的投资者关系。报告期内，公司在上交所举行业绩说明会，回复投资者问题；设置投资者热线电话，由专人负责接听；认真答复“上证 E 互动”留言；重视投资者调研接待工作，在接待活动结束后编制《投资者关系活动记录表》并定期发布。此外，公司积极开展分析师说明会及路演活动，接受分析师、投资者和媒体的咨询，积极倾听投资者的诉求，维护投资者的权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等规章制度及《公司章程》《信息披露管理制度》等相关规定，坚持公平、公开、公正原则，认真履行信息披露义务，确保信息真实、准确、完整、及时、公平，以及不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国专利法》等法律法规及相关政策，制定《商业秘密和知识产权保护》，明确公司内部知识产权的规范化管理，与员工签署保密协议，确保公司知识产权不受侵害。此外，公司成立知识产权库，要求业务部门在各项目立项前进行专利检索及专利自由实施分析，识别知识产权相关风险，保障他人的知识产权不受侵犯。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

公司与机构投资者保持良好沟通，推介公司业务亮点及战略规划，并将来自资本市场的声音传达管理层，了解外界对公司的看法、意见和建议，促进公司治理进一步完善。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

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
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	Genie Pharma	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。本承诺人可自本次发行上市之日 36 个月届满之日起减持本承诺人于本次发行上市前已直接持有的公司股份，但应当符合届时适用的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。	2021 年 10 月 27 日，自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相	股份限售	盟科香港、Best Idea、JSR、GP TMT	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让本承诺人直接和间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。	2021 年 10 月 27 日，自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	新沂优迈	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份, 也不提议由公司回购该部分股份。(2) 如因本承诺人违反上述承诺给公司造成损失的, 本企业愿意依法承担相应的赔偿责任。	2021 年 10 月 27 日, 自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李峙乐	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份, 也不提议由公司回购该部分股份。(2) 公司本次发行上市时未盈利的, 在公司实现盈利前, 本人自本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内, 不减持本人于本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份; 在前述期间内离职的, 本人将继续遵守前述承诺; 公司实现盈利后, 在符合第一条承诺的前提下, 本人可自当年年度报告披露后次日起减持本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份, 但应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或届时适用的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。(3) 在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间, 每年转	2021 年 10 月 27 日, 自公司股票上市之日起 18 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>让的股份不超过本人直接/间接持有公司股份总数的25%，在离职后6个月内不转让本人直接/间接持有的公司股份。（4）本人所持公司股票在上述股份锁定期限届满后2年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）。（5）若公司首次公开发行上市后6个月内股票价格连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司首次公开发行上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于发行价（若公司在首次公开发行上市后6个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人于本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长6个月。（6）上述第（4）和第（5）项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而失效或放弃履行。（7）如因本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	袁红、王星海	<p>（1）自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。（2）公司本次发行上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自本次发行上市之日起3个完整会计年度内，不减持本人于本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份；在前述期间内离职的，本人将继续遵守前述承诺；公司实现盈利后，在符合第一条承诺的前提下，本人可自当年年度报告披露后次日起减持本次发行上市前持有的公司股份，但应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或届时适用</p>	2021年10月27日，自公司股票上市之日起18个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。（3）在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。（4）自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（5）本人所持公司股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）。</p> <p>（6）若公司首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于发行价（若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人于本次发行上市前已持有的公司股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月。（7）上述第（4）和第（5）项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而失效或放弃履行。（8）如因本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。</p>					
与首次公开发	股份限售	Silky Hero 和 Exceed Trench	<p>（1）自本承诺人最后一次（截至本承诺函出具日）完成直接股东变更登记手续之日起 36 个月内或自公司本次发行股票上市之日起 12 个月内（以孰晚为准），不转让或者委托他人管理本承诺人持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。（2）如因本承诺人违反上述</p>	2021 年 10 月 27 日，自本承诺人最后一次完成直接股东变更登记手	是	是	不适用	不适用

行相关的承诺			承诺给公司造成损失的，本企业愿意依法承担相应的赔偿责任。	续之日起 36个月内 或自公司本次发行股票上市之日起 12个月内 (以孰晚为准)				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	华盖信诚、君联嘉誉、宁波祺睿、香港本草、浙江华海、盈科吉运、宁波久生、同兴赢典壹号、德同合心、浦信盈科、中泰创投、池州中安、博资同泽、景得广州、Asia Paragon、宁波佑亮、百富常州、盈科鼎新、兴湘方正、鸿图七号、清科易聚、清科小池、盈科华富、盈科博格、百奥财富	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。(2) 如因本企业违反上述承诺给公司造成损失的，本企业愿意依法承担相应的赔偿责任。	2021 年 10 月 27 日，自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发售	股份限售	赵东明	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。(2) 公司本次发行上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人于本次发行上市前	2021 年 10 月 27 日，自公司股票上市之日起 18 个月内	是	是	不适用	不适用

行 相 关 的 承 诺			<p>已直接/间接持有的公司股份；在前述期间内离职的，本人将继续遵守前述承诺；公司实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日与公司股票上市之日起 12 个月届满之日中较晚之日起减持本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份，但应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或届时适用的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。（3）在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接/间接持有公司股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接/间接持有的公司股份。（4）本人所持公司股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）。（5）若公司首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于发行价（若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人于本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月。（6）上述第（4）和第（5）项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而失效或放弃履行。（7）如因本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。</p>					
与 首	股份限 售	ZHENGYU YUAN (袁征宇)	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接/间接持有的公司首次公开	2021 年 10 月 27 日，	是	是	不适用	不适用

次公开发行相关的承诺			<p>发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。（2）公司本次发行上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人于本次发行上市前已直接/间接持有的公司股份；在前述期间内离职的，本人将继续遵守前述承诺；公司实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日与公司股票上市之日起 12 个月届满之日中较晚之日起减持本次发行上市前已持有的公司股份，但应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或届时适用的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。（3）在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。（4）自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（5）本人所持公司股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）。（6）若公司首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司首次公开发行上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于发行价（若公司在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人于本次发行上市前已持有的公司股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月。（7）上</p>	自公司股票上市之日起 18 个月内				
------------	--	--	---	-------------------	--	--	--	--

			述第（4）和第（5）项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而失效或放弃履行。 （8）如因本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	卢亮	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。（2）公司本次发行上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人于本次发行上市前持有的公司股份；在前述期间内离职的，本人将继续遵守前述承诺；公司实现盈利后，本人可自当年年度报告披露后次日与公司股票上市之日起 12 个月届满之日中较晚之日起减持本次发行上市前持有的公司股份，但应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或届时适用的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。（3）在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人持有的公司股份。（4）如因本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。	2021 年 10 月 27 日，自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	股份限售	EDWARD JOW FANG、JINQIAN LIU（刘进前）及 WEN WANG（王雯）	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。（2）公司本次发行上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自本次发行上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本次发行上市前持有的公司股份；在前述期间内离职的，本人将继续遵守前述承诺；公司实现盈利后，本人可自当年	2021 年 7 月 19 日，自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

关的 承 诺			年度报告披露后次日与公司股票上市之日起 12 个月届满之日中较晚之日起减持本人于本次发行上市前已持有的公司股份，但应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或届时适用的法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所关于减持股份的相关规定。（3）自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（4）如因本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。					
与 首 次 公 开 发 行 相 关 的 承 诺	其他	盟科香港	（1）本承诺人对于本次公开发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。（2）限售期满后两年内，若本承诺人根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次公开发行时的发行价。若公司发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述减持价格应不低于经相应调整后的发行价。（3）本承诺人保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。	2021 年 10 月 27 日，限售期满后两年内	是	是	不适用	不适用
与 首 次 公 开 发 行 相	其他	Genie Pharma、JSR、GP TMT、华盖信诚、君联嘉誉、Best Idea	（1）本承诺人对于本次公开发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。（2）限售期满后两年内，若本承诺人根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，同时结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本企业减持直接	2021 年 10 月 27 日，限售期满后两年内	是	是	不适用	不适用

关的承诺			或间接所持有的公司股份的价格应符合相关法律法规及上海证券交易所规则的要求。(3)本承诺人保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>公司就上市后三年内公司股价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时稳定公司股价措施，承诺如下：(1)公司将根据《稳定公司股价的预案》以及法律、法规、公司章程的规定，在稳定股价措施的启动条件成就之日起 5 个工作日内，召开董事会讨论稳定股价的具体方案，如董事会审议确定的稳定股价的具体方案拟要求公司回购股票的，董事会应当将公司回购股票的议案提交股东大会审议通过后实施。公司股东大会审议通过包括股票回购方案在内的稳定股价具体方案公告后 12 个月内，公司将通过证券交易所依法回购股票，公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因除权除息事项导致公司净资产、股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；用于回购股票的资金应为公司自有资金。为维护公司股价稳定，在任何情况下公司在单一会计年度内单次回购股票数量不超过公司发行后总股本的 1%且单次用于回购股票的资金不超过人民币 1,000 万元；公司在单一会计年度内累计回购股票数量不超过公司发行后总股本的 2%且累计用于回购股票的资金不超过人民币 2,000 万元；公司回购股票的资金总额累计不得超过公司本次公开发行的募集资金总额。超过上述标准的，公司可不再继续实施稳定股价措施。(2)公司股票回购预案经公司股东大会审议通过后，由公司授权董事会实施股份回购的相关决议并提前公告具体实施方案。公司实施股票回购方案时，应依法通知债权人，向证券监</p>	2021 年 10 月 27 日，自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

			<p>督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。公司将通过证券交易所依法回购股份。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。（3）自公司股票挂牌上市之日起三年内，如公司拟新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，公司将在聘任同时要求其出具承诺函，承诺履行公司首次公开发行上市时董事（独立董事除外）、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺。（4）在《稳定公司股价的预案》规定的股价稳定措施启动条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。（5）在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产，公司可自行决策是否继续实施股价稳定措施。公司董事会公告稳定公司股价的预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司可以自行决策终止稳定公司股价事宜。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	段建、缪宇、周宏斌	<p>公司就上市后三年内公司股价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时稳定公司股价措施，承诺如下：（1）在公司就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，促成有利于公司稳定股价且有利于投资者权益保护的方案。（2）在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本人未能履行上述稳定股价的承诺，则公司有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起</p>	2021 年 10 月 27 日，自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

			12 个月届满后将对本人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至履行增持义务。（3）在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产，本承诺人可自行决策是否继续实施股价稳定措施。公司董事会公告稳定公司股价的预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司可以自行决策终止稳定公司股价事宜。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	ZHENGYU YUAN （袁征宇）、李峙乐、袁红、王星海、赵东明	<p>公司就上市后三年内公司股价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产时稳定公司股价措施，承诺如下：（1）若公司董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票，本人将在具体股价稳定方案公告之日起 12 个月内通过证券交易所以集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司股票，用于股票增持的资金不少于上一会计年度从公司处领取的税后薪酬的 20%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外），如单一会计年度累计用于增持公司股票的资金金额达到上一会计年度自公司所获得税后薪酬的 30%，本承诺人可自行决策是否继续增持；增持后公司股权分布应当符合上市条件；增持股份行为及信息披露应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。</p> <p>（2）在公司就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，将对制定公司稳定股价方案的相关议案投赞成票。（3）在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取</p>	2021 年 10 月 27 日，自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

			上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本人未能履行上述稳定股价的承诺，则公司有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起 12 个月届满后将对本人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至履行增持义务。（4）在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产，本承诺人可自行决策是否继续实施股价稳定措施。公司董事会公告稳定公司股份的预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司可以自行决策终止稳定公司股价事宜。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>（1）如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。公司承诺回购价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期间的银行同期存款利息，或中国证券监督管理委员会认可的其他价格。若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，购回价格将相应进行调整。（2）如公司违反上述承诺，公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>	2021 年 10 月 27 日，长期有效	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行人相关的承诺	其他	Genie Pharma 及盟科香港	如公司招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购价格将相应进行调整。	2021 年 10 月 27 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司	(1) 保证公司本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本承诺人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 10 月 27 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人	其他	Genie Pharma 及盟科香港	(1) 保证公司本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本承诺人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内以电子邮件或其他书面或口头方式督促公司启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 10 月 27 日，长期有效	否	是	不适用	不适用

相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>就关于摊薄即期回报采取填补措施做出如下承诺：</p> <p>（1）迅速提升公司整体实力，提升公司核心竞争力。（2）加强内部控制，提高经营效率，降低营业成本，从而进一步提升公司的盈利能力。（3）加强募集资金管理，保证募集资金到位后，公司将严格按照公司募集资金使用和管理制度对募集资金进行使用管理，同时合理安排募集资金投入过程中的时间进度安排，将短期闲置的资金用作补充营运资金，提高该部分资金的使用效率，节约财务费用，从而进一步提高公司的盈利能力。（4）加快募投项目进度，尽量缩短募集资金投资项目收益实现的时间，从而在未来达产后可以增加股东的分红回报。（5）重视对股东的回报，保障股东的合法权益。公司已在本次发行后适用的公司章程中对利润分配政策进行了详细规定，公司将严格按照本次发行后适用的公司章程的规定进行利润分配，优先采用现金分红方式进行利润分配。</p>	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关	其他	Genie Pharma 及盟科香港	<p>就关于摊薄即期回报采取填补措施做出如下承诺：</p> <p>（1）本承诺人承诺将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规及规章制度，保护公司和公众股东的利益，不越权干预公司的经营管理活动；（2）本承诺人承诺不以任何方式侵占公司的利益。</p>	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用

的承诺								
与首次公开发行人相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	就关于摊薄即期回报采取填补措施做出如下承诺： （1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）若公司本次发行上市后推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司	公司承诺将遵守并执行《上海盟科药业股份有限公司章程（草案）》及关于公司上市并实现盈利后三年股东分红回报规划确定的利润分配政策，履行利润分配决策程序，并实施利润分配。	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公	其他	公司及公司董事、监事、高级管理人员	如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用

开发行相关的承诺			投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本承诺人将依法赔偿投资者损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、全体首发前股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	如在实际执行过程中，本承诺人违反公司首次公开发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下约束措施：1、本承诺人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如因本承诺人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本承诺人将根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任、赔偿责任或采取相关替代措施。3、如该违反的承诺属于可以继续履行的，本承诺人将继续履行该承诺。	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的	其他	Genie Pharma、盟科香港	1、截至本承诺函签署之日，本企业及本企业控制的其他企业不存在从事与公司及其控股子公司的业务竞争或可能竞争且对公司及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。本企业亦不会在中国境内外从事、或直接/间接地以任何方式通过控制的其他企业从事与公司及其控股子公司所从事的业务竞争或可能竞争且对公司及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。2、如果未来本企业及本企业控制的其他企业从事的业务与公司及其控股子公司的主营业务构成竞争关系且对公司及其控股子公司造成重大不利影响的，本企业承诺公司有权按照自身情况	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用

承 诺			和意愿，采用必要的措施解决所构成重大不利影响的同业竞争情形（包括但不限于出售、转让等）。 3、本企业保证不利用所持有的公司股份，从事或参与从事任何有损于公司或公司其他股东合法权益的行为。4、如出现因本企业及本企业控制的其他企业违反上述承诺而导致公司及其控股子公司的权益受到损害的情况，上述相关主体将依法承担相应的赔偿责任。5、上述承诺自公司首次公开发行股票并于科创板上市之日起生效，在本企业作为公司持股 5% 以上的主要股东期间持续有效。					
与 首 次 公 开 发 行 相 关 的 承 诺	其他	Genie Pharma、盟科香港	1、本企业将尽可能规范本企业及本企业控制的其他企业与公司之间的关联交易。2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其他股东的利益。3、本企业保证不利用在公司中的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。本企业保证不利用本企业在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。4、本承诺自公司首次公开发行股票并于科创板上市之日起生效，在本企业作为公司的主要股东期间持续有效。	2021 年 10 月 27 日，长期有效	否	是	不适用	不适用
与 首 次 公 开 发 行	其他	全体首发前股东（除盟科香港、新沂优迈、李峙乐、袁红、王星海）	本承诺人对公司的股权投资系以获取投资收益为目的，本承诺人未向公司派驻任何管理人员，亦不直接参与公司的日常经营管理，本承诺人从未谋求公司的控制权。	2021 年 10 月 27 日，长期有效	否	是	不适用	不适用

行相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	其他	盟科香港	本承诺人承诺，在本承诺人持有公司的股份期间，本承诺人不会与公司的任何其他股东通过协议或其他安排等方式在公司董事会/股东大会上采取一致行动，共同扩大在公司董事会/股东大会上的表决权，本承诺人将不会通过任何形式谋求对公司的实际控制。	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	(1) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。(2) 截至本承诺函出具之日，本公司不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。(3) 本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。(4) 宁波祺睿持有本公司 1,503.0324 万股股份，占本公司总股本的 2.86%。宁波祺睿的执行事务合伙人为国药中金（上海）私募股权投资管理有限公司，由中金资本运营有限公司持股 51.00%，中金资本运营有限公司为保荐人中国国际金融股份有限公司的全资子公司。北京华盖信诚远航医疗产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华盖信诚”）持有公司 3,798.9483 万股股份，占本公司总股本的 7.23%。持有华盖信诚 6.52% 份额的有限合伙人中金启融（厦门）股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为中金资本。此外，本公司股东华盖信诚、珠海君联嘉誉股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州清科易聚投资管理合伙企业（有限合伙）及百富（常州）健康医疗投资中心	2021年10月27日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>(有限合伙)等向上逐层穿透,还存在中金公司及海尔集团(青岛)金盈控股有限公司少量持股的情况。除上述情形外本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。(5)本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形。(6)若本公司违反上述承诺,将承担由此产生的一切法律后果。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

(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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,950,000.00
境内会计师事务所审计年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘振宇、胡玉琢
境内会计师事务所注册会计师审计年限	潘振宇（3 年）、胡玉琢（3 年）
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/
境外会计师事务所注册会计师姓名	/
境外会计师事务所注册会计师审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	/	/
财务顾问	/	/
保荐人	中国国际金融股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 10 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》，聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计机构。

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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

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

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

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

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海爱普生物有限公司	公司、盟医药技术(上海)有限公司	上海自由贸易试验区爱迪生路53号1幢108室、1幢2-4层、2幢	12,230,224.53	2021/3/25	2031/3/24	不适用	公允定价	没有重大影响	否	

租赁情况说明

租赁情况说明由于公司租赁资产较为分散，仅披露报告期内发生金额在人民币 100 万元以上较大的租赁合同。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
上海盟科药业股份有限公司	公司本部	MicuRx Pharmaceuticals, Inc.	全资子公司	55,716,800	2022.2.24	2022.2.24	2023.2.23	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计											55,716,800.00	
报告期末对子公司担保余额合计 (B)											48,752,200.00	
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)											48,752,200.00	
担保总额占公司净资产的比例(%)											4.01	
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)												
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明											系母公司为子公司取得银行贷款进行连带责任担保	

(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：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置募集资金	790,000,000.00	750,000,000.00	不适用
银行理财	自有资金	431,908,969.67	361,171,878.34	不适用

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：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	预期收益(如有)	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	减值准备计提金额(如有)
中信银行	保本浮动收益型	400,000,000.00	2022/12/2	2023/3/1	闲置募集资金	/	合同约定	1.30% 或 2.70% 或 3.10%		/	未收回	是	是	
中信银行	保本浮动收益型	50,000,000.00	2022/12/2	2023/1/3	闲置募集资金	/	合同约定	1.30% 或 2.60% 或 3.00%		/	未收回	是	否	
中信银行	保本浮动收益型	300,000,000.00	2022/9/2	2023/3/1	闲置募集资金	/	合同约定	1.60% 或 2.70% 或 3.10%		/	未收回	是	是	
浦发硅谷银行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2022/11/14	2023/2/14	自有资金	/	合同约定	1.8% 至 3.00%		/	未收回	是	是	
兴业银行	保本浮动	70,000,000.00	2022/12/15	2023/3/15	自有资金	/	合同约定	2.73%		/	未收回	是	是	

	收益型													
DBS	固定收益类	41,787,600.00	2022/8/4	2023/2/6	自有资金	/	合同约定	3.00%	611,786.67	/	未收回	是	否	
中信银行（国际）	固定收益类	52,234,500.00	2022/12/9	2023/3/9	自有资金	/	合同约定	4.75%	591,269.25	/	未收回	是	是	
中信银行（国际）	固定收益类	139,291,685.48	2022/11/22	2023/5/22	自有资金	/	合同约定	5.10%	3,394,702.32	/	未收回	是	是	
中信银行（国际）	固定收益类	27,858,092.86	2022/11/14	2023/5/15	自有资金	/	合同约定	4.80%	640,102.65	/	未收回	是	是	

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、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	1,060,800,000.00	959,727,898.12	1,249,877,400.00	959,727,898.12	195,191,630.33	20.34	195,191,630.33	20.34

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
创新药研发项目	不适用	首发	909,010,000.00	909,010,000.00	144,473,732.21	15.89	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
营销渠道升级及学术	不适用	首发	140,867,400.00	40,717,898.12	40,717,898.12	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

推广项目													
补充流动资金	不适用	首发	200,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2022年10月28日，本公司第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意本公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金，合计使用募集资金人民币151,145,508.94元置换前述预先投入的自筹资金。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

2022年8月23日，本公司第一届董事会第十五次会议及第一届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意本公司在保证不影响募集资金投资项目实施及募集资金安全的前提下，使用最高不超过9亿元的闲置募集资金进行现金管理，购买投资如结构性存款、大额存单等安全性高、流动性好的保本型理财产品，单笔最长期限不超过6个月，使用期限为本公司董事会审议通过之日起12个月之内有效。本公司可在前述额度及期限范围内循环滚动使用。

于2022年度，本公司使用闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

受托方	类型	金额(元)	起止时间	收益类型	年化收益率	是否到期	期限(天)	收益(元)
中信银行股份有限公司 上海闸北支行	结构性存款	300,000,000.00	2022.9.2- 2023.3.1	保本浮动收益	1.60%或 2.70%或 3.10%	否	180	
中信银行股份有限公司 上海闸北支行	结构性存款	450,000,000.00	2022.9.2- 2022.12.1	保本浮动收益	1.60%或 2.78%或 3.18%	是	90	3,084,657.53
招商银行股份有限公司 上海分行营业部	结构性存款	40,000,000.00	2022.9.5- 2022.12.5	保本浮动收益	1.85%或 2.85%或 3.05%	是	91	284,219.18
中信银行股份有限公司 上海闸北支行	七天通知存款	100,000,000.00	2022.9.15- 2022.11.7	保本固定收益	2.10%	是	53	309,166.67
中信银行股份有限公司 上海闸北支行	结构性存款	50,000,000.00	2022.12.2- 2023.1.3	保本浮动收益	1.30%或 2.60%或 3.00%	否	32	
中信银行股份有限公司 上海闸北支行	结构性存款	400,000,000.00	2022.12.2- 2023.3.1	保本浮动收益	1.30%或 2.70%或 3.10%	否	89	

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

公司本次在中国境内首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在上海证券交易所科创板上市,募集资金净额 95,972.79 万元低于招股说明书中拟募集资金投资额 124,987.74 万元。本公司于 2022 年 10 月 28 日召开第一届董事会第十六次会议并审议通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，结合募集资金投资项目的情况对募集资金投资项目拟投入募集资金金额进行调整。

十五、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：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	52,521.0084	100.0000	1,131.2341			-96.6700	1,034.5641	53,555.5725	81.7380
1、国家持股									
2、国有法人持股	465.0961	0.8855	520.0000			-96.6700	423.3300	888.4261	1.3559
3、其他内资持股	21,784.7428	41.4782	608.9963				608.9963	22,393.7391	34.1780
其中：境内非国有法人持股	21,153.9328	40.2771	608.9963				608.9963	21,762.9291	33.2152
境内自然人持股	630.8100	1.2011						630.8100	0.9628
4、外资持股	30,271.1695	57.6363	2.2378				2.2378	30,273.4073	46.2041
其中：境外法人持股	30,271.1695	57.6363	2.2378				2.2378	30,273.4073	46.2041
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			11,868.7659			96.6700	11,965.4359	11,965.4359	18.2620
1、人民币普通股			11,868.7659			96.6700	11,965.4359	11,965.4359	18.2620
2、境内上市的外资股									

3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	52,521.0084	100.00	13,000.0000	0.0000	0.0000	0.00	13,000.0000	65,521.0084	100.0000

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年7月27日，公司在上海证券交易所科创板首次公开发行股票13,000.00万股，占发行后总股本的比例为19.84%，发行后总股本65,521.0084万股。本次发行全部为新股发行。

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

2022年7月27日，公司在上海证券交易所科创板首次公开发行股票13,000.00万股，占发行后总股本的比例为19.84%，发行后总股本65,521.0084万股。上述股本变动使得公司最近一期基本每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄。

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
中国中金财富证券有限公司	0	0	5,200,000	5,200,000	保荐机构的全资子公司战略配售股份	2024年8月5日
首次公开发行网下配售限售股股东	0	0	6,112,341	6,112,341	首发网下配售限售股份	2023年2月6日
合计	0	0	11,312,341	11,312,341	/	/

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

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2022年7月27日	8.16元/股	13,000.00	2022年8月5日	13,000.00	-

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

2022年7月27日，公司在上海证券交易所科创板首次公开发行股票13,000.00万股，占发行后总股本的比例为19.84%，发行后总股本65,521.0084万股。本次发行全部为新股发行。

(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

2022年7月27日，公司在上海证券交易所科创板首次公开发行股票13,000.00万股，发行后总股本65,521.0084万股。

报告期期初，公司资产总额为64,853.93万元，负债总额为21,016.69万元，资产负债率为32.41%；报告期期末，公司资产总额为149,737.01万元，负债总额为28,309.60万元，资产负债率为18.91%。

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)	18,051
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,539
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
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(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	包含转融通借出 股份的限售股 份数量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
Genie Pharma	无	71,572,817	10.92	71,572,817	71,572,817	无	0	境外法人
MicuRx (HK) Limited	无	70,756,084	10.80	70,756,084	70,756,084	无	0	境外法人
Best Idea International Limited	无	68,752,718	10.49	68,752,718	68,752,718	无	0	境外法人
JSR Limited	无	38,579,770	5.89	38,579,770	38,579,770	无	0	境外法人
华盖资本有限责任公司—北京华盖信诚远航医疗产业投资合伙企业(有限合伙)	无	37,989,483	5.80	37,989,483	37,989,483	无	0	其他

珠海君联嘉誉股权投资合伙企业（有限合伙）	无	37,021,649	5.65	37,021,649	37,021,649	无	0	其他
GP TMT Holdings Limited	无	18,371,317	2.80	18,371,317	18,371,317	无	0	境外法人
新沂优迈科斯财务咨询中心（有限合伙）	无	15,217,545	2.32	15,217,545	15,217,545	无	0	其他
国药中金（上海）私募股权投资管理有限公司—宁波梅山保税港区祺睿股权投资中心（有限合伙）	无	15,030,324	2.29	15,030,324	15,030,324	无	0	其他
浙江华海药业股份有限公司	无	14,697,053	2.24	14,697,053	14,697,053	无	0	境内非国有法人
Bencao 3E Bioventures Limited	无	14,697,053	2.24	14,697,053	14,697,053	无	0	境外法人
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				
张力	2,058,575		人民币普通股	2,058,575				
赵吉	2,000,000		人民币普通股	2,000,000				
西藏德传投资管理有限公司—德传人参私募证券投资基金	1,901,933		人民币普通股	1,901,933				
中国工商银行股份有限公司—广发科创板两年定期开放混合型证券投资基金	1,540,081		人民币普通股	1,540,081				
西藏德传投资管理有限公司—德传附子证券投资基金	1,480,020		人民币普通股	1,480,020				
中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金	1,090,527		人民币普通股	1,090,527				
蒋东	1,038,697		人民币普通股	1,038,697				
范耀明	990,000		人民币普通股	990,000				
叶金珠	900,000		人民币普通股	900,000				
李家国	811,489		人民币普通股	811,489				
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	1) 金浦产业投资基金管理有限公司为 JSR Limited 和 GP TMT Holdings Limited 管理人的第一大股东 (持股 30%)，两者存在关联关系；2) 公司未知以上前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	Genie Pharma	71,572,817	2025.8.5	0	公司股票上市之日起 36 个月
2	MicuRx (HK) Limited	70,756,084	2025.8.5	0	公司股票上市之日起 36 个月
3	Best Idea International Limited	68,752,718	2025.8.5	0	公司股票上市之日起 36 个月
4	JSR Limited	38,579,770	2025.8.5	0	公司股票上市之日起 36 个月
5	华盖资本有限责任公司—北京华盖信诚远航医疗产业投资合伙企业 (有限合伙)	37,989,483	2023.8.7	0	公司股票上市之日起 12 个月
6	珠海君联嘉誉股权投资合伙企业 (有限合伙)	37,021,649	2023.8.7	0	公司股票上市之日起 12 个月
7	GP TMT Holdings Limited	18,371,317	2025.8.5	0	公司股票上市之日起 36 个月
8	新沂优迈科斯财务咨询中心 (有限合伙)	15,217,545	2025.8.5	0	公司股票上市之日起 36 个月

9	国药中金（上海）私募股权投资管理有限公司—宁波梅山保税港区祺睿股权投资中心（有限合伙）	15,030,324	2023.8.7	0	公司股票上市之日起12个月
10	浙江华海药业股份有限公司	14,697,053	2023.8.7	0	公司股票上市之日起12个月
10	Bencaio 3E Bioventures Limited	14,697,053	2023.8.7	0	公司股票上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		金浦产业投资基金管理有限公司为 JSR Limited 和 GP TMT Holdings Limited 管理人的第一大股东（持股 30%），两者存在关联关系			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中国中金财富证券有限公司	子公司	5,200,000	2024年8月5日	4,233,300	5,200,000

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

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

截至报告期末，公司的股权结构较为分散，不存在单一股东持股或实际支配表决权超过 30% 的情形。根据各股东的持股比例、公司章程及内部制度的规定，任一股东均无法对盟科药业的股东大会决议产生重大影响或决定董事会半数以上成员选任，或对公司实施控制，公司无控股股东、实际控制人。

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**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**√适用 不适用

截至报告期末，公司的股权结构较为分散，不存在单一股东持股或实际支配表决权超过 30% 的情形。根据各股东的持股比例、公司章程及内部制度的规定，任一股东均无法对盟科药业的股东大会决议产生重大影响或决定董事会半数以上成员选任，或对公司实施控制，公司无控股股东、实际控制人。

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
Genie Pharma	杨志	2012年10月 25日	272697	/	股权投资
MicuRx (HK) Limited	ZHENGYU YUAN (袁征 宇)	2007年3月 23日	1117666	/	股权投资
Best Idea International Limited	TANG Long Sing, Raymond (邓 朗星)	2010年7月 22日	1483266	/	股权投资
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

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

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

审计报告

普华永道中天审字(2023)第 10130 号

上海盟科药业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

(一)我们审计的内容

我们审计了上海盟科药业股份有限公司(以下简称“盟科药业”)的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二)我们的意见

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，公允反映了盟科药业 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。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。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于盟科药业，并履行了职业道德方面的其他责任。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项为研发费用的确认。

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
研发费用的确认	我们针对研发费用的确认实施的审计程序主

<p>相关会计期间：2022 年度</p> <p>参见财务报表附注五、29(2)“内部研究开发支出会计政策”及附注七、65“研发费用”。</p> <p>盟科药业及其子公司的主要业务是进行创新型抗菌药物的研究开发以实现商业化。</p> <p>2022 年度，盟科药业合并财务报表中确认的研发费用为人民币 150,390,629.72 元。</p> <p>鉴于盟科药业研发费用金额重大，其准确性与截止性对合并及公司财务报表有重大影响，我们在审计工作中投入了大量的审计资源，因此将研发费用的确认认定为关键审计事项。</p>	<p>要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 了解、评估了盟科药业与研发费用确认有关的内部控制的设计，并测试盟科药业对研发费用的确认相关的关键控制执行的有效性； 2) 对比分析各期研发费用明细，结合项目研发进度，分析研发费用合理性； 3) 我们采用抽样测试的方法，执行了如下程序以检查研发费用准确性： <ul style="list-style-type: none"> • 抽样检查了研发费用确认的相关支持性文件，如合同、研发进度支持性文件、发票、付款单据等； • 核对研发费用中折旧和摊销费用的分摊、职工薪酬的归集，以检查研发费用归集范围是否恰当，是否与相关研发活动直接相关； 4) 我们采用抽样测试的方法，执行了如下程序以检查研发费用截止性： <ul style="list-style-type: none"> • 检查第三方研发服务合同条款及研发进度支持性文件，检查相关研发服务费用是否计入恰当的会计期间； • 检查研发费用相关预付款项期末余额明细，抽样检查相关履约进度报告，检查预付款是否存在未及时结转费用的情况； • 向第三方研发服务供应商函证研发费用发生额及应付款项余额或与研发服务提供进度相关的信息； • 检查研发费用相关预提费用期末余额明细，抽样检查相关支持性文件，复核相关费用的预提是否合理； • 抽样检查期后支付的研发费用是否计入恰当的会计期间。 <p>基于我们所实施的审计程序，我们取得的审计证据可以支持盟科药业研发费用的确认。</p>
--	---

四、其他信息

盟科药业管理层对其他信息负责。其他信息包括盟科药业 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

盟科药业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，管理层负责评估盟科药业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算盟科药业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盟科药业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对盟科药业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盟科药业不能持续经营。

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

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

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师
潘振宇(项目合伙人)

中国·上海市
2023 年 3 月 23 日

注册会计师
胡玉琢

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海盟科药业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	151,086,840.53	145,517,138.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,119,074,785.12	326,358,125.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	11,102,134.08	1,416,786.75
应收款项融资			
预付款项	七、7	49,230,054.07	13,777,995.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	338,336.78	221,434.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	21,888,500.05	11,008,530.01
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	17,784,802.65	11,287,037.60
流动资产合计		1,370,505,453.28	509,587,048.89
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	7,121,817.21	2,451,750.83
在建工程	七、22		15,652,668.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	90,335,584.45	104,699,019.12
无形资产	七、26	2,188,863.91	838,211.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	22,677,921.41	1,827,059.40
递延所得税资产	七、30		
其他非流动资产	七、31	4,540,420.28	13,483,561.31
非流动资产合计		126,864,607.26	138,952,271.49
资产总计		1,497,370,060.54	648,539,320.38
流动负债：			
短期借款	七、32	48,752,200.00	50,080,972.21
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	25,677,373.20	10,804,156.15
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	10,382,175.67	13,369,916.01
应交税费	七、40	1,523,399.79	3,555,479.08
其他应付款	七、41	12,202,362.68	5,344,205.75
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	16,569,375.04	11,040,154.66
其他流动负债			
流动负债合计		115,106,886.38	94,194,883.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	70,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	七、47	94,889,084.71	99,872,001.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	3,100,000.00	16,100,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		167,989,084.71	115,972,001.60
负债合计		283,095,971.09	210,166,885.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	655,210,084.00	525,210,084.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,494,717,152.24	636,771,930.10
减：库存股			
其他综合收益	七、57	7,192,681.71	-1,062,489.86
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-942,845,828.50	-722,547,089.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,214,274,089.45	438,372,434.92
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,214,274,089.45	438,372,434.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,497,370,060.54	648,539,320.38

公司负责人：ZHENG YU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海盟科药业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		102,732,618.73	89,970,614.65
交易性金融资产		853,941,075.00	321,333,583.33
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	11,102,134.08	2,055,612.46
应收款项融资			
预付款项		40,796,808.77	9,833,743.90
其他应收款	十七、2	116,414,013.45	80,653,033.94
其中：应收利息			
应收股利			

存货		21,888,500.05	11,008,530.01
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		17,175,397.87	10,223,772.10
流动资产合计		1,164,050,547.95	525,078,890.39
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	311,124,410.37	117,381,362.81
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,668,950.44	1,859,551.14
在建工程			15,652,668.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,037,354.49	102,056,961.16
无形资产		413,358.56	440,931.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		22,545,245.41	1,428,903.44
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,066,737.69	13,025,783.26
非流动资产合计		432,856,056.96	251,846,161.78
资产总计		1,596,906,604.91	776,925,052.17
流动负债：			
短期借款			50,080,972.21
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		17,977,285.45	6,518,146.06
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,721,195.78	3,529,950.51
应交税费		983,139.79	3,062,738.37
其他应付款		12,678,775.04	52,286,475.36
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		15,283,254.13	9,806,155.58
其他流动负债			
流动负债合计		50,643,650.19	125,284,438.09
非流动负债：			
长期借款		70,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		93,916,639.31	98,565,425.69
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,100,000.00	480,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		165,016,639.31	99,045,425.69
负债合计		215,660,289.50	224,329,863.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		655,210,084.00	525,210,084.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,044,604,115.73	188,019,591.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		-318,567,884.32	-160,634,487.05
所有者权益（或股东权益）合计		1,381,246,315.41	552,595,188.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,596,906,604.91	776,925,052.17

公司负责人：ZHENG YU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

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		48,206,746.85	7,660,011.80
其中：营业收入	七、61	48,206,746.85	7,660,011.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		315,646,082.13	279,963,457.01
其中：营业成本	七、61	8,822,084.13	578,377.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	136,278.71	33,505.72
销售费用	七、63	82,518,498.79	66,217,478.84

管理费用	七、64	63,657,468.00	58,161,329.93
研发费用	七、65	150,390,629.72	151,757,742.59
财务费用	七、66	10,121,122.78	3,215,022.51
其中：利息费用		8,815,490.00	5,231,671.01
利息收入		4,399,461.77	2,394,413.38
加：其他收益	七、67	25,251,267.99	6,146,168.85
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	18,491,226.07	10,529,537.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	246,448.18	-339,985.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		-181,193.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	513,688.29	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-222,936,704.75	-256,148,918.54
加：营业外收入	七、74	3,705,192.76	29,939,176.07
减：营业外支出	七、75	1,061,846.33	21,599.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-220,293,358.32	-226,231,342.24
减：所得税费用		5,380.86	38,857.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-220,298,739.18	-226,270,200.17
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-220,298,739.18	-226,270,200.17
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-220,298,739.18	-226,270,200.17
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		8,255,171.57	-973,270.59
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	8,255,171.57	-973,270.59
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		8,255,171.57	-973,270.59
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		8,255,171.57	-973,270.59
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-212,043,567.61	-227,243,470.76
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-212,043,567.61	-227,243,470.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.38	-0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.38	-0.43

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：/ 元，上期被合并方实现的净利润为：/ 元。

公司负责人：ZHENG YU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

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	十七、4	47,555,548.36	8,311,210.29
减：营业成本	十七、4	8,213,487.41	1,186,974.14
税金及附加		98,824.61	28,386.70
销售费用		30,004,962.23	10,184,086.21
管理费用		42,049,155.49	33,532,406.17
研发费用		141,248,755.72	101,646,654.05
财务费用		11,430,653.68	2,849,080.58
其中：利息费用		8,050,193.15	5,131,854.47
利息收入		4,232,633.04	2,319,015.84

加：其他收益		11,560,123.77	6,041,293.69
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		16,519,161.29	10,504,995.63
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,033,969.43	-3,103,771.82
资产减值损失（损失以“－”号填列）			-181,193.94
资产处置收益（损失以“－”号填列）		520,241.57	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-157,924,733.58	-127,855,054.00
加：营业外收入			
减：营业外支出		8,663.69	5,055.33
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-157,933,397.27	-127,860,109.33
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-157,933,397.27	-127,860,109.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-157,933,397.27	-127,860,109.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-157,933,397.27	-127,860,109.33
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：ZHENG YU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,094,105.09	7,977,092.70
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,344,938.48	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	20,481,254.55	38,284,522.17
经营活动现金流入小计		72,920,298.12	46,261,614.87
购买商品、接受劳务支付的现金		215,979,961.67	147,496,148.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		88,644,591.14	70,888,135.40
支付的各项税费		141,659.87	385,047.94
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	8,162,430.00	8,474,815.52
经营活动现金流出小计		312,928,642.68	227,244,147.84
经营活动产生的现金流量净额		-240,008,344.56	-180,982,532.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,498,069,086.40	1,819,000,000.00
取得投资收益收到的现金		14,856,796.03	10,108,278.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,500,303.12	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,514,426,185.55	1,829,108,278.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,175,815.26	22,912,405.72
投资支付的现金		2,235,671,493.58	1,784,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,247,847,308.84	1,806,912,405.72
投资活动产生的现金流量净额		-733,421,123.29	22,195,873.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		981,770,400.00	5,093,759.21
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		148,752,200.00	53,248,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,130,522,600.00	58,342,259.21
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	9,681,220.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,299,382.27	697,134.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	29,075,862.24	20,279,583.19
筹资活动现金流出小计		102,375,244.51	30,657,937.80
筹资活动产生的现金流量净额		1,028,147,355.49	27,684,321.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,158,091.91	-200,381.64

五、现金及现金等价物净增加额		55,875,979.55	-131,302,720.15
加：期初现金及现金等价物余额		95,210,860.98	226,513,581.13
六、期末现金及现金等价物余额		151,086,840.53	95,210,860.98

公司负责人：ZHENGYU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,094,104.86	7,977,092.70
收到的税费返还		7,344,938.48	
收到其他与经营活动有关的现金		16,538,088.84	7,565,073.42
经营活动现金流入小计		68,977,132.18	15,542,166.12
购买商品、接受劳务支付的现金		260,400,244.46	73,297,190.24
支付给职工及为职工支付的现金		38,808,882.97	28,924,609.60
支付的各项税费		98,823.80	288,503.80
支付其他与经营活动有关的现金		7,442,914.12	2,756,870.69
经营活动现金流出小计		306,750,865.35	105,267,174.33
经营活动产生的现金流量净额		-237,773,733.17	-89,725,008.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,450,000,000.00	1,819,000,000.00
取得投资收益收到的现金		14,538,197.40	10,108,278.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,500,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		24,212,939.82	15,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,490,251,137.22	1,844,108,278.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,384,582.37	21,700,272.60
投资支付的现金		2,103,258,500.00	1,851,261,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		57,412,939.82	35,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,171,056,022.19	1,907,961,272.60

投资活动产生的现金流量净额		-680,804,884.97	-63,852,993.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		981,770,400.00	
取得借款收到的现金		100,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			170,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,081,770,400.00	220,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,608,931.93	654,255.56
支付其他与筹资活动有关的现金		27,514,568.07	59,447,176.89
筹资活动现金流出小计		100,123,500.00	60,101,432.45
筹资活动产生的现金流量净额		981,646,900.00	159,898,567.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		63,068,281.86	6,320,565.51
加：期初现金及现金等价物余额		39,664,336.87	33,343,771.36
六、期末现金及现金等价物余额			
		102,732,618.73	39,664,336.87

公司负责人：ZHENGYU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

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												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减 : 库 存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年 末余额	525,210,084.00				636,771,930.10		-1,062,489.86				-722,547,089.32		438,372,434.92		438,372,434.92
加：会计政 策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下企业合 并															
其他															
二、本年期 初余额	525,210,084.00				636,771,930.10		-1,062,489.86				-722,547,089.32		438,372,434.92		438,372,434.92
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	130,000,000.00				857,945,222.14		8,255,171.57				-220,298,739.18		775,901,654.53		775,901,654.53
(一) 综合 收益总额							8,255,171.57				-220,298,739.18		-212,043,567.61		-212,043,567.61
(二) 所有 者投入和减 少资本	130,000,000.00				857,945,222.14								987,945,222.14		987,945,222.14

2022 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	130,000,000.00				829,727,898.12							959,727,898.12		959,727,898.12
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					28,217,324.02							28,217,324.02		28,217,324.02
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														

2022 年年度报告

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	655,210,084.00				1,494,717,152.24		7,192,681.71				-942,845,828.50		1,214,274,089.45	1,214,274,089.45

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	525,210,084.00				591,381,704.79		-89,219.27				-496,276,889.15		620,225,680.37		620,225,680.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	525,210,084.00				591,381,704.79		-89,219.27				-496,276,889.15		620,225,680.37		620,225,680.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					45,390,225.31		-973,270.59				-226,270,200.17		-181,853,245.45		-181,853,245.45
(一) 综合收益总额							-973,270.59				-226,270,200.17		-227,243,470.76		-227,243,470.76

(二)所有者投入和减少资本					45,390,225.31							45,390,225.31		45,390,225.31
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					45,390,225.31							45,390,225.31		45,390,225.31
4. 其他														
(三)利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	525,210,084.00			636,771,930.10		-1,062,489.86				-722,547,089.32		438,372,434.92		438,372,434.92

公司负责人：ZHENGYU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

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)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	525,210,084.00				188,019,591.44					-160,634,487.05	552,595,188.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	525,210,084.00				188,019,591.44					-160,634,487.05	552,595,188.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	130,000,000.00				856,584,524.29					-157,933,397.27	828,651,127.02
（一）综合收益总额										-157,933,397.27	-157,933,397.27
（二）所有者投入和减少资本	130,000,000.00				856,584,524.29						986,584,524.29
1. 所有者投入的普通股	130,000,000.00				829,727,898.12						959,727,898.12
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					26,856,626.17						26,856,626.17

4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	655,210,084.00				1,044,604,115.73					-318,567,884.32	1,381,246,315.41

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	525,210,084.00				146,210,119.36					-32,774,377.72	638,645,825.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	525,210,084.00				146,210,119.36					-32,774,377.72	638,645,825.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					41,809,472.08					-127,860,109.33	-86,050,637.25
（一）综合收益总额										-127,860,109.33	-127,860,109.33

2022 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本					41,809,472.08						41,809,472.08
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					41,809,472.08						41,809,472.08
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	525,210,084.00				188,019,591.44					-160,634,487.05	552,595,188.39

公司负责人：ZHENG YU YUAN 主管会计工作负责人：李峙乐 会计机构负责人：顾邹笑

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海盟科药业股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身为上海盟科药业有限公司(以下简称“原公司”),由 MicuRx (HK) Limited(以下简称“盟科香港”)、上海张江生物医药产业创业投资有限公司(以下简称“张江生物”)、盟科医药技术(上海)有限公司(以下简称“盟科医药”)及上海源溯投资管理有限公司(以下简称“上海源溯”)于 2012 年 8 月 7 日在中华人民共和国上海市注册成立。

2020 年 12 月 10 日,原公司全体股东签订了《上海盟科药业股份有限公司创立大会暨 2020 年第一次临时股东大会决议》(以下简称“发起人股东大会决议”),本公司整体改制变更为股份有限公司。于 2020 年 12 月 21 日取得新营业执照,统一社会信用代码为 91310115599770596C。本次整体变更后,原公司各股东截止 2020 年 10 月 31 日在原公司中享有的全部股东权益按截至 2020 年 10 月 31 日的持股比例相应折为其持有的发起人股,各发起人持有的股比与其在原公司中持有的股比相同。

根据 2020 年 12 月 19 日本公司第一次临时股东大会作出决议,同意实施《2020 年股权激励计划》,并将公司注册资本从 500,000,000.00 元增加至 525,210,084.00 元,本次新增的 25,210,084.00 元由盟科香港及新沂优迈科斯财务咨询中心(有限合伙)(以下简称“新沂优迈”或“员工持股平台”)认缴并全部计入本公司注册资本。

根据中国证券监督管理委员会于 2022 年 6 月 9 日签发的证监许可[2022]1204 号文《关于同意上海盟科药业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》,本公司获准向境内投资者首次公开发行人民币普通股(A 股)130,000,000 股,并于 2022 年 8 月 5 日在上海证券交易所挂牌上市交易。于 2022 年 12 月 31 日,本公司的总股本为 655,210,084.00 元,每股面值 1 元(附注七、53)。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为药品进出口、药品生产、药品委托生产、药品批发、药品零售、技术推广服务、会议服务、承办展览展示。医药科技领域内(投资人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外)的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广、技术交流(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。于 2022 年度,本集团的实际主营业务与上述经批准的经营范围相符。

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 3 月 23 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司纳入合并范围的主要子公司详见附注九、1。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(附注五、10)、存货的计价方法(附注五、15)、固定资产折旧、无形资产摊销及使用权资产折旧(附注五、23，附注五、29，附注五、28)、开发支出资本化的判断标准(附注五、29)、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的计量(附注五、10)、收入的确认和计量(附注五、38)等。

本集团重要会计估计及其关键假设详见附注五、44。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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

本集团正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本公司海外子公司 MicuRx Pharmaceuticals, Inc. (以下简称“盟科美国”)的记账本位币为美元。本公司海外子公司 Shanghai MicuRx Pharmaceuticals (Hong Kong) Co. Limited (以下简称“盟科新香港”)的记账本位币为港币。本集团其余子公司的记账本位币均为人民币。本财务报表以人民币列示。

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。业务合并参照企业合并进行核算。

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

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

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团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，将金融资产划分为：(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款及其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售产品和提供劳务等日常经营活动形成的应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收账款外，于每个资产负债表日，本集团对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，本集团按照未来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，本集团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，本集团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，本集团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。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团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，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合一 应收经销商款项
应收账款组合二 应收关联方款项
其他应收款组合一 应收关联方款项
其他应收款组合二 应收押金和保证金

其他应收款组合三 应收员工备用金

其他应收款组合四 其他

对于划分为组合的应收账款，本集团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。除此以外的划分为组合的其他应收款，本集团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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

(b) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团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。

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

参考附注五、10

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

参考附注五、10

15. 存货

适用 不适用

(a) 分类

存货包括原材料、委托加工物资及产成品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和委托加工物资的成本包括加工中实际耗用物资的成本、支付的加工费用及应负担的运杂费、税金等。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(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

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

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额及零孰低作为投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金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。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(c) 确定对被投资单位具有控制的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

(d) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、21)。

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**(a) 固定资产确认及初始计量**

固定资产包括办公设备、实验与测试设备及运输工具等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

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

(b) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(30))。

(c) 固定资产的处置

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

(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
办公设备	年限平均法	5 年	0.00%	20.00%
实验与测试设备	年限平均法	5 年	0.00%	20.00%
运输工具	年限平均法	5 年	0.00%	20.00%

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

(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

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

用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。(参考附注五、30)

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

参考附注五、42

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括软件，以成本计量。

(a) 软件

软件按使用年限 5 年平均摊销。

(b) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、30)。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 就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；

- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

本集团的主营业务为新型抗菌素药物的研发与商业化，与新型抗菌素药物有关的研究与开发支出，在新药上市申请获得所在国家或地区药品监管部门批准后发生的部分可确认为资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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资产减值损失。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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括使用权资产改良，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，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

本集团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提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法 适用 不适用**34. 租赁负债**√适用 不适用

参考附注五、42

35. 预计负债 适用 不适用**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。本集团实施的股票期权计划及限制性股票计划均作为以权益结算的股份支付进行核算。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工

人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团所称职工包括与本集团订立劳动合同的所有人员，以及虽未与本集团订立劳动合同但由本集团正式任命且向本集团所提供服务和职工所提供类似的人员。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

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

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 向经销商销售

本集团生产药品制剂并销售予各地经销商。本集团将产品按照合同规定运至约定交货地点，在经销商签收且双方签署货物交接单后确认收入。本集团给予经销商的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

本集团向经销商提供销售折扣，本集团按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

(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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额(附注五、30)。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于由财政部规定的可以采用简化方法的合同变更直接引发的就现有租赁合同达成的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终的税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注三(2)所述，本公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据本公司的实际情况，本集团认为该本公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若本公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(b) 开发支出资本化

在判断自研项目的开发支出是否满足资本化条件时，管理层会基于研发项目的进展情况，依据相关会计准则的规定对是否满足资本化的五项条件(附注二(14)(c))进行评估和判断。当研发项目同时满足资本化五项条件时，研发项目相关的临床试验费用相应确认为资产。不能同时满足资本化五项条件的研发项目支出，于发生时计入当期损益。本集团于各期间及末年度未有满足资本化确认条件的开发支出。

(c) 股份支付及股权激励工具公允价值

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务的权益工具，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。

集团采用评估模型确定股权激励工具于授予日的公允价值。公允价值的确定需要管理层对本集团未来现金流作出预测，同时，评估模型所使用的参数也需要管理层作出估计及假设，这些参数主要包括收入增长率、成本费用率、股价预计波动率、无风险利率、预计股息率、折现率。这些估计及假设的变化可能影响本集团对股权激励工具于授予日的公允价值以及应确认的股份支付成本的确定。

(d) 结构性存款的公允价值

对于本集团持有的结构性存款，本集团使用预期收益法确定其公允价值，关键参数为结构性存款的预期收益率。

(e)长期资产减值

当有情况显示资产或资产组的账面价值不能收回时，本集团评估长期资产的减值。本集团考虑评估资产减值的因素包括但不限于业务或生产业绩显著低于预期、明显的负面行业或经济趋势，以及资产使用的重大改变或重大改变计划。

资产减值准备按单项资产或资产组计算并确认。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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》，并于 2022 及 2023 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》及《企业会计准则实施问答》等文件。	统一执行国家会计政策变更	详见其他说明

其他说明

本集团及本公司已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

(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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%及 6%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	5%及 7%
企业所得税	应纳税所得额	8.84%、15%、16.5%、21%及 25%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
盟科药业	15%
盟科医药	25%
科瑞凯思	25%
盟科新香港	16.5%
盟科美国	21%及 8.84%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

于 2022 年度，本公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202231005458)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2022 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%(2021 年度：25%)。此外，根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告[2022] 28 号)的相关规定，本公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的期间内，新购置的设备可于 2022 年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

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	946.83	7,213.08
银行存款	151,085,893.70	145,203,647.90
其他货币资金		

应收利息		306,277.78
合计	151,086,840.53	145,517,138.76
其中：存放在境外的款项总额	43,039,108.69	49,454,110.21
存放财务公司款项		

其他说明

于 2022 年 12 月 31 日，银行存款中无定期存款。

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	1,117,659,678.76	326,358,125.00
其中：		
结构性存款	1,117,659,678.76	326,358,125.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,415,106.36	
其中：		
美国国库券	1,415,106.36	
合计	1,119,074,785.12	326,358,125.00

其他说明：

适用 不适用

结构性存款的公允价值根据结构性存款的预期收益率确定。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的结构性存款的挂钩标的为欧元对美元汇率、澳元对新西兰元汇率及上海金基准价等。

美国国库券的公允价值根据其公开市场报价确定。

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

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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	
六个月以内	11,328,708.22
1 年以内小计	11,328,708.22
合计	11,328,708.22

(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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	11,328,708.22	100.00	226,574.14	2.00	11,102,134.08	1,444,227.06	100.00	27,440.31	1.90	1,416,786.75
其中：										
经销商客户	11,328,708.22	100.00	226,574.14	2.00	11,102,134.08	1,444,227.06	100.00	27,440.31	1.90	1,416,786.75
合计	11,328,708.22	/	226,574.14	/	11,102,134.08	1,444,227.06	/	27,440.31	/	1,416,786.75

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: 经销商客户

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 (%)
6 个月以内	11,328,708.22	226,574.14	2.00
合计	11,328,708.22	226,574.14	2.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

参考附注五、12

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	
坏账准备	27,440.31	226,574.14	27,440.31			226,574.14
合计	27,440.31	226,574.14	27,440.31			226,574.14

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

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	5,922,172.55	52.28	118,443.45
合计	5,922,172.55	52.28	118,443.45

其他说明
无

(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

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	48,814,990.44	99.16	13,365,842.87	97.01
1至2年	415,063.63	0.84	412,153.12	2.99
2至3年				
3年以上				
合计	49,230,054.07	100	13,777,995.99	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	19,231,456.96	39.06%
供应商二	3,589,524.00	7.29%
供应商三	3,215,816.64	6.53%
供应商四	3,207,547.16	6.52%
供应商五	2,400,471.71	4.88%
合计	31,644,816.47	64.28%

其他说明
无

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	338,336.78	221,434.78
合计	338,336.78	221,434.78

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	
1 年以内	148,709.51
1 年以内小计	148,709.51
1 至 2 年	144,998.55
2 至 3 年	4,900.00
3 年以上	52,000.00
合计	350,608.06

(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
应收押金和保证金	279,601.00	647,309.60
应收员工备用金	3,960.95	31,379.69
其他	67,046.11	598.80
合计	350,608.06	679,288.09

(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	8,031.31		449,822.00	457,853.31
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,791.80			6,791.80
本期转回	2,551.81		449,822.00	452,373.81
本期转销				
本期核销				
其他变动	-0.02			-0.02
2022年12月31日	12,271.28			12,271.28

余额				
----	--	--	--	--

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	
坏账准备	457,853.31	6,791.80	452,373.81		-0.02	12,271.28
合计	457,853.31	6,791.80	452,373.81		-0.02	12,271.28

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
公司 1	应收押金和保证金	133,337.60	1-2 年	38.03	4,666.82
公司 2	其他	64,452.50	3 个月以内	18.38	2,255.84
公司 3	应收押金和保证金	39,383.60	6 个月-1 年	11.23	1,378.43
公司 4	应收押金和保证金	30,000.00	3 年以上	8.56	1,050.00
公司 5	应收押金和保证金	22,000.00	3-6 个月、2-3 年以及 3 年以上	6.28	770.00
合计	/	289,173.70	/	82.48	10,121.09

(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	1,950,413.64		1,950,413.64	5,835,334.45		5,835,334.45
库存商品	1,654,274.45		1,654,274.45	2,306,902.22		2,306,902.22
委托加工物资	18,283,811.96		18,283,811.96	2,866,293.34		2,866,293.34
合计	21,888,500.05		21,888,500.05	11,008,530.01		11,008,530.01

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(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

于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团的原材料主要系为商业化生产药品康替唑胺(“MRX-1”)而储备的原材料，本集团的委托加工物资主要系为商业化销售而委托第三方生产的在产MRX-1原料药及制剂，本集团的库存商品主要为可用于商业化用途的MRX-1药品。

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
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴所得税	443,533.59	406,030.08
待抵扣进项税额	9,445,663.65	8,141,074.30
待认证进项税额	7,895,605.41	2,739,933.22
合计	17,784,802.65	11,287,037.60

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

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

其他说明：

□适用 √不适用

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	7,121,817.21	2,451,750.83
固定资产清理		
合计	7,121,817.21	2,451,750.83

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	办公设备	实验与测试设备	运输工具		合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,464,981.04	4,216,772.35	330,385.30		6,012,138.69
2. 本期增加金额	1,343,934.29	4,661,202.24			6,005,136.53
(1) 购置	1,326,884.15	4,660,417.07			5,987,301.22
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	17,050.14	785.17			17,835.31
3. 本期减少金额	83,235.30	181,423.00			264,658.30
(1) 处置或报废	83,235.30	181,423.00			264,658.30
4. 期末余额	2,725,680.03	8,696,551.59	330,385.30		11,752,616.92
二、累计折旧					
1. 期初余额	470,801.22	2,759,201.34	330,385.30		3,560,387.86
2. 本期增加金额	513,256.18	792,391.24			1,305,647.42
(1) 计提	501,540.39	791,624.18			1,293,164.57
(2) 外币报表折算差额	11,715.79	767.06			12,482.85
3. 本期减少金额	86,921.44	148,314.13			235,235.57
(1) 处置或报废	86,921.44	148,314.13			235,235.57
4. 期末余额	897,135.96	3,403,278.45	330,385.30		4,630,799.71
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,828,544.07	5,293,273.14			7,121,817.21
2. 期初账面价值	994,179.82	1,457,571.01			2,451,750.83

(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

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		15,652,668.84
工程物资		
合计		15,652,668.84

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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

上海新办公室装 修工程				15,652,668.84		15,652,668.84
合计				15,652,668.84		15,652,668.84

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
上海新办公室装修工程	23,942,528.21	15,652,668.84	8,289,859.37		23,942,528.21		100	100				自有资金
合计	23,942,528.21	15,652,668.84	8,289,859.37		23,942,528.21		/	/			/	/

(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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	116,263,797.42	116,263,797.42
2. 本期增加金额	1,724,875.72	1,724,875.72
(1) 新增租赁	1,548,900.81	1,548,900.81
(2) 外币折算差额	175,974.91	175,974.91
3. 本期减少金额	4,826,733.55	4,826,733.55
(1) 处置或报废	4,826,733.55	4,826,733.55
4. 期末余额	113,161,939.59	113,161,939.59
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,564,778.30	11,564,778.30
2. 本期增加金额	14,042,769.46	14,042,769.46
(1) 计提	14,005,387.12	14,005,387.12
(2) 外币折算差额	37,382.34	37,382.34
3. 本期减少金额	2,781,192.62	2,781,192.62
(1) 处置	2,781,192.62	2,781,192.62
4. 期末余额	22,826,355.14	22,826,355.14
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	90,335,584.45	90,335,584.45
2. 期初账面价值	104,699,019.12	104,699,019.12

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				1,032,767.59	1,032,767.59
2. 本期增加金额				1,616,638.59	1,616,638.59
(1) 购置				1,614,431.39	1,614,431.39
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额				2,207.20	2,207.20
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,649,406.18	2,649,406.18
二、累计摊销					
1. 期初余额				194,555.60	194,555.60
2. 本期增加金额				265,986.67	265,986.67
(1) 计提				263,779.47	263,779.47
(2) 外币报表折算差额				2,207.20	2,207.20
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额				460,542.27	460,542.27
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值				2,188,863.91	2,188,863.91
2.期初账面价值				838,211.99	838,211.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(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

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
使用权资产改良	1,827,059.40	23,978,514.62	1,902,165.83	1,225,486.78	22,677,921.41
合计	1,827,059.40	23,978,514.62	1,902,165.83	1,225,486.78	22,677,921.41

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	2,545,504.15	381,825.62	199,285.90	49,821.48
预提费用	175,568.42	43,892.10		
租赁负债	90,158,696.43	13,772,859.11	104,550,320.60	26,189,814.34
坏账准备	4,496,425.64	680,602.28	1,373,405.72	344,507.46
递延收益	1,100,000.00	165,000.00		
合计	98,476,194.64	15,044,179.11	106,123,012.22	26,584,143.28

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				

交易性金融资产公允价值变动	3,944,605.08	592,149.09	1,358,125.00	339,531.25
固定资产折旧	42,731.97	11,957.94	38,746.18	10,842.58
使用权资产	90,335,584.35	13,817,081.09	104,699,019.07	26,226,988.96
待摊费用调整	4,153,273.24	622,990.99	27,121.97	6,780.49
合计	98,476,194.64	15,044,179.11	106,123,012.22	26,584,143.28

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	15,044,179.11		26,584,143.28	
递延所得税负债	15,044,179.11		26,584,143.28	

(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
可抵扣暂时性差异	12,491,686.91	11,280,670.76
可抵扣亏损	579,727,526.27	446,342,136.49
合计	592,219,213.18	457,622,807.25

(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	备注
2022 年度		3,206,243.84	
2023 年度	1,844,660.47	7,180,898.56	
2024 年度	1,891,379.27	73,197,385.82	
2025 年度	2,586,123.52	56,751,699.51	
2026 年度	32,235,566.18	166,222,381.43	
2027 年度	9,341,095.66		
2028 年度	2,790,733.94		
2029 年度	71,306,006.55		
2030 年度	54,165,575.99		
2031 年度	99,190,270.55		
2032 年度	164,385,880.94		
无到期日的亏损	139,990,233.20	139,783,527.33	
合计	579,727,526.27	446,342,136.49	/

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 根据《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》规定，本公司于 2022 年 12 月 14 日获得高新技术企业资质，该年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(2) 根据当地税法，本公司海外子公司盟科美国及盟科新香港的可抵扣亏损无到期日。

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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付发行费用				7,255,449.98		7,255,449.98
房屋押金与保证金	3,901,658.24		3,901,658.24	3,885,753.70		3,885,753.70
预付非流动资产采购款	638,762.04		638,762.04	2,342,357.63		2,342,357.63
合计	4,540,420.28		4,540,420.28	13,483,561.31		13,483,561.31

其他说明：

无

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	48,752,200.00	
信用借款		50,000,000.00
应付利息		80,972.21
合计	48,752,200.00	50,080,972.21

短期借款分类的说明：

于 2022 年 12 月 31 日，本集团短期借款包括以下两笔保证借款：

本公司之子公司 MicuRx Pharmaceuticals, Inc.自浦发硅谷银行获取的保证借款 4,000,000.00 美元 (折合人民币 27,858,400.00 元), 年利率 3.40%, 贷款期限为 2022 年 4 月 28 日至 2023 年 2 月 24 日, 系由本公司提供保证;

本公司之子公司 MicuRx Pharmaceuticals, Inc.自浦发硅谷银行获取的保证借款 3,000,000.00 美元 (折合人民币 20,893,800.00 元), 年利率 4.10%, 贷款期限为 2022 年 11 月 25 日至 2023 年 2 月 24 日, 系由本公司提供保证。

(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

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
应付研发费用	14,825,112.11	8,894,227.12
应付存货采购款	10,852,261.09	1,909,929.03
合计	25,677,373.20	10,804,156.15

(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

(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	13,293,325.23	80,569,218.03	83,633,378.75	10,229,164.51
二、离职后福利-设定提存计划	76,590.78	5,087,632.77	5,011,212.39	153,011.16
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,369,916.01	85,656,850.80	88,644,591.14	10,382,175.67

(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	13,250,723.18	73,058,706.77	76,186,190.57	10,123,239.38
二、职工福利费				
三、社会保险费	37,696.46	3,256,970.71	3,191,421.85	103,245.32
其中：医疗保险费	37,681.44	2,864,880.74	2,806,615.77	95,946.41
工伤保险费	2.06	121,621.50	119,449.14	2,174.42
生育保险费	12.96	270,468.47	265,356.94	5,124.49

四、住房公积金	4,905.59	4,253,540.55	4,255,766.33	2,679.81
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,293,325.23	80,569,218.03	83,633,378.75	10,229,164.51

(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	76,577.81	4,911,855.70	4,841,542.80	146,890.71
2、失业保险费	12.97	175,777.07	169,669.59	6,120.45
3、企业年金缴费				
合计	76,590.78	5,087,632.77	5,011,212.39	153,011.16

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	219,033.15	2,732,040.65
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	961,706.85	795,051.13
城市维护建设税		
印花税	342,659.79	28,387.30
合计	1,523,399.79	3,555,479.08

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,202,362.68	5,344,205.75
合计	12,202,362.68	5,344,205.75

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
应付市场及学术推广费	7,791,073.30	3,713,081.79
应付装修费	3,036,392.78	
应付销售折扣	558,457.20	450,443.94
应付发行服务费	254,962.78	240,000.00
应付咨询费		25,000.00
其他	561,476.62	915,680.02
合计	12,202,362.68	5,344,205.75

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	10,000,000.00	

1 年内到期的长期借款利息	101,260.30	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	6,468,114.74	11,040,154.66
合计	16,569,375.04	11,040,154.66

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	80,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	10,000,000.00	
合计	70,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于 2022 年 12 月 31 日，本集团长期借款包括自中信银行获取的流动资金贷款。贷款本金为人民币 100,000,000.00 元，贷款利率为贷款实际提款日基础定价利率 3.65% 加上 20 基点，贷款期限为 2022 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 20 日。

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
租赁负债	101,357,199.45	110,912,156.26
减：一年内到期的非流动负债	6,468,114.74	11,040,154.66
合计	94,889,084.71	99,872,001.60

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	16,100,000.00	1,100,000.00	14,100,000.00	3,100,000.00	项目补助
合计	16,100,000.00	1,100,000.00	14,100,000.00	3,100,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
十三五重大新药创制子课题	13,620,000.00			13,620,000.00			与收益相关
张江管委会投资促进补贴	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
上海市科委研发补贴	480,000.00			480,000.00			与收益相关
促进产业高质量发展专项补助		500,000.00				500,000.00	与收益相关
促进产业高质量发展专项补助		600,000.00				600,000.00	与资产相关

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
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	525,210,084.00	130,000,000.00				130,000,000.00	655,210,084.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会于 2022 年 6 月 9 日签发的证监许可[2022]1204 号文《关于同意上海盟科药业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，本集团获准向社会公众发行人民币普通股 130,000,000 股，每股发行价格为人民币 8.16 元。上述资金于 2022 年 8 月 2 日到位，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具普华永道中天验字(2022)第 0564 号。本次募集资金总额 1,060,800,000.00 元，本公司股本增加 130,000,000.00 元，扣除发行费用（包括不含增值税承销保荐费用以及其他发行费用）101,072,101.88 元之后，剩余 829,727,898.12 元计入资本公积（股本溢价）。

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）	518,788,298.52	829,727,898.12		1,348,516,196.64
其他资本公积	117,983,631.58	28,217,324.02		146,200,955.60
合计	636,771,930.10	857,945,222.14		1,494,717,152.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

参考附注十三、股份支付。

56、 库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								

其他 权益工 具投资 公允价 值变动								
企业 自身信 用风险 公允价 值变动								
二、将 重分类 进损益 的其他 综合收 益	-1,062,489.86	8,255,171.57				8,255,171.57		7,192,681.71
其中： 权益法 下可转 损益的 其他综 合收益								
其他 债权投 资公允 价值变 动								
金融 资产重 分类计								

入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,062,489.86	8,255,171.57				8,255,171.57		7,192,681.71
其他综合收益合计	-1,062,489.86	8,255,171.57				8,255,171.57		7,192,681.71

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

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	-722,547,089.32	-496,276,889.15
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	-722,547,089.32	-496,276,889.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-220,298,739.18	-226,270,200.17
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-942,845,828.50	-722,547,089.32

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/元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润/元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润/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/元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润/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	48,206,746.85	8,822,084.13	7,660,011.80	578,377.42
其他业务				
合计	48,206,746.85	8,822,084.13	7,660,011.80	578,377.42

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,820.67		766.00	
营业收入扣除项目合计金额	-			
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)		/		/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计				
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	4,820.67		766.00	

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

本集团销售药品制剂收入在经销商签收且签署货物交接单后确认。

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税		59.13
教育费附加		
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	136,278.71	33,446.59
合计	136,278.71	33,505.72

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
职工薪酬福利	35,327,863.10	33,355,443.10
市场及学术推广费	34,889,728.27	19,719,294.93
股份支付费用	4,323,259.17	5,614,223.80
办公费	1,885,920.23	408,258.78
差旅费	1,758,449.21	1,945,254.38
业务招待费	657,706.34	2,062,410.54
使用权资产折旧	564,882.97	484,108.36
物业费	449,405.52	376,906.71

长期待摊费用摊销	244,626.91	252,568.13
通讯费	172,595.97	157,821.57
无形资产摊销	148,684.76	54,553.63
固定资产折旧	113,471.22	72,922.71
其他	1,981,905.12	1,713,712.20
合计	82,518,498.79	66,217,478.84

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
职工薪酬福利	21,005,516.76	19,027,504.16
股份支付费用	11,933,954.35	13,109,139.68
使用权资产折旧	11,681,448.31	10,306,354.64
咨询费	10,254,071.88	8,546,686.64
审计费	1,866,360.87	777,207.74
办公费	844,089.57	577,495.39
物业费	644,829.93	1,190,489.10
长期待摊费用摊销	604,310.78	797,637.68
差旅费	496,778.33	777,651.80
固定资产折旧	392,274.31	159,116.81
水电费	281,406.26	297,424.83
通讯费	276,602.01	226,768.80
业务招待费	231,918.71	167,028.12
房租费用	179,172.72	666,534.29
无形资产摊销	115,094.71	45,181.09
保险费	53,142.73	231,596.38
其他	2,796,495.77	1,257,512.78
合计	63,657,468.00	58,161,329.93

其他说明：

本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，于 2022 年度金额为 179,172.72 元。

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
委托研发费用	87,627,823.97	88,866,229.00
职工薪酬福利	29,323,470.94	26,268,822.30
研发材料费用	14,931,737.81	6,912,653.57
股份支付费用	11,960,110.50	26,666,861.83
使用权资产折旧	1,759,055.84	776,151.95
长期待摊费用摊销	1,053,228.14	454,433.38
固定资产折旧	787,419.04	316,083.92
物业费	656,453.61	128,022.78

水电费	555,239.32	174,389.77
保险费	535,261.27	75,600.00
差旅费	217,805.08	315,880.17
办公费	82,303.45	24,007.20
业务招待费	72,361.33	56,581.23
通讯费	47,234.78	48,215.02
其他	781,124.64	673,810.47
合计	150,390,629.72	151,757,742.59

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
借款利息支出	3,319,670.36	778,106.82
租赁负债利息支出	5,495,819.64	4,453,564.19
利息收入	-4,399,461.77	-2,394,413.38
汇兑损失	5,594,866.88	293,144.94
其他	110,227.67	84,619.94
合计	10,121,122.78	3,215,022.51

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
十三五重大新药创制子课题	13,620,000.00	
浦东新区财政补贴	11,019,050.00	
上海市张江科学城专项发展资金补助		4,000,000.00
上海市高新技术企业认定补助		2,000,000.00
上海市科委研发补贴	480,000.00	100,000.00
创新资金补贴	20,613.74	
代扣代缴个人所得税手续费返还	111,604.25	46,168.85
合计	25,251,267.99	6,146,168.85

其他说明：
无

68、投资收益

□适用 √不适用

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	18,491,226.07	10,529,537.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	18,488,531.00	10,529,537.30
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	18,491,226.07	10,529,537.30

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	199,133.83	27,440.31
其他应收款坏账损失	-445,582.01	312,545.23
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-246,448.18	339,985.54

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		181,193.94
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		181,193.94

其他说明：

无

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
固定资产处置收益	-6,553.28	
使用权资产处置收益	520,241.57	
合计	513,688.29	

其他说明：

于 2022 年度及 2021 年度，资产处置收益均已计入非经常性损益。

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
接受非盈利组织的研发资助	3,705,192.76	29,939,176.07	3,705,192.76
合计	3,705,192.76	29,939,176.07	3,705,192.76

其他说明：

√适用 □不适用

于 2022 年度及 2021 年度，营业外收入均已计入非经常性损益。

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	22,566.33	19,136.75	22,566.33
其中：固定资产处置损失	22,566.33	19,136.75	22,566.33
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,039,280.00		1,039,280.00
其他		2,463.02	
合计	1,061,846.33	21,599.77	1,061,846.33

其他说明：

于 2022 年度及 2021 年度，营业外支出均已计入非经常性损益。

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	5,380.86	38,857.93
递延所得税费用		
合计	5,380.86	38,857.93

(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	-220,293,358.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-33,044,003.75
子公司适用不同税率的影响	-6,727,178.80
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,990,213.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-356,219.05
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	16,186,346.33
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	209,166.01
研发费用加计扣除	-3,252,943.30
所得税费用	5,380.86

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

参考附七、57 其他综合收益。

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
收到非盈利组织的研发资助	3,705,192.76	29,939,176.07
政府补助	12,251,267.99	6,746,168.85
收回押金	445,582.03	
其他	4,079,211.77	1,599,177.25
合计	20,481,254.55	38,284,522.17

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
差旅费	2,473,032.62	3,038,786.35
对外捐赠	1,039,280.00	
业务招待费	961,986.38	2,286,019.89
其他	3,688,131.00	3,150,009.28
合计	8,162,430.00	8,474,815.52

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

(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
支付发行费用	14,723,396.22	7,063,449.98
偿还租赁负债支付的金额	14,352,466.02	9,651,749.43
支付租赁保证金		3,564,383.78
合计	29,075,862.24	20,279,583.19

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-220,298,739.18	-226,270,200.17
加：资产减值准备		181,193.94
信用减值损失	-246,448.18	339,985.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,293,164.57	548,123.44
使用权资产摊销	14,005,387.12	11,566,614.95
无形资产摊销	263,779.47	99,734.72
股份支付费用	28,217,324.02	45,390,225.31
长期待摊费用摊销	1,902,165.83	1,504,639.19
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）	-513,688.29	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,566.33	19,136.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-18,491,226.07	-10,529,537.30
财务费用（收益以“-”号填列）	7,505,059.32	4,636,816.54
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
递延收益的增加（减少以“-”号填列）	-13,000,000.00	600,000.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,879,970.04	-5,581,694.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,492,898.80	-14,763,681.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,705,179.34	11,276,110.18

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-240,008,344.56	-180,982,532.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
当年新增的使用权资产	1,548,900.81	109,632,810.93
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	151,086,840.53	95,210,860.98
减: 现金的期初余额	95,210,860.98	226,513,581.13
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	55,875,979.55	-131,302,720.15

(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的现金净额

□适用 √不适用

(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	151,086,840.53	95,210,860.98
其中: 库存现金	946.83	7,213.08
可随时用于支付的银行存款	151,085,893.70	95,203,647.90
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	151,086,840.53	95,210,860.98
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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

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	5,241,873.21	6.9646	36,507,550.16
欧元			
港币	4,321,699.71	0.8933	3,860,444.70
结构性存款			
其中：美元	37,943,369.93	6.9646	264,260,394.22
短期借款			
其中：美元	7,000,000.00	6.9646	48,752,200.00
应付账款			
其中：美元	1,091,730.59	6.9646	7,603,466.87
其他应付款			
其中：美元	2,198,254.58	6.9646	15,309,963.85
应付职工薪酬			
其中：美元	370,174.56	6.9646	2,578,117.74
港币	732,816.80	0.8933	654,603.26
租赁负债			
其中：美元	193,069.91	6.9646	1,344,654.70

其他说明：

上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币。

(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

公司所属美国子公司经营所在地为美国加利福尼亚州，记账本位币为美元，编制本公司合并财务报告已将该外币报表折算为人民币。

公司所属香港子公司经营所在地为香港，记账本位币为港币，编制本公司合并财务报告已将该外币报表折算为人民币。

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	备注
十三五重大新药创制子课题	13,620,000.00	其他收益	13,620,000.00	与收益相关
浦东新区财政补贴	11,019,050.00	其他收益	11,019,050.00	与收益相关
张江管委会投资促进补贴	2,000,000.00	递延收益		与收益相关
上海市科委研发补贴	480,000.00	其他收益	480,000.00	与收益相关
促进产业高质量发展专项补助	500,000.00	递延收益		与收益相关
促进产业高质量发展专项补助	600,000.00	递延收益		与资产相关
创新资金补贴	20,613.74	其他收益	20,613.74	与收益相关

(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

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

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	
科瑞凯思	中国	中国	贸易销售	100.00		投资设立
盟科医药	中国	中国	药品研发	100.00		同一控制下企业合并
盟科美国	美国	美国	药品研发	100.00		同一控制下企业合并
盟科新香港	中国香港	中国香港	贸易销售	100.00		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

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

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险)、信用风险和流动性风险。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团的主要经营位于中国境内、中国香港与美国，主要业务以人民币、港币与美元结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和港币)存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。2022 年度，本集团通过签署远期外汇美元合约来达到规避外汇风险的目的，以约定汇率购入美元 15,000,000.00 元，相应卖出人民币。2021 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(1) 市场风险**(a) 外汇风险**

(i) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日
--	------------------

外币金融资产—货币资金	美元项目	1,483,867.23
		2021 年 12 月 31 日
外币金融资产—货币资金	美元项目	1,358,028.37

于 2022 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少亏损总额约 148,386.72 元(2021 年 12 月 31 日：增加或减少亏损总额约 135,802.84 元)。

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为港币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

		2022 年 12 月 31 日
外币金融资产—货币资金	人民币项目	4,154,981.09
结构性存款	美元项目	262,845,287.86
货币资金	美元项目	306,421.34
合计		267,306,690.29
		2021 年 12 月 31 日
外币金融资产—货币资金	人民币项目	4,120,827.62
货币资金	美元项目	10,503,649.09
合计		14,624,476.71

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为港币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

于 2022 年 12 月 31 日，对于记账本位币为港币的公司各类人民币金融资产，如果港币对人民币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少亏损总额约 415,498.11 元(2021 年 12 月 31 日：增加或减少亏损总额约 412,082.76 元)。

于 2022 年 12 月 31 日，对于记账本位币为港币的公司各类美元金融资产，如果港币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少增加亏损总额约 26,315,170.92 元(2021 年 12 月 31 日：增加或减少亏损总额约 1,050,364.91 元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团无浮动利率的金融负债。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收账款及其他应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行及其关联银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款及其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客

户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2022 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	49,027,785.35				49,027,785.35
应付账款	25,677,373.20				25,677,373.20
其他应付款	12,202,362.68				12,202,362.68
长期借款	10,101,260.30	10,075,945.20	60,455,671.20		80,632,876.70
租赁负债	11,416,401.43	14,860,451.14	44,703,922.51	54,310,480.45	125,291,255.53
合计	108,425,182.96	24,936,396.34	105,159,593.71	54,310,480.45	292,831,653.46
	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	50,080,972.21				50,080,972.21
应付账	10,804,156.15				10,804,156.15

款					
其他应付款	5,344,205.75				5,344,205.75
租赁负债	16,433,943.01	14,017,082.12	43,782,098.43	66,063,429.22	140,296,552.78
合计	82,663,277.12	14,017,082.12	43,782,098.43	66,063,429.22	206,525,886.89

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	1,415,106.36		1,117,659,678.76	1,119,074,785.12
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,117,659,678.76	1,117,659,678.76
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			1,117,659,678.76	1,117,659,678.76
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,415,106.36			1,415,106.36
（1）债务工具投资	1,415,106.36			1,415,106.36
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额	1,415,106.36		1,117,659,678.76	1,119,074,785.12
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
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				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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未经调整的报价。

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

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同预期收益率等。

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

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、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
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	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
康龙化成(北京)新药技术股份有限公司	关联方为本公司提供的研发服务	826,948.80	不适用	否	669,787.85

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

参考本年度报告“第六节 重要事项”之“十三、重大合同及其履行情况”之“（二）担保情况”。

(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：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	13,859,558.17	13,887,239.15
关键管理人员股份支付费用	19,086,892.07	19,845,393.16

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	康龙化成(北京)新药技术股份有限公司			70,867.92	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	康龙化成(北京)新药技术股份有限公司		456,435.85

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	268,225
公司本期行权的各项权益工具总额	137,500
公司本期失效的各项权益工具总额	2,328,335
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	见其他说明

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	见其他说明
-------------------------------	-------

其他说明

(1) 股票期权计划

于 2007 年度及 2018 年度，经盟科开曼董事会以及股东会批准，盟科开曼通过了两次员工期权计划(2007 年股权激励计划及 2018 年股权激励计划)。盟科开曼历年授予股票期权总计 8,174,393 股。

本公司之股东盟科开曼向本集团内子公司的职工授予的股票期权系盟科开曼向本集团内子公司的资本投入，相关股份支付费用应合并至本集团。上述股票期权为以权益结算的股份支付，本集团按照股票期权授予日的公允价值，将当期取得的职工服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

上述股份激励授予对象所持有的盟科开曼的股票期权变动情况，汇总如下所示：

	2022 年度
年初发行在外的股票期权份数	4,334,791
本年授予的股票期权份数	
本年行权的股票期权份数	137,500
本年失效的股票期权份数	
年末发行在外的股票期权份数	4,197,291

上述股份激励授予对象所持有的盟科开曼的股票期权行权价格为 0.12 美元至 0.70 美元。

(2) 限制性股票激励计划

根据本公司于 2020 年 12 月 19 日召开的股东大会决议通过的《上海盟科药业股份有限公司 2020 年股权激励计划》(“激励计划方案”)，本公司向董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的其他员工(“激励对象”)实施限制性股票激励计划，共授予激励对象 25,210,084 份限制性股票。激励对象的服务期限为自授予日起至本公司股票上市后锁定期届满止，在满足公司业绩条件及个人业绩条件后该限制性股票方可分批解锁。限制性股票的授予价格为每股人民币 1.00 元。

激励对象所获授的标的股票分次解除的具体安排如下表所示：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自完成工商登记之日起12个月后的首日起至完成工商登记之日起满24个月的当日止(以公司完成业绩考核为前提)	50%
第二个解除限售期	自完成工商登记之日起24个月后的首日起至完成工商登记之日起满36个月的当日止(以公司完成业绩考核为前提)	50%

上述股权激励授予对象所持有的限制性股票变动情况，汇总如下所示：

	2022 年度
年初发行在外的限制性股票(股)	25,210,084
本年授予的限制性股票(股)	268,225
本年取消的限制性股票(股)	
本年失效的限制性股票(股)	2,328,335

年末发行在外的限制性股票(股)	23,149,974
-----------------	------------

(3) 于 2020 年度, 为落实盟科开曼层面的期权计划及实现盟科开曼部分非机构股东的下翻, 境内激励对象所持有的 512,246 股已授予股票期权下翻至境内持股平台转为持有本公司的股份。部分通过下翻持有本公司股份的员工发生离职, 根据员工持股平台合伙协议的规定, 上述员工以原始出资金额为对价向持股平台内其他员工合伙人转让其在员工持股平台中的合伙企业份额。本集团将上述交易作为新授予股份支付进行会计处理。于 2022 年度, 本集团确认的股份支付费用为 357,341.51 元, 计入期间费用及资本公积。

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	Black-Scholes 定价模型、未来现金流折现、授予日股票市场价值、参考最近外部融资价格
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核调减及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	146,200,955.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	28,217,324.02

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

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

(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

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

2.1 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

3、年金计划

适用 不适用

4、终止经营

适用 不适用

5、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(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

本集团主要从事药物的研究开发、药品销售等业务。由于上述研究开发及药品销售具有相似性，本集团在内部组织结构和管理要求方面并未对上述业务再进一步区分，管理层在复核内部报告、决定资源配置及业绩评价时，亦认为无需对上述业务的经营成果进行区分。故本集团未设置不同的业务分部，无需列示分部信息。

(4). 其他说明

适用 不适用

6、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

7、 其他

适用 不适用

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	
6 个月以内	11,328,708.22
1 年以内小计	11,328,708.22
合计	11,328,708.22

(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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
经销商客户	11,328,708.22	100.00	226,574.14	2.00	11,102,134.08	1,444,227.06	68.92	27,440.31	1.90	1,416,786.75
关联方						651,198.49	31.08	12,372.78	1.90	638,825.71
合计	11,328,708.22	/	226,574.14	/	11,102,134.08	2,095,425.55	/	39,813.09	/	2,055,612.46

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: 经销商客户

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 (%)
6 个月以内	11,328,708.22	226,574.14	2.00
合计	11,328,708.22	226,574.14	2.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

参考附件五、12

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	
坏账准备	39,813.09	226,574.14	39,813.09			226,574.14
合计	39,813.09	226,574.14	39,813.09			226,574.14

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

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	5,922,172.55	52.28	118,443.45
合计	5,922,172.55	52.28	118,443.45

其他说明

无

(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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	116,414,013.45	80,653,033.94
合计	116,414,013.45	80,653,033.94

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	
一年以内	61,085,428.60
1 年以内小计	61,085,428.60
1 至 2 年	54,925,721.21
2 至 3 年	1,753,877.54
3 年以上	2,871,256.02
合计	120,636,283.37

(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
应收关联方款项	120,390,421.42	83,386,656.22
应收押金和保证金	241,901.00	610,059.60
应收员工备用金	3,960.95	31,379.69
合计	120,636,283.37	84,028,095.51

(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	2,925,239.57		449,822.00	3,375,061.57
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,139,156.90			2,139,156.90
本期转回	842,126.56		449,822.00	1,291,948.56
本期转销				

本期核销				
其他变动	0.01			0.01
2022年12月31日 余额	4,222,269.92			4,222,269.92

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	
其他应收款坏账准备	3,375,061.57	2,139,156.90	1,291,948.56			4,222,269.92
合计	3,375,061.57	2,139,156.90	1,291,948.56			4,222,269.92

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
科瑞凯思	应收关联方款项	86,000,000.00	3 个月以内、3-6 个月、6 个月-1 年，1-2 年以及 2-3 年	71.28	3,010,000.00
盟科新香港	通过资金集中管理形成的资金周转	20,000,000.00	3 个月以内以及 6 个月-1 年	16.57	700,000.00
盟科美国	资金周转	14,390,421.42	3 个月以内、1-2 年、2-3 年以及 3 年以上	11.92	503,664.74

公司 1	应收押金和保证金	133,337.60	1-2 年	0.11	4,666.82
公司 3	应收押金和保证金	39,383.60	6 个月-1 年	0.03	1,378.43
合计	/	120,563,142.62	/	99.91	4,219,709.99

(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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	311,124,410.37		311,124,410.37	117,381,362.81		117,381,362.81
对联营、合营企业投资						
合计	311,124,410.37		311,124,410.37	117,381,362.81		117,381,362.81

(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	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
科瑞凯思	12,932,133.60	4,353,400.93		17,285,534.53		
盟科新香港	12,355,668.95	2,143,730.72		14,499,399.67		
盟科美国	88,748,188.54	184,089,595.42		272,837,783.96		
盟科医药	3,345,371.72	3,156,320.49		6,501,692.21		
合计	117,381,362.81	193,743,047.56		311,124,410.37		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	47,555,548.36	8,213,487.41	8,311,210.29	1,186,974.14
其他业务				
合计	47,555,548.36	8,213,487.41	8,311,210.29	1,186,974.14

(2). 合同产生的收入的情况

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：

无

5、投资收益

适用 不适用

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	说明
非流动资产处置损益	491,121.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	25,251,267.99	政府补助

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	18,491,226.07	理财产品公允价值变动损益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	449,822.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,665,912.76	接受非盈利组织的研发资助及对外捐赠
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	47,349,350.78	

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		每股收益
-------	--	------

	加权平均净资产 收益率 (%)	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	-29.52	-0.38	-0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-35.86	-0.46	-0.46

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：ZHENGYU YUAN（袁征宇）

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 23 日

修订信息

适用 不适用