

PORTON
博 腾

The background features a large, stylized number '2022' in a light blue color. The number is composed of several overlapping, semi-transparent shapes. Inside the '0's and '2's, there are circular cutouts showing laboratory scenes: a gloved hand holding a test tube, a flask with blue liquid, and a rack of test tubes. The overall theme is scientific and professional.

年度报告
ANNUAL REPORT

股票简称:博腾股份
股票代码:300363

致力于成为全球最开放、最创新、 最可靠的制药服务平台 让好药更早惠及大众

全类别、端到端的制药服务平台

1

原料药CDMO

2

制剂CDMO

3

基因细胞治疗
CDMO



服务的药物治疗领域

抗病毒、抗肿瘤和免疫
机能调节、抗感染、神经
系统、心血管、消化道及
代谢、罕见病等



适应症

抗艾滋、糖尿病、高血压、肝炎、
镇痛、银屑病、帕金森、寻常天
疱疮、抗菌、肺癌、前列腺癌、乳
腺癌、甲状腺癌、抑郁症、干眼
症、类风湿关节炎、抗凝等



热门靶点

KRAS、BTK、IL-17、3CL、
EGFR、PD-L1、GR、5-HT2A、
ER、阿片受体 μ 1、阿片受体 κ 1、
COX-2、CD19、CD20 等



50000⁺ m²

实验室面积

~2100 m³

原料药生产产能

制剂生产能力

3 个

固体制剂生产车间

2 个

注射剂生产车间

基因细胞治疗生产能力

10 条

GMP病毒载体生产线

12 条

GMP细胞治疗生产线

5300⁺ 人

全球员工

1600⁺ 人

研发技术团队

技术&能力

原料药 技术平台

结晶、生物催化、金属催化、流体化学、制备色谱、光化学、氟化学、磨粉等

制剂 技术平台

口服固体、注射剂、冻干口崩片、口溶膜、外用制剂、喷雾干燥、热熔挤出、乳化增溶、纳米研磨、反向工程等

基因细胞治 疗技术平台

质粒、细胞治疗、基因治疗、溶瘤病毒、核酸治疗及活菌疗法、分析检测及咨询等

数智化

智慧研发、智能工厂、数智化项目运营、数字营销

~800 家
累计服务全球客户

164 家
引入新客户

2200+ 个
累计交付项目

45 个
J-STAR向国内
引流项目

4 个
完成PV项目

24 个
执行中的PV项目

3 个
支持创新药上市

2 个
支持GCT客户
IND申报





践行ESG发展理念



稳健治理



赋能客户



员工成长



绿色发展



社区共建

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人居年丰、主管会计工作负责人陈晖及会计机构负责人(会计主管人员)陈晖声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

由于全球 CDMO 业务特点，同一终端客户的产品可能直接销售给客户本身及其子公司、以及其所指定的供应商，为真实准确反映公司业务情况，本报告“报告期内公司从事的主要业务”和“经营情况讨论与分析”章节中使用的部分业务数据可能与财务口径存在差异，请投资者理解。

公司是一家领先的医药合同定制研发及生产企业（CDMO），致力于成为全球最开放、最创新、最可靠的制药服务平台，主要致力于为全球制药公司、新药研发机构等提供从临床前到临床试验直至药品上市全生命周期所需的原料药、制剂及生物药的定制研发和定制生产服务，包括但不限于工艺路线设计、开发及优化，分析方法开发，工艺和分析验证，工艺安全性评估，质量研究，实验室小试、中试、商业化生产等。

公司未来经营中可能面对的风险有：前期收到的重大订单终端需求下降的风险、服务的创新药退市或被大规模召回以及终端市场需求波动风险、固定资

产投资风险、环保安全风险、汇率波动风险、新业务投资风险。具体如下：

1、前期收到的重大订单终端需求下降的风险

2021 至 2022 年，公司陆续收到美国某大型制药公司的某小分子创新药相关的合同定制研发生产（CDMO）服务订单，金额合计约 8.97 亿美元。若订单涉及相关产品未来需求无法持续或大幅减少，公司业绩可能存在下滑的风险。公司将积极通过巩固与现有客户已建立的稳定的商业合作伙伴关系，拓宽客户及项目的广度和深度等举措尽量避免或减少上述订单的持续性对公司生产经营及业绩的影响。

2、服务的创新药退市或被大规模召回以及终端市场需求波动风险

近三年，公司 70% 以上的营业收入来自商业化阶段定制研发生产服务，商业化阶段产品具有单个项目收入大的特点，因此，若发生公司服务的创新药退市或被大规模召回、药品终端市场需求下滑或不达预期等重大变化，公司相应产品的销售将出现大幅下滑，公司业绩将存在阶段性波动的风险。为此，公司将持续通过构建业务组合，加大新业务、新客户、新产品的开发力度，降低业务波动风险。

3、固定资产投资风险

以固定资产为主要依托的产能布局是 CDMO 开展业务的支撑，因此公司每年会保持一定的资本支出保障公司产能、设施设备与业务发展相匹配。但若发生因国家宏观政策、市场、技术等因素导致固定资产项目所依赖的条件发生变化，项目建设管理不善导致项目不能如期实施或实现预期收益，则公司存在因固定资产折旧大幅增加而导致利润下滑的风险。最近三年，公司固定资产账面价值分别为 13.63 亿元、17.48 亿元、21.20 亿元。2022 年，公司固定资产折旧 3.31 亿元，同比增加 92.08%。报告期末，公司在建工程账面价值 10.29 亿元，较上年末增加 201.25%。为应对和减少固定资产投资风险，一方面，公司

将持续加大市场开发力度，保证业务的持续性；另一方面，公司已通过成立资产投资决策委员会、项目决策小组等方式，保障新增固定资产投资的审慎决策和项目的综合评估，提升产能利用效率，保持合理的产能布局。

4、环保安全风险

药品研发和生产过程中会产生废水、废气、废渣及其他污染物，若处理不当，会对周边环境造成一定不利影响。同时，公司部分原材料、半成品或产成品是易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，对生产操作的要求较高，如果在装卸、搬运、贮存及使用过程中操作不当或维护措施不到位，可能会导致发生安全事故。一旦发生重大环保、安全事故，不仅客户可能中止与公司的合作，而且公司还面临被国家有关部门处罚、责令关闭或停产的可能，进而严重影响公司的生产经营状况。公司始终将 EHS 作为公司对员工、社会和客户的承诺和基本责任，是公司生存发展的基石。同时，伴随着公司十七余年对 EHS 体系的建设，EHS 已经成为公司的一大核心竞争力。公司每年对员工进行 EHS 培训，同时不断加强对工艺技术的研究改善和流程制度的优化，力求从源头减少风险，注重过程风险控制。

5、汇率波动风险

公司的产品主要是出口，且销售的产品主要以美元等外币定价和结算，但在编制合并财务报表时会统一折算为人民币。最近三年，汇率波动给公司带来的汇兑损益金额分别为-3,976.78 万元、1,078.90 万元、5,024.64 万元。如果人民币对美元等外币大幅升值，即使公司产品的外币销售价格不变，也会导致折算的人民币销售收入下降；反之亦然。因此，汇率波动可能会导致公司的业绩波动。公司业务部门与客户签订商业合作协议时，一般会对汇率出现大幅波动的情况下的结算方式进行约定，保护双方利益；同时，财务部门负责对汇率进行实时监控，并会采取必要措施，尽量降低汇率波动给公司业绩带来的风险。

6、新业务投资风险

报告期内，公司制剂 CDMO 和基因细胞治疗 CDMO 两大新业务板块合计减少公司合并财务报表层面净利润金额约 1.63 亿元。经过第一轮的投入期，两大业务板块于报告期内虽已基本完成从“0”到“1”的能力建设，但若出现市场开发不及预期等情况，可能影响新业务发展，对公司整体盈利水平带来负面影响。为此，公司将加大对新业务的市场开拓力度，引入行业领先人才，对新业务未来新的投资进行审慎评估，降低新业务投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本 544,005,076 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 11.06 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	13
第三节 管理层讨论与分析	16
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	75
第七节 股份变动及股东情况	87
第八节 优先股相关情况	95
第九节 债券相关情况	96
第十节 财务报告	97

备查文件目录

- 一、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；
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 三、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、博腾股份、母公司、本企业	指	重庆博腾制药科技股份有限公司
江西博腾	指	江西博腾药业有限公司（原江西东邦药业有限公司），公司之全资子公司
博腾美研	指	Porton USA, L.L.C.，博腾美研有限公司，公司在美国新泽西设立之全资子公司
J-STAR	指	J-STAR Research, Inc.，博腾美研在美国新泽西收购的全资子公司，公司之全资二级子公司
博腾生物研究院	指	重庆博腾生物医学研究院有限公司，公司之全资子公司
凯惠药业	指	凯惠药业（上海）有限公司，公司之全资子公司
宇阳药业	指	湖北宇阳药业有限公司，公司之控股子公司
苏州博腾、博腾生物	指	苏州博腾生物制药有限公司，公司之二级控股子公司，主要承接公司基因细胞治疗 CDMO 业务
润生药业	指	润生药业有限公司，公司之参股公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/万元
医药中间体	指	原料药合成工艺过程中的中间物质，属于医药精细化学品，生产不需要药品生产许可证，根据对最终原料药质量的影响程度，可分为非 GMP 中间体和 GMP 中间体
API	指	Active Pharmaceutical Ingredient，药物活性成分，也称原料药，由化学合成、植物提取或者生物技术所制备，但病人无法直接服用的物质，一般再经过添加辅料、加工，制成可直接使用的制剂
制剂	指	能提供人体直接使用的最终药物形式
创新药	指	New Drug，经过药物发现、临床前研究、临床试验等全部或者部分研发过程得到的药品，一般在研发阶段即申请化合物、适应症等专利，通过新药申请获得批准则可上市销售
基因细胞治疗	指	细胞治疗指应用人自体或异体来源的细胞经体外操作后输入（或植入）人体，主要可分为免疫细胞治疗、干细胞治疗和其他细胞治疗。基因治疗是指通过基因添加、基因修正、基因沉默等方式修饰个体基因的表达或修复异常基因，主要可分为基因替代和基因编辑
CDMO	指	Contract Development and Manufacturing Organization，合同研发与生产业务组织，主要是接受制药企业或研发机构的委托，提供药物开发过程中所需的工艺开发、工艺优化、配方开发、临床试验用药、化学或生物合成的原料药（含中间体）研发及生产、制剂研发及生产等业务
CRO	指	Contract Research Organization，合同研发服务组织，是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的科学机构，按照服务内容不同，可分为药物发现 CRO、临床 CRO、工艺化学 CRO 等
CMC	指	Chemistry, Manufacturing, and Controls，化学成分生产和控制，主要指新药开发过程中的生产工艺、杂质研究、质量研究、稳定性研究等药学研究资料的收集及控制工作
FDA	指	Food and Drug Administration，美国食品药品监督管理局
PMDA	指	Pharmaceuticals and Medical Devices Agency，日本独立行政法人医药品医疗器械综合机构
NMPA	指	National Medical Products Administration，国家药品监督管理局，原 CFDA
EMA	指	European Medicines Agency，欧洲药品管理局
WHO	指	World Health Organization，世界卫生组织
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范，是药品生产和质量管理的基本准则，适用于药品制剂生产的全过程和原料药生产中影响成品质量的关键工序
EHS	指	Environment, Health and Safety，环境、健康和安全的
临床前研究	指	临床试验以前的一个研究阶段，在此期间，重要的安全性评价等数据将被收集

临床一期	指	初步的临床药理学及人体安全性评价试验。观察人体对于新药的耐受程度和药代动力学，为制定给药方案提供依据
临床二期	指	治疗作用初步评价阶段。其目的是初步评价药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，也包括为III期临床试验研究设计和给药剂量方案的确定提供依据。此阶段的研究设计可以根据具体的研究目的，采用多种形式，包括随机盲法对照临床试验
临床三期	指	治疗作用确证阶段。其目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，评价利益与风险关系，最终为药物注册申请的审查提供充分的依据。试验一般应为具有足够样本量的随机盲法对照试验
商业化阶段	指	与新药临床阶段相对应的，药物正式获批上市后的阶段
临床早期	指	临床二期及以前阶段
临床后期	指	临床三期至新药申请阶段
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn ，中国证监会指定信息披露网站

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	博腾股份	股票代码	300363
公司的中文名称	重庆博腾制药科技股份有限公司		
公司的中文简称	博腾股份		
公司的外文名称（如有）	Porton Pharma Solutions Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Porton		
公司的法定代表人	居年丰		
注册地址	重庆市（长寿）化工园区精细化工一区		
注册地址的邮政编码	401221		
公司注册地址历史变更情况	本报告期内未变更		
办公地址	重庆市北碚区水土园区方正大道重庆博腾制药科技股份有限公司新药外包服务基地研发中心		
办公地址的邮政编码	400714		
公司国际互联网网址	http://www.porton.cn		
电子信箱	porton.db@porton.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	皮薇	汪星星
联系地址	重庆市北碚区水土园区方正大道重庆博腾制药科技股份有限公司新药外包服务基地研发中心	重庆市北碚区水土园区方正大道重庆博腾制药科技股份有限公司新药外包服务基地研发中心
电话	023-65936900	023-65936900
传真	023-65936901	023-65936901
电子信箱	porton.db@porton.cn	porton.db@porton.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	陈应爵、黄娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	7,034,801,054.11	3,105,149,629.68	126.55%	2,071,875,421.80
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,005,442,175.37	523,915,383.33	282.78%	324,416,211.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,978,738,911.86	502,713,329.09	293.61%	288,226,952.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,564,418,941.05	480,173,087.10	434.06%	504,374,812.57
基本每股收益（元/股）	3.70	0.97	281.44%	0.61
稀释每股收益（元/股）	3.69	0.97	280.41%	0.60
加权平均净资产收益率	40.31%	14.21%	增加 26.10 个百分点	10.09%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	10,144,292,774.55	6,562,035,209.95	54.59%	4,496,939,175.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,003,123,811.75	3,981,557,111.07	50.77%	3,391,430,127.18

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,442,770,395.49	2,471,244,924.91	1,303,577,566.55	1,817,208,167.16
归属于上市公司股东的净利润	381,898,709.67	830,439,488.32	365,447,482.53	427,656,494.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	381,009,392.25	830,442,465.73	365,491,661.64	401,795,392.24
经营活动产生的现金流量净额	334,267,821.88	175,758,108.98	1,793,635,780.65	260,757,229.54

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-18,531,061.59	-931,636.58	-6,259,186.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,166,367.44	19,674,709.41	15,933,300.40	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	22,793,000.00	6,056,560.90	14,135,062.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,324,196.70			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-635,502.83	-541,213.29	18,571,035.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,930,724.96	88,331.54		
减：所得税影响额	777,892.61	3,859,651.70	6,191,980.08	
少数股东权益影响额（税后）	1,566,568.56	-714,953.96	-1,027.83	
合计	26,703,263.51	21,202,054.24	36,189,259.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

医药外包服务行业（CRO、CMO、CDMO）是医药产业专业化分工下催生的子行业，下游客户主要为全球制药企业、生物科技公司等。由于不同药物类型、不同临床阶段衍生的服务内容高度分散，每家公司的业务组合不尽相同。因此，行业呈现集中度较低的特点。报告期内，全球公共卫生事件、新技术发展、中国创新药产业发展、全球宏观局势等是影响医药外包服务行业发展的重要因素。

1、医药外包服务行业需求持续增长，近三年出现阶段性、结构性变化

随着人口老龄化趋势加剧、人民健康意识增强叠加科学技术的快速发展，全球医药市场需求不断增长，医药研发支出和管线保持稳定增长。根据弗若斯特沙利文 2022 年 9 月发布的《CDMO 行业发展现状与未来趋势研究报告》，2017-2021 年，全球医药市场的研发投入规模从 1,651 亿美元增长至 2,241 亿美元，年均复合增长率为 7.9%，预计 2025 年将达到 3,068 亿美元，2030 年将达到 4,177 亿美元。全球 CDMO 市场规模则从 2017 年的 394 亿美元增长至 2021 年的 632 亿美元，年均复合增长率达到 12.5%；预计 2025 年将达到 1,243 亿美元，2030 年将达到 2,310 亿美元。

在全球医药研发支出及临床试验总量保持稳定增长的大背景下，2020-2022 年，全球医疗资源投入及市场需求因全球卫生事件出现阶段性、结构性的变化。一方面，相关抗病毒疫苗、中和抗体、治疗药物等投入快速增长。根据美国临床试验数据库 ClinicalTrials 网站查询的数据显示（查询日期：2023 年 3 月 6 日），2020-2022 年期间启动的临床试验数量为 98,901 项，同比增长 13%；其中，与特定病毒领域相关的临床试验共 8,387 项，占比达 8%。另一方面，根据世界卫生组织（WHO）2022 年 5 月发布的《2022 世界卫生统计报告》，全球医疗系统均因此受到不同程度的影响和中断，从而影响部分常规医疗服务需求。根据来自 129 个国家的统计反馈，约一半国家报告了肺结核、艾滋病检测和防治、乙肝丙肝的诊断及治疗中断；超过三分之一的国家报告了对精神类、神经领域等需求的扰动。

医药外包服务行业作为医药产业上游服务行业，相应的业务需求随之发生结构性的变化。据统计，为应对全球公共卫生事件而开发上市的抗病毒类中和抗体、疫苗、小分子药物均使用了 CRO、CDMO 的合作模式。随着病毒变异、疫苗接种普及和经验积累，全球公共卫生事件发展进入新阶段。在此背景下，全球医药研发投入方向及消费需求预计将逐步回归常态化，此前被抑制的部分常规药物需求预计将带来恢复性的增长，上游医药外包服务的相关治疗领域药物需求将相应恢复。

2、新技术和新疗法持续推动医药产业链的发展

新技术、新机理、新疗法正推动医药行业迈向新一轮行业发展阶段。mRNA 药物、靶向蛋白降解、抗体偶联药物（ADC）、双抗、PD-1/PD-L1 抑制剂、核酸药物、多肽药物、基因与细胞治疗、人工智能（AI）等持续推动医药产业研发、制造等产业链上下游发展，进一步提升医药研发制造效率，解决如肿瘤、罕见病等未被满足的疾病需求。2022 年，美国 FDA 批准 37 款新药，其中包含多个具有里程碑意义的疗法，如首款 TCR 双特异性蛋白药物、首个卵巢癌 ADC 药物等。同时，数智化革命也给医药产业带来新的变化。AI 制药企业兴起、AI 药物管线逐渐推向临床阶段、医药智能制造等均成为医药行业发展带来了新方向。

同时，随着药物研发的管线呈现显著的去中心化倾向，创新的源头从少数的大型制药公司逐渐过渡到小型的生物科技公司，以后者为代表的传统“长尾”逐渐变成了创新的主力。而随着药物新靶点和新作用机制的深度开发，以及新药研发企业竞争的加剧，和“孤儿药”政策的倾斜，药物研发的管线逐渐变散，针对同一个适应症的新药开发日趋拥挤，产品生命周期越来越短，市场对产品需求快速变化，新药的市场预期变得更加不确定。药物研发和生产，尤其是创新药的开发和生产，将更多的进入“多品种、小批量”的时代。如何在又快又小的背景下应用和开发新技术，以及如何利用生产的柔性，应对基于柔性生产的新技术和质量控制，都将是医药外包服务行业新时代的新议题。

3、中国医药产业高质量发展需求持续推动医药外包服务产业发展

中国作为人口大国，拥有巨大的医疗卫生需求。在由仿制药向创新药转型的过程中，中国医药产业会面临螺旋向上的发展趋势。当前从短期维度来看，由于 2022 年国内创新药投融资在 2021 年高基数的情况下出现较大回落，对创新药公司的运营和管线推进有一定程度的影响；同时，新技术和新疗法开发进展不及预期的情况也可能成为常态。但长期来看，随着人民生活水平的提高、人口老龄化叠加政策改革和技术革命，中国医药产业预计将保持有效增长，发展质量逐步提高。

4、全球宏观形势将成为长期影响因素，可能推动全球供应链重构

医药外包服务行业下游客户主要为全球的制药企业、生物科技企业，行业的发展离不开制药产业专业化分工、提升效率、降低成本的诉求。受中美关系、地缘政治等宏观因素影响，近两年来，出于对供应链安全的考量，产业供应链重构的话题开始被提出，并且视全球宏观环境的变化趋势影响，可能成为影响医药外包服务行业发展趋势的“慢变量”。从当前的判断来看，由于医药外包服务产业是人才密集型、资本密集型、强监管的行业，新产能从建设到投用再到获得客户认可，需要较长的时间周期（两年甚至更长时间），因此产业在短期内发生大规模趋势变化的可能性较小。而中国医药外包服务企业通过持续的技术创新带动工艺成本优化和效率提升，建立满足国际监管能力和客户需求的产能，同时加快全球化布局将变得更加重要。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家在全球范围内为制药企业、生物科技公司、科研机构等提供全类别、端到端服务的研发生产外包机构（CDMO）。按照药物类型，公司在报告期内的主要业务可分为：（1）原料药 CDMO 业务，主要为客户提供化学药开发及上市过程所需的起始物料、中间体及原料药的工艺路线设计、工艺开发、工艺优化、分析方法开发、中试级生产、CMC 注册支持、质量研究和分析研发、商业化生产等一系列定制研发及生产服务；（2）制剂 CDMO 业务，主要为客户提供小分子药物开发所需制剂处方工艺开发及优化、分析方法开发及验证、复杂制剂开发、改良剂型开发等定制研发与生产以及共同开发服务；（3）基因细胞治疗 CDMO 业务，主要以子公司苏州博腾为运营主体，搭建了质粒、细胞治疗、基因治疗、溶瘤病毒、核酸治疗及活菌疗法等 CDMO 平台，提供从建库、工艺方法及分析方法开发、cGMP 生产到制剂灌装的端到端服务。

截至报告期末，公司累计服务客户近 800 家，拥有超过 2,200 个项目的成功交付记录，服务终端药物包括抗病毒、抗肿瘤及免疫机能调节、抗感染、神经系统、心血管、消化道及代谢、罕见病等重大疾病治疗领域。

三、核心竞争力分析

（一）在全球范围内提供全类别、端到端的服务，满足不同客户不同类型的需求

由于药物开发的专业性，不同类型客户、不同临床阶段的药物对 CDMO 企业的能力要求和服务需求各有差异。因此，建立完善的能力体系，是 CDMO 企业作为服务平台为全球客户提供服务的核心竞争力之一。经过十七年的业务积累和进化，公司已经建立覆盖原料药 CDMO、制剂 CDMO 及基因细胞治疗 CDMO 三大业务板块的能力，并持续拓展服务类别，实现为不同药物和疗法提供从临床前开发到临床试验直至上市全生命周期的多类别服务。

1、从研发技术到生产的系统性能力，实现项目从研发到生产的无缝衔接和高效交付

截至报告期末，公司在重庆、上海、成都、苏州、美国新泽西拥有 8 个研发中心（场地），业务涵盖原料药 CDMO、制剂 CDMO 和基因细胞治疗 CDMO 三大板块；公司在中美两地拥有研发技术人员 1,676 人，其中美国团队 118 人，中国团队 1,558 人。公司研发技术平台正通过“更快创新、集中资源、提高效率、紧跟技术前沿”等方式来持续保持公司的竞争力。同时，公司工厂技术部拥有丰富的项目经验和知识积累，能够为客户项目从实验室小规模转移到工厂放大提供专业服务。此外，公司还拥有专业的工程技术能力，为建设具有高度柔性、满足国际标准的生产制造平台，提升生产效率和运营效率打下坚实的基础。

2、全球化、多场地布局，为全球客户提供研发生产解决方案

公司于 2017 年收购 J-STAR，在过去五年中，J-STAR 实现了业务价值链从原料药向制剂的延申，团队规模实现翻倍增长。截至报告期末，J-STAR 已在美国新泽西拥有 2 个研发场地，能够承接临床早期原料药 CRO 及制剂服务，同时扩建的

药物结晶和制剂研发实验室也将于 2023 年投用，将进一步提升公司在北美地区的服务能力。同时，公司正在建设的斯洛文尼亚研发生产基地，将能够为客户提供本地化供应的第二选择，提升公司的市场竞争力。

（二）符合全球标准的合规体系，叠加数智化赋能运营管理系统

CDMO 企业与客户合作有较强的粘性。对于已建立合作关系的客户，在公司本身没有重大质量、EHS 事故等严重违法违规或侵害客户知识产权等情况下，客户一般不会轻易变更合作伙伴；对于新客户，他们在评估和选择 CDMO 企业作为供应商时，合规性和良好的交付记录是十分重要的两个指标。公司通过过往十七余年的积累，在业界建立了良好的口碑和交付记录，为公司持续开发新业务奠定坚实的基础，EHS 管理体系、质量管理体系以及知识产权和商业秘密保护体系是公司在行业竞争中能够保持领先地位的重要基石。通过数智化赋能，公司在质量可靠性、成本优化、工程控制、稳定交付、项目管理等多方面做前瞻性投入，夯实核心竞争力。

1、质量管理体系

质量是药品的生命线，CDMO 企业交付的产品必须保证符合质量要求。质量是 CDMO 企业最基础和最重要的管理体系。公司质量管理体系按照 ICH 系列要求，由质量系统、生产系统、设备设施系统、物料系统、包装与贴签系统和实验室系统六大管理系统组成。公司在同一个质量管理体系下，根据产品性质和 GMP 要求的不同，建立了分级管理系统，既使产品质量得到绝对保证，也使效率得到最大优化。公司拥有多次全球监管机构及制药公司审计的良好记录，公司长寿生产基地拥有美国 FDA、日本 PMDA、中国 NMPA、欧洲 EMA 和 WHO 的良好现场检查记录。

2、EHS 管理体系

环保、职业健康和安全是 CDMO 企业可持续发展的根本。公司自成立以来，不断夯实 EHS 体系，通过十七余年服务跨国制药企业的经验积累，公司 EHS 文化已经贯穿研发、生产等各个业务关键环节。目前，公司已经建立起了基于行业最佳实践的 EHS 管理体系，通过不断优化和提升生产工艺，强化本质安全管理，从源头控制或降低废水废气的排放，推行绿色可持续发展。

3、知识产权和商业秘密保护体系

公司服务的药物以创新药为主，服务过程中必然会涉及客户的知识产权（IP），包括专利、商标、版权、商业秘密等。因此，在物理环境、人力资源、信息资产、网络通信、项目管理等方面，CDMO 企业需建立起严格的知识产权管理体系。在过去十七余年里，公司始终秉承尊重和保护客户 IP 的宗旨服务客户，持续优化提升员工意识、流程管理、信息系统建设，在业界建立了良好的口碑。

（三）深耕 CDMO 行业十七载，作为“先发者”构建核心竞争力

丰富的项目和客户服务积累构建 CDMO 行业“先发者”的天然竞争壁垒。公司每年服务数以百计的客户和项目。在服务过程中，公司能够接触并深度参与到全球最前沿、最复杂的制药研发及生产之中，为公司积累深厚的行业最佳实践经验和洞见力奠定坚实基础。截至目前，公司已与来自全球前五大制药公司、中小制药公司、新药开发机构等各种类型的近 800 家客户建立业务联系。在服务的项目中，有超过十年的深度绑定产品，有服务两到三年、伴随其从临床一期走到临床二期的潜力储备产品，也有通过技术优势快速获得客户合作的药物上市前的验证产品。因此，公司与全球制药公司和药物研发机构有相对广泛的合作基础、良好的交付记录和品牌形象，可以为公司未来业务开发提供更多的机会。

（四）“客户第一、追求卓越”的企业文化，打造值得信赖的品牌影响力

公司将“客户第一、追求卓越、不断创新、坚守合规”的服务准则贯穿在每一次的客户服务中，不断优化客户体验。通过十七余年的积累，公司已在主要合作伙伴中建立了品牌信任度和影响力。此外，公司还通过加强技术推广，不断提升市场认知度，持续获得新客户的认可。报告期内，公司获得罗氏 2021 年 CDMO 奖，旨在嘉奖公司 2021 年度在其重要项目中的优异表现。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，是公司发展历史的重要里程碑。尽管预期外的突发事件给公司商务开发和运营带来较大挑战，但公司获得发

展历史上最大订单，该订单规模也属于小分子 CDMO 行业罕见。借助该订单带来的经营性现金流，一方面，公司加快能力建设，持续打造“端到端、全类别”的制药服务平台；另一方面，公司品牌力得到进一步增强。2022 年，得益于上述大订单陆续实现交付，公司实现营业收入 70.35 亿元，同比增长约 127%。三大业务板块中，原料药 CDMO 业务实现营业收入 69.24 亿元，同比增长约 126%；两大新业务收入贡献破亿元，其中，制剂 CDMO 业务实现营业收入 3,183.91 万元，同比增长 58%；基因细胞治疗 CDMO 业务实现营业收入 7,528.28 万元，同比增长 443%。

得益于收入的大幅增长、高毛利产品的贡献以及公司持续的工艺优化，2022 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润 20.05 亿元，同比增长 283%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 19.79 亿元，同比增长 294%；公司整体毛利率为 51.96%，同比提升 10.6 个百分点；净利率为 27.53%，同比提升 12.21 个百分点。报告期内，公司布局的新业务和新能力还未产生正向利润贡献，其中，制剂 CDMO 业务和基因细胞治疗 CDMO 业务合计减少公司合并财务报表层面净利润金额约 1.63 亿元；公司收购的凯惠药业在报告期内处于改造状态，减少净利润约 0.38 亿元；公司战略布局的三家参股公司仍处于亏损阶段，合计减少合并报表净利润约 0.31 亿元。

费用方面，2022 年，公司加大在前端市场营销和拓展力度，持续投资于新产能、新能力，加大人才的引入速度，公司管理费用、研发费用、销售费用、财务费用四大期间费用合计 12.89 亿元，同比增长 99%。

(1) 业务发展

1) 原料药 CDMO 业务

2022 年，尽管受宏观环境影响及大订单产能占用一定程度上对业务带来一定限制，但公司通过加大市场开发力度，仍然实现了客户和项目管线的持续引入。原料药 CDMO 业务引入国内外新客户 118 家（美国区 56 家，中国区 54 家，欧洲区 4 家，其他亚太区 4 家）；报告期，公司为全球约 300 家客户提供原料药 CDMO 服务，国内团队和美国 J-STAR 团队共同服务客户超过 30 家。

从项目管线来看，2022 年，公司原料药 CDMO 业务收到客户询盘总数突破 1,300 个，同比增长约 25%，意味着客户需求持续强劲。公司通过保持与客户的良好沟通，采取积极的市场推广策略，持续夯实项目管线。2022 年，公司已签订单项目数（不含 J-STAR）573 个，同比增长约 18%。报告期内，实现交付项目数 449 个，同比增长约 22%，其中 238 个项目处于临床前及临床一期，43 个项目处于临床二期，55 个项目处于临床三期，14 个项目处于新药上市申请阶段，99 个项目处于上市阶段（详见图 1）。报告期内，公司支持 3 个客户创新药获批上市。公司引入订单新项目 227 个（不含 J-STAR），同比增长约 47%。美国全资子公司 J-STAR 实现营业收入 2.54 亿元，同比增长 11%，并为公司国内团队带来 45 个项目的引流。

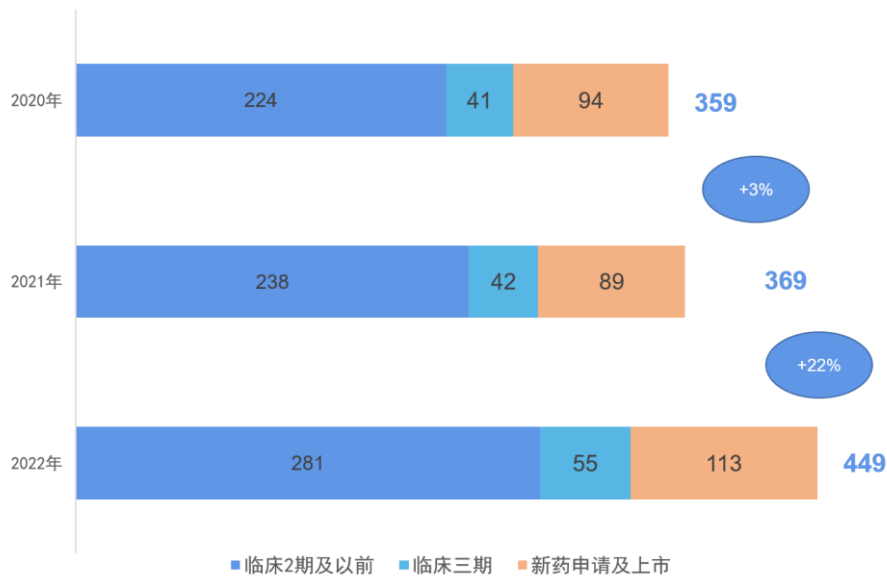


图 1：原料药 CDMO 业务交付项目数（2020-2022）

在服务价值链上，公司在小分子 CDMO 领域打开了中间体-原料药-制剂一体化服务新局面。2022 年，公司持续推进从

中间体向原料药的产品升级，服务 API 产品数 127 个，同比增加 22 个；API 产品实现收入 3.92 亿元，同比增长 35%（详见图 2、图 3）。与此同时，公司持续引入工艺验证项目（Process Validation，简称 PV 项目），全年完成 4 个 PV 项目，执行中的 PV 项目 24 个。工艺验证作为药物上市前的重要工作，通过 PV 项目积累，将提升公司服务项目粘性、扩大公司潜在商业化项目储备池。

此外，公司通过内部资源组合，强化“原料药（DS）+制剂（DP）”协同服务能力，进一步打通端到端服务链条。报告期内，公司通过收购整合凯惠药业，进一步提升制剂服务能力；通过 J-STAR 进一步为海外客户提供原料药-制剂一体化服务。

单位：个

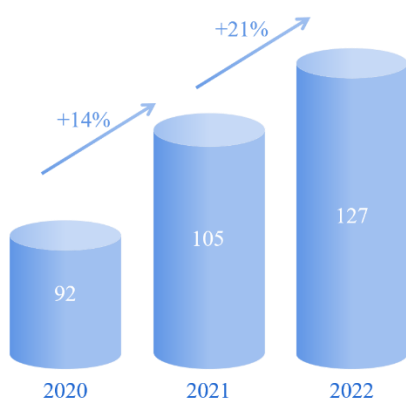


图 2：API 产品数

单位：万元

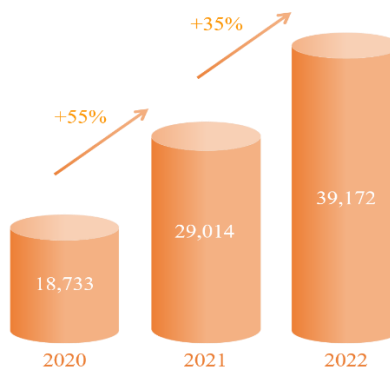


图 3：API 产品收入

2) 制剂 CDMO 业务

2022 年，公司中美两地制剂团队为 64 个客户的 80 个制剂项目提供了以“问题解决”为核心的研发类服务，引入新客户 25 家，新签订单 1.19 亿元，同比增长 67%。同时，随着 2022 年第四季度公司首个制剂工厂一期项目建成投用，公司已具备口服固体制剂、注射剂、高活等柔性、模块化的五条生产线，能够为客户提供从临床注册批到小规模商业化的生产服务。该产能的投用将为公司承接商业化生产订单奠定基础。

3) 基因细胞治疗 CDMO 业务

2022 年是公司基因细胞治疗 CDMO 业务的第四个完整年度，通过四年从“0”到“1”的能力建设周期，基因细胞治疗 CDMO 业务项目交付逐步推进，贡献收入。报告期内，公司引入新客户 27 家，新项目 52 个，新签订单 1.59 亿元，同比增长 25%，主要涉及 TCR-T、Til 等工艺开发、分析检测、GMP 批生产、IND 整包等不同类型的服务。报告期内，博腾生物服务的 2 个项目成功申报 IND，实现项目里程碑，带动了收入的增长。博腾生物与贵州生诺生物科技有限公司（“生诺医药”）达成战略合作，双方合作的首个项目 SND002 前哨淋巴结 T 细胞抗肿瘤注射剂已经启动。

(2) 能力建设

1) 产能布局

作为 CDMO 的基础设施和获得订单的必要前提，公司保持对产能的投入以期实现持续的业务增长。2022 年，虽然受到外部宏观环境的挑战，但公司三大业务板块产能建设基本按照既定计划推进。

原料药 CDMO 业务板块，2022 年，为进一步提升临床前至临床早期业务能力，公司于 4 月收购凯惠药业 100% 股权，新增中试产能 72 立方米，至此，公司四大生产基地合计拥有生产产能约 2,100 立方米。剔除湖北宇阳和凯惠药业因改造暂未贡献产能的部分，公司 2022 年实际可用产能约 1,815 立方米。原料药 CDMO 新建产能方面，公司于第一季度启动长寿工厂 301 车间的建设，规划产能约 143 立方米，为中等商业化规模的 GMP 中间体柔性车间，预计将于 2023 年上半年投入使用。8 月，公司宣布投资 5000 万欧元建设斯洛文尼亚研发生产基地，计划建成工艺开发实验室、分析研发实验室、质量控制实验室、公斤级实验室、安全实验室、中试车间以及配套仓库及办公区域。此外，所在园区内仍有预留空地，可支持扩建商业化生产车间，公司将根据业务情况适时推进投资建设。至此，公司完成首个欧洲研发生产基地的布局，公司全球

化布局的进度条进一步前移。

制剂 CDMO 业务板块，博腾重庆制剂生产基地一期项目于 9 月底完成建设。一期项目建成 5 条柔性、模块化的生产线，其中固体制剂生产车间 3 个，覆盖口服固体制剂（OSD）新药、OSD 高活、商业化片剂和胶囊剂剂型；注射剂生产车间 2 个，覆盖西林瓶水针/冻干粉针、小容量安瓿瓶剂型。制剂工厂拥有热熔挤出、喷雾干燥、湿法制粒、一步制粒、微丸包衣、干法制粒、粉末直压等工艺能力，能够满足多剂型、多规格的制剂从研发、中试及临床样品制备到小规模商业化生产服务需求。

基因细胞治疗 CDMO 业务板块，2022 年 12 月，博腾生物位于苏州桑田岛的 16,000 平方米的基因与细胞治疗 CDMO 产业化基地完成建设，达成博腾生物在基因与细胞治疗能力建设的重要里程碑。随着该基地的投用，博腾生物工艺开发及生产设施总面积超过 20,000 平方米，将产能扩大至 10 条病毒载体生产线和 12 条细胞治疗生产线的的能力，全面助推客户基因与细胞治疗药物从临床前到商业化的开发和生产。

2) 研发技术能力

公司坚持研发创新和投入，2022 年，公司研发费用支出 5.20 亿元，占营业收入的 7.38%，同比增长约 96.92%。公司持续扩大研发团队，截至报告期末，公司研发团队规模 1,330 人，较 2021 年末增长 45.67%。截至报告期末，公司已获授权的发明专利 82 项（其中 71 项国内专利，11 项国外专利）；PCT 专利 13 项；正在审查中的发明专利 95 项。

此外，公司在上海、成都、重庆、新泽西等地持续扩大实验室规模。报告期内，公司扩建的 1,400 平方米成都研发中心二期场地建成投用；位于上海闵行区的小分子 CDMO 研发中心基本完成建设，预计于 2023 年第二季度正式投用；J-STAR 扩建的美国新泽西结晶及制剂实验室预计将于 2023 年投用；凯惠药业约 8,800 平方米的实验室基本改造完毕，计划 2023 年投入使用。上述实验室建成后，公司的实验室面积将在现有规模基础上扩大一倍，突破 50,000 平方米。

公司持续打造在各条业务线技术布局的广度和深度，打造技术全并重点发展“拳头”技术的策略。公司持续建立交叉学科的创新技术平台，打造涵盖药物结晶、生物催化、流体化学、微粉、高活性药物（HPAPI）、制备色谱、氟化学、光化学、金属催化、口服制剂平台、高活制剂平台、难溶药物技术平台、无菌制剂平台、局部外用制剂平台、慢病毒生产平台（PTLV-SMART™）、新型 AAV 血清型筛选和进化平台、SF9 和 HEK293 生产工艺平台等覆盖公司三大业务板块的技术能力。

3) 人才及组织能力

随着业务的快速发展，公司持续强化团队和组织能力建设，提升人才密度和厚度。报告期内，公司完成新一届董事会、监事会和高管团队的换届工作，他们将带领公司实现下一战略周期的发展。与此同时，公司从组织及人才发展、文化及人才供应、人才激励等板块出发，持续进行组织变革，推进组织与管理机制的持续革新。报告期内，公司正式以重庆+上海“双总部”落地运行，强化公司在成渝地区双城经济圈及长三角经济圈的协同布局，更好地吸引人才，缩短客户服务半径。

截至报告期末，公司员工总数已达 5,332 人，较 2021 年末增长 41%。其中，生产人员增长 35%，研发技术人员增长 46%，市场销售人员增长 69%。2022 年，公司引入总监级（含）以上的研发技术、管理及 BD 人员合计 59 人。

(3) 持续践行社会责任

公司在经营过程中，关注利益相关方的诉求，从公司治理、党建、风险管理及诚信经营、信息安全、知识产权保护、质量管理、供应链管理、技术创新、员工成长和发展、环境与健康、社区共建、乡村振兴等多个维度并结合自身实际，把企业社会责任贯穿在经营过程中。公司 2022 年在践行社会责任的具体举措详见同日披露于巨潮资讯网的《2022 年社会责任报告》。

(4) 行业认可

2022 年，公司获得来自客户、监管机构、行业协会、媒体等社会多方认可，肯定了公司在党建工作、客户服务、资本市场、数智化能力、人力资源、ESG 等方面的表现。报告期内，公司获得“2022 重庆民营企业 100 强”、“重庆市数字化车间”、“重庆市创新示范智能工厂”、“环保诚信企业”、“上市公司 2021 年业绩说明会优秀实践案例”、“2022 年度非凡雇主奖”等称号，子公司江西博腾荣获“2022 年先进基层党组织”、“2021 年度绿色发展先进企业”、“2021 年度税收贡献十强企业”等称号；子公司博腾生物荣获“2022 最具发展潜力雇主”、“2022 最具成长性 CXO 企业 TOP10”等称号。此外，报告期内，公司股票被纳入深证成指、创业板指、深港通、MSCI 中国指数等指数标的。ESG 评级方面，2022 年度，公司获得国

证 ESG AA 评级，在 241 家制药行业公司中排名第 25 位；获中央财经大学绿色金融国际研究院 A+ 评级，为行业最高评级。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,034,801,054.11	100%	3,105,149,629.68	100%	126.55%
分行业					
化学药研发及生产服务	6,955,672,121.48	98.88%	3,089,399,794.49	99.49%	125.15%
其他业务	79,128,932.63	1.12%	15,749,835.19	0.51%	402.41%
分产品					
临床后期及商业化业务	6,282,219,788.22	89.30%	2,038,566,810.06	65.65%	208.17%
临床早期业务	613,296,056.20	8.72%	972,883,564.72	31.33%	-36.96%
其他	139,285,209.69	1.98%	93,699,254.90	3.02%	48.65%
分地区					
国外	6,322,166,084.77	89.87%	2,426,119,045.43	78.13%	160.59%
中国	712,634,969.34	10.13%	679,030,584.25	21.87%	4.95%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学药研发及生产服务	6,955,672,121.48	3,301,136,598.85	52.54%	125.15%	87.33%	增加 9.58 个百分点
分产品						
临床后期及商业化业务	6,282,219,788.22	2,712,975,684.04	56.82%	208.17%	129.55%	增加 14.80 个百分点
分地区						
国外	6,322,166,084.77	2,745,602,969.54	56.57%	160.59%	105.53%	增加 11.63 个百分点
中国	712,634,969.34	633,954,197.75	11.04%	4.95%	30.72%	减少 17.54 个百分点

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
自营产品	销售量	KG	1,431,052.89	1,172,982.38	22.00%
	生产量	KG	1,455,861.17	1,253,325.97	16.16%
	库存量	KG	312,460.08	287,651.80	8.62%
贸易产品	销售量	KG	65,577.04	72,999.30	-10.17%
	生产量	KG	53,015.37	68,119.60	-22.17%
	库存量	KG	4,592.34	17,154.00	-73.23%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

贸易产品库存量同比减少主要系本期购进贸易类产品减少所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

单位：万美元

合同的目标	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	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
某分子新药相关的研发及生产服务	美国大制药有限公司	21,685.44	21,580.69	16,654.57	104.75	16,654.57	21,580.69	21,085.42	是	否	否	不适用
某分子新药相关的研发及生产服务	美国大制药有限公司	68,057.45	52,616.24	52,616.24	15,441.21	52,616.24	52,616.24	41,856.01	是	否	否	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

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学药研发及生产服务	直接材料	2,311,710,646.42	68.40%	1,137,221,405.36	62.46%	129.51%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

1) 2021 年 12 月, 为进一步推进公司端到端 CDMO 制药服务平台战略落地, 加快数智化转型以及建立新药研发产业生态, 公司与重庆思达羚智能科技合伙企业(有限合伙)、孙敏等共同出资设立一家合资公司药羚科技, 公司持股 60%。2022 年 1 月, 药羚科技完成工商注册登记手续, 成为公司控股子公司并纳入公司的合并报表范围。

2) 报告期内, 为进一步加强公司海外业务拓展, 公司全资子公司博腾瑞士在丹麦成立全资二级子公司博腾丹麦。2022 年 2 月, 博腾丹麦完成注册登记手续, 成为公司全资二级子公司并纳入公司的合并报表范围。

3) 报告期内, 为匹配临床前和临床早期业务发展需求, 公司收购上海睿智化学研究有限公司所持有的凯惠药业 100% 股权。2022 年 4 月, 凯惠药业完成工商变更登记手续, 成为公司全资子公司并纳入公司的合并报表范围。

4) 报告期内, 公司全资子公司博腾药业在重庆两江新区成立全资二级子公司博星医药。2022 年 8 月, 博星医药已完成工商注册登记手续, 成为公司全资二级子公司并纳入公司的合并报表范围。

5) 报告期内, 为进一步拓展全球化运营布局, 公司在斯洛文尼亚成立全资子公司博腾斯洛文尼亚有限公司。2022 年 8 月, 博腾斯洛文尼亚完成注册登记手续, 成为公司全资子公司并纳入公司的合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	5,479,625,849.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	77.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户一	4,680,438,611.27	66.54%
2	客户二	416,514,638.93	5.92%
3	客户三	175,344,670.78	2.49%
4	客户四	109,740,543.51	1.56%
5	客户五	97,587,384.97	1.39%
合计	--	5,479,625,849.46	77.90%

主要客户其他情况说明

报告期内, 公司前 5 名客户与公司不存在关联关系, 公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在前 5 大客户中未直接或间接拥有权益。报告期内, 第一大客户销售额占年度销售总额比较高, 主要系公司报告期收到客户重大订单, 并陆续完成交付所致。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	932,235,178.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例
1	供应商一	404,195,567.27	15.86%

2	供应商二	233,642,252.47	9.17%
3	供应商三	111,147,787.62	4.36%
4	供应商四	103,579,510.70	4.06%
5	供应商五	79,670,060.19	3.13%
合计	--	932,235,178.25	36.58%

主要供应商其他情况说明

报告期内，公司前 5 名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在前 5 大供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	203,292,576.22	97,019,085.71	109.54%	主要系本期市场营销投入增加，以及销售业务增长，销售提成增加和销售人员规模增加所致
管理费用	604,371,878.17	289,613,425.52	108.68%	主要系本期管理人员数量增加、年终奖增加以及股权激励费用增加所致
财务费用	-38,626,797.65	-1,889,400.52	-1,944.39%	主要系本期汇率变动产生收益所致
研发费用	519,509,086.31	263,822,606.48	96.92%	主要系本期研发人员数量增加，年终奖增加以及研发技术平台持续投入导致的研发投入增加所致

4、研发投入

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,330	913	45.67%
研发人员数量占比	24.94%	24.14%	0.80%
研发人员学历			
本科	592	351	68.66%
硕士	684	521	31.29%
其他	54	41	31.71%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	684	408	67.65%
30~40 岁	482	393	22.65%
40 岁以上	164	112	46.43%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	519,509,086.31	263,822,606.48	157,839,168.24
研发投入占营业收入比例	7.38%	8.50%	7.62%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,218,663,648.74	2,699,352,987.45	167.42%
经营活动现金流出小计	4,654,244,707.69	2,219,179,900.35	109.73%
经营活动产生的现金流量净额	2,564,418,941.05	480,173,087.10	434.06%
投资活动现金流入小计	19,604,095.03	117,631,389.37	-83.33%
投资活动现金流出小计	1,455,904,798.41	1,033,801,178.55	40.83%
投资活动产生的现金流量净额	-1,436,300,703.38	-916,169,789.18	-56.77%
筹资活动现金流入小计	1,806,948,537.50	789,647,920.52	128.83%
筹资活动现金流出小计	1,546,109,663.23	439,430,650.20	251.84%
筹资活动产生的现金流量净额	260,838,874.27	350,217,270.32	-25.52%
现金及现金等价物净增加额	1,437,998,164.05	-94,826,349.96	1,616.45%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

(1) 报告期内，经营活动现金流入小计较上年增加 167.42%，主要系本期销售收入增加，销售收款金额增加及出口退税增加所致；

(2) 报告期内，经营活动现金流出小计较上年增加 109.73%，主要系本期销售规模扩大导致采购增加，员工人数增加及年终奖增加，以及本期经营性质押定期存款、支付现金流量套期保证金增加所致；

(3) 报告期内，投资活动现金流入小计较上年减少 83.33%，主要系上期收回处置原参股公司浙江晖石药业有限公司 3%股权转让款所致；

(4) 报告期内，投资活动现金流出小计较上年增加 40.83%，主要系本期支付制剂 CDMO 工厂一期建设项目、桑田岛项目、长寿工厂 301 车间项目、J-STAR 实验室扩建项目等工程类款项增加，以及支付凯惠药业 100% 股权收购款所致；

(5) 报告期内，筹资活动现金流入小计较上年增加 128.83%，主要系本期新增银行借款增加所致；

(6) 报告期内，筹资活动现金流出小计较上年增加 251.84%，主要系本期偿还银行借款增加，以及支付回购股份款项、借款保证金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

五、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	2,850,419,010.56	28.10%	1,216,870,789.10	18.54%	9.56%	主要系本期销售增加所致
应收账款	1,456,608,638.00	14.36%	1,035,069,446.63	15.77%	-1.41%	主要系本期销售增加，在账期内的应收账款增加所致

合同资产	26,460,525.60	0.26%	39,238,644.52	0.60%	-0.34%	无重大变动
存货	902,196,386.55	8.89%	757,387,527.32	11.54%	-2.65%	主要系本期根据已签订单安排生产备货增加所致
投资性房地产	4,529,844.21	0.04%	4,705,379.85	0.07%	-0.03%	无重大变动
长期股权投资	372,654,145.09	3.67%	377,130,857.54	5.75%	-2.08%	无重大变动
固定资产	2,120,257,371.67	20.90%	1,748,203,062.70	26.64%	-5.74%	主要系本期收购凯惠药业 100% 股权新增固定资产所致
在建工程	1,029,021,600.29	10.14%	341,581,208.41	5.21%	4.93%	主要系本期制剂 CDMO 工厂一期建设项目、桑田岛项目、长寿工厂 301 车间建设项目等工程项目投资所致
使用权资产	231,824,018.24	2.29%	226,712,952.53	3.45%	-1.16%	无重大变动
短期借款	303,345,917.52	2.99%	389,662,412.19	5.94%	-2.95%	主要系本期归还部分银行短期借款所致
合同负债	73,632,197.78	0.73%	63,679,957.26	0.97%	-0.24%	无重大变动
长期借款	312,912,245.62	3.08%	23,999,996.00	0.37%	2.71%	主要系本期抵押借款、质押借款、信用借款等长期借款增加所致
租赁负债	207,332,627.76	2.04%	207,335,739.78	3.16%	-1.12%	无重大变动

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司的资产权利受限情况参见“第十节 财务报告”中的“七、合并财务报表项目注释”之“57、所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

七、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,432,989,604.53	1,011,815,424.69	41.63%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

凯惠药业（上海）有限公司	药化学领域的研究开发，生物技术的研究开发（除人体细胞、基因治疗和开和）转自技术成果，并由技术成果，并提供技术咨询和技术服务，化工原料与产品（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，货物及	收购	241,000,000.00	100.00%	自有资金	上海睿智化学研究有限公司	永久	不适用	已完成该收购事项的工商变更登记手续并收到上海市奉贤区市场监督管理局核发的《营业执照》	不适用	不适用	否	2022年03月09日	《关于收购凯惠药业（上海）有限公司100%股权的公告》（公告编号：2022-023号）
--------------	--	----	----------------	---------	------	--------------	----	-----	--	-----	-----	---	-------------	---

	术的进出口业务。													
合计	--	--	241,000,000.00	--	--	--	--	--	--	不适用	不适用	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合约	84,018.97	232.00	-867.42	600,480.99	414,296.00	270,203.96	41.75%
合计	84,018.97	232.00	-867.42	600,480.99	414,296.00	270,203.96	41.75%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否						
报告期实际损益情况的说明	报告期内售出交割部分的套期工具和被套期项目合计收益 7,401.52 万元，未交割部分的套期工具和被套期项目的合计收益 7,869.13 万元，为汇率重估和从现金流量套期储备重分类至当期损益合计						
套期保值效果的说明	报告期内及时针对重大订单做了锁汇，并满足套期会计准则有效性要求。2022 年美元汇率上行幅度大，存在高于锁汇汇率的情况，但公司以锁汇保值为宗旨，而不是以投机追求最大收益为目的，所以报告期内达成的套期保值效果与预期风险管理目标是一致的						
衍生品投资资金来源	公司及子公司的自有资金，或通过法律法规允许的其他方式筹集的资金，不涉及募集资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	具体详见公司 2022 年 03 月 26 日于巨潮资讯网披露的《关于 2022 年度开展外汇衍生品交易业务的公告》（公告编号：2022-034 号）、《关于 2022 年度开展外汇衍生品交易业务的可行性分析报告》（公告编号：2022-050 号）						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品公允价值来源为公司开展衍生品交易业务的对手方银行出具的估值报告						
涉诉情况（如适用）	不适用						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 03 月 26 日						
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 18 日						

独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	具体详见公司 2022 年 03 月 26 日于巨潮资讯网披露的《独立董事关于第四届董事会第四十二次会议审议相关事项的独立意见》
--------------------------	--

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018 年	非公开发行股票	146,202.76	2,315.59	114,835.91		146,202.76	100.00%	31,366.85	尚未使用的募集资金将用于募投项目“109 车间 GMP 多功能车间项目”和“江西博腾药业公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”的建设。	30,058.03
合计	--	146,202.76	2,315.59	114,835.91		146,202.76	100.00%	31,366.85	--	30,058.03
募集资金总体使用情况说明										
公司实际募集资金净额 146,202.76 万元，报告期内实际使用募集资金直接投入募投项目 2,315.59 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为人民币 35,360.48 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。										

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) =	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到	项目可行

向	(含部分变更)					(2)/(1)	期			预计效益	性是否发生重大变化	
承诺投资项目												
东邦药业阿扎那韦等9个产品建设项目	是	54,651.65						不适用	不适用	不适用	不适用	是
生物医药 CMO 建设项目	是	113,888.05						不适用	不适用	不适用	不适用	是
109 车间 GMP 多功能车间项目	否		17,267.68	681.09	14,324.36	82.95%	2021年06月30日		151,119.67	154,201.72	是	否
江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期	否		30,058.03	1,634.5	1,634.5	5.44%	2023年12月31日		不适用	不适用	不适用	是
归还银行借款和永久性补充流动资金	否		98,877.05		98,877.05	100.00%	不适用		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	168,539.7	146,202.76	2,315.59	114,835.91	--	--		151,119.67	154,201.72	--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	168,539.7	146,202.76	2,315.59	114,835.91	--	--		151,119.67	154,201.72	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				鉴于募投项目“江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”实施主体江西博腾药业有限公司所在园区性质限制和可持续发展升级管理体系及相关生态环保政策暂时不明朗,对募投项目推进带来不确定性等原因,出于谨慎性原则以及有效利用募集资金原则,公司决定								

	终止原募投项目“江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”。公司分别于 2022 年 12 月 20 日召开第五届董事会第十一次临时会议和第五届监事会第九次临时会议、于 2023 年 1 月 6 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟变更募集资金用途的议案》，同意终止原募投项目“江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”，并将该项目拟使用的募集资金中的 15,000 万元用于建设“医药中间体建设项目一期工程（301 车间）项目”，剩余募集资金（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，截至 2022 年 11 月 30 日余额为 17,592.54 万元，实际金额以资金转出当日专户金额为准）全部用于建设“新药服务外包基地研发中心建设项目（二期）”。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将用于募集资金项目投资“109 车间 GMP 多功能车间项目”、“医药中间体建设项目一期工程（301 车间）项目”和“新药服务外包基地研发中心建设项目（二期）”的建设。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西博腾药业有限公司	子公司	医药中间体制造销售，自营和代理各类商品和技术的进出口	1,000	104,720.63	82,151.70	172,829.80	33,994.38	29,657.53

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

凯惠药业 (上海)有限公司	收购	本次交易完成后,凯惠药业现有综合实验室、公斤级实验室和中试车间,可为公司进一步扩大 CRO 业务提供产能保障;同时,凯惠药业还将与公司上海研发中心形成联动,有助于提升公司项目从研发到生产的切换效率,形成研产协同效应;另外,凯惠药业作为国内较早从事小分子药物研发及生产服务的企业之一,拥有良好的客户基础和项目交付经验,有利于公司进一步拓展国内业务,从而逐步推进公司端到端综合制药服务平台战略的落地。
------------------	----	--

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

2023 年是公司新一轮三年战略周期的起点,管理层通过对战略目标的分解,形成 2023 年度的工作计划。受大订单带来的影响,2023 年公司表现的业绩可能受到阶段性的扰动,但公司将结合中长期和短期目标,从“突破重点业务机会、发展新业务、突破重点技术、营销变革、数智化转型、全球化布局”六大策略出发,在重点市场、重点客户、重点产品上实现突破,在业务核心能力、组织核心能力上持续投入、持续变革,持续提升客户价值和业务竞争力,持续提升公司的长期竞争优势。与此同时,公司将持续关注运营效率,通过创新和变革,实现降本增效。

1、全面加强市场拓展力度,提升重点市场覆盖率

2023 年,破局将是我们在市场前端开拓的核心主题词。我们与海外客户的面对面交流和拜访预计能够逐步恢复,在近三年建成的新产能、新能力将能够得到更好、更全面的呈现机会。因此,我们将以客户为中心,针对不同市场、不同客户需求,形成一套有效的从前端业务洞察到市场开发再到后端交付的全生命周期的客户管理系统。我们将做好对重点业务机会的深入洞察,通过营销变革、数字营销等举措,强化公司品牌影响力,提升市场覆盖率和渗透率。

2、重视新业务、新能力、新技术的投入,提升全球化能力

2023 年,公司资本性支出预计 14-17 亿元。其中,固定资产类投资主要包括生产能力、研发实验室能力、战略性新能力建设三大方向:产能建设占比约 35%,主要项目包括斯洛文尼亚原料药 CDMO 研发生产基地、凯惠药业中试车间技改项目、长寿工厂 301 车间项目、长寿工厂 108 车间二期项目、张家港原料药 CDMO 研发生产基地项目等;研发实验室能力建设占比约 15%,主要项目包括上海闵行区 16,000 平方米研发中心项目、J-STAR 美国实验室扩建项目、重庆两江新区水土研发中心扩建项目等;战略性新能力建设占比约 30%,主要项目包括数智化、合成大分子能力建设、上海外高桥生物大分子研发实验室项目、环保设施投入等。

上述资本开支一方面持续支持公司小分子原料药生产和研发短中期的能力建设,加强公司全球化布局,提升经营的可持续性和抗风险能力;另一方面,将围绕市场和客户需求以及行业发展趋势,持续识别和规划重点技术方向,在寡核苷酸、多肽、ADC、数智化、AAV、制剂等重点领域的技术平台布局实现突破,持续提升公司长期竞争力。

3、聚焦端到端价值链的数字化,加快推进业务数智化转型

通过此前两年的初步探索和建设,我们更加坚定认知到数智化变革对于每个产业带来的深远影响。因此,公司也将抓住机遇,持续投资数智化。2023 年,公司将持续从此前已识别的“智慧研发、智能工厂、数智化运营、数字营销”四大业务场景着手,持续推进业务数智化能力,构建公司长期核心竞争力。

4、持续推进组织、流程、人才、文化的革新,赋能业务发展

2023 年,公司将推动组织与管理机制的持续革新,建立内外结合的人才供应链,构建可支撑战略实现的企业文化。随着公司规模的不扩大,我们将推进集团管控和支持赋能体系建设,人力资源管理模式优化等方式持续优化组织能;通过优化设计顶层业务架构,推进流程变革,逐步向流程型组织转型。在人才培养方面,我们将以干部管理体系、关键人才获取、校招培养为重点,建立内外结合的人才供应链。在文化建设方面,公司将聚焦“一个博腾”,形成文化合力,支持战略落地。

5、持续推进卓越运营,降本增效

2023 年,重庆制剂工厂、苏州基因细胞治疗 CDMO 产业化基地、上海原料药 CDMO 研发中心等新场地的陆续投用将

对公司业务开展带来积极的支持。与此同时，新场地在投用初期需要经过一定周期实现产能的充分利用，因此我们也持续将关注新场地的运营效率，通过加强业务开拓和精益管理。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月05日	公司重庆水土研发中心	实地调研	机构	新华基金谷航	CMO 和 CRO 业务客户情况和收入占比、CRO 业务服务模式、新业务进展、制剂 CDMO 业务利润率、原料药 CDMO 业务产能情况等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-01-06/1212109939.PDF
2022年01月28日	公司重庆水土研发中心	实地调研	机构	德邦证券陈铁林；凯石基金吴蔽野；凯石基金唐楚彦；前海开源基金黄智然；华富基金张瑞	宇阳药业工厂改造进度、产能利用率、毛利率、订单、资本性支出计划、J-SATR 导流情况等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-02-07/1212318643.PDF
2022年03月28日	“全景网”及“路演中”线上会议	其他	其他	线上投资者	2021 年度财务表现情况及整体经营情况及解读公司战略规划、2021 年度业绩说明会演示文稿	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-03-29/1212728895.PDF
2022年04月29日	“进门财经”及“路演中”电话会议	其他	其他	线上投资者	2022 年第一季度财务表现情况及整体经营情况及解读公司战略规划	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-05-05/1213284551.PDF
2022年05月16日	公司重庆水土研发中心	实地调研	机构	深圳九腾资产管理有限公司	新业务最新进展、毛利率等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-05-17/1213383799.PDF
2022年06月01日	公司重庆水土研发中心	实地调研	机构	民生证券许睿；融通基金陈顺	新业务最新进展、产能最新情况、员工情况、股权激励实施进展等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-06-02/1213603221.PDF
2022年06月30日	公司重庆水土研发中心	实地调研	其他	安信证券私人财富中心、重庆德睿恒丰资产管理有限公司、重庆诺鼎资产管理有限公司以及个人投资者共计 23 人	未来业务规划和定位、设备国产化情况、新业务最新进展、毛利率、市占率等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-07-01/1213918749.PDF
2022年08月21日	“进门财经”及“路演中”线上会议	其他	其他	线上投资者	2022 年半年度财务表现情况及整体经营情况及解读公司战略规划	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-08-23/1214359826.PDF
2022年10月26日	“进门财经”及“路演中”线上会议	其他	其他	线上投资者	2022 年前三季度财务表现情况及整体经营情况及解读公司战略规划	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-10-27/1214945587.PDF

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》及中国证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司治理的长效机制，强化内部控制，保证公司的独立性；不断提高公司内部运作和管理水平；在追求股东利益最大化的同时，充分尊重和维护中小股东以及其他利益相关者的权益；不断加强信息披露工作，积极做好投资者关系管理工作，听取投资者的意见与建议，充分维护广大投资者的利益；不断提高公司风险防范能力，提升公司质量，积极营造与时俱进的内部环境，防范和杜绝违规行为的发生，促进公司的可持续发展。

1、股东及股东大会

公司股东按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，公司努力为股东提供便利的表决方式，每一次股东大会均提供了网络投票，确保股东行使合法权益，公司按照相关要求履行信息披露义务，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

报告期内公司股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议。

2、董事及董事会

报告期内，公司董事会成员 9 人，其中独立董事 3 人。公司董事拥有企业管理、行业、会计、法律、投资及战略等多领域的专业背景，公司董事会在人数和人员构成方面符合相关法律法规、规范性文件的要求，并有利于促进公司发展。所有董事均以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，学习有关法律法规，积极发表专业意见，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录真实、完整，会议相关信息披露及时、准确、充分。

3、监事及监事会

报告期内，公司监事会成员 3 人，其中职工代表监事 1 人。公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事在公司均有多年工作经历，熟悉公司业务，各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、忠实勤勉的履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督。

4、信息披露与投资者关系管理

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，按照有关法律法规的规定，持续加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务，不断提升信息披露质量。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网站是公司信息披露的报纸和网站，公司真实、准确、完整、及时披露相关信息，确保所有投资者公平获取公司信息；同时通过电话、网络、举办投资者调研活动等线上线下的互动方式，听取投资者的意见与建议，回答投资者问询。

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

是 否

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

公司控股股东及实际控制人为居年丰先生、张和兵先生和陶荣先生三位自然人，其中，居年丰先生为公司董事长兼总经理，陶荣先生为公司董事长特别助理，张和兵先生未在公司任职。公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.71%	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 16 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-025 号）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	52.60%	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 18 日	《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-053 号）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.72%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 10 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-067 号）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
居年	董事	现任	男	51	2009		58,890				58,890	

丰	长、 总经 理				年 11 月 27 日		,521				,521	
李毅	董事	现任	男	60	2018 年 08 月 13 日							
薛纓	董事	现任	女	55	2020 年 09 月 28 日		14,700				14,700	
杨伟 强	董事	现任	男	55	2021 年 08 月 05 日							
胡丽 娜	董事	现任	女	64	2022 年 04 月 18 日							
曹国 钧	董事	现任	男	58	2022 年 04 月 18 日							
曹国 华	独立 董事	现任	男	56	2020 年 09 月 28 日							
袁林	独立 董事	现任	女	59	2022 年 04 月 18 日							
庞金 伟	独立 董事	现任	男	55	2022 年 04 月 18 日							
陶荣	副董 事长、 副总 经理、 董事 会秘 书	离任	男	61	2009 年 11 月 27 日	2022 年 04 月 18 日	44,195 ,030				44,195 ,030	
韩楚	董事	离任	男	50	2018 年 08 月 13 日	2022 年 04 月 18 日						
郭永 清	独立 董事	离任	男	49	2016 年 03 月 22 日	2022 年 04 月 18 日						
赖继 红	独立 董事	离任	男	54	2016 年 03 月 22 日	2022 年 04 月 18 日						
谭永	监事	现任	男	68	2019							

庆	会主席				年 04 月 01 日							
曾会	职工代表监事	现任	女	43	2012 年 10 月 08 日							
伍雨辰	监事	现任	女	31	2022 年 04 月 18 日							
李兴明	监事	离任	男	49	2016 年 03 月 22 日	2022 年 04 月 18 日						
吉耀辉	高级副总经理	现任	男	44	2019 年 05 月 07 日		345,000	86,250	135,000	393,750		通过大宗交易减持股份和行权
陈晖	副总经理、财务负责人	现任	男	44	2022 年 04 月 22 日							
王丰平	副总经理	现任	男	55	2022 年 04 月 22 日		123,600	15,000		108,600		通过集中竞价减持股份
王忠能	副总经理	现任	男	41	2022 年 04 月 22 日		188,000	47,000		141,000		通过大宗交易减持股份
王锐	副总经理	现任	男	47	2022 年 04 月 22 日		70,000			70,000		
白银春	副总经理	现任	男	50	2022 年 04 月 22 日		111,000	15,000		96,000		通过集中竞价减持股份
朱坡	副总经理	现任	男	53	2022 年 04 月		234,800	26,500		208,300		通过集中

					月 22 日							竞 价 交 易 减 持 部 分 股 份
皮薇	副 总 经 理、董 事 会 秘 书	现 任	女	36	2022 年 04 月 22 日		45,000		45,000			通 过 中 价 易 持 分 股 份 集 竞 交 减 部 股 份
孙敏	高 级 副 总 经 理、财 务 负 责 人	离 任	男	42	2019 年 05 月 07 日	2022 年 04 月 18 日	315,000		78,750	120,000	356,250	通 过 大 宗 易 持 分 期 行 交 减 部 股 和 权 权
喻咏梅	高 级 副 总 经 理	离 任	女	53	2014 年 03 月 21 日	2022 年 04 月 18 日	898,700		150,000	150,000	898,700	通 过 大 宗 易 持 分 期 行 交 减 部 股 和 权 权
合计	--	--	--	--	--	--	105,431,351		463,500	405,000	105,372,851	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√是 □否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陶荣	副董事长、副总经理、 董事会秘书	任期满离任	2022 年 04 月 18 日 /2022 年 04 月 22 日	任期届满
韩楚	董事	任期满离任	2022 年 04 月 18 日	任期届满
郭永清	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 18 日	任期届满
赖继红	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 18 日	任期届满
李兴明	监事	任期满离任	2022 年 04 月 18 日	任期届满
孙敏	高级副总经理、财务负 责人	任期满离任	2022 年 04 月 22 日	任期届满
喻咏梅	高级副总经理	任期满离任	2022 年 04 月 22 日	任期届满
胡丽娜	董事	被选举	2022 年 04 月 18 日	公司第四届董事会任期届满，被选举为新一 届董事会成员
曹国钧	董事	被选举	2022 年 04 月 18 日	公司第四届董事会任期届满，被选举为新一 届董事会成员
袁林	独立董事	被选举	2022 年 04 月 18 日	公司第四届董事会任期届满，被选举为新一 届董事会成员
庞金伟	独立董事	被选举	2022 年 04 月 18 日	公司第四届董事会任期届满，被选举为新一 届董事会成员
伍雨辰	监事	被选举	2022 年 04 月 18 日	公司第四届监事会任期届满，被选举为新一 届监事会成员

陈晖	副总经理、财务负责人	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理、财务负责人
王丰平	副总经理	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理
王忠能	副总经理	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理
王锐	副总经理	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理
白银春	副总经理	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理
朱坡	副总经理	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理
皮薇	副总经理、董事会秘书	聘任	2022 年 04 月 22 日	因公司经营发展需要，被公司董事会新聘为副总经理、董事会秘书

2、任职情况

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

（1）董事会成员

居年丰，男，中国国籍，出生于 1972 年 5 月，长江商学院 EMBA。现任公司董事长兼总经理，重庆聚心投资有限公司、润生药业有限公司董事等。

李毅，男，中国国籍，出生于 1963 年 9 月，博士。曾任重庆市规划设计研究院团支部书记、党支部副书记、副总工程师、副院长、党委书记、院长，重庆市江北区人民政府副区长，重庆市城市建设投资公司副总经理、党委委员，重庆市江北嘴中央商务区开发投资有限公司总经理、董事、党委委员，重庆市江北嘴中央商务区投资集团有限公司总经理、董事、党委委员、董事长、党委书记，重庆广阳岛开发投资有限公司董事长，重庆两江新区产业发展集团有限公司董事长、党委书记，两江数字经济产业园管理委员会主任。现任公司董事。

薛纓，女，中国国籍，出生于 1968 年 8 月，硕士，高级经济师。曾任国际商业机器有限公司（IBM）战略和转型顾问，在 IBM17 年咨询生涯中，主导交付了 2 个多亿的咨询服务，27 个战略规划，帮助 9 个知名企业建立战略推进机制，并作为其中一个企业执行 CEO 推进战略获得成功。现任公司董事，明行企业管理咨询（上海）有限公司董事兼总经理，浩蓝企业管理咨询（无锡）有限公司执行董事，上海淬物科技有限公司董事合伙人。

杨伟强，男，中国国籍，出生于 1967 年 9 月，硕士。曾任 TCL 集团高级副总裁及执行董事、硅谷天堂资产管理集团股份有限公司管理合伙人、深圳前海复星瑞哲资产管理有限公司董事长兼总裁，现任公司董事，深圳东方瑞哲资产管理有限责任公司董事长。

胡丽娜，女，中国国籍，出生于 1959 年 3 月，硕士。曾担任四川大学华西第二医院国家 GCP 机构主任、妇产科教研室及科主任，重庆医科大学附属第二医院妇产科教研室主任，四川省医学会、重庆市医学会妇产科学专委会主任委员。拥有国家专利 5 项，主持及参加国家药监局新药临床试验 50 余项。曾带领四川大学华西二院妇产科进入国家重点学科、国家临床重点专科，带领重庆妇产科建立了重庆市高危妊娠预警、转诊体系等。现任公司董事，重庆医科大学附属第二医院教授、博士生导师，国家药监局新药、器械审评专家，国家药监局重组人源化胶原蛋白标准专家组成员，重庆市妇科医疗质量控制中心主任，重庆市科委生殖与发育干细胞工程中心主任。

曹国钧，男，中国国籍，出生于 1965 年 11 月，长江商学院 EMBA，管理学博士，高级工程师，中国人民大学 CIO 研究中心研究员；国家高级企业信息管理师，国家注册造价工程师，高级碳排放管理师，高级健康管理师，全球特许金融科技师，国家基金、证券从业资格，国际 PMP、COBIT、ACE-CPT 认证，国际物流管理师。历任中国医药集团信息化专家领导小组副组长、中国医药集团有限公司信息部副主任（兼国药控股股份有限公司信息部部长）、广东跑合中药材电子商务有限公司党支部书记、副总经理，现任公司董事。

曹国华，男，中国国籍，出生于 1967 年 2 月，博士。2007 年入选教育部新世纪优秀人才，重庆市“十二五”、“十三五”规划专家委员会成员。曾任贵州百灵企业集团制药股份有限公司、天平汽车保险股份有限公司、东洋科技集团股份有限公司、重庆建峰化工股份有限公司、金科地产集团股份有限公司、重庆渝开发股份有限公司、重庆农村商业银行股份有限公

司独立董事。现任公司独立董事，重庆大学经济与工商管理学院教授、博士生导师，重庆金科智慧服务集团股份有限公司、平顶山东方碳素股份有限公司独立董事，重庆旅游投资集团有限公司、重庆机电控股集团信博投资管理有限公司董事。

袁林，女，中国国籍，出生于 1964 年 11 月，博士。现任公司独立董事，西南政法大学法学院教授、博士研究生导师，特殊群体权利保护与犯罪预防研究中心主任，中国犯罪学学会特殊人群犯罪治理专业委员会主任，中国银行法学会理事，重庆市人民政府参事，重庆渝开发股份有限公司、重庆智飞生物制品股份有限公司、金科智慧服务集团股份有限公司独立董事。

庞金伟，男，中国国籍，出生于 1968 年 10 月，博士。现任公司独立董事，上海国家会计学院副教授，数字化税务研究中心主任，上海天玑科技股份有限公司、上海璞泰来新能源股份有限公司、上海恒业微晶材料科技股份有限公司、苏州长城精工科技股份有限公司、宁夏小牛自动化设备有限公司独立董事。

(2) 监事会成员

谭永庆，男，中国国籍，出生于 1955 年 11 月，本科，高级工程师。曾任中国科技情报研究所重庆分所（科技部西南信息中心）工程师、副处长、高级工程师，国家科委大别山科技工作团分团副团长，重庆四达生物工程开发联合公司副总经理、总经理，重庆清华紫光英力天然气化工有限公司副总经理，公司采购总监。现任公司监事会主席、审计总监。

曾会，女，中国国籍，出生于 1980 年 9 月，大专。曾任重庆富川机电有限公司会计，重庆银翔实业集团有限公司进出口会计，重庆宗庆摩托车进出口有限公司会计主管，公司财务经理。现任公司职工代表监事、助理审计总监。

伍雨辰，女，中国国籍，出生于 1992 年 6 月，硕士。曾就职华泰证券股份有限公司重庆营业部，现任公司监事、证券事务主管。

(3) 高级管理人员

居年丰的简历，详见本节“(1)董事会成员”。

吉耀辉，男，中国国籍，出生于 1979 年 1 月，硕士。曾任职于美国罗氏、苏州诺华制药科技有限公司、上海合全药业股份有限公司。现任公司高级副总经理、小分子事业部总经理，负责公司小分子事业部运营管理工作。

陈晖，男，中国国籍，出生于 1979 年 4 月，硕士。曾就职于国网江苏省电力公司泰州供电公司、英特尔产品（上海）有限公司、上海药明康德新药开发有限公司、上海合全药业股份有限公司以及瑞石生物医药有限公司，历任电气工程师、财务分析师、财务分析副总监、财务总监、首席财务官等职务。现任公司副总经理、财务负责人。

王忠能，男，中国国籍，出生于 1982 年 4 月，学士。曾就职于成都超人药业有限公司、有康医疗管理有限公司。现任公司副总经理、制剂事业部总经理，负责制剂事业部运营管理工作。

白银春，男，中国国籍，出生于 1973 年 2 月，硕士。曾担任江苏东台化肥厂生产调度，上海子能高科股份有限公司技术厂长、生产厂长，上海展昱化工科技有限公司项目经理。现任公司副总经理、MCP 事业部总经理、江西博腾药业有限公司总经理、湖北宇阳药业有限公司执行董事，负责公司 MCP 事业部、江西宜春工厂和湖北应城工厂运营管理工作。

朱坡，男，中国国籍，出生于 1970 年 7 月，学士。曾任西南制药二厂五车间及研究所工程师、太极集团有限公司科研一处处长。现任公司副总经理，负责采购、物流、知识产权等工作。

王丰平，男，中国国籍，出生于 1968 年 10 月，学士。曾就职于陶氏化学、杜邦公司、拜耳公司等公司，先后担任工程师、生产主管、生产经理、厂长、亚太区制造总监及副总裁等职务。现任公司副总经理、重庆长寿工厂总经理，负责公司重庆长寿工厂、制剂工厂运营管理工作。

王锐，男，中国国籍，出生于 1976 年 6 月，学士。曾就职于丽珠医药、大昌华嘉、纽迪希亚制药、雅培、阿斯利康及赛诺菲公司，历任高级品牌经理、执行市场总监、市场负责人等职务。现任公司副总经理，负责公司市场营销与品牌管理、数字化营销、销售管理体系建设等工作。

皮薇，女，中国国籍，出生于 1987 年 3 月，硕士。曾任职于宝姿时装有限公司、网龙网络有限公司。2013 年 6 月加入公司，现任公司副总经理、董事会秘书，分管公司董事会办公室、总经理办公室、公共事务管理等相关工作。

在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	----------	--------	--------	---------

		职务			领取报酬津贴
李毅	重庆两江新区产业发展集团有限公司	董事长、党委书记	2016年05月01日	2023年02月17日	是
在股东单位任职情况的说明	报告期内，公司董事李毅在股东单位亦有任职，但其能够对工作时间作出有效安排，没有影响其勤勉履行在公司任职的相应职责。因工作调整，李毅已于 2023 年 2 月 17 日期不再担任重庆两江新区产业发展集团有限公司董事长、党委书记职务。				

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
居年丰	重庆聚心投资有限公司	董事	2014年11月06日		否
居年丰	润生药业有限公司	董事	2014年11月30日		否
居年丰	深圳市有我行科技有限公司	董事	2015年06月24日		否
居年丰	重庆一心投资管理有限公司	执行董事	2014年12月26日		否
居年丰	重庆博英汇科技服务有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月16日		否
居年丰	上海药鹿信息技术有限公司	执行董事	2020年12月31日		否
居年丰	丰和荣（重庆）信息技术有限公司	董事	2022年02月24日		否
薛纛	明行管理咨询（上海）有限公司	总经理	2018年09月30日		是
薛纛	上海淬物科技有限公司	董事合伙人	2021年06月30日		否
薛纛	浩蓝企业管理咨询（无锡）有限公司	执行董事	2019年09月30日		否
杨伟强	深圳东方瑞哲资产管理有限责任公司	董事长	2013年08月16日		是
胡丽娜	山西锦波生物医药股份有限公司	首席医学家	2022年01月01日		是
曹国钧	广东跑合中药材电子商务有限公司	书记、副总经理	2017年01月01日		是
曹国华	重庆旅游投资集团有限公司	董事	2014年06月15日		是
曹国华	重庆机电控股集团信博投资管理有限公司	董事	2015年06月10日		是
曹国华	平顶山东方碳素股份有限公司	独立董事	2020年08月10日		是
曹国华	金科智慧服务集团股份有限公司	独立董事	2020年10月27日		是
袁林	重庆渝开发股份有限公司	独立董事	2020年04月24日		是
袁林	重庆智飞生物制品股份有限公司	独立董事	2021年09月17日		是
袁林	金科智慧服务集团股份有限公司	独立董事	2020年10月27日		是
庞金伟	上海璞泰来新能源科技股份有限公司	独立董事	2021年12月27日		是
庞金伟	上海天玑科技股份有限公司	独立董事	2018年01月08日		是
庞金伟	上海恒业微晶材料科技股份有限公司	独立董事	2023年11月10日		是
庞金伟	苏州长城精工科技股份有限公司	独立董事	2022年08月01日		是
谭永庆	重庆博英汇科技服务有限公司	监事	2019年12月16日		否
在其他单位任职情况的说明	公司部分董事、监事在其他单位亦有任职，但其能够对工作时间作出有效安排，没有影响其勤勉履行在公司任职的相应职责。公司的经理人员、财务负责人、营销负责人和董事会秘书没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，并未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

2020 年 5 月 15 日，公司因涉嫌未如实披露向关联方提供资金的关联交易的信息披露违法违规，公司实际控制人、时任董事长、总经理居年丰，实际控制人、时任董事会秘书、财务总监陶荣，时任董事李毅、韩楚、赖继红，时任监事李兴明、曾会，时任高级管理人员喻咏梅、朱坡收到中国证券监督管理委员会重庆监管局出具的《行政处罚决定书》（处罚字【2020】1 号），公司于 2020 年 5 月 15 日在巨潮资讯网上披露《关于收到中国证券监督管理委员会重庆监管局行政处罚决定书公告》（公告编号：2020-040 号）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事报酬由董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会，董事会审议后提交股东大会审议确定；公司监事报酬由监事会审议通过后提交股东大会
---------------------	---

	会审议确定；公司高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会审议确定。报告期内，在公司经营管理层担任职务的董事居年丰先生和时任董事陶荣先生由公司支付职务报酬，不另外支付董事津贴，其他董事津贴依据股东大会决议支付。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2022 年公司实际支付董事、监事和高级管理人员报酬共计 3,155.29 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
居年丰	董事长、总经理	男	51	现任	352.41	否
李毅	董事	男	60	现任		是
薛纓	董事	女	55	现任	18	是
杨伟强	董事	男	55	现任	18	是
胡丽娜	董事	女	64	现任	12.76	是
曹国钧	董事	男	58	现任	12.76	是
曹国华	独立董事	男	56	现任	18	是
袁林	独立董事	女	59	现任	12.76	否
庞金伟	独立董事	男	55	现任	12.76	否
韩楚	董事	男	50	离任		否
郭永清	独立董事	男	49	离任	5.19	否
赖继红	独立董事	男	54	离任	5.19	是
谭永庆	监事会主席	男	68	现任	128.77	否
曾会	职工代表监事	女	43	现任	67.19	否
伍雨辰	监事	女	31	现任	22.03	否
李兴明	监事	男	49	离任	90.94	否
吉耀辉	高级副总经理	男	44	现任	269.22	否
陈晖	副总经理、财务负责人	男	44	现任	162.37	否
王丰平	副总经理	男	55	现任	339.11	否
王忠能	副总经理	男	41	现任	223.28	否
王锐	副总经理	男	47	现任	267.81	否
白银春	副总经理	男	50	现任	289.01	否
朱坡	副总经理	男	53	现任	175.18	否
皮薇	副总经理、董事会秘书	女	36	现任	116.58	否
陶荣	副董事长、副总经理、董事会秘书	男	61	离任	147.27	否
孙敏	高级副总经理、财务负责人	男	42	离任	210.37	否
喻咏梅	高级副总经理	女	53	离任	178.33	否
合计	--	--	--	--	3,155.29	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三十九次临时会议	2022 年 02 月 10 日	2022 年 02 月 10 日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十九次临时会议决议公告》（公告编号：2022-006 号）
第四届董事会第四十次临时会议	2022 年 02 月 28 日	2023 年 03 月 01 日	巨潮资讯网《第四届董事会第四十次临时会议决议公告》（公告编号：2022-015 号）
第四届董事会第四十	2022 年 03 月 08 日	2022 年 03 月 09 日	巨潮资讯网《第四届董事会第四十一次临时会议决

一次临时会议			议公告》(公告编号: 2022-022 号)
第四届董事会第四十二次会议	2022 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 26 日	巨潮资讯网《第四届董事会第四十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-029 号)
第五届董事会第一次临时会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 22 日	巨潮资讯网《第五届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-056 号)
第五届董事会第二次临时会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-062 号)
第五届董事会第三次临时会议	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 19 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-071 号)
第五届董事会第四次临时会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 17 日	巨潮资讯网《第五届董事会第四次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-077 号)
第五届董事会第五次临时会议	2022 年 08 月 02 日	2022 年 08 月 02 日	巨潮资讯网《关于投资建设斯洛文尼亚研发生产基地的公告》(公告编号: 2022-082 号)
第五届董事会第六次临时会议	2022 年 08 月 04 日	2022 年 08 月 04 日	巨潮资讯网《第五届董事会第六次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-091 号)
第五届董事会第七次会议	2022 年 08 月 18 日	2022 年 08 月 20 日	巨潮资讯网《第五届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2022-096 号)
第五届董事会第八次临时会议	2022 年 09 月 09 日	2022 年 09 月 09 日	巨潮资讯网《第五届董事会第八次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-104 号)
第五届董事会第九次临时会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《第五届董事会第九次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-115 号)
第五届董事会第十次临时会议	2022 年 11 月 24 日	2022 年 11 月 24 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-122 号)
第五届董事会第十一次临时会议	2022 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 21 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十一次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-128 号)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
居年丰	15	1	14	0	0	否	1
李毅	15	1	14	0	0	否	0
薛纓	15	1	14	0	0	否	0
杨伟强	15	0	15	0	0	否	0
胡丽娜	11	1	10	0	0	否	0
曹国钧	11	1	10	0	0	否	0
曹国华	15	1	14	0	0	否	1
袁林	11	1	10	0	0	否	0
庞金伟	11	1	10	0	0	否	0
陶荣	4	0	4	0	0	否	2
韩楚	4	0	4	0	0	否	0
郭永清	4	0	4	0	0	否	0
赖继红	4	0	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

适用 不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事按照相关法律法规的要求，勤勉尽责，关注公司经营管理、财务状况、重大事项等情况，积极参与公司重大决策，依据自己的专业知识和经验对公司的治理规范、经营管理等方面提出专业建议，推动公司持续、健康、稳定发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第四届审计委员会	郭永清、居年丰、赖继红	1	2022年03月24日	审议 2021 年年度报告、2021 年度内部控制自我评价报告、2021 年度财务决算报告、2022 年度财务预算报告、2021 年度审计报告、续聘会计师事务所等事项	公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届审计委员会	庞金伟、居年丰、袁林	3	2022年04月28日	审议 2022 年第一季度报告			
			2022年08月18日	审议 2022 年半年度报告			
			2022年10月25日	审议 2022 年第三季度报告			
第四届提名委员会	赖继红、居年丰、曹国华	2	2022年03月24日	审议董事会、监事会换届事项	公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。		
			2022年04月15日	审议聘任高级管理人员的事项			
第四届薪酬与考核委员会	曹国华、居年丰、郭永清	2	2022年03月24日	审议第五届董事会非独立董事、独立董事津贴方案、高级管理人员 2021 年度绩效总结暨 2022 年度薪酬绩效方案的事项	公司薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致		

				通过议案。		
			2022 年 04 月 15 日	审议公司 2022 年限 制性股票激励计划、 高级管理人员 2022 年度薪酬方案的事项		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,707
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,625
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,332
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,266
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	28
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,728
销售人员	188
研发技术人员	1,676
财务人员	58
行政人员	682
合计	5,332
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,063
本科	2,088
大专及以下	2,181
合计	5,332

2、薪酬政策

公司结合市场薪酬水平，以岗位价值、个人能力和绩效表现为基础，建立起一套对内具有公平性和对外具有市场竞争性的薪酬体系。公司以短期、中期和长期的薪酬激励组合模式，吸引人才、保留人才和激励人才，以激励员工共同实现价值创造、价值共享，达成公司业绩目标，从而推动公司战略发展。在人才需求的日趋多样化、竞争激烈化的情况下，公司保障员工法定福利享有，并建立起多元化、多形式、多层次的自有福利体系，满足员工需求多样化及提升满意度。在公司战略目标的指引下，公司通过个人绩效运行机制，有效地将公司经营目标、部门组织绩效和个人绩效结合，分层级分解落地，保证目标一致性和指标承接的完整性。通过多维度绩效指标的数据处理与分析，个人绩效体系为管理层提供完整、准确的信息输入，以此支持管理层做出更精准的决策。个人绩效评估系统客观、公正地评估员工的绩效和贡献，为员工的薪酬激励、个人培养与发展、职业发展方向等方面提供有效信息支撑，推动高绩效高潜力人才与公司持续发展。

3、培训计划

公司专注人才识别、人才培养和人才发展工作，建立了有效的人才培训体系和员工职业发展的双通道岗位体系，将员工优势与公司战略发展相契合，为员工提供实现自我价值的平台，致力于人才发展、组织效能提升。结合公司发展需求、业务部门痛点以及个人发展所需，公司以专业学院建设+干部领导力课程体系打造为基础，着力开发内部高质量的培训课程体系，充分利用内部专家和管理团队的讲师资源，进行知识经验的开发、分享和沉淀，并配合导师制培养计划的启动，以培训+导师在岗辅导方式提升培养效果，同时适时引进外部专业培训机构、专家，对标学习标杆经验与管理理念。公司持续打造自有人才培育体系，帮助不同层级员工进行能力提示，赋能公司发展。

4、劳务外包情况

劳务外包的工时总数（小时）	42,190.22
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,486,111.04

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

2022年3月24日，公司第四届董事会第四十二次会议和第四届监事会第三十次会议分别审议通过了《关于2021年度利润分配的预案》，同意公司以总股本544,165,320股为分配基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.93元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。

2022年4月18日，公司2021年年度股东大会审议通过了《关于2021年度利润分配的预案》。

2022年4月20日，公司发布《2021年年度权益分派实施公告》，权益分派股权登记日为：2022年4月27日；除权除息日为：2022年4月28日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	
每10股派息数（元）（含税）	11.06
每10股转增数（股）	
分配预案的股本基数（股）	544,005,076
现金分红金额（元）（含税）	601,669,614.06
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	99,999,172.81
现金分红总额（含其他方式）（元）	701,668,786.87
可分配利润（元）	2,005,442,175.37
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

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%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2023 年 3 月 23 日，公司第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议分别审议通过了《关于 2022 年度利润分配的预案》，同意公司拟以扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本 544,005,076 股为分配基数（公司总股本 546,027,420 股，扣除公司回购股份 2,022,344 股），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 11.06 元（含税），合计派发现金股利 601,669,614.06 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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实施情况

2022 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第一次临时会议，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司独立董事就 2022 年限制性股票激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见；同意对 3 名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 4.2 万股进行回购注销。同日，公司召开第五届监事会第一次临时会议，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。公司已于 2022 年 4 月 23 日在巨潮资讯网披露《2022 年度限制性股票激励计划（草案）》等公告。公司已于 2022 年 7 月 18 日办理完成上述 3 名已离职激励对象已获授但尚未解锁的 4.2 万股限制性股票回购注销手续。

2022 年 4 月 22 日至 2022 年 5 月 5 日，公司对本激励计划首次授予激励对象的姓名和职务通过公司内部办公系统进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划首次授予激励对象有关的任何异议。2022 年 5 月 6 日，公司监事会披露《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2022-066 号）。

2022 年 5 月 10 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。同时，根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，公司于 2022 年 5 月 10 日在巨潮资讯网披露《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-068 号）。

2022 年 5 月 19 日，公司召开第五届董事会第三次临时会议、第五届监事会第三次临时会议，审议通过《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》、《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，鉴于 1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予其的全部权益，同意公司将 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数由 212 人调整为 211 人，首次授予限制性股票数量由 571.2 万股调整为 570.2 万股；鉴于公司已实施完毕 2021 年度权益分派方案，同意公司将 2022 年限制性股票激励计划首次授予价格由 41.5 元/股调整为 41.31 元/股，将 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格由 8.64 元/股调整为 8.45 元/股；公司独立董事对上述议案发表了表示同意的独立意见，认为 2022 年限制性股票激励计划首次授予条件已经成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2022-073 号）等公告。

2022 年 6 月 17 日，公司第五届董事会第四次临时会议、第五届监事会第四次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的共

2.15 万股限制性股票进行解锁，对 2020 年限制性股票激励计划首次授予的共 28.5 万股限制性股票进行解锁，公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2022-078 号）等公告。

2022 年 9 月 9 日，公司第五届董事会第八次临时会议、第五届监事会第六次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的公告》、《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的共 206.91 万份期权进行行权、55.74 万股限制性股票进行解锁，对 2020 年限制性股票激励计划预留授予的 6.18 万股限制性股票进行解锁，公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的公告》（公告编号：2022-105 号）、《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2022-106 号）等公告。

2022 年 11 月 24 日，公司第五届董事会第十次临时会议、第五届监事会第八次临时会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2021 年限制性股票激励计划预留授予的共 11.44 万股限制性股票进行解锁；同意对 5 名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 7.24 万股进行回购注销。公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2022-124 号）、《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2022-125 号）。

董事、高级管理人员获得的股权激励

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
居年丰	董事长、总经理							40.85			500,000	41.31	500,000
吉耀辉	高级副总经理	135,000		135,000	135,000	8.45		40.85	30,000	30,000	200,000	41.31	200,000
陈晖	副总经理、财务负责人							40.85			150,000	41.31	150,000
朱坡	副总经理	60,000		60,000			60,000	40.85	30,000	30,000	130,000	41.31	130,000
白银春	副总经理	60,000		60,000			60,000	40.85			180,000	41.31	180,000
王丰平	副总经理							40.85	108,600	46,800			61,800
王忠能	副总经理							40.85	188,000	75,200			112,800
王锐	副总经理							40.85	70,000	28,000			42,000
皮薇	副总	45,000		45,000			45,000	40.85			107,000	41.31	107,000

	经理、 董 事 会 秘 书	0		0			0				00		00
合计	--	300,0 00	0	300,0 00	135,0 00	--	165,0 00	--	426,6 00	210,0 00	1,267, 000	--	1,483, 600

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬与考核管理制度》，公司高级管理人员的薪酬由基本薪酬和年度绩效薪酬两部分组成，以公司的经济效益为出发点，并根据公司年度经营计划和工作目标进行综合考核，依照考核结果确定高级管理人员的年度薪酬分配。

高级管理人员的基本薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会负责研究拟定，并经公司董事会审议通过；高级管理人员每人年初制定绩效目标（个人绩效合同），关键绩效指标包含经营业绩类指标、运营管理类指标和组织发展类指标。年终由董事会对总经理年初设定的绩效目标进行考核评定，由总经理对副总经理的绩效考核进行评定，报董事会审批。为鼓励经营管理团队做出更大业绩，若公司当年业绩超过设定目标值，经提请董事会审批，可考虑按照超额部分提取一定比例的特殊奖金包。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格遵循相关法律法规规定，持续完善内部控制体系建设，梳理健全内控相关制度，持续提升公司内部控制水平。公司设有风险管理委员会，对经营风险进行监督管理。公司继续加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，内审部门通过对公司财务情况及其他重大事项的审计、监督和核查以及对发现的内部控制缺陷进行及时跟踪整改，确保内部控制制度的有效实施。另外，公司加强对公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员的培训，提升相关人员对上市公司规范运作的理解，并对员工进行合规培训，提高全员合规意识，提升公司规范运作水平。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
凯惠药业（上海）有限公司	公司于 2022 年 3 月 8 日召开第四届董事会第四十一次临时会议审议通过了《关于拟收购凯惠药业（上海）有限公司 100%	2022 年 4 月 28 日，凯惠药业工商变更手续已办理完成，成为公司全资子公司；2022 年 12 月 26 日，公司与交易对手方签订补	不适用	不适用	不适用	不适用

	股权的议案》，同意公司以人民币 26,600 万元的价格现金收购凯惠药业 100% 股权，以支持公司临床前和临床早期业务。	充协议，对本次交易总对价及支付安排进行调整，调整后的交易总对价为 24,100 万元。目前公司正对其厂房、设施进行改造，预计于 2023 年陆续投入使用。				
--	---	---	--	--	--	--

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 25 日		
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2022 年度内部控制自我评价报告》		
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%		
缺陷认定标准			
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	<p>重大缺陷：1、公司董事、监事或高级管理人员的舞弊行为；2、对已公布/披露的财务报告进行重报，以更正重大错误；3、注册会计师发现未被公司内部控制的当期财务报告重大错报；4、公司随意变更会计政策或会计估计，导致相关财务信息严重失真；5、对外提供财务报告的流程、审批权限等缺乏制度控制或制度体系失效；6、公司凭证、账簿、报表等会计资料管理混乱，未按照相关法律法规整理、归档或保存；7、因财务报告相关的信息披露差错导致监管机构处罚；8、财务报告内部控制重大缺陷未在合理期限内进行整改；9、公司审计委员会和审计部对财务报告的监督无效。重要缺陷：1、公司重要及关键岗位人员舞弊行为；2、注册会计师发现未被公司内部控制的当期财务报告重要错报；3、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；4、公司频繁变更会计政策或会计估计，导致相关财务信息不具有可比性；5、公司凭证、账簿、报表等会计资料管理部分环节存在漏洞，相关资料存在丢失、毁损或被未授权人员接触的风险；6、对外提供财务报告的流程、审批权限等相关制度的执行有缺陷；7、对于期末财务报告过程的控制，存在一项或多缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；8、财务报告</p>	<p>重大缺陷：1、国家的法规、政策、公司重要的内控制度、流程未得到有效遵守和执行，公司组织架构设置不合理，并因此极大可能发生违法、舞弊事件；2、公司董事、监事或高级管理人员缺乏应有的胜任能力，或高级管理人员流失严重；3、公司资产管理制度存在重大缺陷，极有可能造成资产严重流失；4、违反证券监管机构相关规定，由此可能导致严重处罚；5、公司知识产权管理和重要技术管理存在重大缺陷，关键技术人员流失严重；6、公司的安全生产管理、环保管理存在严重缺陷，极有可能发生重要的安全、环保事故，造成严重的社会影响，导致政府或监管机构调查或处罚；7、公司的质量管理存在重大缺陷，极有可能出现重大质量事故导致政府或监管机构调查或客户中止合作，受到严重影响；8、公司信息系统的关键环节存在漏洞，极大可能导致内部相关数据收集、处理或传递错误造成严重后果，或公司信息及商业机密存在被泄露的风险；9、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对非财务报告内部控制重大缺陷进行整改。重要缺陷：1、公司组织架构、公司内控制度、业务流程存在重要缺陷，公司重要机构设置不合理，职能缺失，并因此较大可能发生违法、舞弊、权责分配严重不合理等情形；2、公司关键岗位人员缺乏应有的胜任能力，或关键岗位人员流失严重；3、公司资产管理制度存在重要缺陷，导致部分长期资产使用效能低下，维护不当，大量存货积压；4、违反证券监管机构相关规定，由此可能导致轻微处罚；5、公司知识产权和重要技术管理存在较大缺陷，重要技术人员流失严重；6、公司的安全生产管理、环保管理存在较大缺陷，可能出现较大的安全、环保事故，引起政府或监管机构关注；7、公司的质量管理存在较大缺陷，出现较大的质量问题引起大宗产品退货；8、公司信息系统的各环节存在漏洞，导致部分环节内部相关数据收集、处理或传递错误或不及时，或商业机密存在被泄露的风险；9、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对非财务报告内部控制重要缺陷进行整改。一般缺陷：1、公司组织架构、公司内控制度、业务流程存在一般缺陷，部分机构设计不合理，职能重叠，造成资源浪费，权责分配不合理等情形；2、公司一般岗位人员普遍缺乏应有的胜任能力，或岗位人员流失严重；3、公司资产管理制度存在一般缺陷，部分长期资产保管不善，个别存货积压严重；4、公司的公司知识产权和技</p>	

	内部控制重要缺陷未在合理期限内进行整改。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他缺陷。	术管理存在一般缺陷；5、公司的安全生产管理、环保管理存在一般缺陷，存在一定的安全、环保事故的隐患；6、公司质量管理存在一般缺陷，出现个别质量问题引起个别客户退货或产品重复精制造成资源浪费；7、公司信息系统的个别环节存在漏洞，导致个别内部相关数据收集、处理或传递错误或不及时；8、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对非财务报告内部控制一般缺陷进行整改；9、其他不构成重大缺陷或重要缺陷的非财务报告内部控制一般缺陷。
定量标准	重大缺陷：1、错报金额 \geq 资产总额的 0.3%；2、错报金额 \geq 利润总额的 5%。重要缺陷：1、资产总额的 $0.15\% \leq$ 错报金额 $<$ 资产总额的 0.3%；2、利润总额的 $2.5\% \leq$ 错报金额 $<$ 利润总额的 5%。一般缺陷：1、错报金额 $<$ 资产总额的 0.15%；2、错报金额 $<$ 利润总额的 2.5%。	重大缺陷：损失或受到的影响达到最近一个会计年度公司合并报表年度销售总额的 0.5% 或对公司造成严重的负面影响。重要缺陷：损失或受到的影响达到最近一个会计年度公司合并报表年度销售总额的 0.1% 或对公司造成比较严重的负面影响。一般缺陷：发生损失或受到的影响金额单次达到 1 万以上，累计损失或影响小于或等于最近一个会计年度公司合并报表年度销售总额的 0.1% 或对公司造成一定的负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		
非财务报告重大缺陷数量（个）		
财务报告重要缺陷数量（个）		
非财务报告重要缺陷数量（个）		

2、内部控制审计报告或鉴证报告

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵循《环境保护法》、《水污染防治法》、《大气污染防治法》、《土壤污染防治法》、《固体污染环境防治法》、《噪声污染防治法》、《重庆市环境保护条例》、《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）、《奉新县高新技术产业园区污水纳管标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》III类区（GB12348-2008）、《挥发性有机物排放标准 第 3 部分：医药制造业》（DB36 1101.3-2019）等相关国家及地方的法律法规和行业标准开展经营活动。

环境保护行政许可情况

（1）2022 年，长寿生产基地获取《重庆博腾制药科技股份有限公司技术中心建设项目环境影响报告书的批复》（渝（长）环准（2022）077 号）；因 RTO 装置建成投用，重庆长寿生产基地变更了国家排污许可证，申领时间为 2022 年 11 月 09 日，有效期为自 2022 年 11 月 09 日至 2027 年 11 月 08 日止；

（2）2022 年，江西宜春生产基地取得了《江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目环境影响报告书的批复》（宜环环评【2022】8 号）；因 RTO 装置建成投用、法人变更等情况，变更了国家排污许可证，申领时间为 2022 年 4 月 22 日，有效期为 2022 年 4 月 22 日至 2027 年 4 月 21 日；

（3）2022 年，湖北应城生产基地 RTO 装置分别建设完成并投入运行；701 车间新建项目通过了环评验收，取得了环评批复；703 车间改建项目取得了环评批复；因 701 车间、RTO 装置等项目变更，变更了国家排污许可证，申领时间为 2022 年 12 月 21 日，有效期为 2022 年 12 月 27 日至 2027 年 12 月 26 日；

（4）《凯惠药业（上海）有限公司 cGMP 规范化学品生产基地一期技术改造项目——新药研发实验室和分析实验室环境影响报告表》完成各阶段公示并于 2022 年 9 月 30 日取得行政审批，行政审批号为沪奉环保许管【2022】158 号。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物化学需氧量	间接排放	1	环保车间	< 500mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	90.43 吨	211.45 吨	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物氨氮	间接排放	1	环保车间	< 45mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T	5.71 吨	19.03 吨	无

							31962-2015)			
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物 悬浮物	间接排放	1	环保车间	< 400mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	特征污染物 石油类	间接排放	1	环保车间	< 20mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	特征污染物 甲苯	间接排放	1	环保车间	< 0.1mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	特征污染物 三氯甲烷	间接排放	1	环保车间	< 0.3mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	特征污染物 二氯甲烷	间接排放	1	环保车间	< 0.3mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物 色度	间接排放	1	环保车间	<80 倍	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物 PH	间接排放	1	环保车间	6-9	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物 氯离子	间接排放	1	环保车间	< 3,000mg/L	排水协议规定	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物 挥发酚	间接排放	1	环保车间	< 0.5mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》	/	/	无

							GB21904-2008			
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物硝基苯类	间接排放	1	环保车间	< 2.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物苯胺类	间接排放	1	环保车间	< 1.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物硫化物	间接排放	1	环保车间	< 1.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物总氰化物	间接排放	1	环保车间	< 0.5mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物氯苯	间接排放	1	环保车间	< 0.2mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物急性毒性	间接排放	1	环保车间	< 0.07mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水	主要污染物总磷	间接排放	1	环保车间	< 8mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博	废气	特征污	处理后	13	各生产	<	大气污	/	/	无

腾制药科技股份有限公司		染物甲醇	直接排放		车间、环保车间	190mg/m ³	染物综合排放标准 DB 50/418-2016			
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	特征污染物氯化氢	处理后直接排放	11	各生产车间、RTO	< 30mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	特征污染物挥发性有机物	处理后直接排放	15	各生产车间、环保车间、RTO	< 100mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	24.58 吨	67.492 吨	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	特征污染物甲苯	处理后直接排放	11	110、304、102、106、103、104、105、107、101、108、109 车间	< 40mg/m ³	大气污染物综合排放标准 DB 50/418-2016	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	主要污染物烟尘	直接排放	1	天然气锅炉	< 30mg/m ³	DB50.65-8-2016 (锅炉污染物排放标准)	锅炉未运行	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	主要污染物二氧化硫	直接排放	1	天然气锅炉	< 100mg/m ³	DB50.65-8-2016 (锅炉污染物排放标准)	锅炉未运行	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	主要污染物氮氧化物	直接排放	1	天然气锅炉	< 50mg/m ³	DB50.65-8-2016 (锅炉污染物排放标准)	锅炉未运行	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气	主要污染物二氧化硫	直接排放	1	RTO	< 200mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博	废气	主要污	直接排	1	RTO	<	制药工	/	/	无

腾制药股份有限公司		氮氧化物	放			200mg/m ³	业大气污染物排放标准 GB37823-2019			
重庆博腾制药股份有限公司	废气	特征污染物氨	处理后直接排放	6	103、104、105、304、109、环保车间	< 30mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药股份有限公司	废气	特征污染物硫化氢	处理后直接排放	2	环保车间	< 5mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药股份有限公司	废气	特征污染物甲醛	处理后直接排放	2	105 车间、304 车间	< 5mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药股份有限公司	废气	特征污染物氰氢气	处理后直接排放	2	105 车间、304 车间	< 1.9mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药股份有限公司	废气	特征污染物氯气	处理后直接排放	2	105 车间、304 车间	< 5mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药股份有限公司	废气	特征污染物二氧化硫	处理后直接排放	2	102、103、104 车间	< 550mg/m ³	大气污染物综合排放标准 DB 50/418-2016	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气	主要污染物需氧量	间接排放	1	污水处理车间	< 500mg/L	奉新工业园区污水处理厂污水处理服务协议	14.28 吨	21.2 吨	无
江西博腾药业有限公司	废水	主要污染物氨氮	间接排放	1	污水处理车间	< 50mg/L	奉新工业园区污水处理	0.63 吨	3.44 吨	无

司							理厂污 水处理 服务协议			
江西博 腾药业 有限公司	废水	主要污 染物总 磷	间接排 放	1	污水处 理车间	< 8.0mg/L	奉新工 业园区 污水处 理厂污 水处理 服务协议	/	/	无
江西博 腾药业 有限公司	废水	主要污 染物悬 浮物	间接排 放	1	污水处 理车间	< 300mg/L	奉新工 业园区 污水处 理厂污 水处理 服务协议	/	/	无
江西博 腾药业 有限公司	废水	特征污 染物二 氯甲烷	间接排 放	1	污水处 理车间	< 0.3mg/L	《化学 合成类 制药工 业污水 污染物 排放标 准》 (GB21 904- 2008) 表2	/	/	无
江西博 腾药业 有限公司	废水	主要污 染物PH	间接排 放	1	污水处 理车间	6-9	《化学 合成类 制药工 业污水 污染物 排放标 准》 (GB21 904- 2008) 表2	/	/	无
江西博 腾药业 有限公司	废水	主要污 染物五 日生化 需氧量	间接排 放	1	污水处 理车间	< 300mg/L	奉新工 业园区 污水处 理厂污 水处理 服务协议	/	/	无
江西博 腾药业 有限公司	废水	主要污 染物总 有机碳	间接排 放	1	污水处 理车间	< 35mg/L	《化学 合成类 制药工 业污水 污染物 排放标 准》 (GB21 904- 2008) 表2	/	/	无
江西博 腾药业	废水	特征污 染物挥	间接排 放	1	污水处 理车间	< 0.5mg/L	《化学 合成类	/	/	无

有限公司		发酚					制药工业污染物排放标准》(GB21904-2008)表2			
江西博腾药业有限公司	废水	主要污染物 氮	间接排放	1	污水处理车间	< 70mg/L	奉新工业园区污水处理厂服务协议	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 苯胺类	间接排放	1	污水处理车间	< 2.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》(GB21904-2008)表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 氰化物	间接排放	1	污水处理车间	< 0.5mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》(GB21904-2008)表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 硫化物	间接排放	1	污水处理车间	< 1.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》(GB21904-2008)表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 硝基苯类	间接排放	1	污水处理车间	< 2.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》(GB21904-2008)表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 急	间接排放	1	污水处理车间	< 0.07mg/L	《化学合成类	/	/	无

有限公司		性毒性				L	制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008)表2			
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 铜	间接排放	1	污水处理车间	< 0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008)表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水	特征污染物 锌	间接排放	1	污水处理车间	< 0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008)表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气	特征污染物 甲醇	处理后直接排放	4	3个生产车间和1个RTO	< 30mg/m ³	《挥发性有机物排放标准第3部分：医药制造业》DB361101.3-2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气	特征污染物 氯 化氢	处理后直接排放	4	3个生产车间和1个RTO	< 30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气	特征污染物 非甲烷 总烃	处理后直接排放	5	3个生产车间、1个污水处理车间和1个RTO	< 80mg/m ³	《挥发性有机物排放标准第3部分：医药制造业》DB361101.3-2019	/	/	无

江腾西药有限公司	废气	特征污染物 甲苯	处理后直接排放	4	3 个生产车间和 1 个 RTO	< 20mg/m ³	《挥发性有机物排放标准第 3 部分：医药制造业》DB36 1101.3-2019	/	/	无
江腾西药有限公司	废气	特征污染物 氨	处理后直接排放	4	2 个生产车间、1 个污水处理车间和 1 个 RTO	< 30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
江腾西药有限公司	废气	特征污染物 颗粒物	处理后直接排放	4	3 个生产车间和 1 个 RTO	< 30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
江腾西药有限公司	废气	特征污染物 硫化氢	处理后直接排放	2	污水处理车间和 RTO	< 5mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
江腾西药有限公司	废气	特征污染物 挥发性有机物	处理后直接排放	5	2 个生产车间、1 个污水处理车间和 1 个 RTO	< 100mg/m ³	《挥发性有机物排放标准第 3 部分：医药制造业》DB36 1101.3-2019	7.51 吨	31.22 吨	无
江腾西药有限公司	废气	特征污染物 二氧化硫	处理后直接排放	1	RTO	< 200mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
江腾西药有限公司	废气	特征污染物 氮氧化物	处理后直接排放	1	RTO	< 200mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无

江西博腾药业有限公司	废气	特征污染物二噁英	处理后直接排放	1	RTO	<0.1ng-TEQ/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物化学需氧量	间接排放	1	污水处理车间	<500mg/L	园区污水接管协议标准	2.629 吨	2.74 吨	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物氨氮	间接排放	1	污水处理车间	<30mg/L	园区污水接管协议标准	0.255 吨	0.27 吨	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物总磷	间接排放	1	污水处理车间	<8mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物总氮	间接排放	1	污水处理车间	<70mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物悬浮物	间接排放	1	污水处理车间	<400mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	特征污染物氯甲烷	间接排放	1	污水处理车间	/	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物PH	间接排放	1	污水处理车间	6-9	园区污水接管协议标准	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污染物五日生化需氧量	间接排放	1	污水处理车间	<300mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水	主要污	间接排	1	污水处	<	《污水	/	/	无

阳药业公司		染物色度	放		理车间	64mg/L	排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015			
湖北宇阳有限公司	废水	特征污染物 硫化物	间接排放	1	污水处理车间	< 1.0mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级	/	/	无
湖北宇阳有限公司	废水	特征污染物 甲苯	间接排放	1	污水处理车间	< 0.5mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级	/	/	无
湖北宇阳有限公司	废气	特征污染物 甲醇	处理后直接排放	2	1 个生产车间和 1 个尾气焚烧炉	< 190mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/	/	无
湖北宇阳有限公司	废气	特征污染物 甲苯	处理后直接排放	2	1 个生产车间和 1 个尾气焚烧炉	< 60mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
湖北宇阳有限公司	废气	特征污染物 氯化氢	处理后直接排放	2	1 个生产车间和 1 个尾气焚烧炉	< 30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
湖北宇阳有限公司	废气	特征污染物 挥发性有机物	处理后直接排放	2	1 个生产车间和 1 个尾气焚烧炉	< 150mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	2.287 吨	3.342 吨	无
湖北宇阳有限公司	废气	特征污染物 氮氧化物	处理后直接排放	1	1 个尾气焚烧炉	< 240mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
凯惠药	废水	特征污	间接排	1	污水处	<	DB31/1	0.0968	2.083 吨	无

业（上海）有限公司		化学需氧量	放		理站	500mg/L	99-2018 标准中表 2 三级标准	吨		
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 总氮	间接排放	1	污水处理站	< 70mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	0.00168 吨	0.292 吨	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 氨氮	间接排放	1	污水处理站	< 45mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	0.000605 吨	0.188 吨	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 总磷	间接排放	1	污水处理站	< 8mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 五日生化需氧量	间接排放	1	污水处理站	< 300mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 乙腈	间接排放	1	污水处理站	< 5mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 甲醇	间接排放	1	污水处理站	< 10mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 二氯甲烷	间接排放	1	污水处理站	< 0.3mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 甲苯	间接排放	1	污水处理站	< 0.5mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	主要污染物 悬浮物	间接排放	1	污水处理站	< 400mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 三乙胺	间接排放	1	污水处理站	< 5mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 苯胺	间接排放	1	污水处理站	< 1.0mg/L	DB31/199-2018 标准中	/	/	无

限公司							表 2 三级标准			
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物吡啶	间接排放	1	污水处理站	< 2.0mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 TDS	间接排放	1	污水处理站	< 2000mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	特征污染物 TOC	间接排放	1	污水处理站	< 150mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废水	主要污染物 PH	间接排放	1	污水处理站	6-9	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	NMHC	处理后直接排放	4	研发楼活性炭吸附塔	< 60 mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排放标准 DB 31/933-2015	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	TVOC	处理后直接排放	4	研发楼活性炭吸附塔	< 100 mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排放标准 DB 31/933-2015	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	苯系物	处理后直接排放	4	研发楼活性炭吸附塔	< 30 mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排	/	/	无

							放标准 DB 31/933- 2015			
凯惠药业（上海）有限公司	废气	甲苯	处理后直接排放	4	研发楼活性炭塔	< 20mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排放标准 DB 31/933-2015	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	氯化氢	处理后直接排放	4	研发楼活性炭塔	< 10 mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排放标准 DB 31/933-2015	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	甲醇	处理后直接排放	4	研发楼活性炭塔	< 50mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排放标准 DB 31/933-2015	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	二氯甲烷	处理后直接排放	4	研发楼活性炭塔	< 20mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 DB 31/3100 05-2021 大气污染物排放标准 DB 31/933-2015	/	/	无
凯惠药业（上海）有限公司	废气	丙酮	处理后直接排放	4	研发楼活性炭塔	<40mg/m ³	制药工业大气	/	0.00002 吨	无

海) 有 限公司			放		炭吸附 塔		污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015			
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	乙 腈	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	< 20mg/m 3	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	/	无
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	臭 气 浓 度	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	<10 00	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	/	无
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	四 氢 呋 喃	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	<80 mg/m3	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	0.003 吨	无
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	庚 烷	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	< 80 mg/m3	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污	/	/	无

							染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015			
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	N,N- 二 甲 基 甲 酰 胺	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	< 80 mg/m ³	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	/	无
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	N- 甲 基 吡 咯 烷 酮	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	<80 mg/Nm ³	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	/	无
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	三 乙 胺	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	<20mg/ m ³	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	/	无
凯 惠 药 业 (上 海) 有 限 公 司	废 气	乙 酸	处 理 后 直 接 排 放	4	研 发 楼 活 性 附 炭 吸 附 塔	< 80mg/m ³	制 药 工 业 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/3100 05-2021 大 气 污 染 物 排 放 标 准 DB 31/933- 2015	/	/	无

对污染物的处理

公司的污染物排放和环保处理相关设施主要集中在重庆长寿、江西宜春、湖北应城、上海奉贤等四个生产基地。

(1) 废水处理方面

重庆长寿生产基地的废水主要为车间、办公室、食堂等产生的生产废水、设备和地坪冲洗水、循环水排污水、锅炉房排污水及生活污水，经重庆长寿生产基地的污水处理站处理后排往园区集中污水厂，园区集中污水厂进行深度处理达国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后再排放长江。废水处理的工艺步骤如下：高浓度废水通过蒸馏、三效蒸发等预处理后汇同低浓度废水进入水解酸化、厌氧、缺氧/好氧、芬顿等工艺处理后，达到园区接管标准。同时，重庆长寿生产基地积极探索水资源循环利用：①蒸汽冷凝水回至污水处理调节池前端进行余热回收；②纯水站排放的清洁下水回收作为循环冷却水的补水使用。

江西宜春生产基地的废水主要为生产车间、冷冻车间及生活区产生的生产废水、废气吸收处理废水、设备和地坪冲洗水、循环水排污水及生活污水等。经江西宜春生产基地的污水处理站处理达到园区集中污水厂接纳标准后排往园区集中污水厂，园区集中污水厂进行深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后再排放南潦河。废水处理的工艺步骤如下：高浓度废水通过三效蒸馏预处理后汇同低浓度废水进入水解、厌氧工艺和好氧工艺处理合格后，通过在线监测后排放至园区污水处理厂。同时，江西宜春生产基地对部分生产废液进行循环利用：将生产使用后的含低沸点的溶剂溶液进行蒸馏回收溶剂套用，剩余溶液再经过废水处理工艺，达标后排放。

湖北应城生产基地的废水主要为生产车间、动力车间及生活区产生的工艺废水、设备冲洗废水、车间地面冲洗废水、真空水环泵及废气喷淋吸收塔废水、循环冷却系统排水及生活污水。经湖北应城生产基地的污水处理站处理达到园区集中污水厂接纳标准后排往园区集中污水厂，园区集中污水厂进行深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准后再排放府河。废水处理的工艺步骤如下：高浓度废水经过三效蒸馏预处理后混合低浓度废水调节-水解酸化-EGSB-2 级 A/O 工艺、絮凝处理后，达到园区污水厂进水水质要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求后排放至园区污水处理厂。同时，湖北应城生产基地对部分生产废液进行循环利用，将生产使用后的含低沸点的溶剂溶液进行蒸馏回收溶剂套用，剩余溶液再经过废水处理工艺，达标后排放。

上海奉贤生产基地的废水主要为 PP 车间的工艺废水、废气处理装置废水、设备和地坪冲洗水及生活污水。经上海奉贤生产基地的污水处理站处理达到西部污水处理厂接纳标准后排往西部污水处理厂，西部污水处理厂进行深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918）标准后再排放杭州湾。PP 车间的工艺废水、废气处理装置废水和设备洗涤水均含高浓度有机废物，先进行高浓度废水芬顿氧化预处理，再与厂区其它废水混合均化后进行初沉、水解酸化、UASB 厌氧（分期建设）、A/O 生化、混凝沉淀组合工艺处理；处理后的废水达到《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）三级标准后排入西部污水处理厂。

(2) 废气处理方面

重庆长寿生产基地的废气主要来源为生产车间、环保车间，分为高浓废气和低浓废气。高浓废气主要为工艺、真空、储罐等组织废气，先经乙二醇冷凝、碱洗后，再通过 RTO 装置焚烧处理后达标排放；低浓废气主要为投料、装卸、换气等无组织废气先经乙二醇冷凝后，再通过碱喷淋、石蜡油喷淋、活性炭吸附后，达标排放。废气排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）、《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）等标准。

江西宜春生产基地的废气主要来源为生产车间及污水处理车间。生产过程产生的酸性和卤素有机废气经二级冷凝+三级喷淋+活性炭装置处理后排放。污水处理站好氧段等末端部分产生的废气经碱喷淋+生物滤床处理后排放。危废仓库中危废储存过程中产生的废气经收集后与污水处理三效蒸馏预处理和水解、厌氧系统等生化前端部分产生的有机废气一同先经碱液吸收塔和生物滤床处理后再会同生产车间的高浓有机废气一起经蓄热式焚烧炉处理后排放。废气排放执行《挥发性有机物排放标准 第 3 部分：医药制造业》（DB36 1101.3-2019）、《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 标准、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级标准。

湖北应城生产基地的废气主要来源为各生产车间，环保车间等。生产工艺废气经过车间冷凝预处理后进入车间废气支管再进入 RTO 主管网经 RTO 废气焚烧炉处理后排放，环保车间三效蒸发器，各功能池，危废仓库产生的废气经废气管道进入 RTO 废气焚烧炉处理后达标排放。含卤素元素和酸性的废气经“碱喷淋吸、水喷淋吸收+UV 光解+活性炭吸附”处理

后，通过排气筒排放。废气排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）。

上海奉贤生产基地的废气主要来源为研发实验室、分析实验室以及洗瓶间产生的挥发性有机废气。以上废气先经通风橱、集气罩收集，再经活性炭净化装置处理后，通过所在建筑楼顶 P2-1~P2-4 排气筒 28m 高空排放。废气排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/3110005-2021）、《大气污染物排放标准》（DB 31/933-2015）。

(3) 噪声处理方面

重庆长寿生产基地的噪声主要来源为生产车间及环保车间。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、空气鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制；环保车间采用低噪音的空悬风机替代高噪音的罗茨鼓风机。

江西宜春生产基地的噪声主要来源为生产车间。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 III 类标准。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、空气鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制。

湖北应城生产基地的噪声主要来源为生产车间、动力车间、环保车间。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、制氮机、罗茨鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制。

上海奉贤生产基地的噪声来自实验过程中机动设备，如真空泵、风机等。为防止噪声污染，项目主要设备将选用低噪声设备，且设备均安置在室内，噪声较大的风机、水泵、空压机、冷水机组等放置在公用工程楼内，同时采取建隔声操作间或安装隔声门窗，安装消声器或隔声罩，加强减振垫等措施进行降噪处理。循环冷却塔选取低噪设备，并采取减振措施，以确保厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》III 类要求，即昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)。

(4) 固体废物处理方面

重庆长寿生产基地的固体废弃物主要来源为生产车间、办公室及环保车间。固体废物（液）按照一般废物和危险废物进行分类收集和分类处置，危险废物主要为有机废液、废滤渣、蒸馏残渣、废活性炭、废水处理污泥、废化学品等，均委托有资质的机构处置，并严格执行五联单的转移制度。

江西宜春生产基地的固体废弃物主要为危险废弃物，来源为生产车间、生活区及污水处理站。主要包括蒸馏残液、废活性炭、废包装材料、污水站产生的生化污泥、废盐残渣等，均委托有资质的单位处置，并严格按照江西省危险废物监管平台要求进行网上审批转运。生活垃圾委托地方环卫所进行统一处置。

湖北应城生产基地的固体废弃物主要来源为生产车间、生活区及污水处理站。固体废物（液）按照一般废物和危险废物进行分类收集和分质处置，危险废物主要为精馏残渣、废滤渣、废活性炭、废沾染物、污水站产生的压滤污泥、废盐等，均委托有资质的机构处置，并严格按照湖北省危险废物监管平台要求进行网上审批转运。生活垃圾委托地方环卫所进行统一处置。

上海奉贤生产基地的固体废弃物主要来源为包装材料、有机废液、废渣等工业废物，实验室产生的固体废物，废水处理站污泥以及员工的生活垃圾。固体废物按分类管理、妥善储存、合理处理的原则，进行固废处置。其中废弃的原辅料包装材料，废气处理装置产生的废活性炭，实验中产生的废渣、有机废液、设备的废机油，实验室废物，废水处理污泥等均属于危险废物，委托有危废营运资质单位处置。厂区生活垃圾委托当地环保部门清运处理。

以上废水、废气、噪声、固体废弃物等处理均符合国家环保规定及标准。报告期内，公司及子公司不存在重大环境违法情况，也未发生重大环境污染事故。

环境自行监测方案

公司制定了完备的环境自行监测方案，并有效运行。具体监测情况如下：

生产基地	监测项目	监测指标	限值	主要执行标准	监测频次
重庆长寿	废气	挥发性有机物	100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	月度
		颗粒物	30mg/m ³		季度
		氮氧化物	200mg/m ³		
		氯化氢	30mg/m ³		
		氨	30mg/m ³		

		甲醛	5mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)		
		氰化氢	1.9mg/m ³			
		氯气	5mg/m ³			
		硫化氢	5mg/m ³			
		二噁英类	0.1ng-TEQ/m ³			
		二氧化硫	200 (550) mg/m ³			
		甲苯	40mg/m ³			
		甲醇	190mg/m ³			
		臭气浓度	6000 (10500) (无量纲)			《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
	无组织废气	氨(氨气)	1.5mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)	半年	
		臭气浓度	20 (无量纲)			
		非甲烷总烃	4mg/m ³			
		甲苯	2.4mg/m ³			
		甲醇	12mg/m ³			
		甲醛	0.2mg/m ³			《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)
		氯(氯气)	0.4mg/m ³			
		氯化氢	0.2mg/m ³			
		氰化氢	0.024mg/m ³			
	挥发性有机物	10mg/m ³	年度			
	废水	挥发酚	0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008)	季度	
硝基苯类		2mg/L				
苯胺类		1mg/L				
总氰化物		0.5mg/L				
二氯甲烷		0.3mg/L				
硫化物		1mg/L				
急性毒性(HgCl ₂ 毒性当量)		0.07mg/L	半年			
甲苯		0.1mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 一级	年度		
氯苯		0.2mg/L				
三氯甲烷		0.3mg/L				
PH		6~9 (无量纲)	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 二级	季度		
色度		80 倍	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级	在线监测		
COD		500mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级	季度		
石油类		20mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 B 级标准	在线监测		
SS		400mg/L		月度		
NH ₃ -N		45mg/L		季度		
总磷	8mg/L	季度				
Cl-	3000mg/L	污水处理服务协议	季度			
江西宜春	废水	PH	6~9 (无量纲)	《奉新县高新技术产业园区污水纳管标准》	在线监测	
		COD	500mg/L			
		氨氮	50mg/L			
		总磷	8mg/L			
		总氮	70mg/L			
		色度	64 倍			
		悬浮物	300mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》(GB21904-2008) 表 2 新建标准		
		BOD ₅	300mg/L			
		总氰化物	0.5mg/L			
		硝基苯类	2.0mg/L			
		苯胺类	2.0mg/L			
		急性毒性	0.07mg/L			
		挥发酚	0.5mg/L			
		总铜	0.5mg/L			

湖北应城	废气	总锌	0.5mg/L		半年
		二氯甲烷	0.3mg/L		
		总有机碳	35mg/L		
		硫化物	1.0mg/L		
	废气	挥发性有机物	100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019） 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） 《挥发性有机物排放标准 第3部分：医药制造业》（DB36 1101.3-2019） 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新建	月度
		非甲烷总烃	80mg/m ³		
		颗粒物	30mg/m ³		
		甲醇	30mg/m ³		年度
		氨	30mg/m ³		
		甲苯	20mg/m ³		
		氯化氢	30mg/m ³		
		二氧化硫	550mg/m ³		
		氮氧化物	240mg/m ³		
		硫化氢	5mg/m ³		
		臭气浓度	6000（无量纲）		
		二噁英	0.1ng-TEQ/m ³		
		二氯甲烷	20mg/m ³		
		三氯甲烷	20mg/m ³		
	丙酮	40mg/m ³			
	乙酸乙酯	40mg/m ³			
噪声	厂界噪声	昼间：65dB 夜间：55dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》III类区（GB12348-2008）	季度	
湖北应城	废水	CODcr	300mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）	在线监测
		SS	200mg/L		
		氨氮	25mg/L		季度
		PH	6-9（无量纲）		
		总氮	50mg/L		
		总磷	1.0mg/L		
		BOD ₅	200mg/L		
		色度	90 倍		
		总锌	0.5mg/L		
		急性毒性	0.07mg/L		
		硝基苯类	2.0mg/L		
		总氰化物	0.5mg/L		
		总有机碳	35mg/L		
		总铜	0.5mg/L		
		苯胺类	2.0mg/L		
		二氯甲烷	不得检出		
		四氢呋喃	不得检出		
		环氧氯丙烷	不得检出		
		挥发酚	0.5mg/L		
	硫化物	1.0mg/L			
	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	300mg/L			
苯系物	2.5mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）	季度		
甲苯	不得检出				
有组织废气	挥发性有机物	100mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	月度	
	氮氧化物	200mg/m ³			
	颗粒物	30mg/m ³			
	二氧化硫	200mg/m ³		年度	
	硫化氢	5mg/m ³			
	甲醇	190mg/m ³			

		甲苯	60mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）		
		氨	20mg/m ³			
		臭气浓度	2000（无量纲）			《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
	无组织废气		臭气浓度	20（无量纲）	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）	半年
			硫化氢	0.06mg/m ³		
			氨	1.5mg/m ³		
			甲苯	2.4mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	
			甲醇	12mg/Nm ³		
	挥发性有机物		挥发性有机物	10mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB12/524-2014）	
			噪声	厂界噪声	昼间：65dB 夜间：55dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类
	上海奉贤	废水	化学需氧量	500mg/L	DB31/199-2018 标准中表 2 三级标准	在线监测
氨氮			45mg/L	日		
总氮			70mg/L	月度		
总磷			8mg/L	季度		
五日生化需氧量			300mg/L			
乙腈			5mg/L			
甲醇			10mg/L			
二氯甲烷			0.3mg/L			
甲苯			0.5mg/L			
悬浮物			400mg/L			
三乙胺			5mg/L			
苯胺			1.0mg/L			
吡啶			2.0mg/L			
TDS			2000mg/L			
TOC		150mg/L				
PH		6-9（无量纲）				
废气			NMHC	60mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/310005-2021）表 1 和表 2	在线监测
	TVOC		100mg/m ³	半年		
	苯系物		20mg/m ³	年度		
	甲苯		20mg/m ³			
	氯化氢		10mg/m ³			
	甲醇		50mg/m ³			
	二氯甲烷		20mg/m ³			
	丙酮		40mg/m ³			
	乙腈		20mg/m ³			
	臭气浓度		1000（无量纲）			
	四氢呋喃		80mg/m ³			
	庚烷		80mg/m ³			
	N,N-二甲基甲酰胺		80mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）		
N-甲基吡咯烷酮	80mg/m ³					
三乙胺	20mg/m ³					
厂内无组织废气		乙酸	80mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/310005-2021）	半年	
		NMHC	6mg/m ³			
厂界无组织废气		NMHC	4mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	年度	
		氯化氢	0.2mg/m ³			
		臭气浓度	20（无量纲）			《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/310005-2021）

		甲苯	0.2mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	
		苯系物	0.4mg/m ³		
		甲醇	1mg/m ³		
		二氯甲烷	4mg/m ³		
		乙腈	mg/m ³		
	噪声	厂界噪声	昼间：65dB 夜间：55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	季度

突发环境事件应急预案

公司注重提高应对突发环境事件的应急处置能力，为了有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害，保证应急工作协调有序、高效运行，减少突发环境事件对环境造成的影响，维护公司正常的生产秩序，公司总部及各主要生产场地编制了《突发环境事件风险评估报告》及《突发环境事件应急预案》，并在当地生态环境局进行了备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司坚持绿色发展，注重环境治理和保护，报告期内，公司环保投入 1.04 亿元，缴纳环境保护税 23.25 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

报告期内，公司通过优化工艺、减少原料、节能降耗等举措，有效减少碳排放，响应《巴黎协定》中将全球平均气温较前工业化时期上升幅度控制在 2 摄氏度以内，并努力将温度上升幅度限制在 1.5 摄氏度的目标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

其他应当公开的环境信息

适用 不适用

其他环保相关信息

健全的制度是环保工作的有力保障。公司及子公司一直高度重视环保工作，严格遵守国家及地方相关环境保护法律法规，把环境保护放到与生产经营同等重要的地位。在每年的生产规划和具体计划中，公司都充分考虑了相关环境政策，并建立了一系列的环境管理制度，使公司的环保理念融入公司运营的各个环节。公司采取“源头控制+末端治理”两手抓策略，以生产车间的源头控制、工艺改进、节能降耗为中心，环保设施的达标运行为保障，积极推行清洁生产，不断优化三废处理方式，最大限度减少污染物的排放。为了提升全体员工的环保意识，使员工身体力行成为环保实践者，公司大力倡导节能减排，在宣传栏、车间、办公室积极宣传节能减排意识，并组织员工参与培训，使员工养成在日常生产生活中自觉节能的习惯，提高环保意识，积极履行环保责任。

二、社会责任情况

详见公司于 2023 年 3 月 25 日在巨潮资讯网发布《2022 年社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司继续积极响应党中央巩固拓展脱贫攻坚成果、实施乡村振兴的战略目标及要求，结合自身实际情况，积极参与到相关工作中。2022 年 5 月，子公司江西博腾组织 50 余名志愿者在奉新县宋埠镇榨下村马管家电商扶贫基地开展乡村振兴助力活动。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	关于公司股份限售安排、自愿锁定的承诺：（1）本人在公司任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；（2）本人自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份；自公司股票上市之日起满十二个月后离职的，自申报离职之日起六个月内不转让本人持有的公司股份。	2011 年 04 月 01 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及公司控股股东	股份回购承诺	关于回购及购回股份的承诺：如果公司招股说明书存在虚假记载、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，公司应及时召开董事会审议回购首次公开发行的全部新股的方案，并提交股东大会作出决议之后实施。就该项议案控股股东自愿回避表决，且公司控股股东应当按照相关法律法规规定购回其在公司首次公开发行股票时公开发售的股份，并督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。公司及其控股股东将按照回购及购回时的相关法律法规，中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件和《公司章程》的规定，依法确定回购及购回价格，并不得低于回购及购回时的市场价格。	2013 年 12 月 19 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及其控股股东、实际控制人以及全体董事、监事、高级管理人员	其他承诺	关于因虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而依法赔偿投资者损失的承诺：公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2013 年 12 月 19 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资	公司首次公开发行前持股 5% 以上	股份减持承诺	关于持股 5% 以上股东的减持股份的相关承诺：承诺实施减持行为时将提前三个交易日予以公告，如未	2013 年 12 月 19 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守

时所作承诺	股东居年丰、张和兵、陶荣		履行该承诺，自相关事实发生之日起六个月内不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。			了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺: 控股股东、实际控制人及其共同或单独控制的公司（若有，公司除外，下同）均未在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。控股股东、实际控制人及其共同或单独控制的公司将来也不会在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或核心技术人员。控股股东、实际控制人及共同或单独控制的公司进一步拓展产品和业务范围导致与公司及其下属子公司的产品或业务产生竞争，则控股股东、实际控制人及其共同或单独控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司及其下属子公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。如未能按照上述全部或部分承诺事项实际履行的，自相关事实发生之日起至按照相关承诺履行完毕或纠正之日止，将不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。同时，将承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失并对该等损失承担连带责任。	2011 年 03 月 31 日	作为公司的控股股东及实际控制人或关联方期间	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺: 在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，不以任何方式直接或间接从事与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公	2014 年 01 月 29 日	任职期间	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。如因其违反上述承诺给公司或其股东造成损失的，愿就该等损失予以赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于减少关联交易的承诺：善意履行作为公司控股股东、实际控制人的义务，不利用实际控制人地位就公司与其或其控制的其他企业或其他与本人相关的关联方之间的任何关联交易谋取不正当利益，亦不会故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司和其他股东合法权益的决议；将尽量减少关联交易，如果公司必须与其控制的其他企业或其他与之相关的关联方之间发生关联交易，则将严格遵守公司章程及其他规定，依法履行相应的审批程序。	2011 年 03 月 31 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司，公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免与重庆普乐菲进出口有限公司发生关联交易的承诺：自 2011 年 4 月 1 日起，公司及控股子公司不再与重庆普乐菲进出口有限公司发生任何交易。如公司未能遵守上述承诺，自相关事实发生之日起六个月内控股股东、实际控制人不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。	2011 年 03 月 31 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于承担公司前期部分关联交易可能导致的相关损失的承诺：若因重庆博腾科技有限公司（后更名为“重庆雷普科技有限公司”）、重庆博腾实业有限公司、成都博腾生物有限公司和重庆亿腾化工开发有限公司曾与公司发生的关联交易导致公司遭受损失的，将就公司的前述损失承担连带赔偿责任。	2011 年 03 月 31 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	其他承诺	关于补缴相关员工的社会保险金或住房公积金的承诺：若有关主管部门认定公司需补充缴纳相关员工的社会保险金或住房公积金，或因此受到主管部门的任何处罚，将无条件地全额承担相关补缴、处罚款项，并承担连带责任。	2011 年 03 月 31 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	为公司上市之需要，承诺按照法律、法规及证监会的规范性文件及为上市服务的中介机构的要求披露与其有关的资料，且向公司提供的资料均真实、合法、有效、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。了解并知悉股票发行上市相关法律法规，知悉上市公司	2013 年 12 月 19 日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			及其董事、监事、高级管理人员的法定义务和责任，承诺将忠实、勤勉地履行相应职责。			
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	承诺业绩	实际业绩	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
北京海步医药科技有限公司	2020 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	2020-2022 年三年营业收入累计不低于 27,900 万元	2020-2022 年实现收入分别为 8,399 万元、10,496 万元、10,410 万元	不适用	2020 年 10 月 27 日	《关于拟增资参股北京海步医药科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-084 号）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

2020 年 10 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十二次临时会议，审议通过了《关于拟投资北京海步医药科技股份有限公司的议案》，同意公司以自有资金人民币 5,000 万元向海步医药进行增资，海步医药及其控股股东、实际控制人向公司作了业绩承诺，具体内容请见公司 2020 年 10 月 27 日于巨潮资讯网披露的《关于拟增资参股北京海步医药科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-084 号）。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

海步医药 2020-2022 年累计实现营业收入 29,305 万元，达到其所做出的承诺业绩。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规对外担保情况

适用 不适用

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

1、根据财政部于 2021 年 12 月 31 日发布的《企业会计准则解释第 15 号》，公司于 2022 年 3 月 24 日召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司自 2022 年 1 月 1 日起执行该会计准则“关于企

业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定。

2、根据财政部于 2022 年 11 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》，公司于 2023 年 3 月 23 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司自 2022 年 11 月 30 日起执行该会计准则“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的相关规定，同意公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该会计准则“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关规定。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

1、2021 年 12 月，为进一步推进公司端到端 CDMO 制药服务平台战略落地，加快数智化转型以及建立新药研发产业生态，公司与重庆思达羚智能科技合伙企业（有限合伙）、孙敏等共同出资设立一家合资公司药羚科技，公司持股 60%。2022 年 1 月，药羚科技完成工商注册登记手续，成为公司控股子公司并纳入公司的合并报表范围。

2、报告期内，为进一步加强公司海外业务拓展，公司全资子公司博腾瑞士在丹麦成立全资二级子公司博腾丹麦。2022 年 2 月，博腾丹麦完成注册登记手续，成为公司全资二级子公司并纳入公司的合并报表范围。

3、报告期内，为匹配临床前和临床早期业务发展需求，公司收购上海睿智化学研究有限公司所持有的凯惠药业 100% 股权。2022 年 4 月，凯惠药业完成工商变更登记手续，成为公司全资子公司并纳入公司的合并报表范围。

4、报告期内，公司全资子公司博腾药业在重庆两江新区成立全资二级子公司博星医药。2022 年 8 月，博星医药已完成工商注册登记手续，成为公司全资二级子公司并纳入公司的合并报表范围。

5、报告期内，为进一步拓展全球化运营布局，公司在斯洛文尼亚成立全资子公司博腾斯洛文尼亚有限公司。2022 年 8 月，博腾斯洛文尼亚完成注册登记手续，成为公司全资子公司并纳入公司的合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈应爵、黄娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	211.2	否	部分案件已结案并按判决结果执行,部分案件尚在审理过程中	无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果执行	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

7、其他重大关联交易

(1) 2017年5月26日,公司与润生药业^{注1}签署《房屋租赁协议》,润生药业租赁公司位于重庆市北碚区水土高新技术产业园云汉大道研发大楼第三、四层部分房屋,面积为995平方米,并提供对应的能源和服务(不含设备及原材料采

购），租赁期 3 年，年租金为 702,072 元，能源及其他费用将根据实际情况结算。经公司第三届董事会第二十次临时会议审议通过，本次交易的租赁费用及能源和其他费用合计每年不超过 500 万元，3 年累计不超过 1,500 万元。2020 年 5 月 8 日续签至 2023 年 5 月 7 日，年租金为 702,072 元。上述交易租赁价格是按照当前该区域相同实验室、包材库对外租赁的市场价格确定，水电气等能源费按照实际产生费用采用分摊方式结算，分摊原则按其租赁房屋占整个建筑物的比例确定，定价公允。报告期内，公司已收到润生药业支付的上述租赁费用及能源和其他费用合计 52 万元。

(2) 2020 年 12 月 8 日，公司召开第四届董事会第二十三次临时会议，审议通过《关于参股设立合资公司暨关联交易的议案》，同意公司与实际控制人居年丰、重庆博英汇科技服务有限公司、杜金刚共同出资设立上海药鹿信息技术有限公司，其中公司认缴出资 400 万元，持股 20%。截至报告期末，公司实际出资 400 万元。

(3) 2021 年 12 月 14 日，公司召开第四届董事会第三十八次临时会议，审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司股权激励方案实施进展暨关联交易的议案》，同意苏州博腾实施核心人员的股权激励（以下称“本次股权激励”），股份来源为股东重庆博信生物科技合伙企业（有限合伙）^{注2}（以下简称“博信生物”）以 0 元的对价转让的苏州博腾 7.76% 股权（即 2,200 万股）对应的认缴出资权，激励方式为限制性股权和股权增值权，激励对象通过因本次股权激励而设立的各项“员工持股平台”参与本次股权激励。截至报告期末，本次股权激励的标的股权的认缴出资权已转让完毕。

(4) 2021 年 12 月 14 日，公司召开第四届董事会第三十八次临时会议，审议通过《关于设立控股子公司暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金人民币 1,200 万元与重庆思达羚智能科技合伙企业（有限合伙）（拟设的员工持股平台）、孙敏^{注3}共同出资设立重庆药羚科技有限公司，其中公司认缴出资 1,200 万元，持股 60%。截至报告期末，公司实际出资 1,200 万元。

(5) 2022 年 8 月 18 日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的议案》，为促进公司基因细胞治疗 CDMO 业务发展，满足二级控股子公司苏州博腾后续发展中资本性支出及运营支出的资金需求，同意苏州博腾进行 B 轮融资，融资金额 52,000 万元，其中 B 轮外部投资方对苏州博腾增资 40,000 万元，公司对全资子公司博腾生物研究院增资 12,000 万元，用于其对苏州博腾进行增资 12,000 万元。截至报告期末，苏州博腾已完成上述增资及相关工商变更登记手续并取得苏州工业园区行政审批局核发的新营业执照。

注 1：公司董事长兼总经理居年丰先生系润生药业董事。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，润生药业为公司关联法人，公司与润生药业之间发生的交易为关联交易。

注 2：公司董事长兼总经理居年丰先生系重庆博诚生物科技公司（有限合伙）的有限合伙人，居年丰先生的个人独资企业重庆博英汇科技服务有限公司系重庆博诚生物科技公司（有限合伙）的执行事务合伙人，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及相关规定，重庆博诚生物科技公司（有限合伙）系公司的关联法人，本次股权激励的实施构成关联交易。

注 3：公司原高级副总经理、财务负责人孙敏先生（已于 2022 年 4 月 22 日，因任期届满，不再担任公司高级管理人员，但仍继续在公司担任其他职务）系共同出资人之一，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及相关规定，孙敏先生属于公司的关联自然人，公司与孙敏先生共同投资事项构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-002 号）	2022 年 01 月 13 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司融资进展暨关联交易的公告》（公告编号：2022-008 号）	2022 年 02 月 10 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的公告》（公告编号：2022-099 号）	2022 年 08 月 20 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易进展的公告》（公告编号：2022-103 号）	2022 年 09 月 06 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易进展的公告》（公告编号：2022-113 号）	2022 年 10 月 12 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2、重大担保

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			报告期内对外担保实际发生额合计（A2）							
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			报告期末实际对外担保余额合计（A4）							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州博腾生物制药有限公司	2020年03月28日	5,000	2020年06月15日	4,050	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
	2020年09月26日	9,300	2020年11月09日	2,524.95	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
	2020年09月26日	9,300	2021年03月30日	1,500	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	是	否
	2022年06月17日	11,000	2022年07月19日	2,455.46	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
博腾香港有限公司	2022年02月10日	3,630	2022年02月25日	3,300	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	是	否

	2022 年 09 月 09 日	4,620			连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
重庆博腾药业有限公司	2022 年 03 月 26 日	35,000	2022 年 03 月 29 日	23,607.69	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
上海飞腾医药科技有限公司	2022 年 09 月 09 日	15,000			连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
重庆药羚科技有限公司	2022 年 09 月 09 日	2,200			连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
江西博腾药业有限公司	2022 年 11 月 24 日	11,000			连带责任保证	否	否	与贷款期限一致	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			82,450	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						37,438.10
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			96,750	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						29,663.15
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			82,450	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						37,438.10
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			96,750	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						29,663.15
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										4.94%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										
担保总额超过净资产 50% 部分的金额										

(F)	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

1、持股 5%以上股东及实际控制人股权质押情况

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人居年丰先生、陶荣先生、张和兵先生（三人为一致行动人）分别质押股份 19,240,000 股、9,540,000 股、9,020,000 股，分别占其持有公司股份总数的 32.67%、21.59%、21.53%，分别占公司总股本的 3.52%、1.75%、1.65%。公司其他持股 5%以上股东所持有的公司股份不存在被质押的情况。

2、持股 5%以上股东股份减持计划实施进展

(1) 2021 年 7 月 15 日，公司股东两江产业集团于巨潮资讯网披露《关于持股 5%以上股东股份减持计划的预披露公告》（公告编号：2021-074 号），计划自减持计划披露之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价交易方式或大宗交易方式合计减持公司股份不超过 10,836,166 股，即不超过公司当时总股本的 2%。

2021 年 9 月 17 日，公司收到两江产业集团出具的《股份减持告知函》，其于 2021 年 8 月 19 日-9 月 17 日期间通过集中竞价方式累计减持公司股份 544.05 万股，占公司当时总股本的 1.00%，减持股份总数已达到其计划减持数量的一半，具体内容详见公司同日于巨潮资讯网披露的《持股 5%以上股东减持计划进展暨减持达到 1%的公告》（公告编号：2021-098 号）。

2022 年 2 月 7 日，公司收到两江产业集团出具的《股份减持计划实施完毕告知函》，截至该告知函出具之日，其减持计划实施期间已届满，累计减持其所持有的公司股份 6,570,146 股，已实施完毕其减持计划。

(2) 2022 年 3 月 18 日，公司持股 5%以上股东两江产业集团于巨潮资讯网披露股份减持计划，计划自减持计划披露之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价交易方式或大宗交易方式合计减持公司股份不超过 10,883,738 股，即不超过公司当时总股本的 2%。

2022 年 7 月 12 日，公司收到两江产业集团出具的《减持进展告知函》，截至该告知函出具之日，其减持计划实施期间已过半，累计减持其所持有的公司股份 0 股。

2022 年 10 月 26 日，公司收到两江产业集团出具的《股份减持计划实施完毕告知函》，截至该告知函出具之日，其减持计划实施期间已届满，累计减持其所持有的公司股份 0 股，已实施完毕其减持计划。

3、公司董事、监事及高级管理人员变动情况

(1) 报告期内，公司召开 2022 年第一次职工代表大会，选举曾会女士为公司第五届监事会职工代表监事，任期至第五届监事会届满之日止。

(2) 报告期内, 公司召开 2021 年年度股东大会, 选举居年丰先生、李毅先生、薛纓女士、杨伟强先生、胡丽娜女士、曹国钧先生为公司第五届董事会非独立董事, 选举庞金伟先生、袁林女士、曹国华先生为公司第五届董事会独立董事, 任期自股东大会审议通过之日起三年; 选举谭永庆先生、伍雨辰女士为公司第五届监事会非职工代表监事, 任期自股东大会审议通过之日起三年。因任期届满, 陶荣先生、韩楚先生、郭永清先生、赖继红先生将不再担任公司董事职务, 李兴明先生将不再担任公司监事职务。

(3) 报告期内, 公司召开第五届董事会第一次临时会议, 同意续聘居年丰先生为公司总经理, 聘任吉耀辉先生为公司高级副总经理, 聘任王忠能先生、白银春先生、朱坡先生、王丰平先生、王锐先生为公司副总经理, 聘任陈晖先生为公司副总经理、财务负责人, 聘任皮薇女士为公司副总经理、董事会秘书, 续聘汪星星女士为公司证券事务代表, 任期均为三年, 自董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满时止。因任期届满, 陶荣先生、喻咏梅女士、孙敏先生将不再担任公司高级管理人员, 但仍将继续在公司担任其他职务。

4、凯惠药业 100% 股权收购进展

2022 年 3 月 8 日, 公司召开第四届董事会第四十一次临时会议, 审议通过《关于拟收购凯惠药业(上海)有限公司 100% 股权的议案》, 为匹配快速增长的临床前和临床早期(CRO)业务发展需求, 同意公司收购上海睿智化学研究有限公司所持有的凯惠药业 100% 股权。

2022 年 4 月, 凯惠药业完成上述股权变更的工商登记手续并取得上海市奉贤区市场监督管理局核发的营业执照。

2022 年 12 月, 根据安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《专项审计报告》【安永华明(2022)专字第 61764838_B04 号】, 截至 2022 年 3 月 31 日, 凯惠药业的净资产值为 11,482.20 万元, 低于本次交易已签署《股权收购协议》约定的 14,000 万元目标值, 经与交易对方协商一致, 双方签署了《凯惠药业(上海)有限公司股权收购之补充协议三》, 将本次交易的总对价款调减 2,500 万元, 即由人民币 26,600 万元调减至人民币 24,100 万元。

5、以集中竞价交易方式回购公司股份事项

报告期内, 公司召开第五届董事会第六次临时会议, 审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》, 同意公司自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内, 以不低于人民币 5,000 万元, 不超过人民币 10,000 万元的自有资金择机进行股份回购, 回购股份的价格不超过人民币 85 元/股。本次回购的股份将用于实施股权激励或员工持股计划。

2022 年 8 月 29 日, 公司首次实施股份回购, 回购股份 151,000 股, 成交金额(不含手续费) 883.02 万元。

截至 2022 年 11 月 21 日, 公司回购股份的实施期限届满, 回购股份方案实施完毕。公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 2,022,344 股, 占公司总股本的 0.37%, 最高成交价为 59.15 元/股, 最低成交价为 42.09 元/股, 支付的总金额为 99,999,172.81 元(不含手续费)。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于持股 5% 以上股东股份减持计划实施完毕的公告》(公告编号: 2022-005 号)	2022 年 2 月 7 日	巨潮资讯网
《关于收购凯惠药业(上海)有限公司 100% 股权的公告》(公告编号: 2022-023 号)	2022 年 3 月 9 日	巨潮资讯网
《关于持股 5% 以上股东股份减持计划的预披露公告》(公告编号: 2022-026 号)	2022 年 3 月 18 日	巨潮资讯网
《关于董事会换届选举的公告》(公告编号: 2022-039 号)	2022 年 3 月 26 日	巨潮资讯网
《关于监事会换届选举的公告》(公告编号: 2022-042 号)	2022 年 3 月 26 日	巨潮资讯网
《关于职工代表大会选举职工代表监事的公告》(公告编号: 2022-052 号)	2022 年 4 月 15 日	巨潮资讯网
《关于实际控制人部分股份质押及解除质押的公告》(公告编号: 2022-054 号)	2022 年 4 月 20 日	巨潮资讯网
《关于聘任高级管理人员及续聘证券事务代表的公告》(公告编号: 2022-058 号)	2022 年 4 月 23 日	巨潮资讯网
《关于收购凯惠药业(上海)有限公司 100% 股权的进展公告》(公告编号: 2022-065 号)	2022 年 4 月 28 日	巨潮资讯网
《关于持股 5% 以上股东股份减持计划实施进展的公告》(公告编号: 2022-085 号)	2022 年 7 月 12 日	巨潮资讯网
《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》(公告编号: 2022-092 号)	2022 年 8 月 4 日	巨潮资讯网
《关于首次实施回购公司股份的公告》(公告编号: 2022-101 号)	2022 年 8 月 30 日	巨潮资讯网

《关于持股 5%以上股东股份减持计划期限届满的公告》（公告编号：2022-118 号）	2022 年 10 月 26 日	巨潮资讯网
《关于回购公司股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2022-121 号）	2022 年 11 月 22 日	巨潮资讯网
《关于收购凯惠药业（上海）有限公司 100% 股权的进展公告》（公告编号：2022-135 号）	2022 年 12 月 26 日	巨潮资讯网

十七、公司子公司重大事项

1、苏州博腾 A 轮融资事项进展

2021 年 4 月 16 日，公司第四届董事会第二十八次临时会议审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的议案》，为促进公司基因细胞治疗 CDMO 业务发展，满足二级控股子公司苏州博腾后续资本性支出及运营支出的资金需求，同意苏州博腾引入先进制造产业投资基金二期（有限合伙）、上海高瓴辰钧股权投资合伙企业（有限合伙）、惠每健康（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、南京瑞联管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州时节启扬企业管理中心（有限合伙）等 5 家外部投资者，公司同步追加投资。按照投资协议，第一阶段投资方以 31,000 万元认购苏州博腾 11,421.052632 万元的新增注册资本，剩余资金 19,578.947368 万元作为溢价进入苏州博腾的资本公积金。第一阶段增资完成后，苏州博腾的注册资本由 14,000 万元增加至 28,368.421053 万元，公司对苏州博腾的持股比例由 81.79% 降至 50.75%。

2021 年 6 月 28 日，公司收到苏州博腾通知，其已完成上述第一阶段增资及相关工商变更登记手续并取得苏州工业园区市场监督管理局核发的营业执照。

2022 年 2 月 10 日，公司召开第四届董事会第三十九次临时会议，审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司融资进展暨关联交易的议案》，同意苏州博航生物技术中心（有限公司）和苏州博昌生物技术中心（有限合伙）分别以 95 万元认购苏州博腾 35 万元的新增注册资本、以 905 万元认购苏州博腾 333.421053 万元的新增注册资本。本次增资完成后，苏州博腾的注册资本将由 28,368.421053 万元增加至 28,736.842106 万元。

2022 年 3 月 10 日，公司收到苏州博腾通知，其已完成上述第二阶段增资及相关工商变更登记手续并取得苏州工业园区市场监督管理局核发的营业执照。

2、苏州博腾 B 轮融资事项进展

2022 年 8 月 18 日，公司第五届董事会第七次会议审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的议案》，为促进公司基因细胞治疗 CDMO 业务发展，满足二级控股子公司苏州博腾后续资本性支出及运营支出的资金需求，同意苏州博腾进行 B 轮融资，融资总额为 52,000 万元，其中公司对博腾生物研究院增资 12,000 万元，用于其对苏州博腾进行增资。本次增资完成后，苏州博腾的注册资本由 28,736.842106 万元增加至 39,410.526317 万元，公司对苏州博腾的持股比例由 50.10% 降至 42.78%。

2022 年 10 月 12 日，公司收到苏州博腾通知，其已完成上述增资及相关工商变更登记手续并取得苏州工业园区市场监督管理局核发的营业执照。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司融资进展暨关联交易的公告》（公告编号：2022-008 号）	2022 年 2 月 10 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-024 号）	2022 年 3 月 10 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的公告》（公告编号：2022-099 号）	2022 年 8 月 20 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易进展的公告》（公告编号：2022-113 号）	2022 年 10 月 12 日	巨潮资讯网

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	81,595,313	14.99%	101,250			-35,418,072	-35,316,822	46,278,491	8.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	81,501,813	14.97%	101,250			-35,332,972	-35,231,722	46,270,091	8.47%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	81,501,813	14.97%	101,250			-35,332,972	-35,231,722	46,270,091	8.47%
4、外资持股	93,500	0.02%				-85,100	-85,100	8,400	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	93,500	0.02%				-85,100	-85,100	8,400	0.00%
二、无限售条件股份	462,809,220	85.01%	1,802,850			35,136,859	36,939,709	499,748,929	91.52%
1、人民币普通股	462,809,220	85.01%	1,802,850			35,136,859	36,939,709	499,748,929	91.52%
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	544,404,533	100.00%	1,904,100			-281,213	1,622,887	546,027,420	100.00%

股份变动的的原因

(1) 报告期内，公司注销回购专用证券账户剩余股份 217,613 股，减少无限售条件股份 217,613 股。

(2) 报告期内，由于 5 名激励对象因个人原因已离职，不再符合激励条件，公司回购注销 2 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计 63,600 股，合计减少有限售条件股份中境内自然人持股 63,600 股。

(3) 报告期内，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个解除限售期/预留授予的第二个解除限售期、2020 年限制性股票激励计划首次授予/预留授予第二个解除限售期、2021 年限制性股票激励计划首次授予/预留授予第一个解除限售期等可解除限售条件已成就，公司办理了上述解锁事宜，合计减少有限售条件股份中境内自然人持股 1,559,400 股、境外自然人持股 85,100 股，增加无限售条件股份 1,644,500 股。

(4) 报告期内，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个解除限售期、2020 年限制性股票激励计划预留授予第二个解除限售期、2021 年限制性股票激励计划首次授予/预留授予第一个解除限售期等解除限售条件已成就，因激励对象中涉及公司高管 7 人，根据相关规定，公司办理相关解锁时，7 位高管解锁的股份将进行部分锁定。前述事项合计增加有限售条件股份中境内自然人持股 82,920 股，减少无限售条件股份 82,920 股。

(5) 报告期内，公司副董事长、董事、董事会秘书陶荣先生及高级副总经理喻咏梅女士、孙敏先生因任期届满离任，根据相关规定，合计减少有限售条件股份中境内自然人持股 34,056,549 股，增加无限售条件股份 34,056,549 股。

(6) 报告期内，朱坡先生、白银春先生被聘任为公司高级管理人员，根据相关规定，2 人持有的公司股份在其任职期间将 75% 锁定。前述事项合计增加有限售条件股份中境内自然人持股 198,225 股，减少无限售条件股份 198,225 股。

(7) 报告期内，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期可行权条件已成就，行权模式为自主行权，股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司 A 股普通股。截至报告期末，共计 58 名激励对象完成行权，涉及股票期权 190.41 万份，其中涉及公司高管 1 人，根据相关规定，该高管行权后部分股份将被锁定。前述事项合计增加无限售条件股份 1,802,850 股，增加有限售条件股份中境内自然人持股 101,250 股。

股份变动的批准情况

详见“第四节公司治理”“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实施情况”。

股份变动的过户情况

详见“第四节公司治理”“四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

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

受股份变动影响，2021 年度公司每股收益 0.97 元/股，稀释每股收益 0.97 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产 7.31 元/股；2022 年度公司每股收益 3.70 元/股，稀释每股收益 3.69 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产 10.99 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
居年丰	44,167,891			44,167,891	高管锁定	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算

陶荣	33,146,272		33,146,272		不适用	陶荣先生已于 2022 年 4 月 22 日届满离任
喻咏梅	674,025		674,025		不适用	喻咏梅女士已于 2022 年 4 月 22 日届满离任
吉耀辉	258,750	101,250		360,000	高管锁定及股权激励限售	所持高管锁定股在任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算；所持股权激励限售股自首次授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
孙敏	236,250		236,250		不适用	孙敏先生已于 2022 年 4 月 22 日届满离任；其所持股权激励限售股自首次授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
朱坡	30,000	126,225		156,225	高管锁定及股权激励限售	朱坡先生于 2022 年 4 月 22 日被董事会聘任为公司副总经理，任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算；所持股权激励限售股自首次授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
王忠能	188,000	28,200	75,200	141,000	高管锁定及股权激励限售	王忠能先生于 2022 年 4 月 22 日被董事会聘任为公司副总经理，任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算；所持股权激励限售股自首次授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
王丰平	108,600	2,850	30,000	81,450	高管锁定及股权激励限售	王丰平先生于 2022 年 4 月 22 日被董事会聘任为公司副总经理，任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算；所持股权激励限售股自首次授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
白银春		72,000		72,000	高管锁定	白银春先生于 2022 年 4 月 22 日被董事会聘任为公司副总经理，任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
王锐	70,000	10,500	28,000	52,500	高管锁定及股权激励限	王锐先生于 2022 年 4 月 22 日被董事会聘任为公

					售	司副总经理，任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算；所持股权激励限售股自首次授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
薛纓	11,025			11,025	高管锁定	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
除孙敏、吉耀辉、朱坡外，其余 47 名 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象	474,000		467,400		不适用	不适用
1 名 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票激励对象	21,500		21,500		不适用	不适用
22 名 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象	582,000		285,000	297,000	股权激励限售	自首次授予日起 36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
除王丰平外，其余 1 名 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票激励对象	90,000		45,000	45,000	股权激励限售	自预留予日起 36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
除王丰平、王忠能外，其余 57 名 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象	1,293,000		499,200	778,800	股权激励限售	自首次授予日起 24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
除王锐外，其余 12 名 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票激励对象	244,000		86,400	115,600	股权激励限售	自首次授予日起 24 个月、36 个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
合计	81,595,313	341,025	35,594,247	46,278,491	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	59,215	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,743	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		持有特别表决权股份的股东总数（如有）	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
重庆两江新区产业发展集团有限公司	国有法人	14.46%	78,982,719			78,982,719			
居年丰	境内自然人	10.79%	58,890,521		44,167,891	14,722,630	质押	19,240,000	
陶荣	境内自然人	8.09%	44,195,030			44,195,030	质押	9,540,000	
张和兵	境内自然人	7.67%	41,903,020			41,903,020	质押	9,020,000	
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	4.88%	26,660,397			26,660,397			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.87%	10,229,248	+9,907,818		10,229,248			
张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.46%	7,982,347	-14,705,253		7,982,347			
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗创新股票型证券投资基金	其他	1.41%	7,703,939	+366,014		7,703,939			
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	其他	1.29%	7,037,581	+2,145,519		7,037,581			
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.11%	6,067,045	+2,606,396		6,067,045			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东居年丰、张和兵、陶荣于公司上市前已签署《共同控制协议》，为一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用								

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
重庆两江新区产业发展集团有限公司	78,982,719	人民币普通股	78,982,719
陶荣	44,195,030	人民币普通股	44,195,030
张和兵	41,903,020	人民币普通股	41,903,020
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	26,660,397	人民币普通股	26,660,397
居年丰	14,722,630	人民币普通股	14,722,630
香港中央结算有限公司	10,229,248	人民币普通股	10,229,248
张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）	7,982,347	人民币普通股	7,982,347
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗创新股票型证券投资基金	7,703,939	人民币普通股	7,703,939
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	7,037,581	人民币普通股	7,037,581
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	6,067,045	人民币普通股	6,067,045
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东居年丰、张和兵、陶荣于公司上市前已签署《共同控制协议》，为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
居年丰	中国	否
陶荣	中国	否
张和兵	中国	否
主要职业及职务	居年丰先生现任公司董事长、总经理。张和兵先生现任重庆聚心投资有限公司董事长兼总经理，润生药业有限公司监事会主席，重庆一心投资管理有限公司总经理。陶荣先生现任公司董事长特别助理，重庆聚心投资有限公司、润生药业有限公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

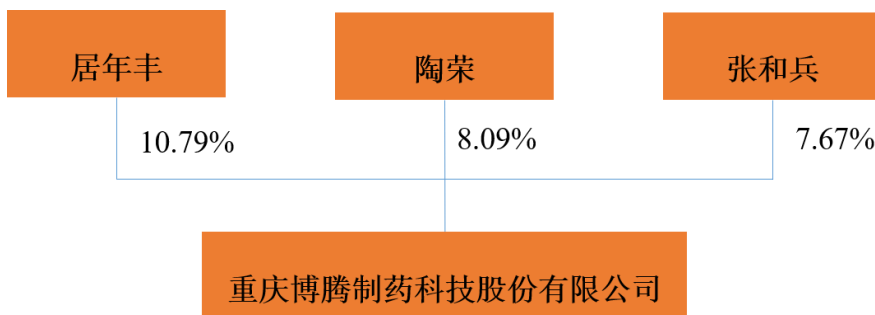
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
居年丰	本人	中国	否
陶荣	本人	中国	否

张和兵	本人	中国	否
主要职业及职务	居年丰先生现任公司董事长、总经理。张和兵先生现任重庆聚心投资有限公司董事长兼总经理，润生药业有限公司监事会主席，重庆一心投资管理有限公司总经理。陶荣先生现任公司董事长特别助理，重庆聚心投资有限公司、润生药业有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
重庆两江新区产业发展集团有限公司	朱军	2016 年 05 月 18 日	1,000,000 万元	一般项目：战略性新兴产业制造业、战略性新兴产业服务业投资、股权投资及管理、资产管理、产业投资运营（以上经营范围不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款以及证券、期货等金融业务）；重要基础设施和重大项目建设及管理、房地产开发；交通运输设备制造。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】（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）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年			不低于人民币 0.5 亿	自公司董事会审	实施股权	2,022,344	

08 月 04 日			元（含）且不超过人民币 1 亿元（含）	议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内	激励或员工持股计划		
-----------	--	--	---------------------	-----------------------	-----------	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2023]8-58 号
注册会计师姓名	陈应爵、黄娜

审计报告正文

重庆博腾制药科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆博腾制药科技股份有限公司（以下简称博腾股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博腾股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 18 及七 16。

截至 2022 年 12 月 31 日，博腾股份公司商誉账面原值为 33,011.34 万元，减值准备为 0 元，账面价值为 33,011.34 万元。

博腾股份公司管理层（以下简称管理层）于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及管理层重大判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

（2）复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

（3）了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（4）评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验等相符；

(6) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 获取组成部分会计师的审计报告，关注组成部分会计师对商誉减值的判断；

(9) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 23、七 39 及十六 1。

博腾股份公司的营业收入主要来自医药中间体业务，其中：销售医药中间体等产品属于在某一时点履行的履约义务；提供技术服务根据服务类型的不同分别属于某一时段内履行的履约义务和某一时点履行的履约义务。2022 年度，博腾股份公司营业收入为 703,480.11 万元。

由于营业收入是博腾股份公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、产品运输单、出口报关单、货运提单、暂存协议、客户邮件确认单及客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估博腾股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

博腾股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督博腾股份公司的财务报告过程。

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，就可能对博腾股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博腾股份公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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) 就博腾股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：陈应爵

中国注册会计师：黄娜

二〇二三年三月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆博腾制药科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,850,419,010.56	1,216,870,789.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	25,368,097.65	2,907,293.11
应收票据		

应收账款	1,456,608,638.00	1,035,069,446.63
应收款项融资	23,047,775.46	13,416,818.35
预付款项	62,098,194.55	32,571,437.69
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	60,909,882.56	66,742,986.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	902,196,386.55	757,387,527.32
合同资产	26,460,525.60	39,238,644.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,438,446.02	46,725,895.44
流动资产合计	5,462,546,956.95	3,210,930,838.44
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	372,654,145.09	377,130,857.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,529,844.21	4,705,379.85
固定资产	2,120,257,371.67	1,748,203,062.70
在建工程	1,029,021,600.29	341,581,208.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	231,824,018.24	226,712,952.53
无形资产	267,095,538.08	130,802,087.84
开发支出		
商誉	330,113,384.93	280,426,228.69
长期待摊费用	159,663,760.30	63,792,119.85
递延所得税资产	62,787,200.50	58,915,700.14
其他非流动资产	103,798,954.29	118,834,773.96
非流动资产合计	4,681,745,817.60	3,351,104,371.51
资产总计	10,144,292,774.55	6,562,035,209.95
流动负债：		
短期借款	303,345,917.52	389,662,412.19
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债	113,672,260.20	99,630,000.00
应付票据	1,149,515,374.39	514,700,549.84
应付账款	638,400,032.92	596,353,128.78
预收款项		
合同负债	73,632,197.78	63,679,957.26
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	369,537,545.89	168,965,050.71
应交税费	138,563,645.89	63,281,266.48
其他应付款	123,366,922.97	98,310,177.62
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	100,175,303.24	119,775,471.87
其他流动负债	5,783,967.84	4,204,186.74
流动负债合计	3,015,993,168.64	2,118,562,201.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	312,912,245.62	23,999,996.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	207,332,627.76	207,335,739.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	65,245,576.27	18,260,752.48
递延所得税负债	70,516,868.16	7,789,551.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	656,007,317.81	257,386,039.90
负债合计	3,672,000,486.45	2,375,948,241.39
所有者权益：		
股本	546,027,420.00	544,404,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,957,775,758.71	1,798,563,404.36
减：库存股	133,098,330.64	61,833,736.48
其他综合收益	4,278,960.53	-27,298,820.55

专项储备		
盈余公积	273,013,710.00	208,032,381.94
一般风险准备		
未分配利润	3,355,126,293.15	1,519,689,348.80
归属于母公司所有者权益合计	6,003,123,811.75	3,981,557,111.07
少数股东权益	469,168,476.35	204,529,857.49
所有者权益合计	6,472,292,288.10	4,186,086,968.56
负债和所有者权益总计	10,144,292,774.55	6,562,035,209.95

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,865,277,641.58	829,817,559.62
交易性金融资产		
衍生金融资产	25,368,097.65	2,907,293.11
应收票据		
应收账款	1,531,068,367.67	1,052,940,298.41
应收款项融资	22,154,884.92	1,654,996.00
预付款项	27,768,786.76	6,996,926.89
其他应收款	472,836,615.80	317,133,294.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	520,489,518.29	575,828,889.54
合同资产	8,009,625.60	35,437,567.22
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,143,114.26	20,039,391.41
流动资产合计	4,493,116,652.53	2,842,756,216.66
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	2,410,143,537.95	1,503,743,174.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,248,223.16	16,874,325.30
固定资产	1,270,253,164.95	1,182,310,101.98
在建工程	189,312,063.20	108,630,275.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,845,249.74	2,601,855.63
无形资产	66,565,655.29	54,535,292.77

开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		9,889,249.61
其他非流动资产	11,011,416.20	17,526,510.64
非流动资产合计	3,966,379,310.49	2,896,110,786.30
资产总计	8,459,495,963.02	5,738,867,002.96
流动负债：		
短期借款		374,662,412.19
交易性金融负债		
衍生金融负债	34,042,260.20	
应付票据	1,407,288,084.39	512,423,263.09
应付账款	458,185,765.05	394,948,669.00
预收款项		
合同负债	32,733,613.92	25,144,924.61
应付职工薪酬	204,793,136.61	94,618,435.59
应交税费	80,328,426.23	1,399,340.17
其他应付款	286,564,672.05	104,067,857.64
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	3,165,221.82	71,586,731.33
其他流动负债	3,948,150.24	3,268,840.20
流动负债合计	2,511,049,330.51	1,582,120,473.82
非流动负债：		
长期借款	85,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,414,145.00	1,318,555.87
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	37,501,212.24	13,206,377.73
递延所得税负债	35,718,381.02	
其他非流动负债		
非流动负债合计	159,633,738.26	14,524,933.60
负债合计	2,670,683,068.77	1,596,645,407.42
所有者权益：		
股本	546,027,420.00	544,404,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,891,870,822.59	1,804,657,049.68

减：库存股	133,098,330.64	61,833,736.48
其他综合收益	-2,252,043.17	-3,042,332.76
专项储备		
盈余公积	273,013,710.00	208,032,381.94
未分配利润	3,213,251,315.47	1,650,003,700.16
所有者权益合计	5,788,812,894.25	4,142,221,595.54
负债和所有者权益总计	8,459,495,963.02	5,738,867,002.96

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	7,034,801,054.11	3,105,149,629.68
其中：营业收入	7,034,801,054.11	3,105,149,629.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,730,811,979.57	2,483,462,437.68
其中：营业成本	3,379,557,167.30	1,820,840,537.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	62,708,069.22	14,056,182.81
销售费用	203,292,576.22	97,019,085.71
管理费用	604,371,878.17	289,613,425.52
研发费用	519,509,086.31	263,822,606.48
财务费用	-38,626,797.65	-1,889,400.52
其中：利息费用	27,726,752.36	21,702,655.65
利息收入	22,834,225.38	14,305,113.24
加：其他收益	21,085,792.40	17,823,040.95
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,415,712.45	-12,426,527.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,976,712.45	-31,341,988.46
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）	22,232,000.00	5,641,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-33,752,409.91	-41,400,767.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,139,131.06	-22,519,938.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	102,701.44	-3,207,743.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,265,102,314.96	565,596,356.12

加：营业外收入	2,148,575.64	2,214,236.10
减：营业外支出	21,417,841.50	18,979,342.57
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,245,833,049.10	548,831,249.65
减：所得税费用	309,383,371.58	73,243,823.98
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,936,449,677.52	475,587,425.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,936,449,677.52	475,587,425.67
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	2,005,442,175.37	523,915,383.33
2.少数股东损益	-68,992,497.85	-48,327,957.66
六、其他综合收益的税后净额	31,579,696.07	-16,115,293.44
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	31,577,781.08	-16,108,327.02
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-470.60
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		-470.60
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	31,577,781.08	-16,107,856.42
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	790,289.59	-3,042,332.76
6.外币财务报表折算差额	30,787,491.49	-13,065,523.66
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,914.99	-6,966.42
七、综合收益总额	1,968,029,373.59	459,472,132.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,037,019,956.45	507,807,056.31
归属于少数股东的综合收益总额	-68,990,582.86	-48,334,924.08
八、每股收益		
（一）基本每股收益	3.70	0.97
（二）稀释每股收益	3.69	0.97

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	6,416,298,537.80	2,698,566,022.68
减：营业成本	3,603,963,539.00	1,872,984,278.62
税金及附加	52,283,106.42	6,474,858.01
销售费用	114,921,739.38	49,551,362.46
管理费用	308,533,068.52	158,411,087.37
研发费用	310,975,906.14	183,755,203.26
财务费用	-27,529,362.87	-13,561,819.80
其中：利息费用	13,236,784.58	11,302,149.58
利息收入	2,421,414.02	13,188,311.88
加：其他收益	9,705,840.06	15,321,047.26

投资收益（损失以“-”号填列）	-30,415,712.45	337,591,711.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,976,712.45	-31,341,988.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,232,000.00	5,641,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,967,203.39	-22,344,818.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,625,190.81	-15,155,605.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	930.83	-99,754.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,999,081,205.45	761,904,733.14
加：营业外收入	1,746,520.41	1,784,213.79
减：营业外支出	14,848,701.51	15,756,208.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,985,979,024.35	747,932,737.95
减：所得税费用	252,726,178.02	40,151,516.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,733,252,846.33	707,781,221.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,733,252,846.33	707,781,221.94
（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	790,289.59	-3,042,803.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-470.60
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		-470.60
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	790,289.59	-3,042,332.76
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	790,289.59	-3,042,332.76
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,734,043,135.92	704,738,418.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	6,624,550,820.32	2,422,518,982.61
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	483,693,582.47	164,930,820.19
收到其他与经营活动有关的现金	110,419,245.95	111,903,184.65
经营活动现金流入小计	7,218,663,648.74	2,699,352,987.45
购买商品、接受劳务支付的现金	2,588,053,899.94	1,197,976,142.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,206,907,188.00	694,117,301.47
支付的各项税费	346,422,749.28	91,113,351.64
支付其他与经营活动有关的现金	512,860,870.47	235,973,105.00
经营活动现金流出小计	4,654,244,707.69	2,219,179,900.35
经营活动产生的现金流量净额	2,564,418,941.05	480,173,087.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		79,261,283.55
取得投资收益收到的现金	2,793,000.00	10,769,747.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,340,358.49	6,989,081.61
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	15,470,736.54	20,611,276.86
投资活动现金流入小计	19,604,095.03	117,631,389.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,173,161,340.45	776,969,473.31
投资支付的现金	26,500,000.00	63,750,000.00
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	233,328,264.08	171,095,951.38
支付其他与投资活动有关的现金	22,915,193.88	21,985,753.86
投资活动现金流出小计	1,455,904,798.41	1,033,801,178.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,436,300,703.38	-916,169,789.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	431,680,277.07	375,011,651.77
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	415,583,998.00	310,000,000.00
取得借款收到的现金	1,344,638,260.43	414,636,268.75
收到其他与筹资活动有关的现金	30,630,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,806,948,537.50	789,647,920.52
偿还债务支付的现金	1,219,351,437.46	318,300,222.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	129,078,321.52	82,758,227.27
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	197,679,904.25	38,372,200.90
筹资活动现金流出小计	1,546,109,663.23	439,430,650.20
筹资活动产生的现金流量净额	260,838,874.27	350,217,270.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	49,041,052.11	-9,046,918.20
五、现金及现金等价物净增加额	1,437,998,164.05	-94,826,349.96
加：期初现金及现金等价物余额	1,076,917,414.97	1,171,743,764.93
六、期末现金及现金等价物余额	2,514,915,579.02	1,076,917,414.97

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	5,917,532,782.16	1,942,366,190.07
收到的税费返还	400,515,637.01	162,475,532.07
收到其他与经营活动有关的现金	684,697,483.99	184,786,477.51
经营活动现金流入小计	7,002,745,903.16	2,289,628,199.65
购买商品、接受劳务支付的现金	2,461,327,437.87	1,143,638,476.16
支付给职工以及为职工支付的现金	502,673,935.94	313,062,823.14
支付的各项税费	191,181,091.38	48,268,243.14
支付其他与经营活动有关的现金	1,207,431,744.29	624,861,637.68
经营活动现金流出小计	4,362,614,209.48	2,129,831,180.12
经营活动产生的现金流量净额	2,640,131,693.68	159,797,019.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		38,261,283.55
取得投资收益收到的现金	2,793,000.00	179,457,484.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	86,006.98	1,138,830.12
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	2,262,557.54	18,911,276.67
投资活动现金流入小计	5,141,564.52	237,768,874.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	347,258,103.68	295,502,610.23
投资支付的现金	900,147,417.94	456,250,000.00
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	20,000,000.00	3,612,000.00
投资活动现金流出小计	1,267,405,521.62	755,364,610.23
投资活动产生的现金流量净额	-1,262,263,957.10	-517,595,735.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13,096,279.07	65,011,651.77
取得借款收到的现金	516,370,375.65	379,042,412.19
收到其他与筹资活动有关的现金	30,630,000.00	
筹资活动现金流入小计	560,096,654.72	444,054,063.96
偿还债务支付的现金	917,120,697.48	277,380,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,491,070.74	78,428,953.77
支付其他与筹资活动有关的现金	104,110,844.93	2,021,444.62
筹资活动现金流出小计	1,140,722,613.15	357,830,398.39
筹资活动产生的现金流量净额	-580,625,958.43	86,223,665.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37,980,859.65	-1,248,476.33
五、现金及现金等价物净增加额	835,222,637.80	-272,823,526.92
加：期初现金及现金等价物余额	697,989,872.24	970,813,399.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,533,212,510.04	697,989,872.24

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年末余额	544,404,533.00				1,798,563,404.36	61,833,736.48	27,298,820.55	-	208,032,381.94		1,519,689,348.80		3,981,557,111.07	204,529,857.49	4,186,086,968.56
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、本年初	544,404,533.00				1,798,563,404.36	61,833,736.48	27,298,820.55	-	208,032,381.94		1,519,689,348.80		3,981,557,111.07	204,529,857.49	4,186,086,968.56

余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,622,887.00			159,212,354.35	71,264,594.16	31,577,781.08		64,981,328.06	1,835,436,944.35	2,021,566,700.68	264,638,618.86	2,286,205,319.54		
（一）综合收益总额						31,577,781.08			2,005,442,175.37	2,037,019,956.45	-68,990,582.86	1,968,029,373.59		
（二）所有者投入和减少资本	1,622,887.00			159,212,354.35	71,264,594.16					89,570,647.19	333,629,201.72	423,199,848.91		
1. 所有者投入的普通股	1,622,887.00			11,318,150.35						12,941,037.35	418,583,998.00	431,525,035.35		
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股				62,601,872.36	71,264,594.1					-8,662,721.80	337,535.36	-8,325,186.44		

份 支 付 计 入 所 有 者 权 的 金 额						6								
4. 其 他				85,292,331.64								85,292,331.64	85,292,331.64	-
(三) 利 润 分 配							64,981,328.06		170,005,231.02			105,023,902.96		-
1. 提 取 盈 余 公 积							64,981,328.06		-64,981,328.06					
2. 提 取 一 般 风 险 准 备														
3. 对 有 所 者 (或 股 东) 分 配									105,023,902.96			105,023,902.96		-
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														

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、本期末余额	546,027,420.00				1,957,775,758.71	133,098,330.64	4,278,960.53	273,013,710.00	3,355,126,293.15	6,003,123,811.75	469,168,476.35	6,472,292,288.10		

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	542,747,533.00				1,634,935,649.97	44,262,913.48	-4,403,983.4		136,575,608.74		1,125,838,232.36		3,391,430,127.18	1,811,346.96	3,393,241,474.14

期末余额						1							
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	542,747,533.00			1,634,935,649.97	44,262,913.48	4,403,983.41		136,575,608.74	1,125,838,232.36	3,391,430,127.18	1,811,346.96	3,393,241,474.14	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,657,000.00			163,627,754.39	17,570,823.00	22,894,837.14		71,456,773.20	393,851,116.44	590,126,983.89	202,718,510.53	792,845,494.42	
（一）综合收益总额						16,108,327.02			523,915,383.33	507,807,056.31	48,334,924.08	459,472,132.23	
（二）	1,657,000.00			263,257,754.39	17,570,823.00					247,343,931.39	251,053,434.61	498,397,366.00	

所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	1,657,000.00			43,116,096.00							44,773,096.00	365,906,904.71	410,680,000.71	
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				105,288,188.29	17,570,823.00						87,717,365.29		87,717,365.29	
4. 其他				114,853,470.10							114,853,470.10	-114,853,470.10		
(三) 利润分配							70,778,122.19	-136,172,126.00			-65,394,003.81		-65,394,003.81	
1. 提取盈余公积							70,778,122.19	-70,778,122.19						

积														
2. 提 取 般 险 准 备														
3. 对 有 者 (或 股 东) 分 配										-65,394,003.81		-65,394,003.81		-65,394,003.81
4. 其 他														
(四) 所 者 益 部 内 结 转						6,786,510.12		678,651.01		6,107,859.11				
1. 资 公 转 增 本 (或 股 本)														
2. 盈 公 转 增 本 (或														

股本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏														
4. 设 定受 益计 划变 额转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益转 留存 收益						6,786,510.12		678,651.01		6,107,859.11				
6. 其 他														
(五) 专 项储 备														
1. 本 期提 取														
2. 本 期使 用														
(六					-99,630,000.00							-99,630,000.00		-99,630,000.00

其他													
四、本期末余额	544,404,533.00			1,798,563,404.36	61,833,736.48	-27,298,820.55	208,032,381.94	1,519,689,348.80	3,981,557,111.07	204,529,857.49	4,186,086,968.56		

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	544,404,533.00				1,804,657,049.68	61,833,736.48	-3,042,332.76		208,032,381.94	1,650,003,700.16		4,142,221,595.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	544,404,533.00				1,804,657,049.68	61,833,736.48	-3,042,332.76		208,032,381.94	1,650,003,700.16		4,142,221,595.54
三、本期增减变动金额（减少以“—”号	1,622,887.00				87,213,772.91	71,264,594.16	790,289.59		64,981,328.06	1,563,247,615.31		1,646,591,298.71

填列)												
(一) 综合收 益总额							790,289.59			1,733,252,846.33		1,734,043,135.92
(二) 所有者 投入和 减少资 本	1,622,887.00				87,213,772.91	71,264,594.16						17,572,065.75
1. 所 有者投 入的普 通股	1,622,887.00				11,318,150.35							12,941,037.35
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					75,895,622.56	71,264,594.16						4,631,028.40
4. 其 他												
(三) 利润分 配									64,981,328.06	-170,005,231.02		-105,023,902.96
1. 提 取盈余 公积									64,981,328.06	-64,981,328.06		
2. 对 所有者 (或股										-105,023,902.96		-105,023,902.96

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、本期末余额	546,027,420.00				1,891,870,822.59	133,098,330.64	2,252,043.17		273,013,710.00	3,213,251,315.47		5,788,812,894.25

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	542,747,533.00				1,675,684,239.47	44,262,913.48	6,786,980.72		136,575,608.74	1,072,286,745.11		3,389,818,193.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	542,747,533.00				1,675,684,239.47	44,262,913.48	6,786,980.72		136,575,608.74	1,072,286,745.11		3,389,818,193.56
三、本期增减变动金	1,657,000.00				128,972,810.21	17,570,823.00	9,829,313.48		71,456,773.20	577,716,955.05		752,403,401.98

额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额							3,042,803.36			707,781,221.94		704,738,418.58
（二）所有者投入和减少资本	1,657,000.00				128,972,810.21	17,570,823.00						113,058,987.21
1. 所有者投入的普通股	1,657,000.00				43,116,096.00							44,773,096.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					85,856,714.21	17,570,823.00						68,285,891.21
4. 其他												
（三）利润分配									70,778,122.19	-136,172,126.00		-65,394,003.81
1. 提取盈余公积									70,778,122.19	-70,778,122.19		

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	544,404,533.00				1,804,657,049.68	61,833,736.48	- 3,042,332.76		208,032,381.94	1,650,003,700.16		4,142,221,595.54

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：陈晖

会计机构负责人：陈晖

三、公司基本情况

重庆博腾制药科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由居年丰、张和兵、陶荣、邵植国、徐爱武、覃军、孙健、王祥智和兰志银 9 位自然人在原重庆博腾精细化工有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司。公司在重庆市工商行政管理局登记注册,总部位于重庆市长寿区,现持有统一社会信用代码为 915000007748965415 的营业执照,注册资本 546,027,420 元,股份总数 546,027,420 股(每股面值 1 元)。其中,有限售条件的流通股份 A 股 46,278,491 股;无限售条件的流通股份 A 股 499,748,929 股。公司股票已于 2014 年 1 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属医药制造行业。经营范围:许可项目:原料药生产(按药品生产许可证核定事项和期限从事经营);药品销售(须取得相关行政许可或审批后方可从事经营);货物进出口、技术进出口,危险化学品生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准);一般项目:创新药品的技术开发、技术服务;化学原料药研究开发(含中小规模试剂)、技术转让、技术服务;医药中间体、精细化学品的生产、销售(不含危险化学品、易制毒化学品等许可经营项目);采用生物工程技术的新型药物研发、生产(须取得相关行政许可或审批后方可从事经营);生物工程与生物医学工程技术开发、技术转让、技术服务;化学药品制剂制造(须取得相关行政许可或审批后方可从事经营)(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)。

本财务报表业经公司 2023 年 3 月 23 日第五届董事会第十四次会议批准对外报出。

本公司将重庆海腾化工进出口有限公司、上海飞腾医药科技有限公司、成都博腾药业有限公司、博腾香港有限公司、博腾欧洲股份有限公司、博腾瑞士有限公司、博腾丹麦有限公司、博腾美国有限公司、江西博腾药业有限公司、博腾美研有限公司、J-STAR Research, Inc.、重庆博腾生物医学研究院有限公司、苏州博腾生物制药有限公司、苏州博腾生物科技有限公司、重庆博腾药业有限公司、上海腾卓药业有限责任公司、重庆博星医药有限公司、湖北宇阳药业有限公司、重庆药羚科技有限公司、凯惠药业(上海)有限公司、博腾斯洛文尼亚有限公司,共 21 家子公司纳入本期合并财务报表范围,具体情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，博腾香港有限公司、博腾欧洲股份有限公司、博腾瑞士有限公司、博腾美国有限公司、博腾美研有限公司、J-STAR Research, Inc.、博腾斯洛文尼亚有限公司、博腾丹麦有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1）以摊余成本计量的金融资产；2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4）以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号—收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

I收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

II金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	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，计算逾期信用损失
其他应收款——出口退税组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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
合同资产	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

②应收账款、合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款、合同资产预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

11、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

12、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合

并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

I 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

II 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

13、投资性房地产

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年、30 年	5%	4.75%、3.17%
机器设备	年限平均法	5-12 年	5%	7.92-19.00%
运输工具	年限平均法	5-12 年	5%	7.92-19.00%
其他设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50-19.00%

15、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③ 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权、软件及客户关系、排污权，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	42.50、45.58、46.67、48.08、50.00、66.83
专利权	10.00-20.00
软件	2.75-8.00
客户关系	10.00
排污权	10.00

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

22、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付, 如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的, 按照其他方服务在取得日的公允价值计量; 如果其他方服务的公允价值不能可靠计量, 但权益工具的公允价值能够可靠计量的, 按照权益工具在服务取得日的公允价值计量, 计入相关成本或费用, 相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按公司承担负债的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、收入

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5）客户已接受该商品；6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

（3）收入确认的具体方法

1）商品销售

公司销售产品属于在某一时点履行的履约义务。内销收入确认的具体方法：公司根据合同约定将产品交付给客户（或客户指定的收货人）并取得客户确认时确认销售收入；外销收入确认的具体方法：合同约定贸易方式为工厂交货的，公司在工厂将货物交付至客户并取得客户确认时确认销售收入；合同约定贸易方式为其他指定地点（包括装运港、目的港、指定目的地等）交货的，公司根据经海关审验的货物出口报关及提单信息，按照合同约定的贸易方式分别在货物出口日期或交付至客户指定地点或指定的承运人的日期确认销售收入。

2）技术服务

公司提供的技术服务包括某一时段内履行的履约义务和某一时点履行的履约义务。

对于以 FTE (Full-time-Equivalent 按工时计费模式) 方式进行收费的服务合同, 属于在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度确认收入; 公司按照产出法确认履约进度, 根据提供服务所耗用的人员工时和合同中约定的工时费率计算出应收金额, 得到客户认可后开具发票并确认收入。

对于以 FFS (Fee-For-Service, 按服务结果收费模式) 方式进行收费的服务合同: 属于在某一时点履行的履约义务, 在完成服务内容并将服务结果交付给客户并经客户确认后确认收入; 属于在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度确认收入, 履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确认履约进度, 于交付技术服务成果并经客户确认后确认收入。履约进度不能合理确定时, 公司已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够确定为止。

24、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: ①公司能够满足政府补助所附的条件; ②公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的, 以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断, 以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

① 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的, 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 财政将贴息资金直接拨付给公司的, 将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、合同资产、合同负债

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

公司将拥有的、无条件 (即, 仅取决于时间流逝) 向客户收取对价的权利作为应收款项列示, 将已向客户转让商品而有权收取对价的权利 (该权利取决于时间流逝之外的其他因素) 作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额 (未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

27、租赁

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

28、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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) 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) 能够通过分析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。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 采用套期会计的依据、会计处理方法

1) 套期包括现金流量套期。

2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；②在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；③该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：①被套期项目和套期工具之间存在经济关系；②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；③套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3) 套期会计处理

①现金流量套期

I套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

II被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

III其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

(3) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

30、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

2021 年 12 月 31 日，财政部制定了《企业会计准则解释第 15 号》，其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容公司自 2022 年 1 月 1 日起执行。	经第四届董事会第四十二次会议审议通过	
2022 年 11 月 30 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 16 号》，公司自 2022 年 11 月 30 日起执行。	经第五届董事会第十四次会议审议通过	

1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税 ^注	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、8%、13%、21%、22%、25%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.50%、19%、20%、21%、22%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

注：公司出口货物实行“免、抵、退”税收管理办法；控股子公司博腾欧洲股份有限公司适用的增值税税率为 21%，但根据其注册地比利时税法规定，在规定期限内将进口货物销售给欧盟国家，其进口环节和销售环节均免征增值税；全资子公司博腾瑞士有限公司适用的增值税税率为 8%，出口货物或服务免缴增值税；全资子公司博腾丹麦有限公司适用的增值税税率为 25%，进出口货物或服务免缴增值税；全资子公司博腾斯洛文尼亚有限公司适用的增值税税率为 22%，出口货物或服务免缴增值税；全资子公司博腾美国有限公司、博腾美研有限公司、博腾香港有限公司注册地未开征增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江西博腾药业有限公司	15%
上海飞腾医药科技有限公司	15%
湖北宇阳药业有限公司	15%
重庆博腾药业有限公司	15%
苏州博腾生物制药有限公司	15%
成都博腾药业有限公司	15%
凯惠药业（上海）有限公司	15%
苏州博腾生物科技有限公司	20%
重庆海腾化工进出口有限公司	20%
重庆博星医药有限公司	20%
重庆药羚科技有限公司	20%
上海腾卓药业有限责任公司	25%
重庆博腾生物医学研究院有限公司	25%

博腾香港有限公司	注册地为香港，根据香港 2018 年 4 月开始施行的利得税两级制，企业首个 200.00 万港币利得税税率为 8.25%，超过部分税率为 16.50%
博腾欧洲股份有限公司	注册地为比利时，其适用的企业所得税税率为 25.00%（含附加征收 2% 的危机税）
博腾瑞士有限公司	注册地为瑞士卢塞恩州，其所得税分为联邦企业所得税、州企业所得税及市企业所得税，联邦企业所得税税率为 8.5%，州税及市企业所得税税率合计为 1.5%
博腾美国有限公司	注册地均为美国新泽西州，其所得税主要为联邦公司所得税，联邦公司所得税率为 21%
博腾美研有限公司	注册地均为美国新泽西州，其所得税主要为联邦公司所得税，联邦公司所得税率为 21%
J-STAR Research, Inc.	注册地均为美国新泽西州，其所得税主要为联邦公司所得税，联邦公司所得税率为 21%
博腾丹麦有限公司	全资子公司博腾丹麦有限公司注册地为丹麦斯科兹博格维，其适用的企业所得税税率为 22.00%
博腾斯洛文尼亚有限公司	全资子公司博腾斯洛文尼亚有限公司注册地为斯洛文尼亚门格斯，其适用的企业所得税税率为 19.00%

2、税收优惠

(1) 重庆博腾制药科技股份有限公司于 2021 年 11 月取得重庆市科学技术局、重庆市财政局及国家税务总局重庆市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202151100525，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，重庆博腾制药科技股份有限公司 2021 年至 2023 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(2) 江西博腾药业有限公司于 2020 年 9 月取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202036000379，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，江西博腾 2020 年至 2022 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(3) 上海飞腾医药科技有限公司于 2021 年 12 月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：GR202131004268，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，上海飞腾 2021 年至 2023 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(4) 湖北宇阳药业有限公司于 2021 年 12 月取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202142004012，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，宇阳药业 2021 年至 2023 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(5) 重庆博腾药业有限公司于 2022 年 10 月取得重庆市科学技术局、重庆市财政局及国家税务总局重庆市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202251100156，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，博腾药业 2022 年至 2024 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(6) 苏州博腾生物制药有限公司于 2022 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202232014890，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，苏州博腾 2022 年至 2024 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(7) 成都博腾药业有限公司于 2022 年 11 月取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202251006969，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，成都博腾 2022 年至 2024 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(8) 凯惠药业(上海)有限公司于 2021 年 11 月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：GR202131002740，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，凯惠药业 2021 年至 2023 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

(9) 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021 年第 12 号)，2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022 年第 13 号)，2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司苏州博腾生物科技有限公司、重庆海腾化工进出口有限公司、重庆博星医药有限公司、重庆药羚科技有限公司符合小型微利企业标准，按小型微利企业税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,026.89	15,300.55
银行存款	2,614,900,552.13	1,076,902,114.42
其他货币资金	235,503,431.54	139,953,374.13
合计	2,850,419,010.56	1,216,870,789.10
其中：存放在境外的款项总额	164,536,857.86	157,619,906.46
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	335,503,431.54	139,953,374.13

其他说明：

银行存款中 100,000,000.00 元的定期存单已质押作为银行承兑汇票的保证金；其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金 128,215,299.54 元，远期结售汇保证金 54,844,000.00 元，借款保证金 50,585,832.00 元，信用证保证金 1,858,300.00 元，使用受限。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	25,368,097.65	2,907,293.11
合计	25,368,097.65	2,907,293.11

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,833,704.43	1.27%	19,833,704.43	100.00%		8,716,071.74	0.79%	8,716,071.74	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,536,408,349.50	98.73%	79,799,711.50	5.19%	1,456,608,638.00	1,089,828,834.24	99.21%	54,759,387.61	5.02%	1,035,069,446.63
合计	1,556,242,053.93	100.00%	99,633,415.93	6.40%	1,456,608,638.00	1,098,544,905.98	100.00%	63,475,459.35	5.78%	1,035,069,446.63

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	12,943,440.00	12,943,440.00	100.00%	收回可能性较小
第二名	5,365,984.44	5,365,984.44	100.00%	收回可能性较小
第三名	996,084.30	996,084.30	100.00%	收回可能性较小
其他客户	528,195.69	528,195.69	100.00%	收回可能性较小
合计	19,833,704.43	19,833,704.43		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,516,212,526.09	75,810,626.31	5.00%
1-2 年	14,286,649.31	1,428,664.93	10.00%
2-3 年	3,989,088.68	1,196,726.60	30.00%
3-4 年	1,071,783.52	535,891.76	50.00%
4-5 年	102,500.00	82,000.00	80.00%
5 年以上	745,801.90	745,801.90	100.00%
合计	1,536,408,349.50	79,799,711.50	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,529,654,355.48
1 至 2 年	14,286,649.31
2 至 3 年	6,930,728.08
3 年以上	5,370,321.06
3 至 4 年	3,155,576.25
4 至 5 年	285,071.74
5 年以上	1,929,673.07
合计	1,556,242,053.93

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,716,071.74	13,441,829.39	2,324,196.70			19,833,704.43
按组合计提坏账准备	54,759,387.61	21,216,211.69			3,824,112.20	79,799,711.50
合计	63,475,459.35	34,658,041.08	2,324,196.70		3,824,112.20	99,633,415.93

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	829,018,564.54	53.27%	41,450,928.24
客户 2	99,874,560.00	6.42%	4,993,728.00
客户 3	93,130,487.10	5.98%	4,656,794.35
客户 4	52,415,752.68	3.37%	2,620,787.60
客户 5	49,423,413.81	3.18%	2,471,355.94
合计	1,123,862,778.13	72.22%	56,193,594.13

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,047,775.46	13,416,818.35
合计	23,047,775.46	13,416,818.35

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	22,929,272.20
合计	22,929,272.20

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	59,273,632.58	95.46%	31,006,762.52	95.19%
1 至 2 年	2,510,014.09	4.04%	1,298,827.64	3.99%
2 至 3 年	126,506.32	0.20%	23,154.87	0.07%
3 年以上	188,041.56	0.30%	242,692.66	0.75%
合计	62,098,194.55		32,571,437.69	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
供应商 1	14,402,015.82	23.19

供应商 2	2,534,767.08	4.08
供应商 3	1,758,832.18	2.83
供应商 4	1,726,538.33	2.78
供应商 5	1,459,600.00	2.35
合计	21,881,753.41	35.23

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	60,909,882.56	66,742,986.28
合计	60,909,882.56	66,742,986.28

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	12,727,564.26	31,909,098.63
押金保证金	40,798,807.59	31,049,610.84
往来款项	3,143,557.66	3,236,960.33
备用金	2,242,286.61	1,235,546.30
其他	10,509,479.36	6,401,205.66
合计	69,421,695.48	73,832,421.76

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,498,477.15	552,326.47	5,038,631.86	7,089,435.48
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-769,864.53	769,864.53		
——转入第三阶段		-431,233.53	431,233.53	
本期计提	887,731.54	648,771.58	-117,937.59	1,418,565.53
其他变动	3,811.91			3,811.91
2022 年 12 月 31 日余额	1,620,156.07	1,539,729.05	5,351,927.80	8,511,812.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	45,130,685.62

1 至 2 年	15,397,290.53
2 至 3 年	4,312,335.32
3 年以上	4,581,384.01
3 至 4 年	1,037,040.02
4 至 5 年	23,183.99
5 年以上	3,521,160.00
合计	69,421,695.48

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 1	押金保证金	20,000,000.00	1 年以内	28.81%	1,000,000.00
往来单位 2	出口退税款	12,727,564.26	1 年以内	18.33%	
往来单位 3	押金保证金	3,170,061.10	1-2 年	4.57%	317,006.11
往来单位 4	押金保证金	3,051,938.70	1 年以内、5 年以上	4.40%	2,390,301.70
往来单位 5	押金保证金	2,773,303.72	1-2 年	3.99%	277,330.37
合计		41,722,867.78		60.10%	3,984,638.18

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	138,521,116.27	1,098,999.85	137,422,116.42	213,325,054.95	7,575,356.35	205,749,698.60
在产品	203,319,469.14	1,535,338.39	201,784,130.75	225,536,882.67	2,853,940.61	222,682,942.06
库存商品	516,283,181.25	26,357,168.64	489,926,012.61	317,016,138.35	28,220,559.38	288,795,578.97
发出商品	73,064,126.77		73,064,126.77	40,159,307.69		40,159,307.69
合计	931,187,893.43	28,991,506.88	902,196,386.55	796,037,383.66	38,649,856.34	757,387,527.32

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,575,356.35	795,597.77	8,352,928.61	15,624,882.88		1,098,999.85
在产品	2,853,940.61	781,367.45		2,099,969.67		1,535,338.39
库存商品	28,220,559.38	17,198,137.26		19,061,528.00		26,357,168.64
合计	38,649,856.34	18,775,102.48	8,352,928.61	36,786,380.55		28,991,506.88

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	相应存货已领用
在产品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	相应存货已领用
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	相应存货已销售

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算货款	27,889,746.00	1,429,220.40	26,460,525.60	41,303,836.34	2,065,191.82	39,238,644.52
合计	27,889,746.00	1,429,220.40	26,460,525.60	41,303,836.34	2,065,191.82	39,238,644.52

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-635,971.42			
合计	-635,971.42			——

采用账龄组合计提减值准备的合同资产：

单位：元

账龄	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内	27,195,084.00	1,359,754.20	5.00
1-2年	694,662.00	69,466.20	10.00
合计	27,889,746.00	1,429,220.40	5.12

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	9,011,113.17	9,282,239.62
待抵扣增值税进项税额	46,427,332.85	37,443,655.82
合计	55,438,446.02	46,725,895.44

10、长期股权投资

单位：元

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

一、联营企业										
北京海步医药科技有限公司	45,861,478.87			- 4,577,795.56						41,283,683.31
上海药鹿信息技术有限公司	84,546.14	2,000,000.00		- 2,058,612.16						25,933.98
润生药业有限公司	294,434,832.53			- 23,947,400.07						270,487,432.46
重庆长生胜合医药私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	36,750,000.00	24,500,000.00		- 392,904.66						60,857,095.34
合计	377,130,857.54	26,500,000.00		- 30,976,712.45						372,654,145.09

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,480,718.13	111,985.26		5,592,703.39
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,480,718.13	111,985.26		5,592,703.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	867,355.45	19,968.09		887,323.54
2.本期增加金额	173,343.60	2,192.04		175,535.64
(1) 计提或摊销	173,343.60	2,192.04		175,535.64
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,040,699.05	22,160.13		1,062,859.18

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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,440,019.08	89,825.13		4,529,844.21
2.期初账面价值	4,613,362.68	92,017.17		4,705,379.85

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,120,257,371.67	1,748,203,062.70
合计	2,120,257,371.67	1,748,203,062.70

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	647,711,138.37	1,753,202,094.53	6,246,269.75	60,794,637.98	2,467,954,140.63
2.本期增加金额	153,962,323.48	539,686,432.87	2,709,158.94	27,356,180.42	723,714,095.71
(1) 购置		216,914,399.17	667,334.67	18,037,692.17	235,619,426.01
(2) 在建工程转入	45,825,426.09	188,982,335.25		6,399,713.33	241,207,474.67
(3) 企业合并增加	107,856,668.45	123,290,516.10	2,012,997.77	2,188,358.90	235,348,541.22
(4) 汇率变动影响	280,228.94	10,499,182.35	28,826.50	730,416.02	11,538,653.81
3.本期减少金额	1,390,086.60	51,961,797.82	2,104,108.99	1,023,492.10	56,479,485.51
(1) 处置或报废	1,390,086.60	51,961,797.82	2,104,108.99	1,023,492.10	56,479,485.51
4.期末余额	800,283,375.25	2,240,926,729.58	6,851,319.70	87,127,326.30	3,135,188,750.83
二、累计折旧					
1.期初余额	135,539,146.77	556,264,496.31	2,062,803.71	25,884,631.14	719,751,077.93
2.本期增加金额	70,991,849.56	246,493,869.63	1,734,072.32	12,066,173.93	331,285,965.44
(1) 计提	30,897,081.64	172,862,630.24	832,114.49	10,314,427.29	214,906,253.66
(2) 汇率变动影响	246,822.03	5,450,579.84	1,441.06	641,781.60	6,340,624.53
(3) 企业合并增加	39,847,945.89	68,180,659.55	900,516.77	1,109,965.04	110,039,087.25
3.本期减少金额	414,597.80	33,375,576.51	1,623,590.42	691,899.48	36,105,664.21
(1) 处置或报废	414,597.80	33,375,576.51	1,623,590.42	691,899.48	36,105,664.21
4.期末余额	206,116,398.53	769,382,789.43	2,173,285.61	37,258,905.59	1,014,931,379.16
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	594,166,976.72	1,471,543,940.15	4,678,034.09	49,868,420.71	2,120,257,371.67
2.期初账面价值	512,171,991.60	1,196,937,598.22	4,183,466.04	34,910,006.84	1,748,203,062.70

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
109 车间房屋	25,061,844.10	尚未完成竣工结算
宇阳药业新建综合楼	16,756,984.56	正在办理
合计	41,818,828.66	

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,029,021,600.29	341,581,208.41
合计	1,029,021,600.29	341,581,208.41

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
制剂 CDMO 工厂一期建设项目	313,454,473.79		313,454,473.79	124,201,797.82		124,201,797.82
上海研发中心新场地建设项目	150,691,862.14		150,691,862.14	8,996,985.66		8,996,985.66
医药中间体建设项目一期工程（301 车间）项目	138,027,134.85		138,027,134.85			
J-STAR 实验室扩建项目	123,262,285.49		123,262,285.49	45,818,833.46		45,818,833.46
苏州桑田岛 1-3 楼 GMP 车间项目	91,235,040.65		91,235,040.65	8,611,859.71		8,611,859.71
斯洛文尼亚研发生产基地	29,233,655.17		29,233,655.17			
凯惠一期技改项目	16,188,588.01		16,188,588.01			
109 车间 GMP 多功能车间项目	7,942,527.55		7,942,527.55	5,661,967.67		5,661,967.67
长寿污水处理站三期项目	7,846,942.35		7,846,942.35	1,569,742.02		1,569,742.02
长寿技改项目	1,823,108.56		1,823,108.56	31,546,115.75		31,546,115.75
长寿工厂布局及 Flow 项目				9,811,974.39		9,811,974.39
其他项目	149,315,981.73		149,315,981.73	105,361,931.93		105,361,931.93
合计	1,029,021,600.29		1,029,021,600.29	341,581,208.41		341,581,208.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	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
制剂 CDMO 工厂一期建设项目	36,503.00	124,201,797.82	189,252,675.97			313,454,473.79	85.87%	85.87%				自筹
上海研发中心新场地建设项目	18,012.80	8,996,985.66	141,694,876.48			150,691,862.14	83.66%	83.66%				自筹
医药中间体建设项目一期工程（301 车间）项目	26,138.91		138,027,134.85			138,027,134.85	52.81%	52.81%				自筹
J-STAR 实验室扩建项目	12,528.25	45,818,833.46	77,443,452.03			123,262,285.49	98.39%	98.39%				自筹
苏州桑田岛 1-3 楼 GMP 车间项目	34,213.17	8,611,859.71	183,294,724.55	100,671,543.61		91,235,040.65	56.09%	56.09%				自筹
斯洛文尼亚研发生产基地	35,000.00		29,233,655.17			29,233,655.17	8.35%	8.35%				自筹
凯惠一期技改	8,541.00		16,188,588.01			16,188,588.01	18.95%	18.95%				自筹

项目												
109 车间 GMP 多功能车间项目	18,767.67	5,661,967.67	2,280,559.88			7,942,527.55	102.62%	99.00%				自筹、募集资金
长寿污水处理站三期项目	10,396.92	1,569,742.02	6,277,200.33			7,846,942.35	41.80%	41.80%				自筹
长寿技改项目	12,987.37	31,546,115.75	25,053,691.41	54,776,698.60		1,823,108.56	91.42%	91.42%				自筹
长寿工厂布局及 Flow 项目	4,323.78	9,811,974.39	23,217,952.20	33,029,926.59			100.00%	100.00%				自筹
其他项目		105,361,931.93	212,425,727.26	168,471,677.46		149,315,981.73						自筹
合计	239,027.45	341,581,208.41	1,044,390,238.14	356,949,846.26		1,029,021,600.29						

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	258,332,801.18	258,332,801.18
2.本期增加金额	41,957,283.10	41,957,283.10
（1）租入	36,182,587.02	36,182,587.02
（2）汇率变动	5,774,696.08	5,774,696.08
3.本期减少金额		
4.期末余额	300,290,084.28	300,290,084.28
二、累计折旧		
1.期初余额	31,619,848.65	31,619,848.65
2.本期增加金额	36,846,217.39	36,846,217.39
（1）计提	35,851,363.26	35,851,363.26
（2）汇率变动	994,854.13	994,854.13
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	68,466,066.04	68,466,066.04
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	231,824,018.24	231,824,018.24
2.期初账面价值	226,712,952.53	226,712,952.53

15、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	客户关系	排污权	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	102,416,749.78	18,616,733.21		30,027,388.90	24,227,660.00	408,082.29	175,696,614.18
2. 本期增加金额	137,244,478.50	268,144.47		24,991,484.38	2,237,820.00	718,392.05	165,460,319.40
（1）购置	30,695,509.70			6,653,052.34			37,348,562.04
（2）内部研发							
（3）企业合并增加	106,548,968.80	268,144.47		1,414,000.06		718,392.05	108,949,505.38
（4）汇率变动					2,237,820.00		2,237,820.00
（5）在建工程转入				16,924,431.98			16,924,431.98
3. 本期减少金额							
（1）处置							
4. 期末余额	239,661,228.28	18,884,877.68		55,018,873.28	26,465,480.00	1,126,474.34	341,156,933.58
二、累计摊销							
1. 期初余额	16,649,513.96	2,192,794.90		14,455,193.36	11,508,138.95	88,885.17	44,894,526.34
2. 本期增加金额	18,227,667.70	1,796,916.54		5,332,927.13	3,709,512.82	99,844.97	29,166,869.16
（1）计提	10,635,398.90	1,772,645.66		4,419,654.43	2,534,676.27	99,844.97	19,462,220.23
（2）汇率变动					1,174,836.55		1,174,836.55
（3）企业合并增加	7,592,268.80	24,270.88		913,272.70			8,529,812.38
3. 本期减							

少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	34,877,181.66	3,989,711.44		19,788,120.49	15,217,651.77	188,730.14	74,061,395.50
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	204,784,046.62	14,895,166.24		35,230,752.79	11,247,828.23	937,744.20	267,095,538.08
2. 期初账面价值	85,767,235.82	16,423,938.31		15,572,195.54	12,719,521.05	319,197.12	130,802,087.84

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	汇率变动	
江西博腾药业有限公司	141,441,800.70					141,441,800.70
J-STAR Research, Inc	97,933,872.33				-9,045,792.21	106,979,664.54
湖北宇阳药业有限公司	41,050,555.66					41,050,555.66
凯惠药业（上海）有限公司		40,641,364.03				40,641,364.03
合计	280,426,228.69	40,641,364.03			-9,045,792.21	330,113,384.93

(2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

单位：元

资产组或资产组组合的构成	J-STAR Research, Inc	江西博腾药业有限公司	湖北宇阳药业有限公司	凯惠药业（上海）有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	157,440,803.34	179,038,299.32	148,193,115.36	178,947,036.59
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系 141,441,800.70 元	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系 58,643,650.94	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系 40,641,364.03

	106,979,664.54 元		元	元
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	264,420,467.88	320,480,100.02	206,836,766.30	219,588,400.62
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

① J-STAR Research, Inc

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 14.92%(2021 年度：9.87%)，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的重庆坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》(重坤元评[2023]013 号)，J-STAR Research, Inc 包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 4,309.00 万美元，按照 2022 年 12 月 31 日的美元汇率 6.9646 折算为人民币 30,010.46 万元，高于账面价值 26,442.05 万元，商誉并未出现减值损失。

② 江西博腾药业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.64%(2021 年度：13.98%)，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

根据公司聘请的重庆坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》(重坤元评[2023]011 号)，江西博腾药业有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 34,447.00 万元，高于账面价值 32,048.01 万元，商誉并未出现减值损失。

③ 湖北宇阳药业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.37%(2021 年度：14.09%)，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

根据公司聘请的重庆坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》(重坤元评[2023]008 号)，湖北宇阳药业有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 25,098.00 万元，高于账面价值 20,683.68 万元，商誉并未出现减值损失。

④ 凯惠药业（上海）有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 15.51%，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

根据公司聘请的重庆坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》(重坤元评[2023]012 号)，凯惠药业包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 23,500.00 万元，高于账面价值 21,958.84 万元，商誉并未出现减值损失。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	63,792,119.85	102,755,369.71	6,883,729.26		159,663,760.30
合计	63,792,119.85	102,755,369.71	6,883,729.26		159,663,760.30

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	387,209,817.34	57,943,854.74	271,497,087.44	41,458,849.41
股权激励成本	148,908,253.28	22,336,237.99	297,390,746.22	45,152,549.76
资产减值准备	122,412,941.97	20,501,780.81	110,704,872.44	17,483,678.34
内部交易未实现利润	100,713,450.40	15,107,017.56	101,267,980.06	15,190,197.01
递延收益	50,358,691.00	7,553,803.65		
使用权资产暂时性差异	8,152,888.39	1,222,933.25	4,705,086.09	705,762.91
现金流量套期储备	2,649,462.55	397,419.38	3,579,215.01	536,882.25
合计	820,405,504.93	125,063,047.38	789,144,987.26	120,527,919.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	120,276,581.24	18,041,487.20	31,768,331.50	4,765,249.73
税法允许一次性扣除的固定资产	765,008,185.48	114,751,227.84	429,813,752.27	64,636,521.45
合计	885,284,766.72	132,792,715.04	461,582,083.77	69,401,771.18

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	62,275,846.88	62,787,200.50	61,612,219.54	58,915,700.14
递延所得税负债	62,275,846.88	70,516,868.16	61,612,219.54	7,789,551.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	640,345,748.65	274,202,375.95
资产减值准备	16,153,014.16	575,070.56
递延收益	14,886,885.27	
使用权资产暂时性差异	6,213,695.23	
股权激励成本		10,483,675.47
合计	677,599,343.31	285,261,121.98

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	369.99	369.99	
2024 年		23,723,510.20	
2025 年	309,662.83	57,544,050.58	
2026 年	3,347,434.59	151,003,734.57	
2027 年	27,344,458.06		
2029 年	23,723,510.20		
2030 年	54,491,305.72		
2031 年	184,595,585.06		
2032 年	310,350,192.15		
2034 年-2037 年	32,803,624.38	38,551,104.94	2034 年至无限期的可抵扣亏损来自博腾美国有限公司
无限期	3,379,605.67	3,379,605.67	2034 年至无限期的可抵扣亏损来自博腾美国有限公司
合计	640,345,748.65	274,202,375.95	

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	103,798,954.29		103,798,954.29	91,684,773.96		91,684,773.96
预付土地购置款				27,150,000.00		27,150,000.00
合计	103,798,954.29		103,798,954.29	118,834,773.96		118,834,773.96

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据贴现	252,929,160.00	
信用借款	50,416,757.52	374,662,412.19
保证借款		15,000,000.00
合计	303,345,917.52	389,662,412.19

21、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股权收购义务	79,630,000.00	99,630,000.00
远期外汇合约	34,042,260.20	
合计	113,672,260.20	99,630,000.00

其他说明：

期末衍生金融负债中少数股权收购义务的形成系承诺收购控股子公司少数股权产生。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	1,149,515,374.39	514,700,549.84
合计	1,149,515,374.39	514,700,549.84

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款等	361,706,586.66	160,207,293.95
材料款等	276,693,446.26	436,145,834.83
合计	638,400,032.92	596,353,128.78

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	73,632,197.78	63,679,957.26
合计	73,632,197.78	63,679,957.26

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	167,202,673.91	1,321,155,471.99	1,123,077,796.93	365,280,348.97
二、离职后福利-设定提存计划	1,762,376.80	93,780,823.21	91,286,003.09	4,257,196.92
三、辞退福利		917,023.11	917,023.11	
合计	168,965,050.71	1,415,853,318.31	1,215,280,823.13	369,537,545.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	164,610,827.75	1,179,966,923.92	981,076,549.97	363,501,201.70
2、职工福利费		40,503,079.01	40,503,079.01	
3、社会保险费	1,047,342.62	49,619,414.46	49,286,120.76	1,380,636.32
其中：医疗保险费	815,607.69	44,961,267.34	44,647,950.96	1,128,924.07
工伤保险费	26,170.04	3,808,533.91	3,806,939.21	27,764.74
生育保险费	205,564.89	849,613.21	831,230.59	223,947.51
4、住房公积金	374,249.71	35,946,385.69	36,124,961.27	195,674.13
5、工会经费和职工教育经费	1,170,253.83	15,119,668.91	16,087,085.92	202,836.82
合计	167,202,673.91	1,321,155,471.99	1,123,077,796.93	365,280,348.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,703,632.48	91,213,789.88	88,794,103.00	4,123,319.36
2、失业保险费	58,744.32	2,567,033.33	2,491,900.09	133,877.56
合计	1,762,376.80	93,780,823.21	91,286,003.09	4,257,196.92

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	55,882,158.58	34,829,084.98
增值税	32,234,430.47	22,784,244.14
城市维护建设税	25,241,315.70	1,178,025.39
教育费附加	10,963,509.55	694,847.84
地方教育附加	7,309,006.37	463,231.89
代扣代缴个人所得税	5,045,031.19	2,815,143.89
印花税	925,247.79	248,113.26
房产税	518,905.45	126,176.70
土地使用税	207,423.08	130,651.09
其他	236,617.71	11,747.30
合计	138,563,645.89	63,281,266.48

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	123,366,922.97	98,310,177.62
合计	123,366,922.97	98,310,177.62

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	43,572,766.46	15,575,170.15
限制性股票回购义务	32,739,463.27	59,537,283.20
代收代付经济证券化项目奖补资金	17,557,579.48	
保证金	7,492,869.50	10,138,200.19
股权收购款	7,000,000.00	
其他	15,004,244.26	13,059,524.08
合计	123,366,922.97	98,310,177.62

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
徐辉耀	2,757,787.62	逐年赔付
合计	2,757,787.62	

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	69,000,004.09	95,005,465.61
一年内到期的租赁负债	31,080,854.71	24,504,860.42
应计利息	94,444.44	265,145.84
合计	100,175,303.24	119,775,471.87

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	5,783,967.84	4,204,186.74
合计	5,783,967.84	4,204,186.74

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	85,000,000.00	
抵押借款	176,076,895.38	
保证借款		23,999,996.00
信用借款	51,835,350.24	
合计	312,912,245.62	23,999,996.00

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	254,484,135.94	262,456,482.89
减：未确认融资费用	47,151,508.18	55,120,743.11
合计	207,332,627.76	207,335,739.78

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,260,752.48	50,512,153.02	3,527,329.23	65,245,576.27	收到与资产相关的政府补助
合计	18,260,752.48	50,512,153.02	3,527,329.23	65,245,576.27	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业和信息化专项资金	8,084,502.70	13,850,000.00		1,118,165.62			20,816,337.08	与资产相关
节能降碳和绿色转型项目资金		16,000,000.00		555,555.55			15,444,444.45	与资产相关
招商引资基础设施项目建设补助		8,145,000.00		61,112.00			8,083,888.00	与资产相关
重庆两江新区产业发展扶持资金		7,900,000.00		603,472.21			7,296,527.79	与资产相关
房租返还	2,594,052.52	876,078.49		329,773.45			3,140,357.56	与资产相关
制药服务平台研发设备投入补助	3,359,374.95			312,500.04			3,046,874.91	与资产相关
外经贸发展专项资金及上海市服务业发展引导资金项目		2,641,074.53		199,117.08			2,441,957.45	与资产相关
应急物资保障专项资金	1,493,194.46			137,833.32			1,355,361.14	与资产相关
大气污染防治资金		1,100,000.00					1,100,000.00	与资产相关
实验室研发设备投入补助	916,666.72			83,333.28			833,333.44	与资产相关
土地购置款补助	481,016.65			9,800.04			471,216.61	与资产相关
创新驱动专项资金	496,527.78			41,666.64			454,861.14	与资产相关
知识产权奖励及研发补助	440,972.26			41,666.64			399,305.62	与资产相关
产业扶持及奖励资金	394,444.44			33,333.36			361,111.08	与资产相关
合计	18,260,752.48	50,512,153.02		3,527,329.23			65,245,576.27	与资产相关

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
					小计	

股份总数	544,404,533.00	1,904,100.00			-281,213.00	1,622,887.00	546,027,420.00
------	----------------	--------------	--	--	-------------	--------------	----------------

其他说明：

工商登记注册资本为 544,123,320 元，公司账面股本与工商注册不一致系公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第三个行权期可行权条件本期已成就，截至 2022 年 12 月 31 日累计行权 1,904,100 股，已在中国证券登记结算有限责任公司办理登记，尚未办理工商变更登记。

本期股本变动系公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第三个行权期可行权条件本期已成就，员工以自主行权模式行权 1,904,100 股；回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划、2020 年限制性股票激励计划、2021 年限制性股票激励计划离职人员限制性股票 63,600 股；回购注销专用证券账户中剩余股份 217,613 股。

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,559,029,439.82	52,406,183.50	2,867,394.65	1,608,568,228.67
其他资本公积	239,533,964.54	197,285,144.10	87,611,578.60	349,207,530.04
合计	1,798,563,404.36	249,691,327.60	90,478,973.25	1,957,775,758.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期变动说明

股本溢价本期增加 52,406,183.50 元，其中 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个解除限售条件成就、2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已成就、2020 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件已成就、2021 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件已成就，对应的股票期权行权以及限制性股票解除限售，该部分股票对应的资本公积于解除限售后从其他资本公积重分类列示于股本溢价项目中，金额为 38,220,638.50 元；2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第三个行权期可行权条件已成就，本次行权采用自主行权模式，截至 2022 年 12 月 31 日累计行权 1,904,100 股，该部分股份的发行股本 1,904,100.00 元与激励对象缴纳的款项 16,089,645.00 元的差额计入资本公积(股本溢价)，金额为 14,185,545.00 元。

股本溢价本期减少 2,867,394.65 元，其中公司授予的限制性股票激励对象中 5 人因离职已不符合激励条件，其所有未解锁的限制性股票被公司回购并注销，股本溢价减少 1,115,610.00 元；回购注销专用证券账户中剩余股份 217,613 股，该部分股份的发行股本 217,613.00 元与库存股成本 1,969,397.65 元之间的差额冲减资本公积(股本溢价)，金额为 1,751,784.65 元。

（2）其他资本公积本期变动说明

其他资本公积本期增加 197,285,144.10 元，其中实施 2022 年限制性股票激励计划确认的股权激励费用 95,114,343.62 元，扣除少数股东享有部分后增加其他资本公积 94,776,808.26 元；2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期及解除限售条件成就、2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件已成就、2020 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件已成就、2021 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件已成就，对应的股票期权行权以及限制性股票解除限售，按照股票期权行权以及限制性股票解除限售相关的所得税抵扣金额超过等待期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额，增加其他资本公积 10,298,535.32 元；2022 年度，控股子公司苏州博腾实施股权激励计划确认股权激励费用 6,917,468.88 元；本年度全资子公司重庆博腾生物医学研究院有限公司(以下简称博腾生物研究院)以及外部投资者对苏州博腾进行增资，博腾生物研究院增资成本大于取得的净资产份额，增加资本公积 85,292,331.64 元。

其他资本公积本期减少 87,611,578.60 元，其中 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期及解除限售条件成就、2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已成就、2020 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件已成就、2021 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件已成就，对应的股票期权行权以及限制性股票解除限售，该部分股票对应的资本公积于解除限售后从其他资本公积重分类

列示于股本溢价项目中，减少其他资本公积金额为 38,220,638.50 元；实施股权激励计划的股票在资产负债表日其市场价格超过授予日市场价格形成暂时性差异变动转回递延所得税资产，减少其他资本公积 49,390,940.10 元。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	2,009,613.48	100,107,772.81	2,137,727.65	99,979,658.64
股权激励	59,824,123.00		26,705,451.00	33,118,672.00
合计	61,833,736.48	100,107,772.81	28,843,178.65	133,098,330.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 回购股份本期变动说明

回购股份本期增加 100,107,772.81 元，其中公司授予的限制性股票激励对象中 1 人因离职已不符合激励条件，其所有未解除限售的限制性股票被公司回购，增加库存股 108,600.00 元；公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 2,022,344 股，增加库存股 99,999,172.81 元。

回购股份本期减少 2,137,727.65 元，其中公司授予的限制性股票激励对象中 2 人因离职已不符合激励条件，其所有未解除限售的限制性股票被公司回购后办理注销，减少库存股 168,330.00 元；回购注销专用证券账户中剩余股份 217,613 股，减少库存股 1,969,397.65 元。

(2) 股权激励本期变动说明

股权激励本期减少 26,705,451.00 元，2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件、2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件、2020 年限制性股票激励计划首次及预留授予的第二个解除限售期解除限售条件、2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予的第一个解除限售期解除限售条件均已成就，限制性股票解除限售按照激励对象缴纳的认股款减少库存股 25,585,971.00 元；公司授予的限制性股票激励对象中 3 人因离职已不符合激励条件，其所有未解除限售的限制性股票被公司回购，回购价款减少库存股（股权激励）1,119,480.00 元。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、将重分类进损益的其他综合收益	27,298,820.55	31,719,158.94			139,462.87	31,577,781.08	1,914.99	4,278,960.53
其中：现金流量套期储备	-3,042,332.76	929,752.46			139,462.87	790,289.59		-
外币财	-	30,789,406.48				30,787,491.49	1,914.99	6,531,003.70

务报表折算差额	24,256,487.79							
其他综合收益合计	27,298,820.55	31,719,158.94			139,462.87	31,577,781.08	1,914.99	4,278,960.53

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	208,032,381.94	64,981,328.06		273,013,710.00
合计	208,032,381.94	64,981,328.06		273,013,710.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》规定，公司累计计提的法定盈余公积达到注册资本的 50% 以上可以不再计提。本期公司根据《公司法》及章程规定计提 64,981,328.06 元盈余公积，累计计提法定盈余公积达到公司注册资本的 50%。

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	1,519,689,348.80	1,125,838,232.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,005,442,175.37	523,915,383.33
减：提取法定盈余公积	64,981,328.06	70,778,122.19
应付普通股股利	105,023,902.96	65,394,003.81
加：其他综合收益转入		6,107,859.11
期末未分配利润	3,355,126,293.15	1,519,689,348.80

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,007,806,922.35	3,359,268,950.08	3,073,981,465.00	1,807,032,828.82
其他业务	26,994,131.76	20,288,217.22	31,168,164.68	13,807,708.86
合计	7,034,801,054.11	3,379,557,167.30	3,105,149,629.68	1,820,840,537.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	26,978,386.99	2,260,221.70
教育费附加	11,808,349.20	1,337,755.51

地方教育附加	7,872,232.84	891,836.99
印花税	7,264,757.65	1,585,002.81
房产税	5,518,734.89	4,853,378.59
土地使用税	3,032,839.13	2,947,470.85
其他	232,768.52	180,516.36
合计	62,708,069.22	14,056,182.81

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	152,917,691.19	70,951,052.44
咨询费	10,734,840.88	7,406,187.18
参展及会议费	9,438,785.47	6,360,387.50
差旅费	3,946,068.13	1,487,077.22
业务招待费	1,943,963.97	1,847,118.60
其他费用	24,311,226.58	8,967,262.77
合计	203,292,576.22	97,019,085.71

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	344,307,176.38	158,229,070.47
股权激励成本	58,334,023.82	42,004,784.97
咨询服务费	36,413,625.91	14,683,040.68
折旧费	33,788,527.88	8,909,359.05
办公费	28,220,930.93	17,318,788.67
无形资产摊销	17,831,773.87	7,904,919.57
水电气费用	11,111,166.22	4,092,236.58
车辆运行费	6,227,790.22	3,391,906.38
租赁费	4,667,421.29	1,560,103.13
业务招待费	3,106,631.32	2,568,230.24
其他费用	60,362,810.33	28,950,985.78
合计	604,371,878.17	289,613,425.52

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	333,871,848.87	162,310,886.02
原材料、低耗品及化学试剂	85,710,985.17	42,905,246.80
折旧及摊销费	37,026,068.55	30,583,171.19
租赁及物管费	7,167,113.59	4,133,689.10
委托研发费	5,947,437.22	5,314,179.53
咨询费	5,456,160.54	5,443,757.50
维修费	2,454,561.01	1,804,153.34
其他费用	41,874,911.36	11,327,523.00
合计	519,509,086.31	263,822,606.48

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	27,726,752.36	21,702,655.65
减：利息收入	22,834,225.38	14,305,113.24
减：汇兑收益	50,246,449.90	10,788,991.99
加：其他	6,727,125.27	1,502,049.06
合计	-38,626,797.65	-1,889,400.52

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	15,627,738.21	16,598,735.13
与资产相关的政府补助	3,527,329.23	1,135,974.28
代扣个人所得税手续费返还	1,930,724.96	88,331.54
合计	21,085,792.40	17,823,040.95

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-30,976,712.45	-31,341,988.46
处置金融工具取得的投资收益	561,000.00	415,460.90
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	561,000.00	415,460.90
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		18,500,000.00
合计	-30,415,712.45	-12,426,527.56

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,232,000.00	5,641,100.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,232,000.00	5,641,100.00
衍生金融负债	20,000,000.00	
合计	22,232,000.00	5,641,100.00

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-33,752,409.91	-41,400,767.81
合计	-33,752,409.91	-41,400,767.81

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,775,102.48	-20,454,746.24
二、合同资产减值损失	635,971.42	-2,065,191.82
合计	-18,139,131.06	-22,519,938.06

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	102,701.44	-3,207,743.40
合计	102,701.44	-3,207,743.40

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,192,085.20	230,179.65	1,192,085.20
无法支付的款项		1,372,501.61	
违约金收入	313,565.00		313,565.00
其他	642,925.44	611,554.84	642,925.44
合计	2,148,575.64	2,214,236.10	2,148,575.64

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	415,240.00	638,513.27	415,240.00
非流动资产毁损报废损失	19,825,848.23	16,454,072.83	19,825,848.23
罚款支出	7,453.15	254,005.99	7,453.15
其他	1,169,300.12	1,632,750.48	1,169,300.12
合计	21,417,841.50	18,979,342.57	21,417,841.50

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	296,932,112.71	51,318,673.96
递延所得税费用	12,451,258.87	21,925,150.02
合计	309,383,371.58	73,243,823.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,245,833,049.10

按法定/适用税率计算的所得税费用	336,874,957.37
子公司适用不同税率的影响	2,187,805.25
调整以前期间所得税的影响	2,128,049.50
非应税收入的影响	1,646,506.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,056,580.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,105,166.48
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	65,743,933.17
使用前期未确认递延所得税资产或递延所得税负债的暂时性差异的影响	2,217,505.80
研发费用及其他可加计扣除的影响	-87,001,002.34
确认当期所得税和递延所得税适用不同税率影响	685,874.33
其他	-3,051,672.68
所得税费用	309,383,371.58

54、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财政补贴资金	63,272,284.38	27,909,011.63
利息收入	22,834,225.38	14,305,113.24
代收经济证券化项目奖补资金	17,557,579.48	
收回票据保证金	2,377,286.75	
所得税及增值税留抵退税		63,392,883.38
其他	4,377,869.96	6,296,176.40
合计	110,419,245.95	111,903,184.65

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付管理及研发费用	277,375,072.09	143,497,708.74
经营性质押定期存款	100,000,000.00	
支付现金流量套期保证金	47,168,000.00	
支付销售费用	44,919,159.90	25,587,382.11
支付票据保证金	34,693,612.16	57,496,827.08
其他	8,705,026.32	9,391,187.07
合计	512,860,870.47	235,973,105.00

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回购地保证金	9,318,079.00	
收回保函保证金	3,890,100.00	1,000,000.00

收回工程项目保证金	2,262,557.54	6,365,200.19
收回远期结售汇保证金		13,246,076.67
合计	15,470,736.54	20,611,276.86

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付购地保证金或意向金	20,000,000.00	12,000,000.00
支付工程项目保证金	2,915,193.88	6,601,353.86
支付信用证保证金		3,384,400.00
合计	22,915,193.88	21,985,753.86

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	30,630,000.00	
合计	30,630,000.00	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份	99,999,172.81	
支付借款保证金	50,585,832.00	630,000.00
支付租赁费	47,094,899.44	35,131,130.38
支付租赁押金		2,611,070.52
合计	197,679,904.25	38,372,200.90

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,936,449,677.52	475,587,425.67
加：资产减值准备	51,891,540.97	63,920,705.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	215,081,789.30	154,914,986.57
使用权资产折旧	25,127,166.43	28,221,746.01
无形资产摊销	19,462,220.23	9,065,446.60
长期待摊费用摊销	6,883,729.26	4,262,558.48
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）	-102,701.44	3,207,743.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,633,763.03	16,223,893.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-22,232,000.00	-5,641,100.00

财务费用（收益以“-”号填列）	19,477,273.89	26,744,503.42
投资损失（收益以“-”号填列）	30,415,712.45	12,426,527.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-37,874,851.77	-13,880,915.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	62,727,316.52	648,656.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-163,583,961.71	-315,555,076.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-330,477,582.48	-736,706,683.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	732,539,848.85	756,732,669.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,564,418,941.05	480,173,087.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,514,915,579.02	1,076,917,414.97
减：现金的期初余额	1,076,917,414.97	1,171,743,764.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,437,998,164.05	-94,826,349.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	234,000,000.00
其中：凯惠药业（上海）有限公司	234,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	671,735.92
其中：凯惠药业（上海）有限公司	671,735.92
取得子公司支付的现金净额	233,328,264.08

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,514,915,579.02	1,076,917,414.97
其中：库存现金	15,026.89	15,300.55
可随时用于支付的银行存款	2,514,900,552.13	1,076,902,114.42
三、期末现金及现金等价物余额	2,514,915,579.02	1,076,917,414.97

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	77,821,783.82	77,461,227.36

其中：支付货款	77,821,783.82	59,717,862.36
支付固定资产等长期资产购置款		17,743,365.00

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	335,503,431.54	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、远期结售汇保证金、借款保证金、质押定期存款等
无形资产	29,751,898.86	为公司银行借款提供抵押担保
在建工程	128,123,262.61	为公司银行借款提供抵押担保
合计	493,378,593.01	

注：受限货币资金包括质押定期存款 100,000,000.00 元，银行承兑汇票保证金 128,215,299.54 元，远期结售汇保证金 54,844,000.00 元，借款保证金 50,585,832.00 元，信用证保证金 1,858,300.00 元；其中质押定期存款全部用于开具银行承兑汇票。

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			591,899,891.64
其中：美元	80,473,630.42	6.9646	560,466,646.42
欧元	3,243,783.98	7.4229	24,078,284.11
港币	2,158,306.02	0.8933	1,928,014.77
日元	5,936.00	0.0524	311.05
英镑	6,401.09	8.3941	53,731.39
瑞士法郎	561,228.63	7.5432	4,233,459.80
丹麦克朗	1,137,510.33	1.0017	1,139,444.10
应收账款			1,426,912,892.82
其中：美元	204,556,273.12	6.9646	1,424,652,619.77
欧元	304,500.00	7.4229	2,260,273.05
应付账款			116,213,834.84
其中：美元	10,662,038.10	6.9646	74,256,830.55
欧元	5,652,373.64	7.4229	41,957,004.29
其他应收款			13,291,048.85
其中：美元	1,643,144.56	6.9646	11,443,844.60
欧元	248,852.10	7.4229	1,847,204.25
其他应付款			665,162.34
其中：美元	46,247.36	6.9646	322,094.36
欧元	4,946.03	7.4229	36,713.89
瑞士法郎	40,600.00	7.5432	306,253.92
丹麦克朗	100.00	1.0017	100.17

(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。

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
-----------	---------	-------	------

博腾香港有限公司	香港旺角	美元	融资活动获得的货币及经营活动中收取款项所使用的货币
博腾欧洲股份有限公司	比利时特恩豪特	欧元	经营所在地法定币种
博腾瑞士有限公司	瑞士卢塞恩州	瑞士法郎	经营所在地法定币种
博腾美国有限公司	美国新泽西州	美元	经营所在地法定币种
博腾美研有限公司	美国新泽西州	美元	经营所在地法定币种
J-STAR Research, Inc.	美国新泽西州	美元	经营所在地法定币种
博腾丹麦有限公司	丹麦斯科兹博格维	丹麦克朗	经营所在地法定币种
博腾斯洛文尼亚有限公司	斯洛文尼亚门格斯	欧元	经营所在地法定币种

59、套期

由于公司及子公司大部分收入来自于海外市场，受国际宏观形势及多重不确定因素影响，外汇市场波动将给公司经营业绩造成一定影响。为提高公司及子公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范公司所面临的外汇汇率波动风险，增强公司财务稳健性，降低汇率波动对公司利润和股东权益造成的不确定性，公司通过开展外汇衍生品交易业务，以加强公司的外汇风险管理。2022 年度，公司购买远期外汇合约以管理境内及境外子公司以美元结算的应收账款及预期销售的外汇风险敞口；公司购买远期外汇合约以管理公司以欧元结算的对境外子公司的投资款的外汇风险敞口，公司将远期外汇合约指定为现金流量套期工具。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司持有的现金流量套期工具的详细情况如下：

(1) 套期工具的名义金额的时间分布以及平均价格或利率如下：

单位：元

套期工具		3 个月内	3-6 个月	6-12 个月	合计
现金流量套期	名义金额(美元)	283,000,000.00	25,000,000.00	40,000,000.00	348,000,000.00
卖出美元远期外汇合约	美元兑人民币的平均汇率	6.8241	6.9815	6.8973	
现金流量套期	名义金额(欧元)		18,000,000.00	19,500,000.00	37,500,000.00
买入欧元远期外汇合约	欧元兑人民币的平均汇率		7.0525	7.0495	

(2) 套期工具的账面价值以及公允价值变动如下：

1) 美元

现金流量套期	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目
		资产	负债	
		人民币元	人民币元	
汇率风险—已确认的应收账款	348,000,000.00	13,357,421.23	34,042,260.20	衍生金融资产/负债

2) 欧元

现金流量套期	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目
		资产	负债	
		人民币元	人民币元	
汇率风险—货币资金	37,500,000.00	12,010,676.42		衍生金融资产

(3) 套期工具公允价值变动在当期损益及其他综合收益列示如下：

单位：元

现金流量套期	计入其他综合收益的套期工具的公允价值变动	计入当期损益的套期无效部分	包含已确认的套期无效部分的利润表列示项目	从现金流量套期储备重分类至当期损益的金额	包含重分类调整利润表列示项目
卖出美元远期外汇合约	-20,684,838.97	不适用	不适用	-6,024,700.00	财务费用
买入欧元远期外汇合约	12,010,676.42	不适用	不适用		

(4) 被套期项目的账面价值以及相关调整如下：

单位：元

现金流量套期	被套期工具的账面价值		包含被套期项目的资产负债表列示项目	现金流量套期储备
	资产	负债		

汇率风险—已确认的应收账款	2,423,680,800.00	应收账款/银行存款	-12,461,118.13
汇率风险—货币资金	278,358,750.00	银行存款	10,209,074.96

截至 2022 年 12 月 31 日，其他综合收益中的税前现金流量套期储备余额为：

单位：元

现金流量套期	2022 年 12 月 31 日现金流量套期储备
汇率风险—已确认的应收账款	-14,660,138.97
汇率风险—货币资金	12,010,676.42

60、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
创新科技研发类奖励补贴	3,533,884.66	其他收益	3,533,884.66
增值税加计抵减	2,237,832.32	其他收益	2,237,832.32
招商项目扶持资金	1,875,600.00	其他收益	1,875,600.00
人才奖励	1,693,120.75	其他收益	1,693,120.75
就业、稳岗扩岗补助	1,647,304.41	其他收益	1,647,304.41
研发准备金补助	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
出口信保和服务贸易资金	1,059,000.00	其他收益	1,059,000.00
企业营收绩效奖励	430,000.00	其他收益	430,000.00
外贸出口奖励	397,196.00	其他收益	397,196.00
单位社保补贴	342,219.30	其他收益	342,219.30
其他	811,580.77	其他收益	811,580.77
合计	15,627,738.21	其他收益	15,627,738.21

(2) 财政贴息

项目	期初递延收益	本期新增	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
2021 年度外经贸优惠贷款贴息项目		1,660,000.00	1,660,000.00		财务费用	重庆市商务委员会印发《关于拨付 2021 年度外经贸优惠贷款贴息资金的通知》（渝商务〔2022〕221 号）
生产性服务业企业贷款贴息		200,000.00	200,000.00		财务费用	苏州工业园区管理委员会印发《园区管委会关于促进服务业高质量跨越发展的若干意见》（苏园管〔2019〕82 号）
东方美谷贷政策补贴		151,300.00	151,300.00		财务费用	上海市奉贤区财政局印发关于《奉贤区“东方美谷贷”批次担保业务实施方案》的通知（沪奉财〔2020〕71 号）
合计		2,011,300.00	2,011,300.00			

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取	股权取得成本	股权取	股权取	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期末
------	-----	--------	-----	-----	-----	-------	-------	--------

名称	得时点		得比例	得方式		定依据	末被购买方的收入	被购买方的净利润
凯惠药业（上海）有限公司	2022年04月15日	241,000,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2022年04月15日	取得控制权	16,548,168.29	-38,477,840.15

(2) 合并成本及商誉

单位：元

项目	凯惠药业（上海）有限公司
合并成本	
--现金	241,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	241,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	200,358,635.97
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	40,641,364.03

大额商誉形成的主要原因：

大额商誉形成的主要原因系支付的合并对价大于取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	凯惠药业	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	291,125,185.56	190,697,247.99
货币资金	671,735.92	671,735.92
应收款项	11,661,802.33	11,661,802.33
存货	647,786.95	647,786.95
固定资产	125,309,453.97	93,524,313.02
无形资产	100,419,693.00	22,167,372.15
预付款项	2,621,243.36	2,621,243.36
其他应收款	2,573,277.34	2,573,277.34
合同资产	219,925.71	219,925.71
其他流动资产	4,858,414.26	4,858,414.26
在建工程	26,678,591.21	31,866,572.53
长期待摊费用		4,421,542.91
递延所得税资产	12,772,081.23	12,772,081.23
其他非流动资产	2,691,180.28	2,691,180.28
负债：	75,875,273.99	75,875,273.99
借款	10,000,000.00	10,000,000.00
应付款项	21,465,818.28	21,465,818.28

递延所得税负债		
合同负债	11,003,716.71	11,003,716.71
应付职工薪酬	6,636,204.14	6,636,204.14
应交税费	302,131.45	302,131.45
其他应付款	22,706,697.36	22,706,697.36
其他流动负债	1,119,631.52	1,119,631.52
递延收益	2,641,074.53	2,641,074.53
净资产	215,249,911.57	114,821,974.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	200,358,635.97	114,821,974.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司聘请资产评估公司对凯惠药业的可辨认资产和负债进行评估，并以此确定购买日净资产的公允价值。

2、其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
重庆药羚科技有限公司	新设	2022 年 1 月	1,200.00	60%
博腾丹麦有限公司	新设	2022 年 2 月	384.56	100%
博腾斯洛文尼亚有限公司	新设	2022 年 8 月	4.82	100%
重庆博星医药有限公司	新设	2022 年 8 月	100.00	100%

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

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	
重庆海腾化工进出口有限公司	重庆市北部新区	重庆市北部新区	进出口	100.00%		同一控制下企业合并
上海飞腾医药科技有限公司	上海市闵行区	上海市闵行区	科技研发	100.00%		出资设立
成都博腾药业有限公司	成都高新区	成都高新区	科技研发	100.00%		出资设立
博腾香港有限公司	香港旺角	香港旺角	进出口	100.00%		出资设立
博腾欧洲股份有限公司	比利时特恩豪特	比利时特恩豪特	进出口	99.92%		非同一控制下企业合并
博腾瑞士有限公司	瑞士卢塞恩州	瑞士卢塞恩州	进出口	100.00%		出资设立
博腾美国有限公司	美国新泽西州	美国新泽西州	进出口	100.00%		出资设立
江西博腾药业有限公司	江西省宜春市奉新县	江西省宜春市奉新县	医药定制研发生产	100.00%		非同一控制下企业合并
博腾美研有限公司	美国新泽西州	美国新泽西州	科技研发	100.00%		出资设立
J-STAR Research, Inc.	美国新泽西州	美国新泽西州	科技研发		100.00%	非同一控制下企业合并
重庆博腾生物医学研究院有限公司	重庆市北碚区	重庆市北碚区	科技研发	100.00%		出资设立
苏州博腾生物制药有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	生物医药		42.78%	非同一控制下企业合并
苏州博腾生物科技有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	生物医药		42.78%	非同一控制下企业合并

重庆博腾药业有限公司	重庆市北碚区	重庆市北碚区	制剂的研发生产	100.00%		出资设立
上海腾卓药业有限责任公司	上海市自由贸易试验区	上海市自由贸易试验区	科技研发		100.00%	出资设立
湖北宇阳药业有限公司	湖北省应城市	湖北省应城市	医药定制研发生产	70.00%		非同一控制下企业合并
重庆药羚科技有限公司	重庆两江新区	重庆两江新区	软件开发	60.00%		出资设立
博腾丹麦有限公司	丹麦斯科兹博格维	丹麦斯科兹博格维	销售		100.00%	出资设立
凯惠药业（上海）有限公司	上海市奉贤区	上海市奉贤区	小分子药物研发及生产	100.00%		非同一控制下企业合并
博腾斯洛文尼亚有限公司	斯洛文尼亚门格斯	斯洛文尼亚门格斯	医药定制研发生产	100.00%		出资设立
重庆博星医药有限公司	重庆市两江新区	重庆市两江新区	销售		100.00%	出资设立

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

2022 年度, 本公司全资子公司博腾生物研究院以及外部投资者对苏州博腾进行增资, 截至 2022 年 12 月 31 日, 博腾生物研究院认缴出资 16,860.53 万元, 持有该公司 42.78% 的股权。苏州博腾董事会由 5 名董事构成, 其中博腾生物研究院委派 3 名董事。由于公司控制了苏州博腾董事会半数以上投票权, 公司实质上能够控制苏州博腾的财务和经营政策, 虽持有半数以下股权但仍控制该公司, 故在编制合并会计报表时将其纳入合并报表范围。截至资产负债表日, 博腾生物研究院实缴出资 16,860.53 万元, 实缴出资比例为 44.62%。

其他说明:

- 1) J-STAR Research, Inc. 由公司全资子公司博腾美研有限公司 100.00% 持股;
- 2) 苏州博腾由公司全资子公司博腾生物研究院持有 42.78% 的股权;
- 3) 苏州博腾生物科技有限公司由苏州博腾 100% 持股;
- 4) 上海腾卓药业有限责任公司、重庆博星医药有限公司由公司全资子公司博腾药业 100.00% 持股;
- 5) 博腾丹麦有限公司由公司全资子公司博腾瑞士有限公司 100.00% 持股。

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
博腾欧洲股份有限公司	0.08%	3,552.51		69,205.76
苏州博腾生物制药有限公司	57.22%	-79,584,416.18		397,606,405.97
湖北宇阳药业有限公司	30.00%	15,564,716.51		73,416,645.88
重庆药羚科技有限公司	40.00%	-4,976,350.69		-1,923,781.26

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
博腾欧洲股份有限公司	232,778,344.32	2,120,362.44	234,898,706.76	147,430,238.86	961,261.40	148,391,500.26	207,860,389.46	938,681.07	208,799,070.53	129,126,237.76		129,126,237.76

公司													
苏州博腾生物制药有限公司	476,602,627.61	478,934,431.78	955,537,059.39	142,364,199.55	106,168,388.63	248,532,588.18	256,746,713.59	274,435,296.10	531,182,009.69	123,412,214.19	86,817,657.73	210,229,871.92	
湖北宇阳药业有限公司	243,286,843.58	178,756,827.41	422,043,670.99	100,043,041.00	12,885,454.30	112,928,495.30	110,047,790.73	148,440,728.41	258,488,519.14	61,149,232.03	440,972.26	61,590,204.29	
重庆药羚科技有限公司	12,095,680.68	2,486,622.32	14,582,303.00	11,406,165.75	366,086.06	11,772,251.81							

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
博腾欧洲股份有限公司	24,089,675.40	4,440,635.37	4,440,635.37	13,981,056.71	25,861,804.28	8,610,740.36	8,610,740.36	9,474,810.51
苏州博腾生物制药有限公司	75,282,805.91	-156,449,133.44	-156,449,133.44	-105,329,080.53	13,867,231.60	-135,407,278.22	-135,407,278.22	-96,838,358.08
湖北宇阳药业有限公司	536,794,895.23	111,266,974.42	111,266,974.42	28,810,951.25	63,938,069.53	5,412,283.48	5,412,283.48	15,263,289.55
重庆药羚科技有限公司	1,818,773.75	-12,321,372.37	-12,321,372.37	-5,908,160.05				

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
润生药业有限公司	重庆市	重庆市	药品的研发、生产、销售	13.81%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	润生药业有限公司	润生药业有限公司
流动资产	140,792,864.90	186,800,059.03
非流动资产	404,221,328.22	414,354,893.09
资产合计	545,014,193.12	601,154,952.12
流动负债	55,128,773.87	63,981,940.42

非流动负债	987,365,772.87	901,899,105.35
负债合计	1,042,494,546.74	965,881,045.77
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-497,480,353.62	-364,726,093.65
按持股比例计算的净资产份额	-68,706,514.16	-50,371,956.07
调整事项		
--商誉	231,964,718.01	231,964,718.01
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	270,487,432.46	294,434,832.53
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-173,394,927.72	-224,979,192.75
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-173,394,927.72	-224,979,192.75
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	102,166,712.63	82,696,025.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,029,312.38	-6,053,974.99
--综合收益总额	-7,029,312.38	-6,053,974.99

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基

础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6、五(一)8之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的72.22%(2021年12月31日：55.78%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	685,352,611.67	764,144,717.34	376,026,644.41	249,178,239.60	138,939,833.33
应付票据	1,149,515,374.39	1,149,515,374.39	1,149,515,374.39		
应付账款	638,400,032.92	638,400,032.92	638,400,032.92		
其他应付款	123,366,922.97	123,366,922.97	123,366,922.97		
租赁负债	238,413,482.47	295,573,687.19	41,173,592.53	60,079,260.41	194,320,834.23
合计	2,835,048,424.42	2,971,000,734.81	2,328,482,567.22	309,257,500.01	333,260,667.56

(续上表)

项目	上年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	508,933,019.64	524,487,313.21	497,252,930.87	18,781,916.64	8,452,465.70
应付票据	514,700,549.84	514,700,549.84	514,700,549.84		
应付账款	596,353,128.78	596,353,128.78	596,353,128.78		
其他应付款	98,310,177.62	98,310,177.62	98,310,177.62		
租赁负债	231,840,600.20	291,562,800.63	34,183,690.82	85,076,132.49	172,302,977.32
合计	1,950,137,476.08	2,025,413,970.08	1,740,800,477.93	103,858,049.13	180,755,443.02

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 337,048,284.43 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 168,940,299.73 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，或通过开展外汇衍生品交易业务，以加强公司的外汇风险管理，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）衍生金融资产		25,368,097.65		25,368,097.65
（二）应收款项融资			23,047,775.46	23,047,775.46
持续以公允价值计量的资产总额		25,368,097.65	23,047,775.46	48,415,873.11
（三）衍生金融负债		34,042,260.20	79,630,000.00	113,672,260.20
持续以公允价值计量的负债总额		34,042,260.20	79,630,000.00	113,672,260.20

2、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

（1）衍生金融资产系远期外汇合约，其公允价值计量以资产负债表日未结清的远期外汇所在银行提供的估值作为公允价值计量依据。

（2）衍生金融负债系远期外汇合约，其公允价值计量以资产负债表日未结清的远期外汇所在银行提供的估值作为公允价值计量依据。

3、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

(1) 应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项成本作为公允价值。

(2) 衍生金融负债系对控股子公司少数股权的收购义务，按照资产负债表日合理估计的股权收购款作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的实际控制人情况

实际控制人姓名	国籍	在本公司任职情况	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
居年丰	中国	董事长、总经理	10.79	10.79
陶荣	中国	董事长特别助理	8.09	8.09
张和兵	中国		7.67	7.67

注：公司实际控制人居年丰、张和兵、陶荣系一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京海步医药科技有限公司	联营企业
上海药鹿信息技术有限公司	联营企业
润生药业有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州博昌生物技术中心（有限合伙）	有限合伙人包含公司董事长兼总经理居年丰、高级副总经理吉耀辉、副总经理兼董事会秘书皮薇、副总经理朱坡、王忠能、白银春、王丰平等

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京海步医药科技有限公司	采购商品	64,000.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

北京海步医药科技有限公司	销售商品	7,812,632.59	7,382,519.56
--------------	------	--------------	--------------

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
润生药业有限公司	实验室	1,035,335.33	1,030,817.05

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海药鹿信息技术有限公司	资产转让		104,125.90

(4) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,155.29	947.95

(5) 其他关联交易

2021 年 4 月 16 日，公司第四届董事会第二十八次临时会议审议通过了《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的议案》，同意公司、博腾生物研究院、苏州博腾与先进制造产业投资基金二期(有限合伙)、上海高瓴辰钧股权投资合伙企业(有限合伙)、惠每健康(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)、南京瑞联管理咨询合伙企业(有限合伙)、苏州时节启扬企业管理中心(有限合伙)(以下简称投资方)以及重庆博信生物科技合伙企业(有限合伙)共同签署《投资协议》《股东协议》。根据投资协议，本次增资第二阶段为博腾生物研究院指定第三方向苏州博腾增资 1,000 万元。2022 年 2 月，苏州博腾进入第二阶段增资，博腾生物研究院拟指定苏州博航生物技术中心(有限合伙)和苏州博昌生物技术中心(有限合伙)分别以 95 万元认购苏州博腾 35 万元的新增注册资本、以 905 万元认购苏州博腾 333.421053 万元的新增注册资本。截至 2022 年 12 月 31 日，苏州博腾已收到苏州博航生物技术中心(有限合伙)、苏州博昌生物技术中心(有限合伙)的增资款并办理工商变更登记手续。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	润生药业有限公司	1,219,629.23	70,196.16	705,100.80	35,255.04
应收账款	北京海步医药科技有限公司	14,833,541.63	911,601.03	7,047,015.23	352,350.76
合计		16,053,170.86	981,797.19	7,752,116.03	387,605.80

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	235,549,620.00
公司本期行权的各项权益工具总额	41,675,616.00
公司本期失效的各项权益工具总额	3,009,760.00
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	股票期权的行权价格为 8.45 元/股，行权时间自首次授予的股票期权登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予的股票期权登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。于 2022 年 12 月 31 日，公司的股票期权均已达到可行权条件

其他说明：

股票期权的行权价格修改详见财务报告附注十三 3 之说明。

股票期权的第三个行权期采用自主行权模式，故期末尚未行权完毕，详见下列说明。

(1) 2019 年股票期权与限制性股票激励计划(首次授予)

根据公司第四届董事会第六次临时会议和 2019 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2019 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、公司第四届董事会第八次临时会议审议通过的《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的议案》《关于向公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，公司以从二级市场回购的公司 A 股普通股和向激励对象定向发行公司 A 股普通股的方式向激励对象授予股票期权和限制性股票，激励计划首次授予的激励对象为 67 名，首次授予数量为 976.20 万股。其中：首次授予的股票期权为 785.20 万份，授予价格为 8.86 元/股；首次授予的限制性股票数量为 191.00 万股，授予价格为 4.43 元/股；预留授予数量为 52.5 万股，其中股票期权数量为 35.00 万份，限制性股票数量 17.50 万份。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象股票期权为 785.20 万份，限制性股票数量为 191.00 万股，激励计划的有效期为 60 个月，在股票期权行权期/限制性股票解除限售期内，若达到激励计划规定的行权/解除限售条件，激励对象可分三次申请行权/解除限售；

2) 股票期权的行权价格为 8.86 元/股，限制性股票的认购价格为 4.43 元/股；

3) 有效期为自授权日起 60 个月；

4) 授予日为 2019 年 8 月 8 日；

5) 行权/解除限售条件：

项目	说明
第一次行权/解除限售条件	2019 年公司营业收入不低于 14 亿元
第二次行权/解除限售条件	2020 年公司营业收入不低于 17 亿元
第三次行权/解除限售条件	2021 年公司营业收入不低于 20.5 亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 行权/解除限售安排：若达到激励计划规定的行权/解除限售条件，激励对象可分三次申请行权/解除限售，自授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分别可申请行权/解除限售额度上限为授予股票期权/限制性股票总量的 40%、30%、30%，各批实际行权/解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销；激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 行权/解除限售及回购情况

① 行权/解除限售情况

2020 年度，根据第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第一个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第一个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件已成就。达到考核要求并满足行权条件的 63 名激

励对象在第一个行权期可行权的股票期权数量为 280.08 万份；达到考核要求并满足解除限售条件的 50 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 76.4 万份。

2021 年度，根据公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十四次会议审议通过的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期的行权条件已成就。达到考核要求并满足行权条件的 62 名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为 208.26 万份；达到考核要求并满足解除限售条件的 49 名激励对象的第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 56.4 万份。

2022 年度，根据公司第五届董事会第八次临时会议、第五届监事会第六次临时会议审议通过的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期的行权条件已成就。达到考核要求并满足行权条件的 61 名激励对象在第三个行权期可行权的股票期权数量为 206.91 万份；达到考核要求并满足解除限售条件的 48 名激励对象的第三个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 55.74 万份。本次股票期权行权采用自主行权模式，截至 2022 年 12 月 31 日，已行权的股票期权数量为 190.41 万份，尚未行权的股票期权数量为 16.50 万份；本期限限制性股票解除限售后，2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的限制性股票已全部解除限售。

② 回购情况

2020 年度，根据第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过的《关于注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的部分已获授但尚未行权的股票期权的议案》，鉴于本激励计划首次授予股票期权的 4 名激励对象因个人原因已离职，不具备本次激励计划激励对象资格，公司已对上述 4 人已获授但尚未行权的股票期权合计 85 万份进行回购注销。

2021 年度，根据公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过的《关于期权注销和限制性股票回购注销的议案》，鉴于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的 1 名激励对象因个人原因已离职，已不符合激励条件，公司已对上述 1 名离职激励对象已获授但尚未行权的股票期权 3.6 万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票 1.8 万股进行回购注销。

2021 年度，根据公司第四届董事会第三十八次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过的《关于注销期权和公司回购专户剩余股份及回购注销限制性股票的议案》，鉴于 2 名激励对象已离职，不再具备激励对象资格，公司将对其已获授但尚未行权的股票期权 1.35 万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票 2.16 万股进行回购注销。本次回购注销的股份数量为 2.16 万股，其中 0.66 万股系 2019 年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 4.43 元/股；1.5 万股系 2021 年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 21.4 元/股。本次回购注销后，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权激励对象 62 名调整为 61 名，已获授但尚未行权的股票期权数量由 208.26 万份调整为 206.91 万份；2019 年激励计划首次授予的限制性股票激励对象由 49 名调整为 48 名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由 56.4 万股调整为 55.74 万股。

(2) 2019 年股票期权与限制性股票激励计划(预留授予)

根据公司第四届董事会第十五次临时会议通过的《关于向激励对象授予 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司以 2020 年 5 月 14 日为预留限制性股票的授予日，向 2 名激励对象授予预留限制性股票 17.5 万股，授予价格为 14.07 元/股。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象限制性股票数量为 17.5 万股，激励计划的有效期为 60 个月，在限制性股票解除限售期内，若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分两次申请解除限售；

2) 限制性股票的认购价格为 14.07 元/股；

3) 有效期为自授权日起 60 个月；

4) 授予日为 2020 年 5 月 14 日；

5) 解除限售条件：

项目	说明
第一次解除限售条件	2020 年公司营业收入不低于 17 亿元
第二次解除限售条件	2021 年公司营业收入不低于 20.5 亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 解除限售安排：若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分两次申请解除限售，自授予日起 12 个月后、24 个月后分别可申请解除限售额度上限为授予限制性股票总量的 50%、50%，各批实际解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 解除限售及回购情况

① 解除限售情况

2021 年度，根据公司第四届董事会第三十次临时会议、第四届监事会第二十二次临时会议审议通过的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 1 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 2.15 万份。

2022 年度，根据公司第五届董事会第四次临时会议、第五届监事会第四次临时会议审议通过过的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 1 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 2.15 万份。本期限制性股票解除限售后，2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的限制性股票已全部解除限售。

② 回购情况

2020 年度，根据第四届董事会第二十四次临时会议、第四届监事会第十六次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象朱洪凌等 2 人因个人原因已离职，不再符合激励条件，公司已对朱洪凌等 2 名离职激励对象所持的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 19.5 万股进行回购注销。本次注销涉及 2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的限制性股票 13.2 万股，激励对象由 2 名调整为 1 名，限制性股票的数量由 17.5 万股调整为 4.30 万股。

(3) 2020 年限制性股票激励计划

根据公司第四届董事会第十六次临时会议、2020 年第二次临时股东大会和第四届监事会第十二次临时会议审议通过的《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，第四届董事会第十七次临时会议、第四届监事会第十三次临时会议审议通过的《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司以从二级市场回购的公司 A 股股票作为标的股份向符合首次授予条件的 24 名激励对象授予限制性股票 103.30 万股，授予价格为 13.04 元/股；向符合预留授予条件的 2 名激励对象授予限制性股票 20.60 万股，授予价格为 16.36 元/股。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象限制性股票数量为 123.90 万股，激励计划的有效期为 60 个月，在限制性股票限售期内，若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售；

2) 限制性股票的认购价格：首次授予 103.30 万股价格为 13.04 元/股、预留授予 20.60 万股价格为 16.36 元/股；

3) 有效期为自授权日起 60 个月；

4) 首次授予日为 2020 年 6 月 29 日、预留授予日为 2020 年 8 月 12 日；

5) 解除限售条件：

项目	说明
第一次解除限售条件	2020 年公司营业收入不低于 17 亿元
第二次解除限售条件	2021 年公司营业收入不低于 20.5 亿元
第三次解除限售条件	2022 年公司营业收入不低于 25 亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 解除限售安排：若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售，自授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分别可申请解除限售额度上限为授予限制性股票总量的 40%、30%、30%，各批实际解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 行权及回购情况

① 解除限售情况

2021 年度，根据公司第四届董事会第三十一次临时会议、第四届监事会第二十三次临时会议审议通过的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 22 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 38.8 万份。根据公司第四届董事会第三十四次临时会议、第四届监事会第二十五次临时会议审议通过的《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 2 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 8.24 万份。

2022 年度，根据公司第五届董事会第四次临时会议、第五届监事会第四次临时会议审议通过的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的第二个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 21 名激励对象的第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 28.5 万份。根据公司第五届董事会第八次临时会议、第五届监事会第六次临时会议审议通过的《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 2 名激励对象的第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 6.19 万份。

② 回购情况

2021 年度，根据第四届董事会第二十四次临时会议、第四届监事会第十六次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象朱洪凌等 2 人因个人原因已离职，不再符合激励条件，公司已对朱洪凌等 2 名离职激励对象所持的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 19.5 万股进行回购注销。本次注销涉及 2020 年股权激励计划首次授予的限制性股票 6.3 万股，注销后 2020 年股权激励计划首次授予限制性股票的数量由 103.3 万股调整为 97.00 万股。

2022 年度，根据公司第五届董事会第一次临时会议、第五届监事会第一次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 3 名激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司对 3 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 4.2 万股进行回购注销。本次回购注销的限制性股票数量为 4.2 万股，其中 1.2 万股系 2020 年股票激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 13.04 元/股。本次回购注销后，2020 年激励计划首次授予的限制性股票激励对象由 22 名调整为 21 名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由 58.2 万股调整为 57 万股。

(4) 2021 年限制性股票激励计划

根据公司第四届董事会第二十五次临时会议、2021 年第二次临时股东大会和四届监事会第十七次临时会议审议通过的《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，第四届董事会第二十七次临时会议、第四届监事会第十九次临时会议审议通过《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，第四届董事会第二十八次临时会议、第四届监事会第二十次临时会议审议通过的《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，第四届董事会第三十七次临时会议、第四届监事会第二十七次临时会议审议通过的《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票计划预留限制性股票的议案》，公司以定向增发的方式向符合首次授予条件的 60 名激励对象授予限制性股票 155.60 万股，授予价格为 21.40 元/股；向符合预留授予条件的 13 名激励对象授予限制性股票 31.40 万股，授予价格为 45.04 元/股。

激励计划的主要内容：

- 1) 公司授予激励对象限制性股票数量为 187.00 万股，激励计划的有效期为 60 个月，在限制性股票解除限售期内，若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售；
- 2) 限制性股票的认购价格：首次授予 155.60 万股价格为 21.40 元/股、预留授予 31.40 万股价格为 45.04 元/股；
- 3) 有效期为自授权日起 60 个月；
- 4) 首次授予日为 2021 年 3 月 25 日、预留授予日为 2021 年 11 月 18 日；
- 5) 解除限售条件：

项目	说明
第一次解除限售条件	2021 年公司营业收入不低于 24 亿元
第二次解除限售条件	2022 年公司营业收入不低于 29 亿元
第三次解除限售条件	2023 年公司营业收入不低于 35 亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 解除限售安排：若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售，自授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分别可申请解除限售额度上限为授予限制性股票总量的 40%、30%、30%，各批实际解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 解除限售及回购情况

① 解除限售情况

2022 年度，根据公司第五届董事会第一次临时会议、第五届监事会第一次临时会议审议通过的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 57 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 60.44 万份。根据公司第五届董事会第十次临时会议、第五届监事会第八次临时会议审议通过过的《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的 12 名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 11.44 万份。

② 回购情况

2021 年度，根据公司第四届董事会第三十八次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过的《关于注销期权和公司回购专户剩余股份及回购注销限制性股票的议案》，鉴于 2 名激励对象已离职，不再具备激励对象资格，公司将对其已获授但尚未行权的股票期权 1.35 万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票 2.16 万股进行回购注销。本次回购注销的股份数量为 2.16 万股，其中 0.66 万股系 2019 年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 4.43 元/股；1.5 万股系 2021 年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 21.4 元/股。本次回购注销后，公司 2021 年激励计划首次授予激励对象由 60 名调整为 59 名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由 155.6 万股调整为 154.1 万股。

2022 年度，根据公司第五届董事会第一次临时会议、第五届监事会第一次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 3 名激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司对 3 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 4.2 万股进行回购注销。本次回购注销的限制性股票数量为 4.2 万股，其中 3 万股系 2021 年股票激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 21.4 元/股。本次回购注销后，公司 2021 年股票激励计划首次授予激励对象由 59 名调整为 57 名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由 154.1 万股调整为 151.1 万股。根据公司第五届董事会第十次临时会议、第五届监事会第八次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 5 名激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司对上述 5 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计 7.24 万股进行回购注销。本次回购注销的股份数量为 7.24 万股，其中 4.44 万股系本次激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为 21.4 元/股；2.8 万股系本次激励计划预留授予的部分限制性股票，回购价格为 45.04 元/股。本次回购注销后，公司 2021 年股票激励计划首次授予激励对象由 57 名调整为 53 名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由 93.46 万股调整为 89.02 万股；公司 2021 年股票激励计划预留授予激励对象由 13 名调整为 12 名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由 31.4 万股调整为 28.6 万股。截至本财务报表批准报出日，公司回购的上述限制性股票的注销程序尚在办理过程中。

(5) 2022 年限制性股票激励计划（首次授予）

根据公司第五届董事会第一次临时会议、2022 年第二次临时股东大会和第五届监事会第一次临时会议审议通过的过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，第五届董事会第三次临时会议、第五届监事会第三次临时会议审议通过的《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以 2022 年 5 月 19 日为首次授予日，向 211 名首次授予激励对象授予限制性股票（第二类限制性股票）570.2 万股，授予价格 41.31 元/股。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象限制性股票（第二类限制性股票）数量为 570.2 万股，激励计划的有效期限自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票（第二类限制性股票）全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。激励对象获授的限制性股票（第二类限制性股票）将按约定比例分次归属，每次权益归属以满足相应的归属条件为前提条件。

2) 限制性股票（第二类限制性股票）的认购价格：首次授予 570.2 万股价格为 41.31 元/股；

3) 本激励计划的有效期限为自限制性股票首次登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票（第二类限制性股票）全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月；

4) 首次授予日为 2022 年 5 月 19 日；

5) 归属条件：

归属安排	业绩考核目标
首次授予的限制性股票第一个归属期	以 2020 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 190%。
首次授予的限制性股票第二个归属期	以 2020 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 220%。
首次授予的限制性股票第三个归属期	以 2020 年净利润为基数，2024 年净利润增长率不低于 260%。

注：上述净利润考核指标均指经审计的归属于上市公司股东的净利润

6) 归属期限和归属安排：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
首次授予的限制性股票第一个归属期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40.00%
首次授予的限制性股票第二个归属期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30.00%
首次授予的限制性股票第三个归属期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30.00%

各批实际行权/解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，对应的限制性股票（第二类限制性股票）作废失效，不能递延至以后年度归属。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票使用授予日的市场价格确定公允价值；股票期权使用布莱克-斯科尔期权定价模型确定公允价值；
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数、业绩变动等后续信息进行估计
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	140,077,752.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	95,114,343.62

其他说明：

公司股权各期激励计划计入资本公积的累计金额、以权益结算的股份支付确认的费用总额情况如下：

单位：元

项目	2019 年股票期权与限制性股票激励计划 (首次授予)	2019 年股票期权与限制性股票激励计划 (预留授予)	2020 年限制性股票激励计划	2021 年限制性股票激励计划	2022 年限制性股票激励计划	合计
期初累计金额	79,508,562.04	553,672.38	16,137,509.97	26,414,242.84		122,613,987.23
本期增加金额	-16,562,244.04	328,950.77	-655,363.45	15,472,947.34	57,100,112.86	55,684,403.48
其中：本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 ^①	2,692,924.83	40,540.63	3,835,645.59	20,789,509.03	67,418,188.18	94,776,808.26
市场价格超过授予价格形成暂时性差异确认递延所得税资产	-29,200,276.59	-171,394.01	-3,493,646.59	-6,207,547.59	-10,318,075.32	-49,390,940.10
行权相关的所得税抵扣金额超过等待	9,945,107.72	459,804.15	-997,362.45	890,985.90		10,298,535.32

期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额						
本期减少 ^{注2}	10,855,068.50	220,160.00	6,493,818.00	20,651,592.00		38,220,638.50
期末累计金额	52,091,249.50	662,463.15	8,988,328.52	21,235,598.18	57,100,112.86	140,077,752.21

注 1：2022 年度，公司本期以权益结算的股份支付确认的费用总额为 95,114,343.62 元，与计入其他资本公积的本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 94,776,808.26 存在 337,535.36 元差异，系归属少数股东部分影响。

注 2：2022 年度，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期的行权条件、2019 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第二个解除限售期解除限售条件、2020 年限制性股票激励计划首次及预留授予的第二个解除限售期解除限售条件、2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予的第一个解除限售期解除限售条件均已成就，本期行权或解除限售的股票对应的资本公积于行权或解除限售后从其他资本公积重分类列示于股本溢价项目中，减少资本公积金额为 38,220,638.50 元；按照股票期权行权以及限制性股票解除限售相关的所得税抵扣金额超过等待期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额，增加资本公积 10,298,535.32 元。

3、股份支付的修改、终止情况

(1) 2019 年股票期权与限制性股票激励计划

2020 年度，鉴于公司已实施完毕 2019 年度权益分派方案，公司第四届董事会第十五次临时会议、第四届监事会第十一次临时会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》，同意公司将 2019 年股权激励计划首次授予股票期权的行权价格由 8.86 元/股调整为 8.76 元/股。2021 年度，鉴于公司已实施完毕 2020 年度权益分派方案，公司第四届董事会第二十八次临时会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》，同意公司将 2019 年股权激励计划首次授予股票期权的行权价格由 8.76 元/股调整为 8.64 元/股。2022 年度，鉴于公司已实施完毕 2021 年度权益分派方案，公司第五届董事会第三次临时会议审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》，同意公司将 2019 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格由 8.64 元/股调整为 8.45 元/股。

(2) 2022 年限制性股票激励计划

鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中 1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予其的全部权益，同时公司已实施完毕 2021 年度权益分派方案，公司第五届董事会第三次临时会议、第五届监事会第三次临时会议审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，同意对公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、权益数量及授予价格进行调整，即首次授予的激励对象由 212 名调整为 211 名，首次授予权益数量由 571.2 万股调整为 570.2 万股，首次授予价格由 41.5 元/股调整为 41.31 元/股。

4、其他

(1) 子公司股份支付情况

根据公司第四届董事会第三十一次临时会议审议通过的《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司拟实施股权激励方案的议案》，苏州博腾拟实施相关核心人员的股权激励。苏州博腾的股东博信生物以 0 元的对价将其所持有的苏州博腾 7.76% 股权(2,200 万股)转让给本次股权激励成立的各“员工持股平台”，激励对象通过该“员工持股平台”参与本次股权激励。本次拟采用的激励工具为“限制性股票+股票增值权”，其中中国籍采用限制性股票，外籍采用股票增值权，1 股对应合伙企业 1 份额。

1) 明细情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	
-----------------	--

公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	2,080,000.00
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	股票期权的行权价格为 1 元/股。归属时间按激励对象入职时分别设置，入职时间在 2019 年 12 月 31 年前的，归属时间自授予日的首个工作日起至授予日起 39 个月内的最后一个工作日当日止；入职时间在 2019 年 12 月 31 日后的，归属时间自授予日的首个工作日起至授予日起 51 个月内的最后一个工作日当日止。于 2022 年 12 月 31 日，公司未归属的股票期权合同剩余期限为 35 个月

2) 其他说明

激励计划的主要内容:

①公司授予激励对象股票增值权为 1,330.00 万份，其中 2021 年授予 1,320.00 万份，预留 10.00 万份；授予激励对象限制性股票数量为 869.9997 万股，其中 2021 年授予 779.9997 万份，预留 90.00 万份；

② 股票增值的行权价格为 1.00 元/股，限制性股票的认购价格为 1.00 元/股；

③有效期为自授予日起 51 个月；

④ 首次授予日为 2021 年 8 月 25 日；

⑤解除限售条件：公司首次公开发行股票并上市交易之日起 12 个月届满前，本次股权激励方案的激励对象不得以任何方式出售其持有的限制性股权/限制性股权(合伙)份额；

⑥ 归属安排：股票增值权及限制性股票的归属条件与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩，若达到激励计划规定的归属条件，入职时间在 2019 年 12 月 31 年前的，归属时间自授予日的首个工作日起至授予日起 39 个月内的最后一个工作日当日止，在股票归属期内，若达到激励计划规定的归属条件，激励对象可分四次申请归属，分别可申请归属上限为授予限制性股票或股票增值权总量的 40%、20%、20%、20%；入职时间在 2019 年 12 月 31 日后的，归属时间自授予日的首个工作日起至授予日起 51 个月内的最后一个工作日当日止，在股票归属期内，若达到激励计划规定的归属条件，激励对象可分五次申请归属，分别可申请归属上限为授予限制性股票或股票增值权总量的 20%、20%、20%、20%、20%；

如当期的归属条件不成就，或激励对象放弃、拒绝或未主张归属，或激励对象当期主张归属的股票增值权或限制性股权数量不符的，均视为激励对象主动且无条件放弃当期的股票增值权或限制性股权。在此情形下，当期可归属的股票增值权或限制性股权数量应全部注销，激励对象不得就此再主张归属，博腾生物亦无需对激励对象作出任何形式的补偿。

3) 以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考苏州博腾引入 A 轮外部投资者时的股权价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数、业绩变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,340,746.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,917,468.88

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的正在或准备履行的重大合同

2021-2022 年度，公司累计收到美国某大型制药公司的合同定制研发生产服务(CDMO)订单，订单金额合计 8.97 亿美元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已完成上述订单项下全部产品的生产，尚有 1.55 亿美元订单对应的产品未交付。

(2) 开出信用证

截至 2022 年 12 月 31 日，开具的不能撤销的信用证如下：

单位：元

品种	交易金额(欧元)	保证金余额(人民币)	备注
不可撤销信用证	231,000.00	1,858,300.00	

(3) 收购湖北宇阳药业有限公司股权

经公司第四届董事会第三十三次临时会议批准，2021 年 8 月，公司与李翠林等 21 名自然人签订《股权收购协议》《股东协议》以及《业绩考核和进一步收购协议》(上述以下统称收购协议)。根据收购协议，公司以人民币 17,150.00 万元的价格现金收购李翠林等 22 名自然人所持有的宇阳药业 70.00% 股权。公司已于 2021 年支付完全部股权收购款并办理完股权变更登记手续。

根据收购协议约定，本次交易完成后，公司将分三年逐步收购李翠林、钱福彪于本次交易完成后持有的宇阳药业 30% 股权。业绩考核期限内每年度(以下简称考核年度)结束后的 3 个月内，公司或公司指定的第三方将按协议约定收购李翠林、钱福彪届时持有的宇阳药业 10% 股权。若宇阳药业完成考核年度的相关业绩指标，剩下 30% 的股权收购价款合计 9,963.00 万元；若未完成相关业绩指标，剩下 30% 的股权收购价款按协议约定的计算方式确定。

公司完成湖北宇阳收购后，对其经营战略进行了调整，公司按照资产负债表日合理估计的股权收购款对该部分少数股份收购义务进行计量。

除上述承诺事项外，截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	601,669,614.06
经审议批准宣告发放的利润或股利	601,669,614.06
利润分配方案	2023 年 3 月 23 日，公司第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十次会议分别审议通过了《关于 2022 年度利润分配的预案》，同意公司拟以扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本 544,005,076 股为分配基数（公司总股本 546,027,420 股，扣除公司回购股份 2,022,344 股），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 11.06 元（含税），合计派发现金股利 601,669,614.06 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。上述利润分配预案尚待公司 2022 年年度股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 对外投资

2023 年，经公司第五届董事会第十二次临时董事会及 2023 年第二次临时股东大会审议批准，同意公司与江苏省张家港保税区管理委员会签署《投资协议书》（以下简称投资协议），根据投资协议，公司拟投资人民币 25 亿元在张家港保税区建设创新药研发生产一体化基地项目。

2023 年 1 月，公司与宁波梅山保税港区道彤腾辉投资合伙企业（有限合伙）等主体签订《苏州道彤腾辉创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》（以下简称合伙协议），根据合伙协议约定，公司作为有限合伙人以人民币 2,000 万元认购苏州道彤腾辉创业投资合伙企业（有限合伙）基金份额。

2023 年，经公司第五届董事会第十二次临时董事会审议批准，同意公司以自有资金人民币 10,000 万元设立全资子公司，聚焦与抗体、ADC（抗体偶联药物）相关的生物大分子 CDMO 业务。

(2) 更新部分募集资金用途

具体情况详见本财务报表附注其他重要事项之说明。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的其他重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以经营地区分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	712,634,969.34	6,322,166,084.77		7,034,801,054.11
其中：与客户之间的合同产生的收入	711,669,039.17	6,322,166,084.77		7,033,835,123.94
营业成本	633,954,197.75	2,745,602,969.54		3,379,557,167.30
资产总额	9,538,799,843.34	1,146,006,115.11	-540,513,183.90	10,144,292,774.55
负债总额	3,546,772,221.33	660,616,868.55	-535,388,603.42	3,672,000,486.45

2、租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见合并财务报表项目附注 14 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五（27）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	13,947,565.06	88,387.08
合计	13,947,565.06	88,387.08

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	12,513,182.45	5,945,070.43
与租赁相关的总现金流出	56,601,926.02	35,219,517.46

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,035,335.33	1,030,817.05

②经营租赁资产

单位：元

项目	期末数	上年末数
投资性房地产	4,529,844.21	4,705,379.85

③根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数	上年末数
1 年以内	260,059.17	737,175.60
1-2 年		260,059.17
合计	260,059.17	997,234.77

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 收购凯惠药业（上海）有限公司股权

2022 年 3 月 8 日，经公司第四届董事会第四十一次临时会议批准，同意公司以人民币 26,600 万元的价格收购上海睿智化学研究有限公司所持有的凯惠药业 100% 股权。根据中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的《评估报告》(中铭评报字[2022]第 0007 号)，凯惠药业股东权益于评估基准日(2021 年 11 月 30 日)的评估值为 24,828.93 万元，经交易双方协商，本次公司收购凯惠药业 100% 股权的交易对价为 26,600 万元。

2022 年 12 月，凯惠药业完成交割日审计。根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《专项审计报告》(安永华明（2022）专字第 61764838_B04 号)，股权交割日(截至 2022 年 3 月 31 日)凯惠药业的净资产为 11,482.20 万元，低于本次交易已签署《股权收购协议》约定的 14,000 万元目标值，经双方协商签署《凯惠药业(上海)有限公司股权收购之补充协议三》，对本次股权交易价格调整为 24,100.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计支付股权收购款合计 23,400.00 万元；根据协议约定，剩余第三期股权收购款 700.00 万元将在第二期股权收购款支付后 6 个月内支付。

(2) 投资建设重要研发生产基地

经公司第五届董事会第五次临时会议审议批准，同意公司投资 5,000 万欧元在斯洛文尼亚建设工艺开发及生产基地，预计投入运营时间为 2024 年 9 月。截至 2022 年 12 月 31 日，已累计投入工程建设 2,923.37 万元。

(3) 变更部分募集资金用途

经公司第四届董事会第四十次临时会议以及 2022 年第一次临时股东大会审议批准，同意公司使用剩余尚未明确用途的募集资金(包括累计收到的利息收入净额，截至 2022 年 1 月 31 日余额为 33,480.28 万元，实际金额以资金转出当日专户金额为准)向全资子公司江西博腾增资，用于实施新募投项目“江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”的建设。

公司第五届董事会第十一次临时会议以及 2023 年第一次临时股东大会审议批准，同意公司终止原募投项目“江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”，并将该项目拟使用的募集资金中的 15,000 万元用于建设“医药中间体建设项目一期工程（301 车间）项目”，剩余募集资金（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，截至 2022 年 11 月 30 日余额为 17,592.54 万元，实际金额以资金转出当日专户金额为准）全部用于建设“新药服务外包基地研发中心建设项目（二期）”。

(4) 以集中竞价交易方式回购公司股份事宜

2022 年 8 月 4 日，公司召开第五届董事会第六次临时会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，根据议案，自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内，公司以不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 10,000 万元自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于实施股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币 85 元/股（含）。

2022 年 11 月 21 日，本次回购股份方案实施完毕。公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份 2,022,344 股，支付的总金额为 99,999,172.81 元（不含交易费用），最高成交价为 59.15 元/股，最低成交价为 42.09 元/股。

（5）股权质押

截至 2022 年 12 月 31 日，居年丰先生累计质押其持有本公司的股份 19,240,000 股，占其直接持有公司股份总数的 32.67%，占公司总股本的 3.52%。

截至 2022 年 12 月 31 日，陶荣先生累计质押其持有本公司的股份 9,540,000 股，占其直接持有公司股份总数的 21.59%，占公司总股本的 1.75%。

截至 2022 年 12 月 31 日，张和兵先生累计质押其持有本公司的股份 9,020,000 股，占其直接持有公司股份总数的 21.53%，占公司总股本的 1.65%。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,588,942,625.51	100.00%	57,874,257.84	3.64%	1,531,068,367.67	1,084,266,843.35	100.00%	31,326,544.94	2.89%	1,052,940,298.41
合计	1,588,942,625.51	100.00%	57,874,257.84	3.64%	1,531,068,367.67	1,084,266,843.35	100.00%	31,326,544.94	2.89%	1,052,940,298.41

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	449,640,260.44		
账龄组合	1,139,302,365.07	57,874,257.84	5.08%
合计	1,588,942,625.51	57,874,257.84	

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,128,588,064.10	56,429,403.21	5.00%
1-2 年	9,780,739.63	978,073.96	10.00%
3-4 年	933,561.34	466,780.67	50.00%
合计	1,139,302,365.07	57,874,257.84	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,555,601,176.70
1 至 2 年	10,389,826.07
2 至 3 年	783.04
3 年以上	22,950,839.70
3 至 4 年	933,561.34
5 年以上	22,017,278.36
合计	1,588,942,625.51

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	31,326,544.94	26,547,712.90				57,874,257.84
合计	31,326,544.94	26,547,712.90				57,874,257.84

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 1	828,511,841.42	52.14%	41,425,592.08
往来单位 2	163,832,556.18	10.31%	
往来单位 3	128,717,984.98	8.10%	
往来单位 4	112,658,474.71	7.09%	
往来单位 5	99,874,560.00	6.29%	4,993,728.00
合计	1,333,595,417.29	83.93%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	472,836,615.80	317,133,294.46
合计	472,836,615.80	317,133,294.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方款项	436,262,426.13	278,421,834.71
出口退税款	12,727,564.26	31,909,098.63
押金保证金	20,867,570.02	3,552,764.56
往来款项	1,628,789.62	1,181,505.52
其他	3,913,391.16	3,211,725.94

合计	475,399,741.19	318,276,929.36
----	----------------	----------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	267,047.18	110,775.17	765,812.55	1,143,634.90
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-72,121.19	72,121.19		
--转入第三阶段		-110,007.16	110,007.16	
本期计提	924,065.68	71,353.17	424,071.64	1,419,490.49
2022 年 12 月 31 日余额	1,118,991.67	144,242.37	1,299,891.35	2,563,125.39

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	469,869,186.04
1 至 2 年	1,495,906.76
2 至 3 年	1,100,071.64
3 年以上	2,934,576.75
3 至 4 年	1,035,104.46
5 年以上	1,899,472.29
合计	475,399,741.19

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位1	合并范围内关联方款项	163,966,976.80	1 年以内	34.49%	
往来单位2	合并范围内关联方款项	103,754,074.64	1 年以内、1-2 年	21.82%	
往来单位3	合并范围内关联方款项	71,873,514.51	1 年以内	15.12%	
往来单位4	合并范围内关联方款项	51,402,224.04	1 年以内	10.81%	
往来单位5	合并范围内关联方款项	29,691,600.00	1 年以内	6.25%	
合计		420,688,389.99		88.49%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,037,489,392.86		2,037,489,392.86	1,126,612,317.09		1,126,612,317.09
对联营、合营企业投资	372,654,145.09		372,654,145.09	377,130,857.54		377,130,857.54
合计	2,410,143,537.95		2,410,143,537.95	1,503,743,174.63		1,503,743,174.63

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆海腾化工进出口有限公司	4,339,028.20					4,339,028.20	
上海飞腾医药科技有限公司 ^注	40,072,668.75	48,661,639.87				88,734,308.62	
博腾香港有限公司	663,930.00					663,930.00	
博腾欧洲股份有限公司	46,814,855.98					46,814,855.98	
博腾瑞士有限公司	129,708.00					129,708.00	
博腾美国有限公司	4,472,880.00					4,472,880.00	
江西博腾药业有限公司 ^注	263,659,362.93	339,389,515.61				603,048,878.54	
成都博腾药业有限公司 ^注	5,305,277.74	2,677,998.75				7,983,276.49	
博腾美研有限公司 ^注	206,976,776.76	136,354,928.35				343,331,705.11	
重庆博腾生物医学研究院有限公司 ^注	195,000,000.00	120,000,000.00				315,000,000.00	
重庆博腾药业有限公司 ^注	187,677,828.73	9,663,445.41				197,341,274.14	
湖北宇阳药业有限公司 ^注	171,500,000.00	949,886.42				172,449,886.42	
重庆药羚科技有限公司 ^注		12,131,423.56				12,131,423.56	
凯惠药业（上海）有限公司 ^注		241,000,000.00				241,000,000.00	
博腾斯洛文尼亚有限公司 ^注		48,237.80				48,237.80	
合计	1,126,612,317.09	910,877,075.77				2,037,489,392.86	

注：1）上海飞腾系公司全资子公司，本期对上海飞腾的长期股权投资增加 48,661,639.87 元，其中公司实施股权激励计划，部分激励对象为该子公司员工，公司按照该子公司应确认的股份支付费用增加长期股权投资 13,661,639.87 元；本年度公司对上海飞腾增资 35,000,000.00 元。

2）江西博腾系公司全资子公司，本期对江西博腾的长期股权投资增加 339,389,515.61 元，其中公司实施股权激励计划，部分激励对象为子公司员工，公司按照该子公司应确认的股份支付费用增加长期股权投资 3,033,697.67 元；本年度公司对江西博腾增资 336,355,817.94 元。

3）博腾生物研究院系公司全资子公司，本年度对博腾生物研究院的长期股权投资增加系增资 120,000,000.00 元。

4）博腾药业系公司全资子公司，本期对博腾药业的长期股权投资增加 9,663,445.41 元，系公司实施股权激励计划，部分激

励对象为该子公司员工，公司按照该子公司应确认的股份支付费用增加长期股权投资 9,663,445.41 元。

5) 宇阳药业系公司控股子公司，本期对宇阳药业的长期股权投资增加 949,886.42 元，系公司实施股权激励计划，部分激励对象为子公司员工，公司按照该子公司应确认的股份支付费用增加所致；公司持有的宇阳药业 70% 股权已质押，用于为公司 8,500.00 万元长期借款提供担保。

6) 重庆药羚系公司控股子公司，本期对重庆药羚的长期股权投资增加 12,131,423.56 元，其中新设出资 12,000,000.00 元；公司实施股权激励计划，部分激励对象为该子公司员工，公司按照该子公司应确认的股份支付费用增加长期股权投资 131,423.56 元。

7) 凯惠药业系公司本期非同一控制下企业合并新收购的全资子公司，收购价款 241,000,000.00 元。

8) 博腾斯洛文尼亚有限公司系本期新设的全资子公司，本期公司实际出资 6,500.00 欧元，折合人民币 48,237.80 元。

9) 博腾美研系公司全资子公司，本期对博腾美研的长期股权投资增加 136,354,928.35 元，其中公司实施股权激励计划，部分激励对象为该子公司员工，公司按照该子公司应确认的股份支付费用增加长期股权投资 63,328.35 元；本年度公司对博腾美研增资 136,291,600.00 元。

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、联营企业											
北京海步医药科技有限公司	45,861,478.87			-4,577,795.56						41,283,683.31	
上海药鹿信息技术有限公司	84,546.14	2,000,000.00		-2,058,612.16						25,933.98	
润生药业有限公司	294,434,832.53			-23,947,400.07						270,487,432.46	
重庆长生胜合医药私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	36,750,000.00	24,500,000.00		-392,904.66						60,857,095.34	
合计	377,130,857.54			-30,976,712.45						372,654,145.09	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,388,029,184.35	3,589,463,869.01	2,657,184,742.79	1,852,364,784.12
其他业务	28,269,353.45	14,499,669.99	41,381,279.89	20,619,494.50

合计	6,416,298,537.80	3,603,963,539.00	2,698,566,022.68	1,872,984,278.62
----	------------------	------------------	------------------	------------------

5、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托研发费	134,837,635.80	112,780,868.76
职工薪酬	100,295,972.74	43,882,723.58
原材料、低耗品及化学试剂	53,758,753.26	8,334,426.56
其他费用	9,585,145.64	3,043,211.52
折旧费	8,502,496.39	9,833,905.21
咨询费	3,995,902.31	5,880,067.63
合计	310,975,906.14	183,755,203.26

6、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		350,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-30,976,712.45	-31,341,988.46
处置金融工具取得的投资收益	561,000.00	433,700.00
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	561,000.00	433,700.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		18,500,000.00
合计	-30,415,712.45	337,591,711.54

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-18,531,061.59	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,166,367.44	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	22,793,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,324,196.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-635,502.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,930,724.96	
减：所得税影响额	777,892.61	
少数股东权益影响额	1,566,568.56	
合计	26,703,263.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	40.31%	3.70	3.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	39.77%	3.65	3.64


3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用



成为全球最开放、最创新、最可靠的制药服务平台
让好药更早惠及大众



公众号



视频号

重庆博腾制药科技股份有限公司

地址：重庆市北碚区水土高新园区方正大道

电话：86-23-65936900

邮箱：porton.db@porton.cn