

证券代码：301230

证券简称：泓博医药

公告编号：2024-054

上海泓博智源医药股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月

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、高级管理人员保证半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 PING CHEN、主管会计工作负责人蒋胜力及会计机构负责人(会计主管人员)李世成声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

是否存在部分董事未亲自出席审议本次半年报的董事会会议的情形

是 否

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
费征	董事	因公务原因	PING CHEN

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本公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日已发行总股本扣除回购股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	37
第六节 重要事项	47
第七节 股份变动及股东情况	54
第八节 优先股相关情况	60
第九节 债券相关情况	61
第十节 财务报告	62

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件；
- (三) 其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：上海泓博智源医药股份有限公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、泓博医药	指	上海泓博智源医药股份有限公司
上海泓博	指	上海泓博智源医药股份有限公司（不包含其子公司）
开原泓博	指	泓博智源（开原）药业有限公司
成都泓博	指	成都泓博智源医药技术有限公司
泓博尚奕	指	上海泓博尚奕药物技术有限公司
苏州景泓	指	苏州景泓生物技术有限公司
美国泓博	指	PharmaResources (US), Inc.
香港泓博	指	泓博智源（香港）医药技术有限公司 PharmaResources (Hong Kong) Co., Ltd.
泓博控股	指	PharmaResources Holding Co., Ltd.
PING CHEN	指	中文名：陈平，美国国籍，系公司实际控制人之一
ZHEN-WEI CAI	指	中文名：蔡振伟，美国国籍，任公司副总经理
报告期、报告期内	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《上市公司规范运作》	指	《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》
《公司章程》	指	《上海泓博智源医药股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
CRO	指	Contract Research Organization，即合同研究组织，为医药企业提供包括新药产品开发、临床前研究及临床试验、数据管理、新药申请等技术服务，涵盖了新药研发的整个过程。
CDMO	指	Contract Manufacturing Organization，主要是接受制药公司的委托，提供产品生产时所需要的工艺开发、配方开发、临床试验用药、化学或生物合成的原料药生产、中间体制造、制剂生产（如粉剂、针剂）以及包装等服务。
FTE	指	Full-Time Equivalent，是一种按照全职人力工时计费的研发服务模式。通常以研发服务中提供的研发人员数量为基础，按照约定的收费标准定期跟客户确认工时并结算费用。
FFS	指	Fee for Service，是一种按任务计费的研发服务模式。通常为根据订单约定完成相应研发任务、提交相关样品及技术文件后一次性确认收入。
小分子药物	指	主要是指化学合成药物，通常分子量小于 1000。具有使用广泛、理论成熟等优势，目前市场上成熟的药物绝大多数均为小分子药物。
先导化合物	指	Lead Compound，一种具有药理学或生物学活性的化合物，其化学结构经进一步优化，提高药物活性、选择性，改善药物动力学等性质，从而进一步开发

		成临床前候选药。通过高通量筛选可发现先导化合物，或通过天然物的次级代谢产物找到先导化合物。
原料药/API	指	Active Pharmaceutical Ingredients, 又称活性药物成份。
注册起始物料/RSM	指	Registration Starting Material, 指原料药注册步骤中采用的关键起始物料。小分子药物从 RSM 到 API 通常只需经过 3-4 步化学反应, 因此, 为了确保 API 质量, 往往需要对 RSM 制定严格的质量控制标准。
CADD	指	Computer Aided Drug Design, 计算机辅助的药物设计。
AIDD	指	AI-Driven Drug Design, 人工智能驱动的药物设计。
ADME	指	Absorption Distribution Metabolism Excretion, 指药物的吸收、分配、代谢和排泄。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泓博医药	股票代码	301230
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海泓博智源医药股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	泓博医药		
公司的外文名称（如有）	PharmaResources (Shanghai) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	PR		
公司的法定代表人	PING CHEN		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋胜力	李秋丽
联系地址	上海市浦东新区凯庆路 59 号 12 幢	上海市浦东新区凯庆路 59 号 12 幢
电话	021-50720100	021-50720100
传真	021-50720097-266	021-50720097-266
电子信箱	info@pharmaresources.cn	info@pharmaresources.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	265,763,514.46	237,655,059.97	11.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,976,491.16	32,888,192.76	-51.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	9,375,344.43	33,129,669.16	-71.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-21,592,117.20	36,101,708.31	-159.81%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.24	-54.17%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.24	-54.17%
加权平均净资产收益率	1.43%	2.91%	-1.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,411,180,265.68	1,487,163,922.77	-5.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,062,956,605.92	1,117,544,666.53	-4.88%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-52,357.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,787,493.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	5,080,070.07	

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	431,583.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	123,620.00	
减：所得税影响额	1,769,262.06	
合计	6,601,146.73	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

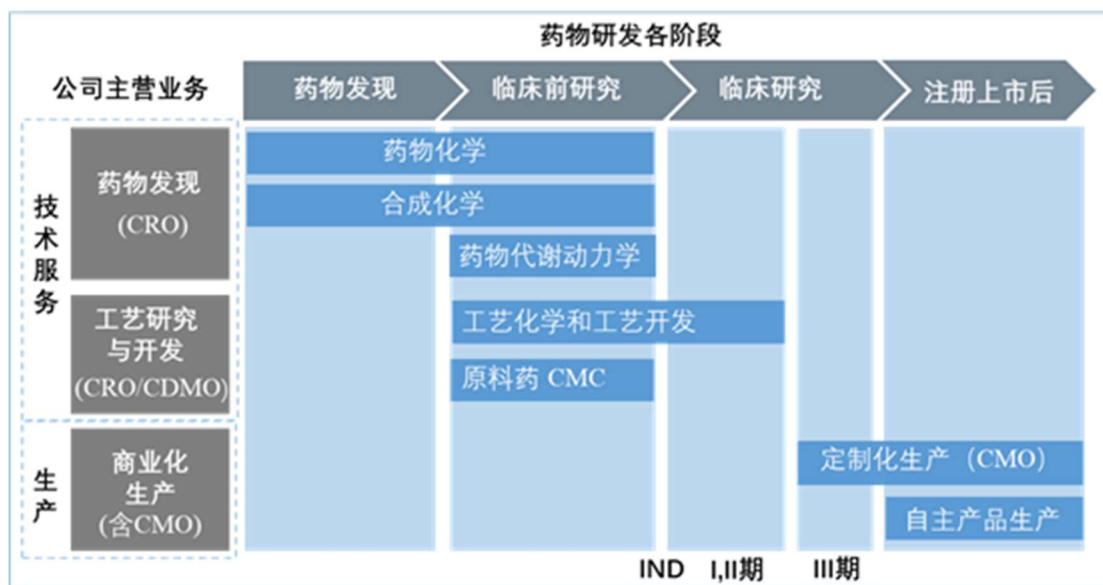
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家新药研发以及商业化生产一站式综合服务商，致力于药物发现、制药工艺的研究开发以及原料药中间体的商业化生产。公司立足新药研发产业链中的关键环节，构建涵盖药物发现、工艺研究与开发的综合性技术服务平台以及新药关键中间体和自主产品生产的商业化生产平台。

公司的 CRO 和 CDMO 业务为全球医药企业提供从药物发现到临床候选药的确定、临床药品及药物注册起始原料（RSM）和关键医药中间体工艺开发生产的一体化服务，协助客户顺利实现从实验室小试、中试到工厂商业化生产的无缝对接。在新药研发服务业务的基础上，公司通过产业链延伸，利用自有的原料药生产基地及其在制药工艺上的技术优势，为国内外客户提供新药关键中间体定制化生产（CMO），从而具备了为客户提供新药临床前研发服务至商业化生产的一站式综合服务能力。同时，公司商业化生产业务还包括化学结构复杂、合成难度高的特色原料药中间体等自主产品的研发、生产和销售。

现代新药研发主要生命周期包括药物早期发现、临床前研究、临床研究、NDA 注册/上市、商业化生产等主要阶段。公司作为小分子新药研发以及商业化生产一站式综合服务商，主营业务主要涵盖药物发现（CRO）、工艺研究与开发（CRO/CDMO）以及商业化生产（含 CMO）。其中，药物发现包括药物化学研究、合成化学研究以及药物代谢动力学研究；工艺研究与开发包括工艺化学和工艺开发以及原料药 CMC 研究；商业化生产包括新药定制化生产（CMO）及自主仿制药产品的研发、生产及销售。根据药物发现的不同阶段及对应的相关业务领域，公司主营业务按阶段划分如下图所示：



(1) 药物发现

药物发现属于新药研发的早期阶段，为新药研发过程中的关键步骤之一，同时也是其难点所在。除了要求在化合物结构上具有新颖性以外，还需具备一定的生物活性及安全性。一般通过化合物库的高通量筛选或者定向设计获得早期的苗头化合物（Hit），然后通过化合物的结构优化和改良获得具有成药性的先导化合物（Lead）和临床前候选药。

公司药物发现业务包含为客户提供项目早期调研、靶点选择、新药设计与发现及药物筛选等服务。通过设计、筛选和优化苗头化合物及先导化合物，并进行结构改良及初步的安全性评估，获得具备知识产权、成药性优异的候选化合物。

① 药物化学

公司作为小分子新药研发服务商，可提供基于构效关系，针对生物活性、靶标选择性、体内外药物代谢动力学特性（ADME/DMPK）及相关性、成药性、安全性及理化性质等方面的综合优化服务。具体主要包括靶点选择、新颖母核骨架结

构 (Core) 设计及优化、关键生物活性药效团结构 (Pharmacophore) 设计及优化、深度构效关系研究、项目和数据管理等一站式创新药物化学研发服务。公司提供基于文献的项目调研和靶点选择, 为客户药物研发立项提供技术支持, 还提供包括专利跟踪、基于计算机及人工智能辅助的药物设计, 基于构效关系以及成药性、药物安全性及理化性质等方面的药物设计优化服务, 帮助客户快速推进项目的研发进程, 完成从化合物筛选到新药临床研究申报的药物化学研究项目。

② 合成化学

公司提供的合成化学服务包括工具化合物合成、阳性对照药合成以及化合物库合成, 并能提供关键化合物以及关键中间体的合成路线优化以及从毫克级到公斤级化合物的定制合成与纯化。公司通过采用平行反应、不对称合成、手性拆分和分离 (高效液相色谱/超临界液相色谱)、生物有机化学等技术为客户的研发项目提供有力支持, 缩短药物研发进程。

③ 药物代谢动力学

公司为客户提供覆盖小分子新药发现阶段体内外一体化的药物代谢动力学研发服务支持, 主要服务内容集中在药物代谢动力学及药物安全性评估相关的试验方案设计及数据分析, 包括药物体外吸收、分布、代谢及排泄 (ADME) 以及不同试验动物体内药代动力学评价 (PK)、药物血液浓度与分子靶标活性的关联性 (PK-PD Correlation)、药物间相互作用评估、药物安全性评估、体内药效与安全窗关联性等的方案设计和数据分析。

(2) 工艺研究与开发

工艺研究与开发是药物研发放大生产的必经阶段, 是实现工业化生产以及连续提供安全可靠药物的前提和保证。公司的工艺研究与开发服务覆盖药物工艺研究和开发全流程, 包括工艺路线的筛选和验证、结构的鉴定和确证、盐型研究、晶型研究、质量研究、稳定性研究等。

① 工艺化学和工艺开发

公司以 QbD (“质量源于设计”) 为理念, 通过合成路线设计、工艺参数选择、工艺验证和工艺安全评估等为客户提供一站式的高效解决方案, 从而提高客户研发效率, 缩短药物开发周期。公司提供的创新药工艺开发服务, 覆盖临床前研究到新药上市许可申请, 具体服务包括: 突破已知合成路径, 开拓创新性合成工艺路线, 实现从临床前到新药上市许可申请的定制优化; 晶型、盐型筛选及药物的稳定性研究和各项理化性质测试; 研究及界定关键工艺参数, 支持原料药的 cGMP 或非 cGMP 生产的化学过程验证及生产放大。公司致力于发现及开发创新型合成工艺, 通过确证化学结构或者组份的试验、质量研究、工艺研究与优化, 帮助客户实现低成本、安全、绿色、可靠的从公斤级到吨级的中间体及原料药的商业化生产。

② 原料药药学研究 (CMC)

原料药药学研究 (CMC) 即药品的化学、生产和控制, 主要提供原料药生产工艺研究、质量研究及稳定性研究等药学研究资料, 是药品申报资料中非常重要的部分, 也是产品成功开发并注册上市的关键要素之一。

原料药工艺研究包括起始原料质量标准、合成路线筛选验证、关键工艺步骤及参数确定、中间体及 API 纯化工艺、工艺稳定性、晶型/盐型优化以及研究解决工业化生产中可能出现的问题, 对工艺过程和中间体的质量进行控制和优化。

原料药质量研究是对药物杂质进行分离、鉴定, 实现对杂质的控制以及消除和避免杂质产生。公司通过小试及中试工艺验证, 全面收集相关数据信息, 提供并实施科学专业的解决方案, 并对杂质进行定性和定量检查, 大幅提升药物的持续性生产能力及安全性。

原料药稳定性研究是对药品的生产批次、生产规模、药物的贮藏条件、包装材料要求及选择、放置条件进行考察和测定, 对中试以上规模产品的稳定性数据进行全面研究。

(3) 商业化生产

① 定制化生产 (CMO)

公司定制化生产业务主要是接受国内外医药企业的委托, 根据指定的工艺路线提供中间体、原料药的生产及注册申报支持服务。公司掌握从克级至吨级的原料药中间体生产技术, 长期为国内外知名的医药生产企业提供原料药中间体供应, 可以满足客户药物开发不同阶段的产能需求和生产质量要求。同时, 公司还可提供分析方法验证、稳定性测试及国内外注册申报支持等服务, 从而为客户减少额外的技术转移成本、缩短新药研发和上市周期。

② 自主产品生产

公司拥有完善的质量体系及完备的生产装置与设施，具有丰富的商业化生产经验。公司自行研发的心血管类、抗病毒类等药物中间体已经在细分市场占有一定的市场份额。

公司主要自主生产产品的药物类别、名称及适应症如下：

药物类别	药物名称	适应症
心血管类	替格瑞洛 API 及关键中间体	替格瑞洛用于急性冠脉综合征（不稳定性心绞痛、非 ST 段抬高心肌梗死或 ST 段抬高心肌梗死）患者，包括接受药物治疗和经皮冠状动脉介入（PCI）治疗的患者，降低血栓性心血管事件的发生率。
抗病毒类	帕拉米韦中间体	帕拉米韦用于甲型或乙型流行性感冒。
	维帕他韦中间体	维帕他韦与索非布韦等复方片可用于治疗感染基因 1~6 型丙型肝炎病毒的成人患者，可单用于没有肝硬化或代偿性肝硬化患者，也可与利巴韦林联用治疗伴有失代偿性肝硬化患者。
代谢类	左卡尼汀	适用于因原发性、继发性及终末期肾透析患者左卡尼汀缺乏所产生的一系列并发症，如：心肌病、骨骼肌病、心律失常、高脂血症，以及低血压和透析中肌痉挛等。
	奥拉西坦	可促进乙酰胆碱合成并增强神经兴奋的传导，具有促进脑内代谢作用。对缺氧所致的逆行性健忘有改进作用。可以增强记忆，提高学习能力。

③ 原料药登记备案进展

产品名称	登记号	受理日期	批准日期	上市前 GMP 符合性检查	现状
替格瑞洛	Y20190021511	20200226	20220104	2022 年 5 月	已批准
奥拉西坦	Y20170000126	20120210	20190409	2021 年 4 月	已批准
左卡尼汀	Y20210001266	20220117	20240403	2024 年 2 月	已批准

（4）业务拓展情况

报告期内，公司积极开展市场营销和推广，累计参加/主办了 8 场海内外展会、论坛及市场推广活动，从活跃客户数量、新签订单金额来看，均取得了一定的进展。具体情况如下：

	服务板块			商业化生产板块		
	Q1	Q2	环比增长	Q1	Q2	环比增长
新签订单金额（万元）	¥11,579.70	¥16,491.25	42.42%	¥6,401.64	¥9,089.46	41.99%
新增客户数量	15	19	26.67%	5	7	40.00%

二、核心竞争力分析

（1）与客户深度融合，多学科参与的创新药研发模式

公司作为新药研发服务提供商，在创新药发现服务领域，能够为客户提供全面的小分子药物研发所需的各类服务，包括新型母核结构设计、构效关系研究、合成路线工艺研究以及化合物库合成等。公司的研发人员可以从立项阶段开始，全方位全过程深度参与客户临床前新药研发的各个阶段，且通过多部门多团队互相配合，为客户提供高效的药物发现服务。

在新药发现的立项阶段，由公司的药化团队主导，与生物学和结构生物学团队协作，通过大量查阅相关专利、文献和生物活性测试方法设计工具化合物，从而确定与所研疾病高度相关的分子靶标。在先导化合物发现阶段，由公司的药物化学团队主导分子的设计及合成，根据文献、专利、学术会议等公开信息通过理性设计（Rational Design）以及计算机/人工智能辅助药物设计具有创新性且具有知识产权（IP）的先导化合物结构。

当先导化合物确认后，项目立刻进入先导化合物优化阶段。此阶段是创新药临床前研发的关键阶段，需要由药物化学（设计+合成）、工艺化学（优化合成路线，并提供关键中间体）、生物学（测试）、结构生物学（建模）、药代动力

学（测试）、药理学（测试）及毒理学（测试）等多学科团队共同参与。通过设计不同的先导化合物结构，以建立化合物构效关系（SAR）、加强及扩大新颖化合物的专利涵盖范围，并根据体外生物活性、选择性、稳定性、安全性、体内药物分布、生物利用率及体内药效对研发中发现问题进行化合物结构修饰以获得更好的成药性。最终由药物化学团队根据获得化合物结构的新颖性及生物活性协助客户申请发明专利。

在新药发现的临床候选分子选择阶段，公司的药物化学团队负责优化生物活性，解决体内药物吸收及代谢、血液及组织分布、药效、药物间相互作用、毒理试验中发现的各种问题；工艺化学团队负责优化合成路线，药学研究、合成临床候选药 GLP 毒理样品；药代动力学团队负责药物安全性评估，解决体内血液及组织器官药物浓度分布、吸收及代谢途径、药物间相互作用、心肌毒性、药物分子外排性、基因毒性的问题；药理学团队负责体内药效、剂量-药效相关性等研究；药学团队负责临床候选分子的成药性研究。通过多学科参与的项目管理方式，用最优化的筛选方案选择临床候选药，最终提供符合 GLP 要求的临床候选药。

目前上述新药研发模式已经成为公司整体业务中极具核心竞争力的部分。在这一合作模式下，客户对团队的信任也使得团队成员对项目本身抱有更大的热情和信心，两者相辅相成，双方粘度增强的同时也更易于促进项目的快速和良性推进。

（2）新药研发和生产的一站式服务

自 2007 年成立以来，公司确立了以小分子药物研发服务为核心的业务模式，凭借着行业内具有国际水准的管理团队、经验丰富且高效的研发技术人员以及强大的战略合作伙伴，为客户提供创新药领域中药物化学及工艺化学关键难题解决方案，通过参与目标化合物的设计和修饰工作，协助客户快速发现临床候选药，实现整体方案的优化。

公司在为创新药客户提供临床前药物研发各类服务的同时，还通过其扎实的药物工艺开发与生产能力为客户提供新药的 CDMO 以及 CMO 生产服务。药物生产是药物进行临床各阶段试验以及上市后商业化的关键环节。在从小批量原料药生产到大批量商业化生产阶段的过渡中，提高生产效率、有效控制生产成本、保证产品质量、确保安全与清洁生产以及节能减排都是不可或缺的考虑要素。药物生产的关键技术涉及工艺化学、化学工程、设备选型、工艺安全、药物分析、质量保证、环境保护等各个环节。公司在上述领域所掌握并不断改进和探索的药物生产技术可以为客户稳定、高效的产品生产打下坚实的基础。

公司立足于扩大各业务板块的协同性，通过药物化学和合成化学带动工艺研究与开发，并通过工艺开发服务获得定制生产的业务机会。公司在为创新药企业提供新药研发服务时，通过参与前期的药物发现研究服务，待确定候选化合物后，可为其提供后续工艺开发服务，从而实现从实验室研究到临床用药的跨越，同时在临床试验阶段持续改进工艺，为进一步放大生产做准备。此外，通过前期参与药物发现和工艺开发服务，公司可以积累客户资源及对制药工艺研发和优化的经验，为后期以更低的成本和更高的效率进行商业化生产奠定基础。

（3）持续的研发投入和研发能力

公司作为新药研发服务提供商，在承接客户指定的研究开发工作的同时，也根据自身未来业务发展需求，形成技术积累，包括药物发现、工艺研究与开发过程中涉及的新的化合物设计与合成、新技术平台的搭建以及对药物新工艺、新路线、新品型和盐型进行研究，同时对仿制药项目生产工艺进行开发和优化。

公司近几年累计研发投入金额、研发人员数量和占比情况如下：

单位：万元

项目	2024 半年度	2023 半年度	2022 半年度
营业收入	26,576.35	23,765.51	20,586.72
研发费用	2,281.86	1,928.42	1,396.98
研发费用占营业收入的比例	8.59%	8.11%	6.79%

报告期内，研发费用同比增长 18.33%。

报告期内，公司研发人员数量及占比情况如下：

单位：人

项目	2024 半年度	2023 半年度	2022 半年度
----	----------	----------	----------

研发人员数量	675	687	591
员工总数	1,012	1,012	871
研发人员占比	66.70%	67.89%	67.85%

公司药化部门、工艺部门研发人员除为客户提供研发服务外，也进行项目自主研发，未专门划分研发人员与提供 CRO 服务的人员，因此上述研发人员包括受托提供研发服务以及自研人员。过去三年研发人员占比保持在 50% 以上，较高的研发人员占比及丰富的研发经验为公司技术水平的不断地提升提供了重要保障。

此外，公司在人才、技术方面均有充分储备，且保持较高的研发投入，具备持续的研发能力。

① 人才储备情况

公司由具有丰富国际知名药企新药研发经验的归国专家创立，拥有具备国际水准的管理团队、经验丰富且高效的研发技术团队。公司核心团队中，创始人 PING CHEN，本科毕业于北京大学，并获得美国杜克大学博士学位、加拿大蒙特利尔大学博士后。PING CHEN 博士曾任美国百时美施贵宝制药公司（BMS）资深首席科学家、肿瘤项目负责人，拥有跨国药企 17 年小分子药物研发经验，为 1.1 类抗癌创新药“达沙替尼”（Dasatinib）的主要发明人（2022 年全球销售超过 21 亿美元），为 38 项创新药发明专利的发明人，以及 35 篇国际科学论文的作者；公司药化部负责人 ZHEN-WEI CAI 博士，本科毕业于南京理工大学，并获得美国罗格斯大学博士学位。ZHEN-WEI CAI 博士曾任美国百时美施贵宝制药公司资深高级研究员，拥有跨国药企 16 年小分子药物研发经验。

截至报告期末，公司员工总人数 1,012 人，其中研发技术人员 675 名，占公司总人数的 66.70%，包括受托提供研发服务以及自研人员。研发及技术人员背景涵盖药物化学、工艺设计等相关专业，具有丰富的行业研发经验。公司优质的人才储备为研发能力的持续提升提供了有力的人才支持。

② 技术储备情况

公司自创立之初即按高标准要求打造接轨国际化水平的新药研发平台，通过为众多的全球领先药企及优秀的创新性药企提供高水平研发服务，不断吸收改进、创新迭代新药研发技术，掌握化合物筛选、生物学和结构生物学、分子设计及合成、工艺化学研究等各领域的关键技术及评价模型。在药物发现领域，公司拥有有机杂环分子骨架构建合成技术和合成砌块库、不对称合成技术和手性分离技术、高通量反应条件筛选平台、小核酸药物平台以及组合化学、计算机辅助药物设计（CADD）和人工智能辅助药物设计（AIDD）等核心技术；在工艺开发领域，公司拥有流体化学技术、高选择性的催化氢化技术、酶催化反应技术、高活性原料药研发技术；在商业化生产领域，公司拥有绿色化学及清洁工艺技术、工程放大技术，对于药物结构优化、实现高难度化学反应、提高药物开发效率及准确率、降低单耗及废物排放具有重要意义。公司在应用上述核心技术的基础上，还通过自研开发以及在为客户解决药物研发实际问题的过程中，不断积累研发经验、增强技术实力，为研发能力的持续提升提供有力的技术支持。

③ 研发资金投入

2022-2024 年半年度，公司研发投入分别为 1,396.98 万元和 1,928.42 万元和 2,281.86 万元，复合增长率为 27.81%。公司以市场需求为导向，经严格筛选后确定研发方向，研发投入的不断增加为研发能力的持续提升提供了有力的资金支持。

（4）知识产权

通过持续不断的研发投入，公司储备和建立了药物发现及药物工艺开发相关的众多前沿技术，如：CADD/AIDD（计算机/人工智能辅助药物设计）、小核酸药物靶向递送技术、流体化学、酶催化技术等等。截至报告期末，公司已获得 39 项国内外专利授权，其中国内授权专利 38 项，美国授权专利 1 项，取得软件著作权 1 项。具体情况如下：

① 国内专利

序号	专利名称	专利号	专利权人	申请日	授权日	专利类型	取得方式
1	抗病毒化合物	ZL201010541329.0	泓博尚奕	2010.11.12	2016.1.13	发明	受让自上海泓

							博
2	一种制备依泽替米贝关键中间体的方法	ZL201110103365.3	上海泓博	2011.4.25	2013.12.18	发明	自主研发 ^[1]
3	(1S,4R) N-叔丁氧羰基-4-氨基-2-环戊烯-1-羧酸甲酯的制备方法	ZL201110103361.5	开原泓博; 上海泓博	2011.4.25	2014.6.25	发明	自主研发
4	一种制备帕拉米韦及其中间体的新工艺	ZL201180070519.1	上海泓博; 开原泓博	2011.4.29	2016.1.20	发明	自主研发
5	一种制备帕拉米韦关键中间体的方法	ZL201110110078.5	上海泓博	2011.4.29	2013.10.30	发明	自主研发 ^[2]
6	抗病毒化合物	ZL201110190069.1	上海泓博	2011.7.7	2016.4.20	发明	自主研发
7	一种制备天然甜味剂新的工艺方法	ZL201110408176.7	上海泓博	2011.12.9	2017.3.29	发明	自主研发
8	炔基桥连的杂芳香化合物及其应用	ZL201110428284.0	上海泓博	2011.12.19	2016.9.7	发明	自主研发
9	一种制备选择性抗凝血药替卡格雷及其中间体的方法	ZL201210138562.3	开原泓博	2012.05.04	2013.07.17	发明	自主研发 ^[1]
10	一种制备瑞鲍迪武 D 和其他相关天然甜味剂新的工艺方法	ZL201280069282.X	上海泓博	2012.12.10	2016.05.04	发明	受让自苏州景泓
11	一种制备替格瑞洛关键中间体的方法	ZL201310440149.7	开原泓博	2013.09.25	2015.04.08	发明	自主研发
12	一种制备替格瑞洛关键中间体及其消旋体的方法和实施该方法的专用中间体	ZL201310501516.X	开原泓博	2013.10.23	2015.05.27	发明	自主研发
13	沙格列汀关键中间体的制备方法	ZL201410135145.2	上海泓博	2014.4.4	2015.10.21	发明	受让自苏州景泓
14	一种制备抗血栓药物阿哌沙班的方法	ZL201410135239.X	上海泓博	2014.4.4	2016.6.22	发明	受让自苏州景泓
15	一种含有螺环或桥环的嘧啶类化合物	ZL201410177979.X	上海泓博	2014.4.29	2017.1.25	发明	受让自苏州景泓
16	5-氨基-4-氨甲酰咪唑核苷碳环类似物的合成方法	ZL201410255983.3	上海泓博	2014.6.11	2017.1.18	发明	受让自苏州景泓
17	合成 GS5885 用的中间体的先期化合物的合成方法	ZL201410255985.2	上海泓博	2014.6.11	2016.4.6	发明	受让自苏州景泓
18	一种磺达肝癸钠中间体的合成方法	ZL201410256002.7	上海泓博	2014.6.11	2016.09.07	发明	受让自苏州景泓
19	3-(2-嘧啶氨基)苯基丙烯酰胺类化合物及其应用	ZL201510060872.1	上海泓博	2015.2.5	2017.5.31	发明	自主研发
20	T790M 突变型 EGFR 的抑制剂及其在制备抗肿瘤药物中的应用	ZL201510214627.1	上海泓博	2015.4.29	2018.3.13	发明	自主研发
21	以氨基酸作为连接臂的聚乙二醇齐墩果酸衍生物及其制备方法和应用	ZL201611189746.7	开原泓博	2016.12.21	2019.04.23	发明	受让

22	一种桥环氟代酯及其制备方法和应用	ZL201710530491.4	上海泓博	2017.6.29	2020.6.2	发明	自主研发
23	一种 ABT-199 中间体的制备方法	ZL201710646970.2	上海泓博	2017.8.1	2019.5.21	发明	自主研发
24	一种咪唑啉吡啶化合物中间体的制备方法	ZL201911379121.0	上海泓博	2019.12.27	2022.9.23	发明	自主研发
25	一种动态搅拌微反应器	ZL202123423704.4	上海泓博	2021.1.2	2022.5.24	实用新型	自主研发
26	一种替格瑞洛关键中间体芳族环丙烷酰胺的制备方法	ZL201910622527.0	开原泓博	2019.7.11	2022.6.10	发明	自主研发
27	二氯代二烷基烟睛的制备方法	ZL202110667044.X	开原泓博	2021.6.16	2022.8.30	发明	自主研发
28	一种可用于极性溶剂样品检测的非极性毛细管柱组合装置	ZL202122705724.4	开原泓博	2021.11.5	2022.7.12	实用新型	自主研发
29	一种可提升式曝气装置	ZL202122746708.X	开原泓博	2021.11.10	2022.7.12	实用新型	自主研发
30	一种空压机尾气利用装置	ZL202122779046.6	开原泓博	2021.11.12	2022.7.5	实用新型	自主研发
31	一种密闭回流反应釜组合装置	ZL202122810259.0	开原泓博	2021.11.16	2022.5.10	实用新型	自主研发
32	一种密闭滴加反应釜组合装置	ZL202122858084.0	开原泓博	2021.11.19	2022.7.12	实用新型	自主研发
33	一种地埋膨胀节保护装置	ZL202122943438.1	开原泓博	2021.11.26	2022.6.3	实用新型	自主研发
34	一种反应釜红外测温装置	ZL202122943436.2	开原泓博	2021.11.26	2022.5.10	实用新型	自主研发
35	气液反应瓶	202223122455.X	上海泓博	2022.11.24	2023.3.14	实用新型	自主研发
36	微型气液混合器	202222485838.7	上海泓博	2022.9.20	2023.3.10	实用新型	自主研发
37	一种称量瓶	202322509744.3	泓博尚突	2023.9.15	2024.5.14	实用新型	自主研发
38	一种应用于柱层析的模块及柱层析装置	202322509161.0	泓博尚突	2023.9.15	2024.5.14	实用新型	自主研发

② 美国专利

序号	专利名称	专利号	专利权人	申请日	授权日	专利类型	取得方式
1	Process for the Preparation of Lactone Derivatives and Intermediates Thereof	10,611,739	上海泓博	2016.8.16	2020.4.7	发明	自主研发

③ 软件著作权

序号	软件著作权名称	登记号	著作权人	授权日	类型	取得方式
1	泓博医药数据增量备份软件 V1.0	2024SR0720025	上海泓博	2024.5.27	版权	自主研发

[1] 2013 年 12 月 18 日该专利授权公告，开原亨泰和上海泓博作为该专利的专利权共有人；2014 年 7 月 24 日，开原亨泰将该专利的专利权转让给上海泓博，转让完成后，上海泓博成为该专利的唯一专利权人。

[2] 2013 年 10 月 30 日该专利授权公告，上海泓博和开原亨泰作为该专利的专利权共有人；2014 年 3 月 24 日，开原亨泰将该专利的专利权转让给上海泓博，转让完成后，上海泓博成为该专利的唯一专利权人。

[3] 2013 年 7 月 17 日该专利授权公告，开原亨泰和上海泓博作为该专利的专利权共有人；2013 年 8 月 8 日，上海泓博将该专利的专利权转让给开原亨泰，转让完成后，开原亨泰（后更名为“开原泓博”）成为该专利的唯一专利权人。

（5）技术平台建设

自 2019 年以来，公司先后成立了 CADD/AIDD、酶化学、连续流化学、不对称催化、小核酸药物靶向递送、固态化学、工艺安全评估等 12 大核心技术平台，进行前沿技术的布局和储备。

① CADD/AIDD 技术平台（计算机及人工智能辅助的药物设计）

随着计算机技术的发展，以及蛋白表达、纯化及结晶技术日趋成熟化，计算机辅助药物设计（CADD）已成为药企研发的有效助力。同时 AI 药物设计技术（AIDD）在新药研发上的介入也越来越令人期待。在此背景下，公司于 2019 年设立了 CADD/AIDD 技术平台。泓博医药正在建立一个国际领先、辐射全球的先进智能创新药设计平台，为全球药企和生物技术公司提供高效、精准的、智能的药物设计服务，提升创新研发的效率和成功率，推动医药产业的技术升级和创新发展。

在计算机辅助药物设计，我们提供一系列专业化服务，以支持药物研发的各个阶段。这些服务涵盖了从靶点识别到化合物优化的全过程，帮助药物发现团队提高效率并降低研发风险。具体服务包括靶点识别与验证，通过生物信息学分析和 AI 技术识别潜在药物靶点，并结合实验数据进行靶点验证，提高靶点的选择性和特异性。虚拟高通量筛选，利用深度学习和机器学习模型对大规模化合物库进行筛选，快速识别具有高活性和选择性的候选化合物。同源建模与蛋白质结构预测，基于同源蛋白质序列构建靶点蛋白的三维结构模型，使用 AI 和分子动力学技术进行结构预测与优化。分子对接与结合模式分析，通过分子对接软件预测配体与靶点的结合位点和构象，并进行结合模式分析以指导后续化合物优化。分子动力学模拟，模拟蛋白质-配体复合物的动态行为，预测结合稳定性和动力学特性，并结合自由能计算评估配体结合亲和力。药物设计与优化，基于药效团建模和分子对接结果，优化先导化合物的结构。物理化学性质和药代动力学（ADME）预测，预测化合物的物理化学性质和 ADME 特性，优化药物的成药性，减少潜在的毒性和副作用风险。靶点选择性和多目标优化，通过多目标优化算法，综合考虑药物的活性、选择性和安全性，优化化合物的多靶点作用机制，提高药物疗效。化合物库设计与筛选策略，根据项目需求设计定制化的化合物库，提升筛选效率，并提供优化的筛选策略以提高命中率。这些服务结合了最新的计算方法和 AI 技术，旨在加速药物发现进程，并帮助客户在全球竞争激烈的药物研发市场中获得领先优势。

公司的 PR-GPT 学习了大量生物医药文献和专利等庞大数据，可以实现专利文献查阅，分子设计等功能。项目目前进展顺利，已完成大语言模型本地部署工作，后续算法优化、最新生物医药数据训练及应用场景开发等工作将按计划有序开展，计划开发知识图谱、全新药物分子生成、药代动力学性质预测等应用场景，预计在 2024 第四季度可形成初步能力并投入实际应用，有效提升新药研发效率，并作为公司未来业务拓展和吸引客户的亮点之一。

截止到报告期末，公司 CADD/AIDD 技术平台已累计为 69 个新药项目提供了技术支持，其中 5 个已进入临床 I 期，2 个在临床申报阶段。目前采购公司 CADD/AIDD 服务的客户数已达到 33 家。



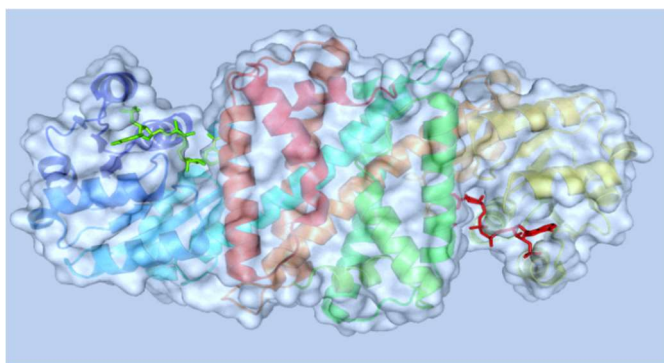
② 酶化学技术平台

作为一种新质生产力，生物制造产业商机无限，而当前我国这一产业发展的序幕才刚刚拉开。目前我国生物制造核心产业增加值占工业增加值比重只有 2.4%，提升空间非常大。所谓生物制造，指的是利用菌种、细胞、酶等生命体的生

理代谢机能或催化功能，通过工业发酵工艺规模化生产人类所需的化学品和高分子材料等的制造过程，是一种以工业生物技术为核心的先进生产方式。公司于 2021 年创建酶化学技术平台，布局生物制造产业相关业务。

报告期内，酶化学技术平台持续强化相关业务，形成了特色鲜明的技术体系。一方面，持续强化平台中以分子克隆为基础的基因工程技术，不断扩展平台的酶库储备，为新型酶催化反应的开发奠定基础；另一方面，不断完善以理性设计为支撑的酶分子定向进化技术，为多种药物的精准可控选择性合成提供高效方案。在此基础上，又着力巩固以放大生产为目标的高密度发酵技术，为多个项目的实施提供廉价高效的生物催化剂。最终使得酶化学平台的技术链条得以完善，生物制造能力得到实质性增强。

目前，平台已建立起种类齐全的常用工业酶酶库和项目专用酶酶库，与之相匹配的高通量筛选设备、定向进化设备和生物催化工艺开发设备也更加完善。在此基础上，平台在技术创新上持续发力，开发了多个产品的绿色合成路线，实现了他们的工艺迭代，达到了降本增效的目标。截至报告期末，已累计服务客户 30 余家，为公司带来了良好的经济效益。后续平台将继续与业内标杆企业和高校精诚合作，一道探索生物制造的美好未来。



③ 连续流化学技术平台

连续流化学是 21 世纪的一项颠覆性技术，可从源头提高工艺安全性、减少污染，改变了传统化学化工的研发和制造方式。在过去的十年中，美国食品药品监督管理局（FDA）也一直大力推进连续制造在药品生产中的应用。公司在 2021 年成立了专业的连续流化学技术平台，持续不断地投入资源建立和发展连续流反应的研发及生产能力，旨在提高药品制造过程中的安全性和效率，为设计原料药合成路线提供更多的选择。

目前平台已拥有 12 台蠕动泵，10 台柱塞泵，微通道反应器和高低温设备若干以支持公司的高危工艺的流体化学开发。截止到报告期末，累计完成了 100 多个传统批次反应的评估，成功使用连续流化学技术实现了 15 个高危化学工艺的公斤级安全生产，2 个流体技术结合光化学项目的开发及公斤级的放大验证，3 项专利获得授权。在子公司开原泓博组装了一套 PFR 生产线，另有一套 CSTR 生产线正在搭建中。平台已具备以下连续流化学工艺的研发和生产能力，包括但不限于：微通道常规高危反应、固定床氢化反应、光化学反应及电化学反应。

平台已具备承接上述特殊工艺化学品公斤级生产的能力，并计划逐步在开原泓博建立模块化的连续流生产线，实现各种特殊工艺百公斤级至吨级的安全商业化生产。



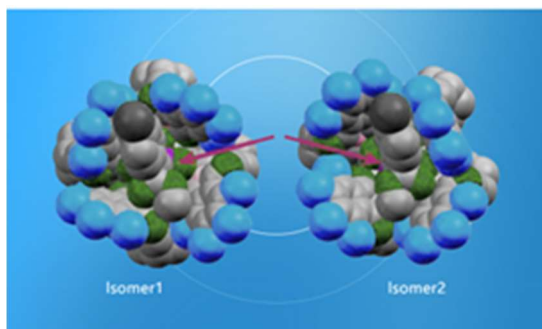
④ 不对称催化技术平台

最近 20 年内上市的小分子药物，绝大多数是立体构型单一的手性化合物。另外，对于复杂的药物或者药物中间体，他们往往在同一个分子中包含有多个相同的官能团。但每个官能团所处的化学微环境又是有差异的。如何识别这些相同

官能团的微环境差异就产生了催化氢化的区域位点选择性。使用高度专一的手性选择性和区域位点选择性的催化剂进行催化氢化，可以克服传统的催化剂氢化反应的诸多缺陷。如：副产物多、催化剂用量大、产率低、环境污染严重、分离纯化困难等。

公司 2021 年设立了不对称催化技术平台，自主合成了 50 余种配体络合催化剂，同时与国内外催化剂知名企业，如：Takasago、Stream 等有良好的合作，并储备了 100 种以上常用的具有高度手性选择性和区域位点选择性的催化剂及配体。使用这些高选择性催化剂进行催化氢化，既可以在复杂分子中对想要的位点进行专一选择性氢化，同时还可以控制产物的手性构型。直接获得高手性纯度的产品，避免后续的纯化拆分。截止到报告期末，累计完成了 60 多个项目的筛选，多个筛选条件已经应用到项目的生产放大。

结合专用高通量催化剂筛选设备，平台发展出了针对不同选择性需求使用不同催化剂的快速识别和筛选技术。同时围绕这些特定催化剂开发了相应的工业化生产应用及相关的回收利用技术。不对称催化技术还可以结合其他核心技术运用于构建多手性中心的高难度药物，目前已完成了一些项目的工艺技术储备。

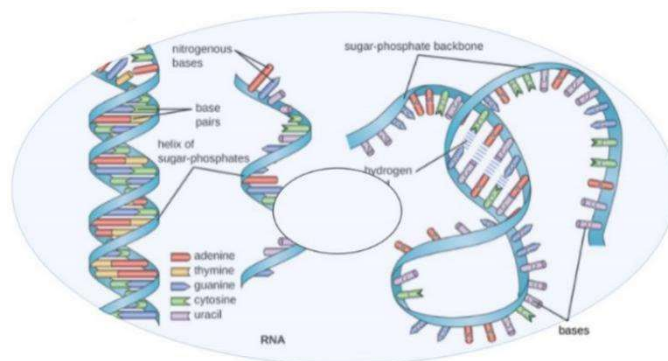


⑤ 小核酸药物技术平台

小核酸药物是基因治疗的一种形式，包括反义核酸（ASO）、小干扰 RNA（siRNA）、微小 RNA（miRNA）、核酸适配体（Aptamer）等。大部分核酸药物是由 100 个以内的核糖核苷酸或脱氧核糖核苷酸单链或双链串联组成的短链核酸，也称为寡核苷酸药物。目前小核酸药物主要包括 RNAi 药物和 ASO 药物。与 mRNA 药物编码产生目的蛋白不同的是，核酸药物主要是通过碱基互补配对原则与 DNA、mRNA 或者 pre-mRNA 配对，通过基因沉默、非编码 RNA 抑制和基因激活等一系列机制来调节基因表达，达到治疗疾病的目的。

自 2016 年 Sarepta Therapeutics 和 Ionis 研发的 2 款 ASO 药物先后被批准上市以来。小核酸药物成为市场研究热点，目前全球有超过 20 余款 siRNA 药物，50 余款 ASO 药物处于临床研究阶段，治疗领域覆盖中枢神经系统、心血管、抗感染和抗肿瘤等。

报告期内，公司扩大了小核酸药物技术平台，扩展了服务范围，提高了服务能力，包括核酸链的化学合成技术，纯化技术和靶向递送技术。旨在突破国外小核酸药物头部公司的技术专利，研发具有自主知识产权的新一代小核酸技术能力平台，开发肿瘤靶向小核酸药物递送系统。该平台已成功研发出长链核酸的化学合成和纯化技术，已承接客户项目。已开发新颖高亲和肝靶向 ASGPR 配体分子，合成出全新结构药物递送分子，已撰写并申请专利。

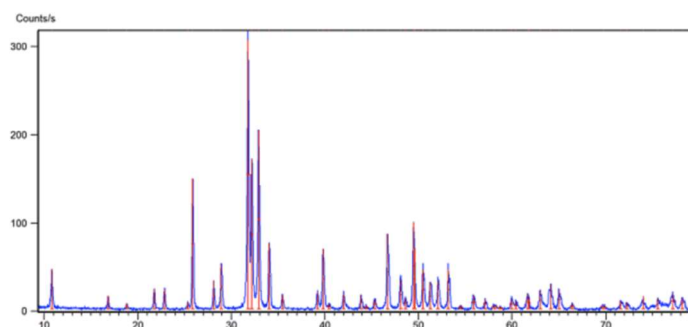


⑥ 固态化学技术平台

研究及实践表明，同样化学纯度的药物活性成分（原料药），制成相同制剂后其疗效却可能有所差异，进一步的研

究表明这是由于药物的多晶型导致的。固体药物中 80% 存在多晶型现象，主要分为稳定晶型、亚稳晶型和溶剂化物等。亚稳晶型在后续开发过程中可能会转变为稳定晶型。因此，开发 API 的稳定晶型是非常必要的。所以药物固态开发在新药研发中占据着重要作用。

公司在 2021 年建立了固态化学技术平台，目前平台配置了 XRPD (X 射线粉末衍射)、PLM(偏光显微镜)、DSC(差示扫描量热仪)、TGA(热重)、DVS(动态蒸汽吸附仪)、PSD(粒度分布)等仪器设备。可开展药物晶筛、盐筛、结晶工艺开发、单晶培养及药物处方前等研究工作。目前平台已完成了近 40 个晶型盐型筛选，20 多个结晶工艺开发和数十个单晶培养项目。



⑦ 工艺安全评估技术平台

为加强安全生产监管，化工反应安全风险评估已成为众多企事业单位生产流程中重要的一环。自 2017 年《国家安全监管总局关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》提出以来，国内越来越多的企业对化工过程热风险引起重视，并开展热风险评估工作。泓博医药高度重视化工过程的安全问题，在 2022 年成立了专业的工艺安全评估技术平台，旨在提高药品生产过程中的安全性。

目前，公司安全评估平台已拥有 DSC(差示扫描量热仪)、Easymax、U 型管气体流量计等仪器，以支持公司多个项目的评估。自 2022 年以来，已完成多个项目的从小试到放大的评估，并成功指导了 100 余个项目在中试以及工厂的安全生产，实现危险工艺几百公斤级安全放大。

平台具备开展以下工艺的安全评估的能力，包括但不限于：氧化反应、还原反应、重氮化反应、硝化反应、叠氮参与的反应等，并根据不同的反应规模及反应的危险性设计出最佳的工艺改进措施，保证项目安全进行。

⑧ 多肽技术平台

靶向 GLP-1 靶点多肽降糖减重药物（利拉鲁肽，司美格鲁肽和替尔伯肽）上市和靶向 PCSK9 的降脂药物 MK-0616 进入 3 期临床研究带动了多肽市场的需求，客户需求不断扩大。未来一段时间内药物短缺产生原料药缺口，将产生千亿规模原料药市场空间，预计 2025 年全球多肽 CDMO 潜在空间为 134.0 亿美元。市场空间广阔，全球及国内美容肽（多肽化妆品）原料药市场持续快速增长。GLP-1 扩容，研发管线增加，重磅品种专利到期推动需求持续强劲。多肽药物因 GLP-1R 激动剂的减重等新适应症持续放量有望迎来新一轮提速增长，减重患者基数庞大，多肽及减重研发管线持续扩容推动下游需求持续旺盛。

2023 年公司建立了多肽药物技术平台。报告期内，平台已具备多样性多肽化合物的平行合成和快速纯化能力，包括长链线性多肽，大环肽（订书肽，二硫键环肽和 Bicycle），多肽偶联物（PDC 和 RDC），多肽修饰（碳端修饰，氮端修饰，荧光标记）和糖肽缀合物，以及多肽的大规格生产，可以满足客户的多样性需求。截止目前，服务客户个数 10+，完成数十个客户项目。

⑨ 电催化技术平台

近年，电解反应技术与过渡金属催化技术相结合，诞生了有机电催化技术。有机电催化合成技术已成为有机合成的重要方法。因为其利用电流作为无痕迹氧化还原剂而非传统化学氧化还原剂，已被广泛用作传统氧化还原反应方法的环保替代品。有机电催化合成技术可以避免电子转移的过电位，反应相对温和，因此可以实现较为广泛的官能团兼容性、化学选择性、区域选择性和立体选择性。

公司 2023 年成立的电催化技术平台，旨在解决传统化学难以解决的问题，并设计较为简洁的路线，缩短合成步骤，

提高合成效率。目前平台拥有的六通道电催化平行反应器以及不同种类电极极大的满足了新药研发过程中涉及的合成问题，有效的解决了传统化学在碳碳键构建的瓶颈问题。

⑩高通量金属催化剂筛选技术平台

近年，随着有机化学的发展，对于较难实现的反应，传统的条件筛选由于周期长，对原料消耗量较大，使得化学工作者不得不采用更为微量，更为规模化的方式，基于这样的理念和实际需求。公司 2023 年成立了高通量金属催化剂筛选技术平台，通过整合最新的科学知识和技术手段，平台具备微量、快速、灵敏、准确的优点，有效的助力了新药研发工作，结合公司分析中心的超高效液相色谱质谱联用仪以及超高效液相色谱等分析仪器，快速大批量地分析检测反应结果，并对数据进行归类对比，有效地缩短了研发周期，降低了研发成本。平台拥有 24 孔/96 孔平行反应器及多达 200 余种金属催化剂，支持 24 小时响应/48 小时回复，有效使用率接近 80%，并已为数十家客户提供了服务。

⑪光化学技术平台

光化学技术应用广泛，为合成化学、药物开发、材料科学和环境保护等多个领域带来许多新机遇。在过去五年中，有机化学光反应技术在合成化学及药物开发领域取得了显著进展。在合成化学方面，光催化反应已经成为有机合成化学中一种强大的工具，特别是在复杂分子的合成中。利用光催化反应，化学家们可以实现高效、高选择性的反应，从而简化合成路线、减少副反应产物，并且减少对有毒或昂贵试剂的需求。在药物开发领域，光催化反应技术在药物合成领域的应用也日益增多。通过光催化反应，研究人员可以设计出更高效、更绿色的合成路线，从而加速药物发现和开发过程。

公司自建立光化学技术平台开始，高度重视该技术在合成化学和药物发现领域的应用。报告期内，除新购置光催化反应仪器（2 台）及不同光源外，平台还配备 7 名高级研究员（硕博以上学历），紧密跟踪该技术发展动向和新应用场景，定期内部推介光反应技术新应用实例。此举旨在提高我司化学合成能力和进一步提升客户服务质量。目前平台长期服务客户已超过 30 家，得到了客户广泛认可。同时，平台自身也在积极探索光反应技术在合成化学上的应用范围，以期形成泓博医药新技术壁垒。报告期内，已发表关于应用光反应技术实现关键碳碳成键方式国家专利一项。

⑫蛋白降解技术平台

蛋白降解技术是一种药物设计策略，全称为“PROteolysis TArgeting Chimeras”。PROTAC 一般由三部分组成，靶蛋白配体、E3 蛋白连接酶配体，两个配体之间通过连接器 Linker 相连形成三元复合物。随着 Arvinas、Kymera、Nurix、C4 Therapeutic 等多家 Biotech 的多项临床数据公布，PROTAC 小分子药物已经成为药物研发中的热门领域，受到产业界和资本圈的广泛关注。

公司 Protac 技术平台主要研究 E3 蛋白连接酶配体及 Linker，目标是为 Biotech 等新药研发企业提供 linker 化合物库，为其快速筛选不同配体、不同长度 linker 提供便捷服务。报告期内，平台新增 100 余种 linker。目前，该技术平台有效支持超过 20 余家客户。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	265,763,514.46	237,655,059.97	11.83%	主要系报告期市场开拓，业务量增长
营业成本	202,566,520.19	149,336,941.34	35.64%	主要系随营业收入增长同步增长
销售费用	6,844,243.12	5,522,548.53	23.93%	主要系持续加强销售团队建设，加大行业展会投入
管理费用	31,716,228.05	28,819,361.45	10.05%	主要系报告期管理人员及长期待摊费用增

				加
财务费用	111,846.97	-3,189,801.80	103.51%	主要系报告期租赁负债利息费用增加、存款利息减少
所得税费用	-5,407,177.55	3,610,235.10	-249.77%	主要系研发费用加计扣除，二、三期亏损递延所得税
研发投入	22,818,570.81	19,284,150.46	18.33%	主要系公司致力于研发能力的提升，持续加大研发投入
经营活动产生的现金流量净额	-21,592,117.20	36,101,708.31	-159.81%	主要系报告期商业化生产材料备库支出增加，二、三期项目部分投入使用
投资活动产生的现金流量净额	14,037,319.58	-614,962,327.18	102.28%	主要系报告期理财产品到期赎回
筹资活动产生的现金流量净额	-79,788,795.56	-36,631,823.34	-117.81%	主要系报告期二、三期租赁及股息红利分配支出
现金及现金等价物净增加额	-84,741,447.28	-614,706,503.87	86.21%	主要系报告期银行理财产品到期赎回

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
药物发现	158,235,327.69	105,747,505.12	33.17%	14.75%	18.93%	-2.35%
工艺研究与开发	21,965,693.22	20,367,456.24	7.28%	-51.47%	-22.90%	-34.35%
商业化生产	79,196,377.63	76,451,558.83	3.47%	72.31%	124.85%	-22.55%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,327,629.02	50.41%	处置交易性金融资产取得的投资收益	否
公允价值变动损益	184,024.09	1.74%	交易性金融资产公允价值变动收益	否
资产减值	2,692,049.53	25.47%	报告期商业化产品价格稳中有升，冲回前期计提跌价准备	否

营业外收入	123,620.00	1.17%	主要系违约赔偿收入	否
营业外支出	52,357.53	0.50%	非流动资产毁损报废损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	124,784,163.71	8.84%	204,296,295.47	13.74%	-4.90%	临床前新药研发基地建设项目二、三期支出
应收账款	111,309,046.29	7.89%	85,533,061.81	5.75%	2.14%	业务收入增加所致
存货	72,645,240.16	5.15%	61,418,006.89	4.13%	1.02%	正常生产备货
固定资产	180,311,589.55	12.78%	187,934,998.79	12.64%	0.14%	
在建工程	100,935,865.31	7.15%	199,979,592.66	13.45%	-6.30%	临床前新药研发基地建设项目二、三期部分竣工结转
使用权资产	170,859,160.00	12.11%	182,313,265.00	12.26%	-0.15%	
短期借款	19,666,670.89	1.39%	15,921,295.25	1.07%	0.32%	
合同负债	2,182,279.14	0.15%	2,222,525.09	0.15%	0.00%	
租赁负债	161,616,876.04	11.45%	171,673,082.68	11.54%	-0.09%	
交易性金融资产	307,873,547.95	21.82%	340,794,739.72	22.92%	-1.10%	

2、主要境外资产情况

□适用 □不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍	340,794,739.72	286,808.23			380,892,000.00	414,100,000.00		307,873,547.95

生金融资产)								
其他非流动金融资产	10,084,234.98	-102,784.14			2,000,000.00			11,981,450.84
金融资产小计	350,878,974.70	184,024.09			382,892,000.00	414,100,000.00		319,854,998.79
上述合计	350,878,974.70	184,024.09			382,892,000.00	414,100,000.00		319,854,998.79
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,050,223.31	1,050,223.31	质押	银行承兑 汇票 保证金	4,139,708.19	4,139,708.19	质押	银行承兑 汇票 保证金
固定资产	18,240,023.43	7,133,660.85	抵押	抵押担保 借款	18,240,023.43	7,612,250.08	抵押	抵押担保 借款
无形资产	4,538,860.00	3,109,118.94	抵押	抵押担保 借款	4,538,860.00	3,154,507.56	抵押	抵押担保 借款
合计	23,829,106.74	11,293,003.10			26,918,591.62	14,906,465.83		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,037,319.58	1,251,835,483.11	-98.88%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海骊宸元鼎私募基金合伙企业（有限合伙）	其他	否	非银行金融业	2,000,000.00	12,000,000.00	自有资金		0.00	-18,549.16	不适用	2023年01月18日	巨潮资讯网《关于认购投资基金份额的公告》公告编号：2023-002
合计	--	--	--	2,000,000.00	12,000,000.00	--	--	0.00	-18,549.16	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
------	--------	------------	---------------	----------	----------	--------	------	------	------

			动						
其他	345,000,000.00	184,024.09	18,549.16	424,100,000.00	457,100,000.00	5,051,653.44	0.00	319,854,998.79	自有资金
合计	345,000,000.00	184,024.09	18,549.16	424,100,000.00	457,100,000.00	5,051,653.44	0.00	319,854,998.79	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	68,584.84
报告期投入募集资金总额	883
已累计投入募集资金总额	55,980.4
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意上海泓博智源医药股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1443号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股1,925万股，共计募集资金人民币77,000.00万元，扣除发行相关费用合计人民币8,415.16万元，实际募集资金净额为人民币68,584.84万元。上述募集资金已于2022年10月25日划至公司指定账户，到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（信会师报字[2022]第ZA16025号）。</p> <p>截至2024年6月30日，公司累计已投入募集资金55,980.4万元，公司尚未使用的募集资金余额为1,397.89万元，其中活期存款1,397.89万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	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)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
临床前新药研发基地建设	否	38,706.89	38,706.89	38,706.89	0.00	27,371.88	70.72%	2023年12月31日	不适用	不适用	不适用	否

补充流动资金	否	9,000	9,000	9,000	39.05	9,065.18	100.72%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	47,706.89	47,706.89	47,706.89	39.05	36,437.06	--	--			--	--
超募资金投向												
永久补充流动资金	否	6,200	6,200	6,200	0.00	6,199.63	99.99%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
临床前新药研发基地建设项目（二期）	否	5,000	5,000	5,000	289.48	4,468.68	89.37%	2024年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
临床前新药研发基地建设项目（三期）	否	9,677.95	9,677.95	9,677.95	554.47	8,875.03	91.70%	2025年05月15日	不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向小计	--	20,877.95	20,877.95	20,877.95	843.95	19,543.34	--	--			--	--
合计	--	68,584.84	68,584.84	68,584.84	883	55,980.4	--	--	0.00	0.00	--	--
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	<p>1、2023年4月20日，公司召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过《关于募投项目延期的议案》，由于募投项目投入实施后，受公司研发设备需求升级等客观因素的影响，一定程度上影响了募投项目的工程实施进度，预计无法在原计划的时间内达到预定可使用状态。为继续推进公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，公司结合实际情况，充分考虑项目建设周期，经审慎判断，拟将临床前新药研发基地建设项目达到预定可使用状态的时间调整至2023年12月31日。</p> <p>2、2024年4月22日，公司召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十次会议，审议通过《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于首次公开发行股票募投项目已建设完成，达到预定可使用状态，为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，公司决定对前述募投项目进行结项，同时将项目结余募集资金共计11,857.93万元（含尚未支付的项目尾款、铺底流动资金及活期利息收入，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久性补充流动资金，用于公司主营业务相关的经营活动。截至2024年6月30日，前述节余补流已使用1,201.67万元。</p> <p>3、2024年8月26日，公司召开第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十二次会议，审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，由于项目建设涉及大型仪器和设备的采购，需结合市场需求进行采购和安装，项目整体建设进度放慢，预计无法在原计划的时间内达到预定可使用状态。为继续推进公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，公司结合实际情况，充分考虑项目建设周期，经审慎判断，拟将临床前新药研发基地建设项目（二期）达到预定可使用状态的时间调整至2024年12月31日。</p>											

适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1. 公司于 2022 年 12 月 30 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第三次会议，于 2023 年 1 月 16 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 6,200.00 万元永久补充流动资金。公司承诺每十二个月内累计使用金额不超过超募资金总额 30%。</p> <p>2. 公司于 2023 年 4 月 20 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设项目的议案》；于 2023 年 5 月 16 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目建设的议案》，同意公司使用部分募集资金 14,677.95 万元向全资子公司上海泓博尚奕药物技术有限公司和成都泓博智源医药技术有限公司提供借款，用于实施“临床前新药研发基地建设项目（二期）”和“临床前新药研发基地建设项目（三期）”。</p> <p>3. 公司于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用剩余超募资金人民币 271.39 万元（含利息及现金管理收益等，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，占超募资金总额的 1.3%。截至 2024 年 6 月 30 日，前述超募补流已使用 192.45 万元。</p>
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	<p>适用</p> <p>2022 年 12 月 30 日，公司召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计 21,932.58 万元，其中：置换预先投入募投项目金额 21,013.52 万元，置换已支付发行费用金额 919.06 万元。公司使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金已于 2023 年 1 月完成。</p>
用闲置募集资金暂	不适用

时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	2024年4月22日公司召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十次会议，审议通过《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于首次公开发行股票募投项目已建设完成，达到预定可使用状态，同意公司将首次公开发行股票募投项目结项，并将截至2023年12月31日的节余募集资金共计11,857.93万元（含尚未支付的项目尾款、铺底流动资金及活期利息收入，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金，用于公司主营业务相关的经营活动。
尚未使用的募集资金用途及去向	2023年12月20日，公司召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不变相改变募集资金用途与不影响募集资金投资项目正常运行的情况下，公司使用合计最高额不超过1.5亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，本次闲置募集资金进行现金管理的授权期限为自公司2024年第一次临时股东大会审议通过之日起不超过12个月。在上述额度及有效期限内，公司可循环滚动使用。 截至2024年6月30日，公司尚未使用的募集资金余额1,397.89万元，全部为活期存款。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
泓博智源 (开原) 药业有限公司	子公司	医药及其中间体的技术研究、技术研发、技术转让、技术服务；原料药及医药中间体生产销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	3,250	20,474.30	11,956.04	8,553.57	603.73	558.81
上海泓博 尚奕药物 技术有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售	5,000	34,915.61	3,334.67	2,256.74	-1,807.40	-1,092.34

		(不含许可类化工产品); 货物进出口; 技术进出口。 (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)						
成都泓博智源医药技术有限公司	子公司	一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 化工产品销售 (不含许可类化工产品); 货物进出口; 技术进出口。 (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)	10,000	23,649.35	5,683.26	633.05	-1,032.88	-704.14
PharmaResources (US), Inc.	子公司	包括但不限于医药研发、医疗器械研发等业务	1,500 股股份	44.08	35.63	11.78	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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
苏州景泓生物技术有限公司	正常注销关闭	无

主要控股参股公司情况说明

2024 年 4 月 2 日, 苏州景泓生物技术有限公司完成注销登记, 登字[2024]第 040202949 号。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）可能面临的风险

1) 市场竞争加剧以及市场集中度提升的风险

随着全球医药行业研发资金投入持续增长以及国内新药研发环境改善、药物审评加速，全球以及国内 CRO 市场持续快速发展。

目前，全球 CRO 行业已经形成一些龙头企业，在全球医药研发部分领域市场占有率较高，且这些企业大部分在中国已有布局。与此同时，国内如药明康德、康龙化成等综合性 CRO 企业亦逐渐发展壮大并积极布局，国内 CRO 行业的竞争有所加剧，从而使得公司在全球以及国内市场与跨国大型 CRO 公司以及国内 CRO 公司展开医药研发业务的竞争。与国际 CRO 企业及药明康德、康龙化成等国内 CRO 龙头相比，公司无论从业务种类还是业务规模方面都相对较小，这对公司的市场开拓能力和研究服务水平提出了更高的要求。

由于新药研发成功率较低，出于谨慎考虑，药物研发企业倾向与大型 CRO 企业进行合作，未来龙头企业的市场集中度有望进一步提升。如果公司不能有效保持自身的竞争优势，及时提高技术水平与服务能力，公司的竞争地位、市场份额和利润水平将会因市场竞争受到不利的影响。

此外，公司商业化生产业务主要品种为替格瑞洛及其关键中间体系列产品。虽然公司该产品国内市场份额较高，但是随着替格瑞洛化合物欧美专利延长保护期到期，国内外药企开始进行商业化生产而加大采购量，该产品市场竞争有所加剧。如果公司不能持续保持市场份额优势以及自身的技术和成本优势，商业化生产业务收入及利润水平将会因该产品市场竞争、价格下降而受到不利影响。

2) 人力成本上升及人才流失的风险

公司经过多年发展，已形成健全的人才培养体系，拥有一支专业素质高、行业经验丰富的员工队伍。公司积极为人才的培育与发展提供良好的环境，对人才具有较强的吸引力。报告期内，公司核心人员队伍稳定。但如果随着行业竞争程度的提高，人力成本进一步上升、公司薪酬水平失去竞争优势、核心技术人员的激励机制无法落实、或人力资源管控无法有效执行，将导致公司核心技术人员流失，从而对公司的持续盈利能力造成不利影响。

3) 公司综合毛利率下降的风险

随着研发外包需求扩大，更多企业可能会进入 CRO 领域并使竞争加剧，加之人力成本不断上升可能使公司业务毛利率存在下降的风险。虽然公司已采取多种降本增效的方法应对毛利率下降，但该趋势未来仍有延续的可能。

4) 环保及安全生产风险

子公司开原泓博主营业务为原料药中间体的生产，在生产过程中产生的废水、废气、固体废弃物等，若处理不当，对周边环境会造成一定的不利影响。虽然公司已经采取了一系列措施防止环境污染和安全生产事故的发生，但公司仍存在由于不能达到环保要求或发生环保或安全生产事故而被有关部门处罚，公司已建、在建项目可能被责令关停，进而对公司生产经营造成不利影响的风险。同时，随着国家对环保的要求越来越严格及社会对环境保护意识的不断增强，政府可能会颁布新的法律法规，提高环保标准，增加排污治理成本，从而导致公司生产经营成本提高，在一定程度上削弱公司的竞争力，影响收益水平。

5) 产品质量风险

公司对产品安全性以及质量的可靠性、稳定性尤为重视。公司自设立以来始终将产品质量放在首要位置，产品的研发环节、原料采购环节、生产环节、销售环节均进行严格的质量控制，并确保全程质量管控体系在各个环节均得到持续

有效实施。如果公司未来在产品研发、原料采购、生产、储存、运输、销售等环节出现质量管理失误，并因此导致公司产品出现质量问题，将可能使公司的生产经营及市场声誉受到重大影响。

6) 商业化生产产品单一和集中的风险

公司目前商业化生产的主要品种为替格瑞洛 API 及其系列中间体，2022、2023、2024 年上半年其销售收入占商业化生产业务比重分别为 93.80%、90.39%、86.13%，其他产品如维帕他韦系列中间体、帕拉米韦系列中间体整体销售收入占比相对较低。虽然公司未来仍具有生产维帕他韦系列中间体、帕拉米韦系列中间体等产品的能力，且左卡尼汀原料药备案处于在评审，但是短期内，随着 2024 年 12 月替格瑞洛欧美专利延长保护期结束，预计国外替格瑞洛系列产品需求较大，公司商业化生产业务仍然以替格瑞洛系列产品为主，公司商业化生产业务存在产品单一和集中的风险。

7) 国内客户拓展不利的风险

2022 年、2023 年、2024 年上半年，公司药物发现以及工艺研究与开发业务以海外客户为主，海外客户收入占上述两项业务合计收入的比例分别为 80.49%、84.27%、78.53%。虽然公司开始加大国内市场的开拓力度，但是受公司境内客户开拓起步较晚，行业竞争日趋激烈等因素影响，国内客户的增长仍然需要一定的时间，未来可能存在境内客户扩展不利，从而影响境内客户业务收入增加的风险。

8) 国内客户受《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则》的影响减少研发项目数量和研发支出的风险

2021 年 7 月 2 日中国国家药品审评中心发布《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则》（“《指导原则》”）并公开征求意见，后于 2021 年 11 月 19 日颁布了正式《指导原则》。《指导原则》深化了临床试验设计的要求，进一步驱动抗肿瘤药物临床研发行业的规范化。该政策从长远看，有利于减少不必要的肿瘤医疗资源及资金浪费，更好地推动国内医药行业的研发创新和相关药物研发服务领域的专业分工，但是短期内，存在部分客户国内新药研发项目减少，进而影响公司药物发现及工艺研究与开发收入的风险。

9) 汇率波动风险

报告期内，公司国外业务收入占比 75.79%。由于国外业务收入均以美元结算，成本按照人民币计价，故公司毛利率水平受汇率波动影响较大。公司虽然定期制定汇率管理策略、尽量降低风险敞口，但近年来汇率波动幅度较大，仍难以完全对冲汇率波动风险。

10) 地缘政治风险

近年来，国际关系紧张，公司海外业务占比较高，存在受地缘政治影响的风险。虽然公司制定了积极拓展国内市场的战略，但短期内仍难以改变海外业务占主导的局面。

（二）应对措施

- 1、优化产能，提升公司市场地位；
- 2、积极跟踪、储备行业前沿技术，加强技术平台建设，进一步提升公司核心竞争力；
- 3、不断提升企业治理和管理水平，降本增效，进一步提升公司盈利能力；
- 4、横向和纵向整合产业链资源，推进新业务功能布局及产业化，形成新的利润增长点；
- 5、加强市场营销体系建设，以客户为导向，为客户提供专业的端到端服务；
- 6、加强人才引进和培养，进一步完善人才培养体系和激励机制；
- 7、加强现金流管理，增强抵御经营风险的能力；
- 8、积极拓展国内业务，推动国内、外业务均衡发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度业绩说明会的全体投资者	公司经营情况、未来业务发展规划等	详见 2024 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2023 年度业绩说明会活动记录表》编号：2024-001

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.90%	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 10 日	详见 2024 年 1 月 10 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-001)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	42.49%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	详见 2024 年 5 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-033)

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
分配预案的股本基数 (股)	137,540,405
现金分红金额 (元) (含税)	13,754,040.50
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	13,754,040.50
可分配利润 (元)	115,997,835.88
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	
其他	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日已发行总股本扣除回购股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税）。若以公司截至本次董事会审议日总股本 139,586,605 扣除回购专用账户中已回购股份后 137,540,405 股为基数测算，共计派发现金股利约 13,754,040.50 元（含税）。如在实施权益分派的股权登记日前总股本发生变动的，公司拟保持分配比例不变的原则，分配总额相应调整。利润分配方案符合公司章程规定的利润分配政策。

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

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

上海泓博智源医药股份有限公司属于上海市浦东新区生态环境局 2024 年公布的环境风险重点监控单位。

全资子公司泓博智源（开原）药业有限公司属于辽宁省铁岭市生态环境局 2024 年公布的重点排污单位。

公司及子公司在经营活动中严格遵守执行国家、地方及行业的各项环保相关法律法规、规范、标准主要法律法规标准如下：

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
- (6) 《辽宁省环境保护条例》
- (7) 《上海市环境保护条例》
- (8) 《制药工业大气污染物排放标准》
- (9) 《大气污染物综合排放标准》
- (10) 《污水综合排放标准》
- (11) 《危险废物贮存污染控制标准》
- (12) 《危险废物识别标志设置技术规范》
- (13) 《突发环境事件应急管理办法》

环境保护行政许可情况

序号	项目	验收单位	批准文号	项目状态
1	上海泓博智源医药股份有限公司新型抗肿瘤、抗感染药物及常见疾病药物研发实验室扩建项目	自主验收	沪浦环保许评[2017]1600号	已验收

2	上海泓博智源医药股份有限公司仁庆路 2#2 楼实验室扩建项目	自主验收	沪浦环保许评[2018]284 号	已验收
3	上海泓博智源医药股份有限公司新型抗肿瘤、抗感染药物及常见疾病药物研发实验扩建项目	自主验收	沪浦环保许评[2019]483 号	已验收
4	临床前新药研发基地建设项目	自主验收	沪浦环保许评[2020]583 号	已验收
5	仁庆路 509 号临床前药物研发实验室项目	自主验收	沪浦环保许评[2022]54 号	已验收
6	上海泓博尚奕药物技术有限公司仁庆路 178 号药物研发服务项目	/	沪浦环保许评[2023]302 号	调试中
7	成都泓博智源医药技术有限公司成都泓博智源创新药临床前研发服务项目	/	温环承诺环评审[2023]22 号	验收公示中
8	开原亨泰制药有限公司奥拉西坦及左乙拉西坦项目	铁岭市环境保护局	铁市环验函[2015]15 号	已验收
9	泓博智源（开原）药业有限公司西厂区建设项目	开原市环保局	开环验字[2019]8 号	已验收
10	泓博智源（开原）药业有限公司污水站改造项目	开原市环保局	开环验字[2019]21 号	已验收
11	泓博智源（开原）药业有限公司锅炉改造项目	开原市环保局	开环验字[2019]22 号	已验收
12	泓博智源（开原）药业有限公司替格瑞洛及中间体建设项目	自主验收	铁市环审函[2019]7 号	已验收
13	泓博智源（开原）药业有限公司排污许可证	变更申领日期： 2021.3.26	证号： 912112826768958876001P	有效期： 2020.12.29~ 2025.12.28

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
上海泓博	废气	臭气浓度	有组织排放	9 个	研发楼楼顶	171（无量纲）	《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）	/	/	否
上海泓博	废气	乙酸乙酯	有组织排放	9 个	研发楼楼顶	3.55mg/m ³	《恶臭（异味）污染物排放标	/	/	否

							准》 (DB31/ 1025- 2016)			
上海泓博	废气	臭气浓度	无组织排放	/	/	<10 (无量纲)	《制药工业大气污染物排放标准》 (DB31/ 310005- 2021)	/	/	否
上海泓博	废气	乙酸乙酯	无组织排放	/	/	35.2 μ g/m ³	《恶臭(异味)污染物排放标准》 (DB31/ 1025- 2016)	/	/	否
上海泓博	废水	pH 值	间接排放	4 个	研发楼排水口	7.4	《污水综合排放标准》 (DB31/ 199- 2018)	/	/	否
上海泓博	废水	化学需氧量	间接排放	4 个	研发楼排水口	174mg/L	《污水综合排放标准》 (DB31/ 199- 2018)	/	/	否
上海泓博	废水	生化需氧量	间接排放	4 个	研发楼排水口	33.85mg/L	《污水综合排放标准》 (DB31/ 199- 2018)	/	/	否
上海泓博	废水	氨氮	间接排放	4 个	研发楼排水口	0.56mg/L	《污水综合排放标准》 (DB31/ 199- 2018)	/	/	否
上海泓博	废水	悬浮物	间接排放	4 个	研发楼排水口	7.75mg/L	《污水综合排放标准》 (DB31/ 199- 2018)	/	/	否
上海泓博	废水	总氮	间接排	2 个	研发楼	2.29mg/	《污水	/	/	否

博			放		排水口	L	综合排放标准》 (DB31/199-2018)			
上海泓博	废水	阴离子表面活性剂	间接排放	1 个	研发楼排水口	1.59mg/L	《污水综合排放标准》 (DB31/199-2018)	/	/	否
上海泓博	危废	HW49 类	委外处置	2 个	危废间	/	/	309.399	/	否
开原泓博	废水	化学需氧量	间接排放	1 个	污水处理站	150 mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2008	5.113	15.034	否
开原泓博	废水	氨氮	间接排放	1 个	污水处理站	3.118 mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2008	0.083	1.3	否
开原泓博	废水	pH 值	间接排放	1 个	污水处理站	7.72	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2008	/	/	否
开原泓博	废水	总氮	间接排放	1 个	污水处理站	18.10mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2009	/	/	否
开原泓博	废水	总磷	间接排放	1 个	污水处理站	2.96 mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2010	/	/	否
开原泓博	废水	生化需氧量	间接排放	1 个	污水处理站	11.53 mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2011	/	/	否
开原泓博	废水	悬浮物	间接排放	1 个	污水处理站	23.67 mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2012	/	/	否

开原泓博	废水	苯胺类	间接排放	1 个	污水处理站	0.14 mg/L	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2012	/	/	否
开原泓博	废水	总锌	间接排放	1 个	污水处理站	未检出	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2012	/	/	否
开原泓博	废水	挥发酚	间接排放	1 个	污水处理站	未检出	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2012	/	/	否
开原泓博	废水	硫化物	间接排放	1 个	污水处理站	未检出	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2012	/	/	否
开原泓博	废水	色度	间接排放	1 个	污水处理站	3	《污水综合排放标准》 DB21/1627-2012	/	/	否
开原泓博	废气	氮氧化物	有组织排放	1 个	锅炉房	130.98 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13272-2014 表 2	/	/	否
开原泓博	废气	NMHC	有组织排放	5 个	RTO 排放口及生产车间	13.9mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 GB37823-2019	/	/	否
开原泓博	废气	臭气浓度	无组织排放	/	/	12 (无量纲)	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	/	/	否
开原泓博	废气	氨(氨气)	无组织排放	/	/	0.2 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	/	/	否

开原泓博	废气	甲醇	无组织排放	/	/	2.28 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	/	/	否
开原泓博	废气	挥发性有机物	无组织排放	/	/	1.945mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	/	/	否
开原泓博	废气	氯化氢	无组织排放	/	/	0.07 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	/	/	否
开原泓博	废气	甲苯	无组织排放	/	/	0.027 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	/	/	否
开原泓博	危废	HW02 类	委外处置	1 个	危废间	/	/	67.268	/	否
开原泓博	危废	HW45 类	委外处置	1 个	危废间	/	/	38.694	/	否
开原泓博	危废	HW49 类	委外处置	1 个	危废间	/	/	1.309	/	否
开原泓博	危废	HW08 类	委外处置	1 个	危废间	/	/	0.375	/	否

对污染物的处理

上海泓博智源医药股份有限公司

(1) 危废

上海泓博智源医药股份有限公司属于上海市浦东新区公布的危险废物重点监管单位污染源。产生的危险废弃物种类为 HW49 其他废物，分别为废活性炭、实验废液、废化学试剂、实验残渣等。与有资质的危废处理单位签署危废处置合同，并在上海市危险废物管理信息系统中备案申报危废管理计划，所有的危废转移及处置均在该平台监督管理下完成。

(2) 废气

上海泓博智源医药股份有限公司研发运营活动中的废气来源主要是研发实验、危废暂存过程中产生的，通过通风橱、集气罩等收集后经过 9 个活性炭箱吸附处置装置处理后排放，2024 年委托上海利元环保检测技术有限公司对恶臭气体进行检测，执行标准为《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）。

(3) 废水

上海泓博智源医药股份有限公司研发运营活动中的排水环节主要为实验仪器后道清洗水、生活污水、洗衣废水和地面清洁废水等，共设置 4 个与园区污水管网连接的废水排口，园区收集后排向白龙港污水处理厂达标处置后排放，2024 年委托上海利元环保检测技术有限公司对各项指标进行监测，执行标准为《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）表 2 中三级标准的要求。

(4) 噪声

上海泓博智源医药股份有限公司选用低噪声、高效率设备，建筑结构隔声，风机、冷却塔等做减震或隔振处理。2024 年委托上海利元环保检测技术有限公司进行厂界噪声监测，执行标准为《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

泓博智源（开原）药业有限公司

(1) 危废

泓博智源（开原）药业有限公司生产经营过程中产生的危险废物主要为残液、废母液、检验检测废液、废机油、尾气碳、废活性炭、污泥、废铁泥、包装物，均委托有资质的机构处置。

(2) 废气

泓博智源（开原）药业有限公司生产经营过程中产生的废气主要为生产车间工艺废气、废水处理单元废气、天然气锅炉废气，2024 年委托具有检测资质的第三方单位中北环（辽宁）科技发展有限公司进行监测，执行标准为《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）《锅炉大气污染物排放标准》GB13272-2014 等。

(3) 废水

泓博智源（开原）药业有限公司生产经营过程中产生的废水主要来源于生产车间、公用工程产生的生产废水及办公等产生的生活污水，各类废水经厂内污水处理站处理合格后集中排放至市政污水管网，2024 年委托具有检测资质的第三方单位中北环（辽宁）科技发展有限公司进行监测，执行标准为《污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）。

(4) 噪声

泓博智源（开原）药业有限公司选用低噪声、高效率设备，建筑结构隔声，风机、冷却塔等做减震或隔振处理。2024 年委托具有检测资质的第三方单位中北环（辽宁）科技发展有限公司进行厂界噪声监测，执行标准为《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

防治污染设施的建设和运行情况

公司及子公司各防治污染设施及处理方式均符合国家环保规定，排放的污染物符合国家、地区和行业的污染物排放标准和主要污染物总量控制指标，不存在偷排、违排、乱排等环境问题，也未发生环境污染事故。

上海泓博智源医药股份有限公司

(1) 危险废物储存设施

上海泓博智源医药股份有限公司各研发楼按照安全、环保的标准要求设置防渗漏、防爆、通风等措施设置有专用的危废仓库用于收集危险废弃物，在危废仓库区域按照《危险废物识别标志设置技术规范》HJ 1276-2022 更新相应危废标识、危废信息公开等。

(2) 废气处理设施

上海泓博智源医药股份有限公司各实验楼生产过程中排放的废气通过通风橱、集气罩进行收集后通过活性炭吸附装置处理后排放，设置 9 个活性炭废气处理设施，处理设施及排放筒均设置在各楼楼顶，排放口离地面高度均超过 15 米，每个排放口设置专用的检测口及采样平台。

(3) 废水处理设施

上海泓博智源医药股份有限公司研发运营过程中的实验反应用水不外排，全部作为危废委托有资质单位处置。实验仪器的初道和二道清洗产生清洗废液，集中收集后作为危废委托有资质单位处置；实验仪器的后道清洗废水经 pH 测试合格后，与冷却循环水、生活污水、和地面清洁废水一起，经园区污水管网纳入市政污水管网，最终进入白龙港污水处理厂集中处理。

(4) 噪声处理方面

上海泓博智源医药股份有限公司各实验楼现有的主要产噪源为风机、中央空调机组、循环水式真空泵、油泵、空压机等。在设备选型方面尽可能选择低噪设备，在工程设计时尽可能选择离居民区最远位置，在安装施工时通过配装缓冲垫、减噪箱、隔音屏等措施减少噪声污染。

泓博智源（开原）药业有限公司

(1) 危险废物储存设施

泓博智源（开原）药业有限公司按照安全、环保的标准要求设置防渗漏、防爆等保护性措施设置有专用的危废仓库用于收集危险废弃物，在危废仓库区域设置环保标识、危废信息公开等。

(2) 废气处理设施

泓博智源（开原）药业有限公司共设置 5 个综合排气筒和 1 个锅炉烟囱，其中生产车间废气采用二级冷凝、碱液吸收、水洗、RTO 焚烧处理后经 15 米排气筒排放，废水处理产生的废气采用碱液吸收、UV 催化氧化、活性炭吸附后经 15 米排气筒排放，天然气锅炉 10 米烟囱排放，各个排放口设置专用的检测口及采样平台。

(3) 废水处理设施

泓博智源（开原）药业有限公司生产经营过程中产生的废水经分类收集后与生活污水混合后进厂内污水站进行处理，污水站设计处理水量 500 吨/天，采用“调节池+UASB 厌氧塔+水解酸化+两级 A/O 生化+生物滤池+沉淀池”的处理工艺，处理后的污水达标排放至开原市污水处理厂。

(4) 噪声处理方面

泓博智源（开原）药业有限公司生产经营过程中产生的噪声污染源主要是机械设备运转时的固有声音。公司主要采取选用低噪音设备，采取基础减震、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制。

环境自行监测方案

上海泓博智源医药股份有限公司

按照规定 2024 年根据环评内容制定自行监测方案开展自行监测工作，并委托上海利元环保检测技术有限公司按照自行监测方案中的污染因子、年监测频率要求完成例行监测并出具具有 CMA 认证的检测报告和质量控制报告。其中废气对 NMHC、甲醇、二氯甲烷、丙酮、N,N-二甲基甲酰胺、氯化氢执行 1 次/年的监测频率，臭气浓度、乙酸乙酯执行 1 次/半年的监测频率；废水对化学需氧量、生化需氧量、氨氮、pH、悬浮物、总氮、阴离子表面活性剂执行 1 次/年的监测频率；各厂界噪声执行 1 次/季度监测频率。

泓博智源（开原）药业有限公司

泓博智源（开原）药业有限公司年初制定了环境监测计划，现已经按照监测计划执行。废水安装有在线监测，由第三方运营维护。委托中北环（辽宁）科技发展有限公司对公司的废水、废气及噪声进行第三方监测。

按照排污许可自行监测方案开展监测，定期进行检测。废水对 COD、氨氮、pH、悬浮物、总磷、总氮、硫化物、生化需氧量，其中 COD、氨氮、pH 在线监测，1 小时/次，总磷、总氮 1 次/月，生化需氧量、悬浮物、挥发酚、苯胺类、急性毒性、总锌、总有机碳、总铜、色度 1 次/季度，硫化物 1 次/半年。执行标准及限值见污染物排放标准。质量保证与控制，检测机构具有 CMA 资质，证书号 220612050032，仪器设备具有校准证书。

突发环境事件应急预案

上海泓博智源医药股份有限公司和泓博智源（开原）药业有限公司均编制了突发环境事件应急预案，具体明细如下：

序号	环境应急预案项目地址	预案备案编号	预案有效期
1	上海市浦东新区庆达路 315 号	02-310115-2022-490-L	2022. 11. 12~2025. 11. 11
2	上海市浦东新区仁庆路 509 号	02-310115-2022-174-L	2022. 6. 29~2025. 6. 28
3	辽宁省开原市北环路 3 号	211282-2022-039-M	2022. 12. 16-2025. 12. 25

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

上海泓博智源医药股份有限公司 2024 年上半年环保投入为 257.84 万元。

泓博智源（开原）药业有限公司 2024 年上半年环保投入为 125.657 万元，交纳环保税为 4,094.02 元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

上海泓博智源医药股份有限公司不断通过绿色制药技术、节能降耗推进减污降碳工作，公司已通过 ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

二、社会责任情况

公司在努力平衡股东、职工、社会和环境关系的同时，充分了解企业的社会责任。通过参与各项公益活动和社会活动，充分体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

（1）股东权益保护

公司一贯重视股东利益，按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全了包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项公司治理制度，形成以股东大会、董事会、监事会、管理层为主体结构的决策与经营体系，建立了累积投票制、中小投资者单独计票等机制，充分保证了股东权利。公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格按照相关法律法规的规定和要求切实履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，确保所有股东能及时、有效地掌握公司经营动态、财务状况及重大事项的进展情况。公司积极组织落实投资者关系管理相关制度要求，积极主动进行信息披露，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，通过深证互动易、投资者电话等互动交流平台和方式，积极建立公开、公平、透明、多维度的投资者沟通渠道，加深投资者对公司生产经营等情况的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。

（2）职工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》、《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，完善了《员工手册》，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司建立了完善的人力资源管理体系及职业健康管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、绩效奖励、股权激励等多种福利制度吸引优秀人才。同时为保证职业病危害岗位员工享有相关权利，公司与有资质医院进行合作，对有接触职业危害的职工安排岗前、离岗安职业健康检查，体检覆盖率达到 100%。公司上半年组织多次培训，从专业技能、安全环保意识、节能降碳等方面对职工进行宣传教育。

（3）供应商、客户权益保护

公司建立了完善的供应商管理和评价体系，通过与供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。公司与众多海内外客户建立了长期、持续的良好合作关系，获得了客户的好评，切实的履行了对客户和消费者的社会责任。

（4）公共关系和社会公益

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，认真履行企业社会责任，秉承诚信纳税的宗旨，自觉履行依法纳税的义务。随着公司生产规模的扩大和业务的不断扩展，综合实力得以不断提高，为地方政府和社会经济的发展做出的贡献也不断增大。在企业发展的同时，公司一直注重对青年大学生的培养，创造更多的就业岗位，积极招聘应届毕业生。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
蒋胜力	董事	亲属短线交易	其他	上海监管局采取出具警示函的行政监管措施	2024年04月01日	2024-012

整改情况说明

适用 不适用

1、截至董事收到上海证监局行政监管措施决定书的公告披露日，叶婵娟女士本次短线交易所得收益人民币119,000元已全部上缴公司。

2、叶婵娟女士已深刻认识到本次事项的严重性，对本次短线交易造成的不良影响向广大投资者致以诚挚的歉意，并将在今后加强相关法律法规的学习，在证券交易中严格遵守相关规定，保证此类情况不再发生。蒋胜力先生对于未能及时尽到提醒、督促义务深表自责，向广大投资者致以诚挚的歉意，承诺以后将进一步学习并严格遵守相关法律、法规，自觉维护证券市场秩序，并督促亲属执行到位，保证此类情况不再发生。

3、公司将以此为鉴，吸取教训，进一步要求持有5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员加强对《证券法》、《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》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件的学习，严格遵守相关规定，审慎操作，防止此类事件再次发生。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江昂利	实际控制	日常性关	技术开发	市场公允	市场公允	0	0.00%	100	否	按实结算	相当	2023年12	详见公告

泰制药有限公司	人安荣昌任董事的企业	关联交易	服务	价格	价格							月 23 日	《关于预计 2024 年度日常性关联交易的公告》编号：2023-049
唯久生物技术（苏州）有限公司	公司间接股东 HONGJIAN ZHANG 任法人的企业	日常关联交易	技术开发服务	市场公允价格	市场公允价格	502.1	2.96%	2,900	否	按实结算	相当	2023 年 12 月 23 日	详见公告《关于预计 2024 年度日常性关联交易的公告》编号：2023-049
合计				--	--	502.1	--	3,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司预计 2024 年关联交易金额为 3,000 万元，报告期内实际发生上述关联交易金额为 502.1 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	座落位置	面积 (m ²)	租赁期限
1	上海泓博	上海唐举实业有限公司	上海市浦东新区合庆工业区仁庆路509号7号楼一层及二层	4,180.99	2019年5月1日-2027年12月31日
2	上海泓博	上海杰昌实业有限公司	上海张江高科技园区庆达路315号23幢	11,347.15	2021年8月1日-2031年3月31日
3	泓博尚奕	上海硕臣投资管理有限公司	上海张江高科技园区仁庆路178号1幢第一层C区	2,600.00	2022年12月15日-2032年9月14日
4	泓博尚奕	上海硕臣投资管理有限公司	上海张江高科技园区仁庆路178号生产厂房(1幢第一层C区除外)	14,450.82	2023年6月15日-2032年9月14日
5	成都泓博	成都九联科海健康科技有限公司	成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园海发路670号5栋3-4层	20,401.00	2023年9月1日-2033年8月31日

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海杰昌实业有限公司	上海泓博智源医药股份有限公司	上海张江高科技园区庆达路315号23幢		2021年08月01日	2031年03月31日	-468.01	租赁合同	使用权资产, 主要生产经营场所	否	无
上海硕臣投资管理有限公司	上海泓博尚奕药物技术有限公司	上海张江高科技园区仁庆路178号生产厂房(1幢第一层C区除外)		2023年06月15日	2032年09月14日	-474.71	租赁合同	使用权资产, 主要生产经营场所	否	无
成都九联科海健康科技有限公司	成都泓博智源医药技术有限公司	成都医学城“cGMP标准厂房”海发路670号5栋3-4层		2023年09月01日	2033年08月31日	-257.78	租赁合同	使用权资产, 主要生产经营场所	否	无

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
泓博智源（开原）药业有限公司	2022年12月31日	4,000	2023年07月11日	229.77	连带责任担保	不适用	不适用	2023年3月10日-2024年1月16日	是	否
泓博智源（开原）有限			2023年07月21日	361.76	连带责任担保	不适用	不适用	2023年3月10日-2024年1月	是	否

公司								16 日		
泓博智源（开原）药业有限公司			2023 年 08 月 17 日	138.62	连带责任担保	不适用	不适用	2023 年 3 月 10 日-2024 年 1 月 16 日	是	否
泓博智源（开原）药业有限公司			2023 年 10 月 10 日	97.74	连带责任担保	不适用	不适用	2023 年 3 月 10 日-2024 年 1 月 16 日	是	否
泓博智源（开原）药业有限公司	2023 年 12 月 23 日	3,000	2024 年 03 月 25 日	100	连带责任担保	不适用	不适用	2024 年 2 月 22 日-2024 年 12 月 22 日	否	否
泓博智源（开原）药业有限公司			2024 年 03 月 29 日	110	连带责任担保	不适用	不适用	2024 年 2 月 22 日-2024 年 12 月 22 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			3,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					210
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			3,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					210
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
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）			3,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					210
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			3,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					210
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										0.20%
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	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	影响重大合同履行的各项条款	是否存在合同无法履行的重
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	---------------	--------------

							件是否发生 重大变化	大风险
--	--	--	--	--	--	--	---------------	-----

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	48,251,000	44.83%			14,475,300		14,475,300	62,726,300	44.94%
1、国家持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
3、其他内资持股	18,501,000	17.19%			5,550,300		5,550,300	24,051,300	17.23%
其中：境内法人持股	4,172,000	3.88%			1,251,600		1,251,600	5,423,600	3.89%
境内自然人持股	14,329,000	13.31%			4,298,700		4,298,700	18,627,700	13.34%
4、外资持股	29,750,000	27.64%			8,925,000		8,925,000	38,675,000	27.71%
其中：境外法人持股	29,750,000	27.64%			8,925,000		8,925,000	38,675,000	27.71%
境外自然人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
二、无限售条件股份	59,371,666	55.17%			17,488,639		17,488,639	76,860,305	55.06%
1、人民币普通股	59,371,666	55.17%			17,488,639		17,488,639	76,860,305	55.06%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
4、其	0	0.00%			0		0	0	0.00%

他									
三、股份总数	107,622,666	100.00%			31,963,939		31,963,939	139,586,605	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司以 2024 年 6 月 20 日为股权登记日实施 2023 年年度权益分派方案，以公司总股本 107,622,666 股剔除已回购股份 1,076,200 股后的 106,546,466 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，不送红股，共计转增 31,963,939 股。本次权益分派后公司总股本由 107,622,666 股增至 139,586,605 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十次会议和 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，以公司实施利润分配方案时股权登记日已发行总股本扣除回购股份数为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，不送红股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2024 年 6 月 21 日完成了资本公积转增股本的登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 7 日召开第三届董事会第十四次会议，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》，同意公司以自有资金采取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，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购股份的价格不超过人民币 45.00 元/股（含），具体回购股份的数量以回购期限届满或者回购股份实施完毕时实际回购的股份数量为准。回购股份实施期限自公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月。

报告期内，因公司实施权益分派，公司按照相关规定对回购价格上限进行调整，自权益分派除权除息之日（即 2024 年 6 月 21 日）起，公司回购股份价格上限由人民币 45.00 元/股（含）调整至人民币 34.44 元/股（含）。

截至报告期末，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 1,226,200 股，占公司目前总股本 139,586,605 股的比例为 0.8785%，最高成交价为 37.68 元/股，最低成交价为 21.75 元/股，成交总金额为 35,352,317.52 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内公司股本由 107,622,666 股增加到 139,586,605 股，公司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相应摊薄。

报告期内公司回购股份数量占总股本比例较低，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影响较小，可以忽略不计。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
安荣昌	8,239,000	0	2,471,700	10,710,700	首发前及转增形成的限售股	2025年11月1月
蒋胜力	6,090,000	0	1,827,000	7,917,000	首发前及转增形成的限售股	2025年11月1月
泓博智源（香港）医药技术有限公司	29,750,000	0	8,925,000	38,675,000	首发前及转增形成的限售股	2025年11月1月
上海鼎蕴投资管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,172,000	0	1,251,600	5,423,600	首发前及转增形成的限售股	2025年11月1月
合计	48,251,000	0	14,475,300	62,726,300	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	13,848	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	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
泓博智源（香港）	境外法人	27.71%	38,675,000	8,925,000	38,675,000	0	不适用	0

港)医药技术有限公司								
安荣昌	境内自然人	7.67%	10,710,700	2,471,700	10,710,700	0	不适用	0
沈阳富邦投资有限责任公司	境内非国有法人	6.21%	8,663,200	1,999,200	0	8,663,200	不适用	0
蒋胜力	境内自然人	5.67%	7,917,000	1,827,000	7,917,000	0	不适用	0
鼎泰海富投资管理有限公司	境内非国有法人	5.00%	6,979,230	1,542,564	0	6,979,230	不适用	0
深圳盈运通贰号投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.51%	6,297,200	1,453,200	0	6,297,200	不适用	0
北京中富基石投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	4.42%	6,164,860	347,860	0	6,164,860	不适用	0
上海鼎蕴投资管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.89%	5,423,600	125,160	5,423,600	0	不适用	0
北京中富成长股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.01%	2,802,800	646,800	0	2,802,800	不适用	0
张雪	境内自然人	0.77%	1,070,160	增量未知	0	1,070,160	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	PING CHEN、安荣昌、蒋胜力为一致行动人, PING CHEN 实际控制泓博智源(香港)医药技术有限公司、上海鼎蕴投资管理咨询合伙企业(有限合伙)。北京中富基石投资中心(有限合伙)、北京中富成长股权投资中心(有限合伙)为一致行动人。除此之外, 公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	PING CHEN 持有香港泓博母公司泓博控股 26.4702%股份, 并获得持有泓博控股 26.4702%股份的股东 HONGJIAN ZHANG、20.5938%股份的股东 Genesis Ventures Investments Limited 及 17.6468%股份的股东 MICHAEL GAO 的全权委托, 实际控制香港泓博。							
前10名股东中存在	截至报告期末, 公司回购专用证券账户持股数为 1,226,200 股, 占公司目前总股本 139,586,605							

回购专户的特别说明（参见注 11）	股的比例为 0.8785%。根据有关规定，回购专户不纳入前十名及前十名无限售条件股东的列示。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
沈阳富邦投资有限责任公司	8,663,200	人民币普通股	8,663,200
鼎泰海富投资管理有限公司	6,979,230	人民币普通股	6,979,230
深圳盈运通贰号投资合伙企业（有限合伙）	6,297,200	人民币普通股	6,297,200
北京中富基石投资中心（有限合伙）	6,164,860	人民币普通股	6,164,860
北京中富成长股权投资中心（有限合伙）	2,802,800	人民币普通股	2,802,800
张雪	1,070,160	人民币普通股	1,070,160
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	590,509	人民币普通股	590,509
WEALTH VALUE HK LIMITED	522,600	人民币普通股	522,600
吴建军	507,440	人民币普通股	507,440
须亮	449,540	人民币普通股	449,540
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	北京中富基石投资中心（有限合伙）、北京中富成长股权投资中心（有限合伙）为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司前十名股东及无限售条件股东中，股东北京中富成长股权投资中心（有限合伙）通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,600,000 股，通过普通证券账户持有 202,800 股，合计持有 2,802,800 股。股东张雪通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,040,780 股，通过普通证券账户持有 29,380 股，合计持有 1,070,160 股。股东吴建军通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 433,680 股，通过普通证券账户持有 73,760 股，合计持有 507,440 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
安荣昌	董事	现任	8,239,000	2,471,700	0	10,710,700	0	0	0
蒋胜力	董事	现任	6,090,000	1,827,000	0	7,917,000	0	0	0
合计	--	--	14,329,000	4,298,700	0	18,627,700	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：上海泓博智源医药股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	124,784,163.71	204,296,295.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	307,873,547.95	340,794,739.72
衍生金融资产		
应收票据	1,216,185.25	715,013.32
应收账款	111,309,046.29	85,533,061.81
应收款项融资	3,643,973.56	
预付款项	3,241,973.72	2,430,946.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,875,244.24	5,055,930.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	72,645,240.16	61,418,006.89
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,928,874.34	31,080,918.30
流动资产合计	670,518,249.22	731,324,912.60
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	11,981,450.84	10,084,234.98
投资性房地产		
固定资产	180,311,589.55	187,934,998.79
在建工程	100,935,865.31	199,979,592.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	170,859,160.00	182,313,265.00
无形资产	8,483,400.33	8,710,419.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	246,668,736.20	155,332,632.75
递延所得税资产	19,955,185.03	10,290,504.32
其他非流动资产	1,466,629.20	1,193,362.06
非流动资产合计	740,662,016.46	755,839,010.17
资产总计	1,411,180,265.68	1,487,163,922.77
流动负债：		
短期借款	19,666,670.89	15,921,295.25
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,100,000.00	8,278,970.20
应付账款	102,574,778.09	106,333,992.50
预收款项	1,955,115.49	1,951,499.84
合同负债	2,182,279.14	2,222,525.09
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	24,403,050.48	28,803,550.47
应交税费	4,422,676.87	4,751,997.80
其他应付款	3,090,290.10	3,363,286.32
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	19,913,089.13	18,759,919.38
其他流动负债	1,371,399.50	834,712.21
流动负债合计	181,679,349.69	191,221,749.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	161,616,876.04	171,673,082.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,235,350.61	3,098,653.55
递延收益		
递延所得税负债	2,692,083.42	3,625,770.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	166,544,310.07	178,397,507.18
负债合计	348,223,659.76	369,619,256.24
所有者权益：		
股本	139,586,605.00	107,622,666.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	766,810,139.45	798,774,078.45
减：库存股	35,352,317.52	
其他综合收益	-51,900.47	
专项储备		
盈余公积	24,852,529.51	24,852,529.51
一般风险准备		
未分配利润	167,111,549.95	186,295,392.57
归属于母公司所有者权益合计	1,062,956,605.92	1,117,544,666.53
少数股东权益		
所有者权益合计	1,062,956,605.92	1,117,544,666.53
负债和所有者权益总计	1,411,180,265.68	1,487,163,922.77

法定代表人：PING CHEN 主管会计工作负责人：蒋胜力 会计机构负责人：李世成

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	106,993,271.56	163,517,207.89
交易性金融资产	266,046,547.95	340,794,739.72

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	108,694,311.70	88,094,851.08
应收款项融资		
预付款项	408,361.15	224,367.20
其他应收款	299,682,031.80	227,665,977.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	894,349.76	1,905,843.20
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,879,231.96	1,938,237.81
流动资产合计	784,598,105.88	824,141,224.00
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	161,875,430.00	156,880,877.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	11,981,450.84	10,084,234.98
投资性房地产		
固定资产	52,541,686.42	57,905,568.24
在建工程	103,761.19	176,106.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,133,120.34	59,763,675.60
无形资产	1,336,599.16	1,430,866.18
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	55,904,673.50	60,764,614.22
递延所得税资产	1,819,501.42	1,615,494.17
其他非流动资产	508,279.20	220,000.00
非流动资产合计	341,204,502.07	348,841,436.89
资产总计	1,125,802,607.95	1,172,982,660.89
流动负债：		
短期借款	9,654,670.89	5,909,684.14
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	15,094,996.08	17,703,607.93
预收款项	1,955,115.49	1,951,499.84
合同负债	67,803.06	919,756.61
应付职工薪酬	16,429,295.75	20,776,308.13
应交税费	4,140,427.63	3,985,152.26
其他应付款	844,400.66	1,107,914.35
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	9,402,790.68	8,819,024.70
其他流动负债	461.10	
流动负债合计	57,589,961.34	61,172,947.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,524,611.60	59,261,427.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,932,600.38	2,315,989.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,457,211.98	61,577,417.63
负债合计	114,047,173.32	122,750,365.59
所有者权益：		
股本	139,586,605.00	107,622,666.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	766,670,781.76	798,634,720.76
减：库存股	35,352,317.52	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,852,529.51	24,852,529.51
未分配利润	115,997,835.88	119,122,379.03
所有者权益合计	1,011,755,434.63	1,050,232,295.30
负债和所有者权益总计	1,125,802,607.95	1,172,982,660.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	265,763,514.46	237,655,059.97

其中：营业收入	265,763,514.46	237,655,059.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	264,855,371.94	200,328,331.16
其中：营业成本	202,566,520.19	149,336,941.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	797,962.80	555,131.18
销售费用	6,844,243.12	5,522,548.53
管理费用	31,716,228.05	28,819,361.45
研发费用	22,818,570.81	19,284,150.46
财务费用	111,846.97	-3,189,801.80
其中：利息费用	4,751,248.03	2,030,341.21
利息收入	1,823,420.70	3,518,749.04
加：其他收益	2,787,493.21	416,428.87
投资收益（损失以“—”号填列）	5,327,629.02	3,015,155.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	184,024.09	-2,986,215.19
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,401,287.23	1,005,917.80
资产减值损失（损失以“—”号填列）	2,692,049.53	-2,009,778.30
资产处置收益（损失以“—”号填列）		3,020.49
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	10,498,051.14	36,771,258.41
加：营业外收入	123,620.00	6,750.02
减：营业外支出	52,357.53	279,580.57
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	10,569,313.61	36,498,427.86

减：所得税费用	-5,407,177.55	3,610,235.10
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	15,976,491.16	32,888,192.76
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	15,976,491.16	32,888,192.76
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	15,976,491.16	32,888,192.76
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-51,900.47	82,460.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-51,900.47	82,460.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-51,900.47	82,460.86
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	-53,045.47	82,460.86
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,145.00	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	15,924,590.69	32,970,653.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,924,590.69	32,970,653.62
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.24
（二）稀释每股收益	0.11	0.24

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

法定代表人：PING CHEN 主管会计工作负责人：蒋胜力 会计机构负责人：李世成

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024年半年度	2023年半年度
----	----------	----------

一、营业收入	169,549,362.60	182,651,748.33
减：营业成本	115,582,040.79	115,063,060.68
税金及附加	51,944.98	54,795.53
销售费用	4,325,441.46	4,661,431.92
管理费用	19,454,527.10	24,280,396.89
研发费用	3,990,316.35	16,274,590.45
财务费用	-2,285,361.17	-3,053,307.99
其中：利息费用	1,627,271.33	1,845,920.99
利息收入	1,713,274.07	3,359,166.69
加：其他收益	217,275.65	142,897.57
投资收益（损失以“—”号填列）	8,673,217.42	3,015,155.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	149,024.09	-3,045,832.77
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-920,430.78	-290,428.02
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,402.59	-633,789.76
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	36,546,136.88	24,558,783.80
加：营业外收入	121,010.00	6,150.02
减：营业外支出	36,923.06	193,600.38
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	36,630,223.82	24,371,333.44
减：所得税费用	4,594,433.19	2,016,410.26
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	32,035,790.63	22,354,923.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	32,035,790.63	22,354,923.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	32,035,790.63	22,354,923.18
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	216,238,444.26	243,951,228.43
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	988,533.12	12,082,970.22
收到其他与经营活动有关的现金	8,996,483.37	15,765,527.95
经营活动现金流入小计	226,223,460.75	271,799,726.60
购买商品、接受劳务支付的现金	78,187,192.09	78,344,948.70
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	117,559,212.90	113,562,285.98
支付的各项税费	10,773,015.57	6,077,074.80
支付其他与经营活动有关的现金	41,296,157.39	37,713,708.81
经营活动现金流出小计	247,815,577.95	235,698,018.29
经营活动产生的现金流量净额	-21,592,117.20	36,101,708.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	462,600,000.00	633,850,000.00

取得投资收益收到的现金	5,076,571.18	3,015,155.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,000.00	8,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	775,067.50	
投资活动现金流入小计	468,501,638.68	636,873,155.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,072,319.10	167,835,483.11
投资支付的现金	431,392,000.00	916,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		168,000,000.00
投资活动现金流出小计	454,464,319.10	1,251,835,483.11
投资活动产生的现金流量净额	14,037,319.58	-614,962,327.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	19,654,670.89	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,654,670.89	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	15,909,684.14	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,879,893.43	27,484,791.49
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	49,653,888.88	9,147,031.85
筹资活动现金流出小计	99,443,466.45	46,631,823.34
筹资活动产生的现金流量净额	-79,788,795.56	-36,631,823.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,602,145.90	785,938.34
五、现金及现金等价物净增加额	-84,741,447.28	-614,706,503.87
加：期初现金及现金等价物余额	135,496,955.68	753,642,336.18
六、期末现金及现金等价物余额	50,755,508.40	138,935,832.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	150,641,755.97	178,850,000.12
收到的税费返还		8,165,292.95
收到其他与经营活动有关的现金	5,359,180.76	5,649,923.09
经营活动现金流入小计	156,000,936.73	192,665,216.16
购买商品、接受劳务支付的现金	35,195,938.32	29,768,762.12
支付给职工以及为职工支付的现金	77,457,992.51	101,944,613.58
支付的各项税费	9,343,670.47	2,433,511.42
支付其他与经营活动有关的现金	100,403,036.44	24,769,388.53
经营活动现金流出小计	222,400,637.74	158,916,275.65
经营活动产生的现金流量净额	-66,399,701.01	33,748,940.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	388,960,642.31	633,850,000.00
取得投资收益收到的现金	8,673,553.25	3,015,155.93

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		5,000,000.00
投资活动现金流入小计	397,634,195.56	641,865,155.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,652,104.08	20,456,490.05
投资支付的现金	294,455,195.00	896,000,000.00
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	26,500,000.00	375,679,500.00
投资活动现金流出小计	324,607,299.08	1,292,135,990.05
投资活动产生的现金流量净额	73,026,896.48	-650,270,834.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,654,670.89	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	9,654,670.89	
偿还债务支付的现金	5,909,684.14	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,705,726.78	27,299,916.50
支付其他与筹资活动有关的现金	35,352,653.35	5,919,385.85
筹资活动现金流出小计	74,968,064.27	33,219,302.35
筹资活动产生的现金流量净额	-65,313,393.38	-33,219,302.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,162,261.58	890,407.34
五、现金及现金等价物净增加额	-56,523,936.33	-648,850,788.62
加：期初现金及现金等价物余额	163,517,207.89	745,521,751.39
六、期末现金及现金等价物余额	106,993,271.56	96,670,962.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	107,622,666.00				798,774,078.45					24,852,529.51		186,295,392.57		1,117,544,663.3	1,117,544,663.3
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	107,622,666.00				798,774,078.45					24,852,529.51		186,295,392.57		1,117,544,666.53	1,117,544,666.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,963,939.00				-31,963,939.00	35,352,317.52	-51,900.47					-19,183,842.62		54,588,060.61	54,588,060.61
（一）综合收益总额							-51,900.47					15,976,491.16		15,924,590.69	15,924,590.69
（二）所有者投入和减少资本						35,352,317.52								-35,352,317.52	-35,352,317.52
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						35,352,317.52								-35,352,317.52	-35,352,317.52
（三）利润分配												35,160,338.8		35,160,338.8	35,160,338.8
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配												-35,160,338.8		-35,160,338.8	-35,160,338.8

											3.78		3.78		3.78
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	31,963,939.00				-31,963,939.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	31,963,939.00				-31,963,939.00										
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	139,586,605.00				766,810,139.45	35,352,317.52	-51,900.47		24,852,529.51		167,111,549.95		1,062,956,605.92		1,062,956,605.92

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														

一、上年年末余额	76,873,333.00				824,128,171.99		-82,460.86		19,909,470.31		192,055,869.18		1,112,884,382.2		1,112,884,382.2
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	76,873,333.00				824,128,171.99		-82,460.86		19,909,470.31		192,055,869.18		1,112,884,382.2		1,112,884,382.2
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,749,333.00				-25,354,093.54		82,460.86				-5,548,473.74		-70,773.42		-70,773.42
（一）综合收益总额							82,460.86				32,888,192.6		32,970,652.2		32,970,652.2
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配					5,395,239.46						-38,436,660		-33,041,427.4		-33,041,427.4
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有					5,3						-		-		-

者（或股东）的分配					95,239.46						38,436,666.50		33,041,427.04		33,041,427.04
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	30,749,333.00				-30,749,333.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,749,333.00				-30,749,333.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	107,622,666.00				798,774,078.45			19,909,470.31		186,507,395.44		1,112,813,610.20		1,112,813,610.20	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年年末余额	107,622,666.00				798,634,720.76				24,852,529.51	119,122,379.03		1,050,232,295.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,622,666.00				798,634,720.76				24,852,529.51	119,122,379.03		1,050,232,295.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,963,939.00				-31,963,939.00	35,352,317.52				-3,124,543.15		-38,476,860.67
（一）综合收益总额										32,035,790.63		32,035,790.63
（二）所有者投入和减少资本						35,352,317.52						-35,352,317.52
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						35,352,317.52						-35,352,317.52
（三）利润分配										-35,160,333.78		-35,160,333.78
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-35,160,333.78		-35,160,333.78
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转	31,963,939.00				-31,963,939.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	31,963,939.00				-31,963,939.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	139,586,605.00				766,670,781.76	35,352,317.52			24,852,529.51	115,997,835.88		1,011,755,434.63

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	76,873,333.00				823,988,814.30				19,909,470.31	113,071,512.74		1,033,843,130.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,873,333				823,988,814.30				19,909,470.31	113,071,512.74		1,033,843,130.35

	.00				4.30				.31	2.74		130.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,749,333.00				-25,354,093.54					-16,081,743.32		-10,686,503.86
（一）综合收益总额										22,354,923.18		22,354,923.18
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配					5,395,239.46					-38,436,666.50		-33,041,427.04
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配					5,395,239.46					-38,436,666.50		-33,041,427.04
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	30,749,333.00				-30,749,333.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,749,333.00				-30,749,333.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综												

合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	107,6 22,66 6.00				798,6 34,72 0.76				19,90 9,470 .31	96,98 9,769 .42		1,023 ,156, 626.4 9

三、公司基本情况

上海泓博智源医药股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），成立于 2007 年 12 月 14 日，设立时注册资本为 150.00 万美元，PHARMARESOURCE, LLC 以货币出资。

根据公司 2015 年 11 月 14 日董事会决议，以 2015 年 7 月 31 日为基准日，整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币 5,000.00 万元。原上海泓博智源医药技术有限公司的全体股东即为上海泓博智源医药股份有限公司的全体股东。2015 年 11 月 30 日创立大会暨第一次临时股东大会审议通过《股份公司章程》等议案。

经过历次增资及股权转让，截止 2021 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 57,623,333.00 元。

2022 年 7 月 8 日，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2022] 1443 号《关于同意上海泓博智源医药股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 19,250,000 股，采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的网下投资者询价配售、网上向持有深圳市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式进行，每股面值 1 元，每股发行价格为 40.00 元，增加注册资本人民币 19,250,000.00 元。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本为人民币 139,586,605.00 元。公司统一社会信用代码为 91310000669391074C，注册地址为上海市浦东新区庆达路 315 号 23 幢，经营期自 2007 年 12 月 14 日至长期。

公司经营范围：新药及相关生物技术研究、开发、自有技术转让，提供相关技术服务和咨询（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）。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日批准报出。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州景泓生物技术有限公司
泓博智源（开原）药业有限公司
上海泓博尚奕药物技术有限公司
成都泓博智源医药技术有限公司
PharmaResources (US), Inc.

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（27）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	300.00 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	300.00 万元
重要的应收款项核销	300.00 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	300.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用年度各月汇率的平均数折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	其他应收款项，按照款项性质分为押金及备用金、合并范围内关联方款项、及其他无回收风险的往来款项，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，计算预期信用损失。
组合 2	应收账款，公司参考历史与之相同或类似的具有类似信用损失风险特征，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，划分应收款项账龄组合。
组合 3	应收票据，按照票据种类分为银行承兑和商业承兑，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，计算预期信用损失。

组合中，划分为账龄组合计算预期信用损失的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)	应收票据计提比例(%)
1年以内(含1年)	5	5	5
1—2年(含2年)	15	15	15
2—3年(含3年)	50	50	50
3年以上	100	100	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

详见本附注“五、（10）金融工具”

12、应收账款

详见本附注“五、（10）金融工具”

13、应收款项融资

详见本附注“五、（10）金融工具”

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“五、（10）金融工具”

15、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、在产品、合同履约成本、库存商品、低值易耗品及在途物资、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

16、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

17、固定资产

（1）确认条件

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

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.5
机器设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19
运输设备	年限平均法	4-5	5-10	18-23.75
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5-10	18-31.67
自有固定资产装修	年限平均法	3-5	0	20-33.33

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

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、借款费用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

20、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50年	年限平均法	土地使用权证有效期	土地使用权

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	10 年	年限平均法	预计受益年限	软件

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；耗用的材料主要指与研发活动直接相关的材料领用。

21、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：在受益期内平均摊销。

各项费用的摊销期限及摊销年限为：按费用项目的受益期限分期摊销。

23、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本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。

本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。

本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。

客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

（1）销售商品的具体原则

公司按照与客户签订的合同，在生产完毕后发货给客户，针对国内客户，在客户收到商品并签收后，取得收款权利时确认商品销售收入。针对海外客户，公司在商品出库并完成报关或送至指定地点，商品控制权已转移给买方时公司确认该项外销收入。

（2）提供劳务的具体原则

公司根据框架协议或研发合同的约定，在定期发送进度汇报等工作成果给客户后按月确认收入，或是在完成合同约定的交付样品、报告等之后确认收入。具体按照约定的结算模式确定：

全职人力工时结算模式（FTE 模式）：按工时计费模式，即依据与客户约定的研发人员数量、工时和合同约定费率进行收费，按月确认收入。

按服务成果结算模式（FFS 模式）：在完成合同约定的研发服务内容，将服务成果（报告、样品等）交付客户时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

29、政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补贴文件中明确规定资金专项用途，且该资金用途使用后公司将最终形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：对于综合性项目的政府补助，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- （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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

□适用 不适用

34、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、21%、20%、15%

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
上海泓博智源医药股份有限公司	15%
苏州景泓生物技术有限公司	20%
泓博智源（开原）药业有限公司	15%
上海泓博尚奕药物技术有限公司	25%
成都泓博智源医药技术有限公司	25%
PharmaResources (US), Inc	21%

2、税收优惠

1、2023 年 12 月 12 日公司取得由上海科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准的高新技术企业证书，证书编号 GR202331007847，有效期三年。公司 2023 年度至 2025 年度享受按 15%缴纳企业所得税。

2、2022 年 12 月 14 日子公司泓博智源（开原）药业有限公司取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局批准的高新技术企业证书，证书编号 CR202221001747，有效期三年。子公司泓博智源（开原）药业有限公司 2022 年度至 2024 年度享受按 15%缴纳企业所得税。

3、根据财税【2019】13 号文件规定，对于小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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；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 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司苏州景泓生物技术有限公司 2024 年度汇算清缴满足小型微利企业条件按 20%税率缴纳企业所得税。

3、其他

美国子公司 PharmaResources (US), Inc 按照 21% 的税率就应纳税所得额计缴联邦企业所得税。

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	18,056.70	17,978.01
银行存款	123,715,883.70	200,138,609.27
其他货币资金	1,050,223.31	4,139,708.19
合计	124,784,163.71	204,296,295.47
其中：存放在境外的款项总额	323,041.38	0.00

其他说明

1、因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,050,223.31	4,139,708.19
合计	1,050,223.31	4,139,708.19

2、其中期末拟持有到期的不作为现金及现金等价物的定期存款金额 72,978,432.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	307,873,547.95	340,794,739.72
其中：		
其中：		
合计	307,873,547.95	340,794,739.72

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,216,185.25	715,013.32
合计	1,216,185.25	715,013.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,280,195.00	100.00%	64,009.75	5.00%	1,216,185.25	752,645.60	100.00%	37,632.28	5.00%	715,013.32
其中：										
合计	1,280,195.00	100.00%	64,009.75	5.00%	1,216,185.25	752,645.60	100.00%	37,632.28	5.00%	715,013.32

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	1,280,195.00	64,009.75	5.00%
合计	1,280,195.00	64,009.75	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

应收账款坏账准备	37,632.28	26,377.47				64,009.75
合计	37,632.28	26,377.47				64,009.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	15,633,091.20	1,280,195.00
合计	15,633,091.20	1,280,195.00

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	117,017,275.09	89,866,380.85
2至3年	320,000.00	320,000.00
合计	117,337,275.09	90,186,380.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	117,337,275.09	100.00%	6,028,228.80	5.14%	111,309,046.29	90,186,380.85	100.00%	4,653,319.04	5.16%	85,533,061.81
其中：										
合计	117,337,275.09	100.00%	6,028,228.80	5.14%	111,309,046.29	90,186,380.85	100.00%	4,653,319.04	5.16%	85,533,061.81

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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（含 1 年）	117,017,275.09	5,868,228.80	5.00%
2 至 3 年（含 3 年）	320,000.00	160,000.00	50.00%
合计	117,337,275.09	6,028,228.80	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	4,653,319.04	1,374,909.76				6,028,228.80
合计	4,653,319.04	1,374,909.76				6,028,228.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	15,628,644.79		15,628,644.79	13.32%	781,432.24
客户 B	10,458,773.07		10,458,773.07	8.91%	522,938.65

客户 C	5,387,860.80		5,387,860.80	4.59%	269,393.04
客户 D	5,130,270.05		5,130,270.05	4.37%	256,513.50
客户 E	4,360,804.68		4,360,804.68	3.72%	218,040.23
合计	40,966,353.39		40,966,353.39	34.91%	2,048,317.66

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,643,973.56	
合计	3,643,973.56	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,512,929.05	1,266,354.32
合计	15,512,929.05	1,266,354.32

(3) 其他说明

不适用

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,875,244.24	5,055,930.30
合计	5,875,244.24	5,055,930.30

(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
其他应收款项	5,875,244.24	5,055,930.30
合计	5,875,244.24	5,055,930.30

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,739,186.34	936,748.40
1 至 2 年	1,361,953.00	570,771.00

2 至 3 年		66,948.18
3 年以上	2,774,104.90	3,481,462.72
5 年以上	2,774,104.90	3,481,462.72
合计	5,875,244.24	5,055,930.30

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,875,244.24	100.00%			5,875,244.24	5,055,930.30	100.00%			5,055,930.30
其中：										
押金及备用金组合	4,212,191.23	71.69%			4,168,857.90	4,957,211.99	98.05%			4,957,211.99
其他无风险组合	1,663,053.01	28.31%			1,706,386.34	98,718.31	1.95%			98,718.31
合计	5,875,244.24	100.00%			5,875,244.24	5,055,930.30	100.00%			5,055,930.30

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 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
债权人 A	押金及备用金	2,249,338.32	3 年以上	38.29%	
债权人 B	押金及备用金	933,532.00	1-2 年（含 2 年）	15.89%	
债权人 C	押金及备用金	457,818.40	3 年以上	7.79%	
债权人 D	押金及备用金	428,421.00	1-2 年（含 2 年）	7.29%	
债权人 E	押金及备用金	66,948.18	1-2 年（含 2 年），3 年以上	1.14%	
合计		4,136,057.90		70.40%	

8、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	3,241,973.72	100.00%	2,393,446.79	98.46%
1 至 2 年			37,500.00	1.54%
合计	3,241,973.72		2,430,946.79	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 A	445,402.00	13.74
供应商 B	412,000.00	12.71
供应商 C	329,958.29	10.18
供应商 D	288,076.18	8.89
供应商 E	200,000.00	6.17
合计	1,675,436.47	51.69

其他说明：

不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	11,442,520.39	554,526.86	10,887,993.53	9,140,944.23	696,675.54	8,444,268.69
在产品	11,634,337.51	2,499,396.51	9,134,941.00	14,638,098.16	3,754,994.04	10,883,104.12
库存商品	23,152,704.97	2,779,966.97	20,372,738.00	13,393,861.02	4,427,898.66	8,965,962.36
周转材料	19,923,987.06	1,641,649.63	18,282,337.43	26,941,123.02	3,376,942.77	23,564,180.25
合同履约成本	9,179,425.23	365,671.03	8,813,754.20	6,837,310.14	1,647,590.13	5,189,720.01
发出商品	3,712,910.96		3,712,910.96	4,296,637.00	572,663.97	3,723,973.03
低值易耗品及 在途物资	1,440,565.04		1,440,565.04	646,798.43		646,798.43
合计	80,486,451.16	7,841,211.00	72,645,240.16	75,894,772.00	14,476,765.11	61,418,006.89

(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	696,675.54	8,996.50		151,145.18		554,526.86
在产品	3,754,994.04	2,322,470.67		3,578,068.20		2,499,396.51
库存商品	4,427,898.66	663,803.66		2,311,735.35		2,779,966.97
周转材料	3,376,942.77	1,366,454.28		3,101,747.42		1,641,649.63
合同履约成本	1,647,590.13	549,371.19		1,831,290.29		365,671.03
发出商品	572,663.97			572,663.97		
合计	14,476,765.11	4,911,096.30		11,546,650.41		7,841,211.00

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

			比例			比例
--	--	--	----	--	--	----

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	2,007,121.31	2,432,752.90
待摊费用	1,591,187.32	1,457,787.65
待抵扣及留抵进项税	34,831,750.15	25,887,232.55
预缴企业所得税	1,374,112.20	1,303,145.20
增值税加计抵减	124,703.36	
合计	39,928,874.34	31,080,918.30

其他说明：

不适用

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,981,450.84	10,084,234.98
合计	11,981,450.84	10,084,234.98

其他说明：

2023年3月31日，公司作为有限合伙人，与私募基金管理人上海骊宸元鼎私募投资基金合伙企业（有限合伙）（合伙企业的普通合伙人）签署合伙协议，约定有限合伙人不得参与管理或控制合伙企业的投资业务或其他以合伙企业名义进行的活动、交易和业务，或代表合伙企业签署文件，或从事其他对合伙企业形成约束的行为。截止2024年6月30日公司已实缴1,200.00万元，占比4.18%，根据协议条款，公司对该合伙企业的投资不构成重大影响，列报至其他非流动金融资产。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	180,311,589.55	187,934,998.79
合计	180,311,589.55	187,934,998.79

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	自有固定资产 装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	53,876,848.99	209,741,803.49	3,277,969.13	15,325,435.05	4,867,107.23	287,089,163.89
2. 本期增加金额		7,175,896.03	19,911.50	1,266,093.45		8,461,900.98
(1) 购置		6,112,834.09	19,911.50	715,806.03		6,848,551.62
(2) 在建工程转入		1,063,061.94		550,287.42		1,613,349.36
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,978,853.45		475,044.40	181,651.38	3,635,549.23
(1) 处置或报废		205,422.71		113,334.54		318,757.25
(2) 其他转出		2,773,430.74		361,709.86	181,651.38	3,316,791.98
4. 期末余额	53,876,848.99	213,938,846.07	3,297,880.63	16,116,484.10	4,685,455.85	291,915,515.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	27,551,990.63	61,488,866.27	2,170,817.93	6,628,881.07	1,313,609.20	99,154,165.10
2. 本期增加金额	1,522,848.42	9,745,321.34	127,042.90	1,473,264.39	388,067.00	13,256,544.05
(1) 计提	1,522,848.42	9,745,321.34	127,042.90	1,473,264.39	388,067.00	13,256,544.05
3. 本期减少金额		582,788.47		223,994.59		806,783.06
(1) 处置或报废		582,788.47		223,994.59		806,783.06
4. 期末余额	29,074,839.05	70,651,399.14	2,297,860.83	7,878,150.87	1,701,676.20	111,603,926.09
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	24,802,009.94	143,287,446.93	1,000,019.80	8,238,333.23	2,983,779.65	180,311,589.55
2. 期初账面价值	26,324,858.36	148,252,937.22	1,107,151.20	8,696,553.98	3,553,498.03	187,934,998.79

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	100,831,661.77	199,880,159.03
工程物资	104,203.54	99,433.63
合计	100,935,865.31	199,979,592.66

(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
在安装设备工程	11,837,015.98		11,837,015.98	13,468,396.50		13,468,396.50
装修工程	88,611,849.33		88,611,849.33	186,411,762.53		186,411,762.53
其他	382,796.46		382,796.46			
合计	100,831,661.77		100,831,661.77	199,880,159.03		199,880,159.03

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
仁庆路178号消防空调室内硬装修工程	46,736,369.43	30,659,584.69	0.01			30,659,584.70	65.60%	尚未完工				募集资金及自有资金
仁庆	18,39	11,94	-0.03			11,94	64.91	尚未				募集

路 178 号供电安装工程	7,731.79	2,008.18				2,008.15	%	完工				资金及自有资金
仁庆路 178 号高压内线铺设及园区建设	9,975,800.00	4,532,593.03				4,532,593.03	45.44%	尚未完工				募集资金及自有资金
仁庆路 178 号实验净化装修工程	22,970,000.00	14,890,073.49	789,908.26			15,679,981.75	68.26%	尚未完工				募集资金及自有资金
仁庆路 178 号实验室装修通风工程	36,262,000.00	21,862,723.30	66,972.48			21,929,695.78	60.48%	尚未完工				募集资金及自有资金
合计	134,341,901.22	83,886,982.69	856,880.72			84,743,863.41						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	104,203.54		104,203.54	99,433.63		99,433.63
合计	104,203.54		104,203.54	99,433.63		99,433.63

其他说明：

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	215,771,672.58	215,771,672.58
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	215,771,672.58	215,771,672.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	33,458,407.58	33,458,407.58
2. 本期增加金额	11,454,105.00	11,454,105.00
(1) 计提	11,454,105.00	11,454,105.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	44,912,512.58	44,912,512.58
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	170,859,160.00	170,859,160.00
2. 期初账面价值	182,313,265.00	182,313,265.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,515,022.89			2,692,137.68	12,207,160.57
2. 本期增加金额					

置	(1) 购				
	(2) 内				
	部研发				
	(3) 企				
	业合并增加				
	3. 本期减少				
	金额				
	(1) 处				
	置				
	4. 期末余额	9,515,022.89		2,692,137.68	12,207,160.57
	二、累计摊销				
	1. 期初余额	2,676,938.45		819,802.51	3,496,740.96
	2. 本期增加	98,940.82		128,078.46	227,019.28
	金额				
	(1) 计	98,940.82		128,078.46	227,019.28
	提				
	3. 本期减少				
	金额				
	(1) 处				
	置				
	4. 期末余额	2,775,879.27		947,880.97	3,723,760.24
	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	6,739,143.62		1,744,256.71	8,483,400.33
	价值				
	2. 期初账面	6,838,084.44		1,872,335.17	8,710,419.61
	价值				

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

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		
泓博智源（开原）药业有限公司	1,457,878.74					1,457,878.74
合计	1,457,878.74					1,457,878.74

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
泓博智源（开原）药业有限公司	1,457,878.74					1,457,878.74
合计	1,457,878.74					1,457,878.74

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
装修费	155,332,632.75	101,442,848.15	10,106,744.70		246,668,736.20
合计	155,332,632.75	101,442,848.15	10,106,744.70		246,668,736.20

其他说明

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
资产减值准备	13,933,449.55	2,169,673.03	19,054,897.66	3,050,098.81
可抵扣亏损	61,832,723.91	15,245,356.52	23,344,476.59	5,836,119.15
预计退货			665,900.65	99,885.10
应收款项融资公允价值变动	62,406.44	9,360.97		
使用权资产租赁负债	184,127,880.46	39,643,026.29	191,712,368.32	41,121,638.12
销售返利	228,229.30	34,234.40		
合计	260,184,689.66	57,101,651.21	234,777,643.22	50,107,741.18

(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
交易性金融资产公允价值变动	6,062,998.79	912,949.82	5,878,974.70	881,846.21
固定资产加速折旧	11,860,890.75	1,779,133.60	14,846,420.33	2,226,963.05
使用权资产租赁负债	141,415,391.98	37,146,466.18	185,242,264.43	40,334,198.55
合计	159,339,281.52	39,838,549.60	205,967,659.46	43,443,007.81

(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	37,146,466.18	19,955,185.03	39,817,236.86	10,290,504.32
递延所得税负债	37,146,466.18	2,692,083.42	39,817,236.86	3,625,770.95

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		112,818.77
可抵扣亏损	2,424,676.04	2,424,676.04
合计	2,424,676.04	2,537,494.81

(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 年度		2,122,325.53	
2024 年度		257,279.48	
2025 年度		25,376.83	
2028 年度		19,694.20	
合计		2,424,676.04	

其他说明

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
预付购置长期资产款项	1,466,629.20		1,466,629.20	1,193,362.06		1,193,362.06
合计	1,466,629.20		1,466,629.20	1,193,362.06		1,193,362.06

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,050,223.31	1,050,223.31	质押	银行承兑汇票保证金	4,139,708.19	4,139,708.19	质押	银行承兑汇票保证金
固定资产	18,240,023.43	7,133,660.85	抵押	抵押担保借款	18,240,023.43	7,612,250.08	抵押	抵押担保借款
无形资产	4,538,860.00	3,109,118.94	抵押	抵押担保借款	4,538,860.00	3,154,507.56	抵押	抵押担保借款
合计	23,829,106.74	11,293,003.10			26,918,591.62	14,906,465.83		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,012,000.00	10,011,611.11
信用借款	9,654,670.89	5,909,684.14
合计	19,666,670.89	15,921,295.25

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,100,000.00	8,278,970.20
合计	2,100,000.00	8,278,970.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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
原材料采购款	27,145,346.96	19,278,946.66

设备工程采购款	73,598,264.26	83,596,085.23
应付成本费用	1,819,966.87	3,447,760.61
其他	11,200.00	11,200.00
合计	102,574,778.09	106,333,992.50

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,090,290.10	3,363,286.32
合计	3,090,290.10	3,363,286.32

(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
尚未支付的费用	3,074,569.91	3,363,286.32
代收代付款项	15,720.19	
合计	3,090,290.10	3,363,286.32

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,955,115.49	1,951,499.84
合计	1,955,115.49	1,951,499.84

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,182,279.14	2,222,525.09
合计	2,182,279.14	2,222,525.09

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、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	27,068,038.34	103,280,919.38	107,705,957.15	22,643,000.57
二、离职后福利-设定提存计划	1,731,457.88	11,661,159.08	11,678,189.00	1,714,427.96
三、辞退福利	4,054.25	351,341.44	309,773.74	45,621.95
合计	28,803,550.47	115,293,419.90	119,693,919.89	24,403,050.48

(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	24,287,800.58	90,866,608.13	95,053,512.03	20,100,896.68
2、职工福利费		954,661.29	954,661.29	
3、社会保险费	1,076,233.33	6,652,191.88	6,769,560.68	958,864.53
其中：医疗保险费	1,049,370.05	6,410,562.87	6,527,927.29	932,005.63
工伤保险费	26,863.28	241,629.01	241,633.39	26,858.90
4、住房公积金	1,286,645.00	4,559,989.00	4,570,017.00	1,276,617.00
5、工会经费和职工教育经费		149,170.75	149,170.75	
6、短期带薪缺勤	417,359.43	98,298.33	209,035.40	306,622.36
合计	27,068,038.34	103,280,919.38	107,705,957.15	22,643,000.57

(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	1,678,988.32	11,305,257.92	11,322,175.20	1,662,071.04
2、失业保险费	52,469.56	355,901.16	356,013.80	52,356.92
合计	1,731,457.88	11,661,159.08	11,678,189.00	1,714,427.96

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		258,954.64

企业所得税	2,117,024.93	3,334,191.54
个人所得税	2,167,670.82	979,331.61
城市维护建设税		38,319.06
房产税	24,031.47	24,031.47
土地使用税	44,960.25	44,960.25
教育费附加		27,370.76
印花税	67,517.53	43,166.80
环保税	1,471.87	1,671.67
合计	4,422,676.87	4,751,997.80

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	19,913,089.13	18,759,919.38
合计	19,913,089.13	18,759,919.38

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期应收票据	1,280,195.00	752,645.60
待转销项税	91,204.50	82,066.61
合计	1,371,399.50	834,712.21

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	144,158,968.86	148,519,294.30
其中：未确认融资费用	37,370,996.31	41,913,707.76
减：一年内到期的租赁负债	-19,913,089.13	-18,759,919.38

合计	161,616,876.04	171,673,082.68
----	----------------	----------------

其他说明

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款	2,235,350.61	3,098,653.55	期末按退货率预计销售退回
合计	2,235,350.61	3,098,653.55	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	107,622,666.00			31,963,939.00		31,963,939.00	139,586,605.00

其他说明：

股份总额变动详见本附注五、（34）

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）	798,634,720.76		31,963,939.00	766,670,781.76
其他资本公积	139,357.69			139,357.69
合计	798,774,078.45		31,963,939.00	766,810,139.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年5月15日公司召开了2023年年度股东大会，会议审议并通过了《关于公司2023年度利润分配方案议案》，具体方案如下：公司以截止到2024年6月20日总股本106,546,466股为基数（扣除回扣股份1,076,200股），向全体股东每10股派发现金红利3.30元(含税)，共计派发35,160,333.78元。同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计新增31,963,939股，本次转增后公司总股本为139,586,605.00股。

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
----	------	------	------	------

为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		35,352,317.52		35,352,317.52
合计		35,352,317.52		35,352,317.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年2月7日召开第三届董事会第十四次会议，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》，同意公司以自有资金采取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，回购资金总额不低于人民币5,000万元（含）且不超过人民币10,000万元（含），回购股份的价格不超过人民币45.00元/股（含），具体回购股份的数量以回购期限届满或者回购股份实施完毕时实际回购的股份数量为准。回购股份实施期限自公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过12个月。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益		- 61,059.38			-9,158.91	- 51,900.47	- 51,900.47
金融资产重分类计入其他综合收益的金额		- 62,406.44			-9,360.97	- 53,045.47	- 53,045.47
外币财务报表折算差额		1,347.06			202.06	1,145.00	1,145.00
其他综合收益合计		- 61,059.38			-9,158.91	- 51,900.47	- 51,900.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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	24,852,529.51			24,852,529.51
合计	24,852,529.51			24,852,529.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	186,295,392.57	192,055,869.18
调整后期初未分配利润	186,295,392.57	192,055,869.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,976,491.16	37,619,249.09
减：提取法定盈余公积		4,943,059.20
转作股本的普通股股利	35,160,333.78	38,436,666.50
期末未分配利润	167,111,549.95	186,295,392.57

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	259,397,398.54	202,566,520.19	229,116,447.60	149,336,941.34
其他业务	6,366,115.92		8,538,612.37	
合计	265,763,514.46	202,566,520.19	237,655,059.97	149,336,941.34

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明

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	157,674.02	38,155.52
教育费附加	112,624.32	27,253.94
房产税	144,188.82	144,188.82
土地使用税	269,761.50	269,761.50
车船使用税	1,800.00	1,650.00
印花税	107,571.21	68,723.45
环保税	4,342.93	5,397.95
合计	797,962.80	555,131.18

其他说明:

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,672,097.17	13,669,337.06
折旧摊销费	5,463,960.37	2,699,402.39
办公费	3,989,384.32	2,381,905.63
股份支付		5,395,239.46
差旅费	788,657.36	607,197.26
咨询服务费	1,021,196.53	1,449,115.80
水电费	1,370,694.31	547,721.89
装修修理费	610,013.74	435,590.79
业务招待费	217,337.83	223,317.61
存货报废		640,581.11
保险费	492,741.19	478,564.19
物业费	417,606.22	122,702.82
其他	672,539.01	168,685.44
合计	31,716,228.05	28,819,361.45

其他说明

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,688,650.25	2,424,640.83
展位会务费	531,593.59	850,293.80
咨询费	297,307.13	985,819.35
差旅费	280,698.98	528,977.24
业务招待费	567,271.26	341,707.07
出口业务保险费	377,432.21	78,600.13
海外销售代理佣金	540,731.89	57,261.74
办公费	86,716.59	170,699.19
广告宣传费	113,162.42	
其他	360,678.80	84,549.18
合计	6,844,243.12	5,522,548.53

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,515,168.61	12,079,763.24
材料领用	1,768,740.54	3,260,348.53
折旧摊销费	4,876,034.74	2,050,157.48
注册代理费		1,352,009.79
燃料动力费	1,167,420.81	301,729.92

技术服务费	176,436.51	240,141.50
其他	314,769.60	0.00
合计	22,818,570.81	19,284,150.46

其他说明

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,751,248.03	2,030,341.21
其中：租赁负债利息费用	4,576,692.49	1,845,920.99
减：利息收入	1,823,420.70	3,518,749.04
汇兑损益	-2,898,471.07	-1,804,265.75
银行手续费	82,490.71	102,871.78
合计	111,846.97	-3,189,801.80

其他说明

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
政府补助	2,383,000.00	275,049.56
进项税加计抵减	218,048.26	
代扣个人所得税手续费	169,944.95	141,301.64
税收减免		77.67
企业招用自主就业退役士兵税收减免	16,500.00	
合计	2,787,493.21	416,428.87

46、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	286,808.23	-2,986,215.19
其他非流动金融资产	-102,784.14	
合计	184,024.09	-2,986,215.19

其他说明：

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		
理财产品收益	5,080,070.07	3,015,155.93
回购股份手续费	-3,834.72	

成本法核算的长期股权投资收益处置子公司收益	251,393.67	
合计	5,327,629.02	3,015,155.93

其他说明

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-26,377.47	-2,252.75
应收账款坏账损失	-1,374,909.76	1,008,170.55
合计	-1,401,287.23	1,005,917.80

其他说明

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	2,692,049.53	-2,009,778.30
合计	2,692,049.53	-2,009,778.30

其他说明：

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
固定资产处置损益		3,020.49

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
政府补助	2,610.00		2,610.00
违约赔偿收入	2,010.00	6,150.02	2,010.00
罚款收入	119,000.00		119,000.00
其他		600.00	
合计	123,620.00	6,750.02	123,620.00

其他说明：

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
非流动资产毁损报废损失	52,357.53	279,580.57	52,357.53
合计	52,357.53	279,580.57	52,357.53

其他说明：

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	4,862,593.04	4,356,421.16
递延所得税费用	-10,269,770.59	-746,186.06
合计	-5,407,177.55	3,610,235.10

(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	10,569,313.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,585,397.04
子公司适用不同税率的影响	-2,284,531.57
调整以前期间所得税的影响	9,658.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-547,897.73
研发加计扣除的影响	-4,166,089.86
其他	-3,714.02
所得税费用	-5,407,177.55

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	1,920,407.43	2,064,028.00
专项补贴、补助款及其他奖励	2,383,848.93	457,649.56
定期存单质押、信用证及承兑汇票保证金收回	4,139,485.10	9,626,112.56
利息收入	431,131.91	3,611,587.81
营业外收入	121,610.00	6,150.02
合计	8,996,483.37	15,765,527.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	1,041,108.02	
保证金支出	5,189,485.32	791,182.00
定期存款不作为现金等价物	8,318,800.40	
费用支出	26,746,763.65	36,922,526.81
合计	41,296,157.39	37,713,708.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	775,067.50	
合计	775,067.50	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额可转让存单		150,000,000.00
购买结构性存款支付的现金		10,000,000.00
对上海骊宸元鼎私募投资基金合伙企业投资		8,000,000.00
合计		168,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份支付的现金	35,352,653.35	
租赁负债支付的现金	14,301,235.53	9,147,031.85
合计	49,653,888.88	9,147,031.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**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	15,976,491.16	32,888,192.76
加：资产减值准备	-1,290,762.30	1,003,860.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,716,160.71	9,767,696.02
使用权资产折旧	11,454,105.00	6,024,156.54
无形资产摊销	227,019.28	196,952.55
长期待摊费用摊销	10,106,744.70	5,367,407.58
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）		-3,020.49
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	52,357.53	279,580.57
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-184,024.09	2,986,215.19
财务费用（收益以“－”号填列）	680,583.74	-1,293,670.97
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,327,629.02	-3,015,155.93

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-9,664,680.71	-679,746.89
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-933,687.53	-51,887.25
存货的减少（增加以“—”号填列）	-5,378,624.30	-44,904,630.72
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-66,104,541.13	192,823,741.22
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	16,078,369.76	-170,683,221.83
其他		5,395,239.46
经营活动产生的现金流量净额	-21,592,117.20	36,101,708.31
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	50,755,508.40	138,935,832.31
减：现金的期初余额	135,496,955.68	753,642,336.18
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	-84,741,447.28	-614,706,503.87

（2） 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	50,755,508.40	135,496,955.68
其中：库存现金	18,056.70	17,978.01
可随时用于支付的银行存款	50,737,451.70	135,478,977.67
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	50,755,508.40	135,496,955.68

（3） 其他重大活动说明

不适用

57、 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			89,542,664.54

其中：美元	12,542,420.50	7.1268	89,387,322.42
欧元			
港币			
加币	29,716.90	5.2274	155,342.12
应收账款			78,141,582.00
其中：美元	10,869,387.22	7.1268	77,463,948.84
欧元	40,500.00	7.6617	310,298.85
港币			
加币	70,270.94	5.2274	367,334.31
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付			1,130,907.49
其中：美元	158,683.77	7.1268	1,130,907.49

其他说明：

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

适用 不适用

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,515,168.61	12,079,763.24
材料领用	1,768,740.54	3,260,348.53
折旧摊销费	4,876,034.74	2,050,157.48
服务费	176,436.51	240,141.50
燃料动力费	1,167,420.81	301,729.92
其他	314,769.60	1,352,009.79

合计	22,818,570.81	19,284,150.46
其中：费用化研发支出	22,818,570.81	19,284,150.46

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

2023 年，公司新设了一家全资子公司 PharmaResources (US), Inc. (简称“美国泓博”)，注册股份数 1,500 股，每股 0.01 美元。截止 2024 年 6 月 30 日收到母公司实缴出资 5 万美元，折合人民币 355,195.00 元。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州景泓生物技术有限 公司	2,000,000. 00	上海	江苏	销售商品、 医药技术研 发	100.00%		同一控制下 企业合并
泓博智源 (开原)药 业有限公司	32,500,000 .00	开原	辽宁	销售商品	100.00%		非同一控制 下企业合并
上海泓博尚 奕药物技术 有限公司	50,000,000 .00	上海	上海	医药技术研 发	100.00%		设立
成都泓博智 源医药技术 有限公司	100,000,00 0.00	成都	成都	医药技术研 发	100.00%		设立
Pharma Resources(US), Inc.	1,500 股	美国	Wilmington	医药研发、 医药化工产 品销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十一、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,658,049.56	2,383,000.00
营业外收入	2,610.00	2,610.00
合计	2,660,659.56	2,385,610.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

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

(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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

于 2024 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 42,500.00 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	12,542,420.50	29,716.90	12,572,137.40	11,238,058.05		11,238,058.05
应收账款	10,869,387.22	110,770.94	10,980,158.16	7,089,286.26	46,265.00	7,135,551.26
应付账款				572,822.76		572,822.76
其他应付款	158,683.77		158,683.77	22,641.51		22,641.51
合计	23,570,491.49	140,487.84	23,710,979.33	18,922,808.58	46,265.00	18,969,073.58

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 706.98 万元（2023 年 12 月 31 日：533.88 万元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	16,913,286.20	部分终止确认	根据应收票据中的银行承兑汇票承兑银行信用等级判断
合计		16,913,286.20		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	15,633,091.20	
合计		15,633,091.20	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		307,873,547.95		307,873,547.95
其他非流动金融资产			11,981,450.84	11,981,450.84
持续以公允价值计量		307,873,547.95	11,981,450.84	319,854,998.79

的资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

理财产品公允价值，采用现金流量折现的估值技术，主要输入值为期望收益。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
泓博智源（香港）医药技术有限公司	香港	投资管理	10.00 港币	27.64%	27.64%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是 PING CHEN、安荣昌、蒋胜力。

其他说明：

PING CHEN、安荣昌、蒋胜力为一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（1）。

3、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
浙江昂利泰制药有限公司	实际控制人安荣昌任董事的企业
唯久生物技术（苏州）有限公司	公司间接股东 HONGJIANZHANG 任法人的企业

其他说明

4、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

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
浙江昂利泰制药有限公司	提供劳务	427,406.60	9,433.96
唯久生物技术（苏州）有限公司	提供劳务	5,021,022.48	8,310,132.78

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈刚	977,436.00	2023年10月11日	2024年04月11日	是
陈刚	1,000,000.00	2024年03月25日	2024年09月25日	否
陈刚	1,100,000.00	2024年03月29日	2024年09月29日	否

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,602,841.89	3,603,492.05

5、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	浙江昂利泰制药有限公司	445,635.91	22,281.80		
应收账款	唯久生物技术（苏州）有限公司	10,458,773.07	522,938.65	5,437,750.59	271,887.53

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2024 年 6 月 30 日，公司作为有限合伙人，与私募基金管理人上海骊宸元鼎私募投资基金合伙企业（有限合伙）（合伙企业的普通合伙人）签署合伙协议，约定认缴金额为 2,000.00 万元，目前已实缴 1,200.00 万元，仍需缴纳 800.00 万元。

十六、其他重要事项

1、其他

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除研发支出等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	112,068,003.26	90,548,111.86
合计	112,068,003.26	90,548,111.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	112,068,003.26	100.00%	3,373,691.56	3.01%	108,694,311.70	90,548,111.86	100.00%	2,453,260.78	2.71%	88,094,851.08
其中：										
按账龄组合计提	67,473,831.29	60.21%	3,373,691.56	5.00%	64,100,139.73	49,065,215.59	54.19%	2,453,260.78	5.00%	46,611,954.81
合并范围内关联方款项	44,594,171.97	39.79%			44,594,171.97	41,482,896.27	45.81%			41,482,896.27
合计	112,068,003.26	100.00%	3,373,691.56	3.01%	108,694,311.70	90,548,111.86	100.00%	2,453,260.78	2.71%	88,094,851.08

	,003.26		91.56		,311.70	111.86		60.78		851.08
--	---------	--	-------	--	---------	--------	--	-------	--	--------

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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（含 1 年）	67,473,831.29	3,373,691.56	5.00%
合计	67,473,831.29	3,373,691.56	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提	2,453,260.78	920,430.78				3,373,691.56
合计	2,453,260.78	920,430.78				3,373,691.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海泓博尚奕药物技术有限公司	44,594,171.97		44,594,171.97	39.79%	
客户 B	10,458,773.07		10,458,773.07	9.33%	522,938.65
客户 C	4,360,804.68		4,360,804.68	3.89%	218,040.23
客户 D	4,348,411.00		4,348,411.00	3.88%	217,420.55
客户 E	4,070,944.33		4,070,944.33	3.63%	203,547.22
合计	67,833,105.05		67,833,105.05	60.52%	1,161,946.65

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
其他应收款	299,682,031.80	227,665,977.10
合计	299,682,031.80	227,665,977.10

(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
押金及备用金	3,202,525.90	3,976,831.90
合并范围内关联方款项	294,821,860.84	223,667,189.95
其他	1,657,645.06	21,955.25
合计	299,682,031.80	227,665,977.10

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	101,122,000.09	201,011,139.39
1 至 2 年	161,559,093.80	8,928,421.00
2 至 3 年	13,224,350.65	14,244,953.99
3 年以上	23,776,587.26	3,481,462.72
5 年以上	23,776,587.26	3,481,462.72
合计	299,682,031.80	227,665,977.10

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	299,682,031.80	100.00%			299,682,031.80	227,665,977.10	100.00%			227,665,977.10
其中：										
押金及备用金	3,202,525.90	107.00%			3,202,525.90	3,976,831.90	1.75%			3,976,831.90
合并范围内关联方款项	294,821,860.84	98.38%			294,821,860.84	223,667,189.95	98.24%			223,667,189.95
其他无风险款项	1,657,645.06	0.55%			1,657,645.06	21,955.25	0.01%			21,955.25

合计	299,682,031.80	100.00%			299,682,031.80	227,665,977.10	100.00%			227,665,977.10
----	----------------	---------	--	--	----------------	----------------	---------	--	--	----------------

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及备用金	3,202,525.90		
合并范围内关联方款项	294,821,860.84		
其他无风险款项	1,657,645.06		
合计	299,682,031.80		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	227,665,977.10			227,665,977.10
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	72,016,054.70			72,016,054.70
2024 年 6 月 30 日余额	299,682,031.80			299,682,031.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 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
上海泓博尚奕药物技术有限公司	合并范围内关联方款项	154,364,355.03	1 年以内(含 1 年)、1-2 年(含 2 年)	51.51%	
成都泓博智源医药技术有限公司	合并范围内关联方款项	96,779,500.00	1-2 年(含 2 年)	32.29%	
泓博智源(开原)药业有限公司	合并范围内关联方款项	43,678,005.81	1 年以内(含 1 年)、1-2 年(含 2 年)、2-3 年(含 3 年)、3 年以上	14.57%	
债权人 A	押金及备用金	2,249,338.32	3 年以上	0.75%	
债权人 F	押金及备用金	457,818.40	3 年以上	0.15%	
合计		297,529,017.56		99.27%	

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	168,775,430.00	6,900,000.00	161,875,430.00	163,780,877.31	6,900,000.00	156,880,877.31
合计	168,775,430.00	6,900,000.00	161,875,430.00	163,780,877.31	6,900,000.00	156,880,877.31

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
苏州景泓 生物技术 有限公司	1,860,642.31			1,860,642.31				
泓博智源 (开原) 药业有限 公司	41,120,235.00	6,900,000.00					41,120,235.00	6,900,000.00
上海泓博 尚奕药物 技术有限 公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
成都泓博 智源医药 技术有限 公司	63,900,000.00		6,500,000.00				70,400,000.00	
Pharma Resources (US), Inc.			355,195.00				355,195.00	
合计	156,880,877.31	6,900,000.00	6,855,195.00	1,860,642.31			161,875,430.00	6,900,000.00

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	169,522,543.50	103,665,801.51	182,651,748.33	115,063,060.68
其他业务	26,819.10	11,916,239.28		
合计	169,549,362.60	115,582,040.79	182,651,748.33	115,063,060.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,747,648.02	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,238,250.00	3,015,155.93
处置理财产品取得的投资收益	2,691,154.12	
回购股份手续费	-3,834.72	
合计	8,673,217.42	3,015,155.93

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-52,357.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,787,493.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,080,070.07	
委托他人投资或管理资产的损益	431,583.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	123,620.00	
减：所得税影响额	1,769,262.06	
合计	6,601,146.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.43%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于	0.84%	0.07	0.07

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用