

证券代码：874282

证券简称：尚博医药

主办券商：中泰证券



尚博医药

NEEQ : 874282

济南尚博医药股份有限公司

Jinan Shangbo Pharmaceutical Co.,Ltd.



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王武宝、主管会计工作负责人于礼萍及会计机构负责人（会计主管人员）左明明保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

2024 年半年度，公司不存在未按要求披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动及股东情况	25
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第六节	财务会计报告	29
附件 I	会计信息调整及差异情况	82
附件 II	融资情况	82

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司证券部

释义

释义项目		释义
本报告	指	济南尚博医药股份有限公司 2024 年半年度报告
公司、本公司、尚博医药	指	济南尚博医药股份有限公司
尚博有限	指	济南尚博生物科技有限公司
圣泉集团、控股股东	指	济南圣泉集团股份有限公司
宝欧信特	指	Biosynth Ltd.（英国宝欧信特有限公司），曾用名 Carbosynth Ltd.（英国卡博森斯有限公司），本公司股东
尚泉投资	指	济南尚泉投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
尚源投资	指	济南尚源投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
董事会	指	济南尚博医药股份有限公司董事会
三会	指	济南尚博医药股份有限公司股东大会、董事会、监事会
《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》
《公司章程》	指	济南尚博医药股份有限公司现行有效的《济南尚博医药股份有限公司章程》
报告期,本报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 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
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
CDMO	指	Contract development and manufacturing organization, 合同研发生产组织, 即接受医药企业及相关机构的委托, 提供产品的定制化研发、工艺开发及规模化生产等服务的机构

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	济南尚博医药股份有限公司		
英文名称及缩写	Jinan Shangbo Pharmaceutical Co.,Ltd.		
	Shangbo Pharm		
法定代表人	王武宝	成立时间	2011年2月22日
控股股东	控股股东为（济南圣泉集团股份有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（唐一林、唐地源），一致行动人为（唐一林、唐地源）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C26 化学原料和化学制品制造业-C266 专用化学产品制造-C2669 其他专用化学产品制造		
主要产品与服务项目	医药中间体的 CDMO 业务，即主要致力于为国内外制药企业及医药研发机构提供医药中间体的定制研发、工艺开发和规模化生产服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	尚博医药	证券代码	874282
挂牌时间	2023年10月27日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	158,463,700
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	于国强	联系地址	山东省济南市章丘区刁镇街道化工工业园
电话	0531-83501870	电子邮箱	shangbo_zqb@shengquan.com
传真	0531-83501870		
公司办公地址	山东省济南市章丘区刁镇街道化工工业园	邮政编码	250204
公司网址	www.shangbopharm.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91370100568105606U		
注册地址	山东省济南市章丘区刁镇街道化工工业园		
注册资本（元）	158,463,700.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

1、公司主营业务情况

公司主营业务为医药中间体 CDMO 业务，主要致力于为国内外制药企业及医药研发机构提供医药中间体的定制研发、工艺开发和规模化生产服务，并通过产品的最终交付实现收入。公司致力于小分子领域的研究，主要产品形态为糖类、核苷类、杂环类医药中间体。

公司拥有专业的生产、检测、研发设备及高水平研发团队和完整的生产研发管理体系，系国家高新技术企业，同时是“山东省专精特新中小企业”、“山东省科技型中小企业”、“济南市专精特新中小企业”、“济南市市级工程实验室（研究中心）奖励企业”。

自 2011 年成立以来，公司医药研究所已经形成一支 60 余名的高水平研发团队，其中博士 3 名，硕士 10 名，而且研发团队多年来与多家高校和研究所进行了多种形式的广泛合作，成功开发出了多个具有自主知识产权的医药中间体。目前医药研究所研发成功的项目已经超过了 300 个，并且部分项目已在车间成功进行了产业化生产。

2、商业模式

公司主营业务为医药中间体 CDMO 业务，主要致力于为国内外制药企业及医药研发机构提供糖类、核苷类、杂环类等医药中间体的定制研发、工艺开发和规模化生产服务。公司盈利模式主要为根据客户订单或预计需求，通过调研及技术开发，满足客户对具体产品的定制化开发及生产需求，并通过产品的最终销售实现收入。

1) 研发模式

公司产品研究开发一般包含四个阶段，分别为项目立项、小试验证、中试验证、放大生产。

公司研究所根据销售部门反馈的客户需求（包括客户实际订单及预计需求），进行初步文献查询，并结合专利保护、开发所需主要原材料的市场供应情况、价格情况等信息进行初步技术和成本评估；并将评估结果情况反馈给销售部门。销售部门结合研究所初步评估结果，进一步评估商业上的可行性。

经初步评估可行的项目，公司组织销售部门、研究所进行项目开发立项，并由研究所进行更充分的

文献调研和路线研究，确定技术路线。

在项目立项后，研究所进行关键步骤的开发和工艺参数设计，在工艺研究充分后开展小试验证，完成小试总结。

公司结合小试情况召开中试会议，明确工艺的关键步骤及关键工艺参数，制定合理的检测指标，生效中试检验要求。研发人员通过中试试验进行关键工艺参数及检测指标的合理性验证和优化，根据中试情况撰写中试总结报告。

中试完成后，质量管理部将确定的生产工艺文件下发至生产车间，生产车间根据工艺进行放大生产，生产过程中应与研发人员及时沟通，进行生产工艺的持续优化。

截至本报告期末，公司有 41 项发明专利，具有较强的创新能力。

2) 采购模式

公司设立供应部负责生产所需主要原辅材料、包装材料及能源的采购。公司主要根据生产计划，结合物料储备情况，制定主要原辅材料采购计划并实施采购。

公司制定了采购流程和供应商准入流程。采购前，采购部门对所需原材料进行询价比价或招标后，与供应商签订采购合同。公司质量管理部门负责原材料到货后的入场验收和使用验证。公司根据合同约定，经内部审批后向供应商进行付款。

3) 生产模式

公司产品生产主要根据客户订单情况、预计需求情况和产品库存情况制定生产计划、组织生产。其中，研究所负责产品开发及实验室小试、中试阶段产品开发；生产部负责产品的生产。对于常规通用产品，公司通常会保留一定数量的库存。

4) 销售模式

医药中间体 CDMO 业务主要通过满足客户对特定产品的定制化开发及生产需求，实现产品最终销售收入。因此客户对 CDMO 服务商的技术开发能力、快速反应能力和规模化生产能力等要求较高，初始合作较为谨慎，但一旦建立合作，双方关系一般较为紧密，形成相互促进的良好合作关系。

公司销售部门通过与客户日常沟通、专业信息平台查询方式，密切关注客户新药的研发进展及需求，通过及时的技术对接进行市场开拓。公司结合客户需求、市场信息调研、公司技术储备等多项因素，对

客户定制化需求进行评估，经评估立项后，进行产品的研究开发及生产、销售。公司主要采取直销模式进行销售，客户包括直接用户及贸易商客户。

报告期内，公司的商业模式未发生较大变化。报告期期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>公司为高新技术企业，现有高新技术证书于 2023 年 12 月 7 日取得，有效期三年。</p> <p>2024 年 6 月 6 日，公司通过山东省“专精特新”中小企业的复核工作，继续认定公司为 2024 年山东省“专精特新”中小企业，有效期至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>2022 年 7 月 1 日，经山东省科学技术厅《关于 2022 年山东省科技型中小企业创新能力提升工程（第一批）拟立项项目名单的公示》认定，尚博医药为 2022 年度山东省科技型中小企业。</p> <p>2023 年 11 月山东省工信和信息化厅公布第七批山东省制造业单项冠军企业名单，公司杂环类小分子医药中间体荣获山东省制造业单项冠军称号。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	35,292,074.77	64,537,048.65	-45.32%
毛利率%	31.21%	35.46%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-9,340,250.43	4,947,172.33	-288.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,400,472.11	4,146,304.15	-326.72%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-3.99%	2.12%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.02%	1.78%	-

基本每股收益	-0.06	0.03	-300.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	283,449,277.40	289,390,599.97	-2.05%
负债总计	54,085,348.04	50,834,318.90	6.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	229,363,929.36	238,556,281.07	-3.85%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.45	1.51	-3.97%
资产负债率%（母公司）	19.08%	17.57%	-
资产负债率%（合并）	19.08%	17.57%	-
流动比率	2.58	2.71	-
利息保障倍数	-17.88	4.11	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,941,050.14	2,496,444.12	-297.92%
应收账款周转率	1.61	2.19	-
存货周转率	0.22	0.37	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.05%	-3.29%	-
营业收入增长率%	-45.32%	-30.59%	-
净利润增长率%	-288.80%	-52.18%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,763,803.12	1.33%	3,583,331.05	1.24%	5.04%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	16,481,825.33	5.81%	24,701,045.59	8.54%	-33.27%
预付款项	667,676.01	0.24%	4,766,423.22	1.65%	-85.99%
其他应收款	385,819.86	0.14%	506,955.13	0.18%	-23.89%
存货	100,717,713.04	35.53%	97,920,930.85	33.84%	2.86%
固定资产	131,514,660.88	46.40%	104,475,898.05	36.10%	25.88%
在建工程	1,598,567.86	0.56%	32,750,410.63	11.32%	-95.12%
无形资产	16,192,629.93	5.71%	16,364,011.55	5.65%	-1.05%
递延所得税资产	11,323,127.74	3.99%	4,165,611.50	1.44%	171.82%
其他非流动资产	342,307.29	0.12%	155,982.40	0.05%	119.45%
短期借款	0	0%	18,808,647.37	6.50%	-100.00%
应付账款	10,225,471.50	3.61%	10,050,484.15	3.47%	1.74%

合同负债	377,912.84	0.13%	911.50	0.00%	41,360.54%
应付职工薪酬	1,016,052.40	0.36%	2,082,017.25	0.72%	-51.20%
应交税费	278,362.48	0.10%	1,286,822.23	0.44%	-78.37%
其他应付款	35,440,341.96	12.50%	16,330,551.54	5.64%	117.02%

项目重大变动原因

应收账款较上年期末下降33.27%，主要系本期销售收入下降导致应收账款降低。

预付款项较上年期末下降85.99%，主要系上期末预付款项对应的原材料于本期收货。

其他应收款较去年上年期末下降23.89%，主要系应收土地税退税款减少（减半征收）。

固定资产较上年期末增长25.88%，主要系本期部分在建工程完工并结转固定资产。

在建工程较上年期末下降95.12%，主要系本期部分在建工程完工并结转固定资产。

递延所得税资产较上年期末增长171.82%，主要系可弥补亏损及存货跌价增加。

其他非流动资产较上年期末增长119.45%，主要系本期车间新购置设备预付款。

短期借款较上年期末下降主要系本期归还银行贷款。

合同负债较上年期末增长41,360.54%，主要系本期根据合同约定预收客户款项增多。

应付职工薪酬较上年期末下降51.2%，主要系本期经营业绩下降，计提绩效奖金降低。

应交税费较上年期末下降78.37%，主要系销售收入比去年减少，税收相对应减少。

其他应付款较上年期末增加117.02%，主要系期末向母公司圣泉集团的资金拆借余额增多。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	35,292,074.77	-	64,537,048.65	-	-45.32%
营业成本	24,278,240.19	68.79%	41,650,454.18	64.54%	-41.71%
毛利率	31.21%	-	35.46%	-	-
销售费用	1,023,711.83	2.90%	1,055,323.98	1.64%	-3.00%
管理费用	3,261,417.34	9.24%	3,057,752.55	4.74%	6.66%
研发费用	9,495,922.95	26.91%	8,415,733.88	13.04%	12.84%

财务费用	337,862.47	0.96%	189,550.04	0.29%	78.24%
信用减值损失	438,966.08	1.24%	51,179.28	0.08%	757.70%
资产减值损失	-9,538,792.18	-27.03%	-6,138,100.00	-9.51%	55.40%
其他收益	352,558.58	1.00%	951,858.89	1.47%	-62.96%
营业利润	-12,660,353.75	-35.87%	4,343,419.92	6.73%	-391.48%
营业外收入	16,314.96	0.05%	9,410.52	0.01%	73.37%
营业外支出	10,357.97	0.03%	19,071.55	0.03%	-45.69%
净利润	-9,340,250.43	-26.47%	4,947,172.33	7.67%	-288.80%
经营活动产生的现金流量净额	-4,941,050.14	-	2,496,444.12	-	-297.92%
投资活动产生的现金流量净额	-900,881.00	-	-4,392,591.82	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	5,748,287.27	-	2,198,246.50	-	161.49%

项目重大变动原因

营业收入较去年同期下降 45.32%，主要系本期客户需求及订单减少，销量下降。

营业成本较去年同期下降 41.71%，主要系销量减少，营业成本随之下降。

毛利率较去年同期下降 4.25 个百分点，主要系市场竞争激烈产品价格下滑以及公司成本控制能力有待加强。

研发费用较去年同期增长 12.84%，主要系主要系本期持续进行新产品开发并申请美国 CGMP 认证所致。

财务费用较去年同期增长 78.24%，主要系本期外销减少，外汇回款降低，汇兑收益较上年同期下降。

信用减值损失冲回较去年同期增长 757.70%，主要系受营业收入下降影响，本期末应收账款余额下降，冲回信用减值损失较上年同期增加。

资产减值损失计提较去年同期增长 55.40%，主要系期末存货增加，本期计提资产减值损失较上年同期增加所致。

其他收益较去年同期下降 62.96%，主要系本期获取的政府补助降低。

营业利润较去年同期下降 391.48%，主要系收入降低，毛利减少及计提资产减值准备增加。

营业外收入较去年同期增长 73.37%，主要系本期员工罚款收入增加。

营业外支出较去年同期下降 45.69%，主要系本期设备报废支出较上年同期减少。

净利润较去年同期下降 288.80%，主要系收入降低，毛利减少及计提资产减值准备增加。

经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降 297.92%，主要系本期销售收入下降，回款减少且减少额大于采购商品、接受劳务支付现金下降金额。与净利润的差异原因主要是计提资产减值等原因。

投资活动产生的现金流量净流出额较去年同期下降 79.49%，主要系本报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长 161.49%，主要系本期根据资金需求，往来借款增加所致。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
创新风险	<p>医药中间体制造属于技术密集型行业，具有跨专业应用、多技术融合、技术更新快等特点。随着药物分子结构日益复杂，医药行业的研发投入持续加大，制药企业对医药中间体 CDMO 企业的研发能力、快速反应能力等不断提出新的要求。一方面，公司需要保持持续的研发投入、建立科学的管理体系和强大的研发团队，以保证公司具备持续的创新能力；另一方面，公司需要具备敏锐的市场洞察力和前瞻性的研发思路，持续进行新技术和新产品的研发，并采取有效的措施进行市场推广及客户开发。公司未来如果不能持续满足上述条件，将面临创新能力不足及市场竞争力下降的风险。</p>

	<p>应对措施： 加快引进高端技术人才，加大对技术人员的培训和技术团队的稳定，进而促进新产品的研发速度和技术团队水平的综合提高；积极进行产业升级，加大研发投入，加强自主研发能力及新产品的试制。</p>
<p>行业政策变化风险</p>	<p>由于医药产品是关系社会公众健康和安全的特殊消费品，医药行业也是监管程度较高的行业。公司所生产的医药中间体主要为医药产品的进一步研发、生产服务；医药中间体本身不属于原料药或医药制剂，在国内未作为药品进行监管。但医药中间体质量对下游原料药有较大影响，医药行业相关政策对医药中间体研发、生产企业亦有较大影响。如果公司未来不能采取有效措施积极应对医药行业政策的重大变化，不能持续提高自身的核心竞争力，公司的生产经营和经营业绩可能会受到重大不利影响。</p> <p>应对措施： 1、建立监测与预警机制。2、加强财务管理。3、加大研发投入，提升产品和服务的竞争力，利用先进技术优化业务流程。4、加强与外部合作，共同应对风险。</p>
<p>客户集中度较高的风险</p>	<p>公司主要为制药企业及医药研发机构提供医药中间体 CDMO 业务，主要致力于糖类、核苷类、杂环类及其他医药中间体的研发、生产和销售。2023 年度 2024 年半年度，公司对前五大客户的销售收入占当期营业收入的比例分别为 72.35%和 79.47%，客户集中度较高。尽管公司已与主要客户建立了长期合作的关系，但如果主要客户因下游产品销售或其他原因减少向公司的采购，则可能影响到公司的经营业绩。</p> <p>应对措施： 针对公司面临的客户集中的销售风险，公司一方面维护好现有大客户，积极开拓新客户，与客户建立起长期稳定的合作关系，另一方面逐步拓展现有产品广度和深度，同时</p>

	<p>逐步研发及推出新产品，从而逐步降低客户集中的销售风险。</p>
<p>核心技术泄漏的风险</p>	<p>经过多年积累，公司在小分子医药中间体领域积累了多项技术，为公司 CDMO 业务的开展提供了有利支撑。高素质的技术研发团队、核心技术专利及长期积累的生产制造经验对公司保持产品优势、增强市场竞争力具有重要意义。若公司在经营过程中因核心技术信息保管不善、核心技术人员流失等原因导致核心技术泄露，将对公司业务造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司对研发成果积极申请专利保护，与公司所有员工签订保密协议，同时完善公司考核体制，加强企业文化教育，保证了公司核心技术人员的稳定性。</p>
<p>环境保护风险</p>	<p>公司所处行业属于化学原料和化学制品制造业，在生产过程中会产生废水、废气和固体废弃物。近年来，随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，环境治理标准日趋提高，环保监管持续加强，在未来的生产过程中，如果公司不能持续进行环保投入，或由于人员操作等问题导致环保设备使用不当或废物排放不合规等情况发生，可能导致公司面临环保处罚的风险。环境保护标准的提高，亦可能会导致公司为达到更高标准而支付更高的环境保护费用，在一定程度上影响公司的业绩。</p> <p>应对措施：优化生产工艺，减少“三废”的排放；按照国家环保的要求，对“三废”进行处理，达到环保的排放标准。</p>
<p>安全生产风险</p>	<p>公司在生产中涉及易燃、易爆、有毒物质的使用，如使用管理不当则可能造成火灾、爆炸、中毒事故；若操作不当或设备老化失修，也可能导致安全事故的发生，从而引起诉讼、赔偿，甚至处罚或停业等情况，将对公司正常生产经营造成不利影响。</p> <p>应对措施：加强生产的安全管理，对安全隐患及时处理；加强</p>

	<p>对员工的安全培训，形成安全意识及对可能发生的意外情况的处理。</p>
<p>公司治理风险</p>	<p>股份公司成立时间较短，公司及管理层提高规范运作意识、充分理解内控制度以及切实执行相关制度均需一定的时间，各项管理制度的执行效果亦需经过一定经营周期的实践检验。公司经营的发展过程中亦对公司治理提出更高的要求，公司需要在财务管理、内部控制管理、战略管理和风险控制管理等方面不断提升。因此，公司未来或存在因内部治理不适应发展需要，从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>应对措施：公司继续建立健全公司治理机制，明确三会议事规则，并实际监督实施。公司将严格依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，完善法人治理结构，切实保护公司中小股东的利益。</p>
<p>经营稳定性风险</p>	<p>股份公司成立时间较短，公司及管理层提高规范运作意识、充分理解内控制度以及切实执行相关制度均需一定的时间，各项管理制度的执行效果亦需经过一定经营周期的实践检验。公司经营的发展过程中亦对公司治理提出更高的要求，公司需要在财务管理、内部控制管理、战略管理和风险控制管理等方面不断提升。因此，公司未来或存在因内部治理不适应发展需要，从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>应对措施：公司在密切关注国家经济政策及经济环境变化的同时，不断投入资金进行国内外市场调研和新产品开发，打通产业链上的相关业务，积极应对和避免宏观经济变化可能对公司业务产生的不利影响。</p>
<p>税收优惠变动风险</p>	<p>公司为高新技术企业，现有高新技术证书于 2023 年 12 月 7 日取得，有效期三年，报告期内企业所得税按 15% 的优惠税率缴纳。如果上述税收优惠政策期满后公司无法通过复审，或者国</p>

	<p>家有关高新技术企业的所得税优惠政策发生变化，公司将不能继续享受高新技术企业所得税优惠，并会对公司未来经营业绩产生一定影响。</p> <p>应对措施： 应对措施：公司将密切关注国家税收优惠政策的变动，确保符合申请条件；公司将继续加大在研发、市场拓展等方面的投入，提高核心竞争力，扩大在行业的市场份额、提高公司盈利能力，逐步减少对税收优惠的依赖，降低税收优惠变化的不确定性对公司经营业绩的影响。</p>
<p>外汇汇率变动的风险</p>	<p>2024 半年度公司外销收入为 1,340.73 万元。外销收入主要为外币计价，如果外汇汇率波动幅度持续增加，则公司出现汇兑损失的可能性也将增加，可能对公司经营业绩产生一定的不利影响。</p> <p>应对措施： 公司财务每天跟踪了解主要外币存款国家的社会经济形式及汇率变动情况，密切关注、分析国际重大事件对公司业务及资产的影响，同时聘请相关领域专家做顾问，为公司外汇业务提供专业指导意见，及时调整外币存款余额，尽量规避或减少汇兑损失。</p>
<p>存货余额较大及减值的风险</p>	<p>截至 2024 年 6 月 30 日,公司存货账面价值为 10,071.77 万元,占当期流动资产总额的比例为 82.23%，存货余额较大且呈上升趋势。公司产品具体类型较多，主要根据客户定制需求进行产品生产和销售对部分客户常用产品保持适当储备。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已就存货计提跌价准备 1,480.43 万元。</p> <p>应对措施： 制定并逐步完善公司存货管理制度，加强存货的管理，以逐步降低存货占流动资产及总资产比例，在提升营业收入的同时，使存货周转率得以提升，从而降低公司存货占用营运资金及发生存货跌价的风险。</p>

<p>房屋建筑物尚未取得产权证书的风险</p>	<p>公司多功能精细化学品装置加氢车间项目相关房屋建筑物原坐落于控股股东圣泉集团土地上，因而未能及时办理不动产权证书。虽然公司对上述房产一直使用正常且状态持续，未对周围的环境、交通、规划产生任何不利影响，且截至本年度报告出具日，圣泉集团已将上述土地转让至公司，公司办理上述房屋建筑产权证书申请已被受理；但未来相关申请能否通过政府部门审核并取得相关产权证书存在不确定性，亦可能存在相关主管部门要求强制拆除无证房产从而影响公司正常运营的风险。</p> <p>应对措施：针对该风险，公司及当地政府相关部门目前正在按照法定程序办理相关权属手续，目前，土地权属证书相关手续正在办理中，公司因不能最终取得土地及厂房权属证书而搬迁生产经营场所的风险逐渐减少。同时，公司实际控制人、控股股东已于出具相关承诺：如公司因产权瑕疵、环保、社保交纳、消防、历史沿革等问题遭受经济损失，承诺人予以赔偿。</p>
<p>关联交易金额及占比较高的风险</p>	<p>报告期内,公司与控股股东圣泉集团、持股 5%以上股东宝欧信特存在采购、销售等关联交易。2024 年半年度，公司向关联方采购商品 521.14 万元，占同类交易比例为 17.69%；向关联方销售商品 1,018.98 万元，占同类交易比例为 28.87%。上述交易均有合理的背景，未损害交易双方利益，鉴于关联交易金额及占比较高,且部分交易仍将持续，未来若关联交易未能有效履行公司相关决策程序，或交易定价不公允，可能会损害本公司和非关联股东的利益。</p> <p>应对措施：公司建立健全了《公司章程》《关联交易决策制度》等制度，相关制度对关联交易审议程序等进行了明确，以确保相关交易公平、公允。报告期内，公司召开董事会、股东大会，对发生的关联交易履行审议及补充审议程序。同时，为规范关联交易情形，公司控股股东圣泉集团、股东宝欧信特、董事、</p>

	<p>监事、高级管理人员出具了关于规范并减少关联交易的承诺函。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	15,000,000	5,211,388.36
销售产品、商品, 提供劳务	55,000,000	10,189,833.93
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	50,761,500	40,056,177.70
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	
提供担保	0	0

委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

注：公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型主要为向圣泉集团拆入资金及日常租赁，2024 年 1-6 月公司向圣泉集团拆入资金最高时点金额为 39,098,670.96 元。详情请见“第六节 财务会计报告 三、财务报表项目”之“八、关联方及关联方交易 2、关联交易情况（4）其他关联交易”

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司不存在有失公允的重大关联交易，不会对公司生产经营产生不利影响。

（四） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司实施员工持股计划的情况如下：

1、基本情况

2022 年 3 月 21 日，尚博有限召开董事会作出决议，为充分调动员工的积极性，实现利益共享，促进员工与公司共同成长和发展，同意开展员工持股计划，并设立尚泉投资和尚源投资作为持股平台。同意尚泉投资和尚源投资以 1.52 元/股价格分别向尚博有限增资 1,874.37 万元和 534.28 万元，合计增资 2,408.65 万元，其中 1,584.64 万元计入注册资本，剩余 824.01 万元计入资本公积。

尚泉投资和尚源投资本次增资价格系按照尚博有限截至 2021 年 12 月 31 日经评估的每股净资产值 1.52 元为依据，增资价格与经评估的每股净资产公允价值相一致，公司本次员工持股计划的实施不涉及股份支付。

尚泉投资、尚源投资已分别于 2022 年 3 月 25 日成立，其出资人员均为公司职工，尚泉投资、尚源投资具体情况如下：

（1）尚泉投资

序号	股东（出资人）	在尚博医药任职情况	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王武宝	董事长、总经理	9,061,632.00	9,061,632.00	48.34%
2	雷福升	监事、办公室主任	6,234,432.00	6,234,432.00	33.26%

3	刘刚	研发经理	1,140,000.00	1,140,000.00	6.08%
4	孙方刚	研究所所长	912,000.00	912,000.00	4.87%
5	胡廷峰	研究所副所长	516,800.00	516,800.00	2.76%
6	孔令华	研发经理	410,400.00	410,400.00	2.19%
7	柴迪坤	研发经理	377,264.00	377,264.00	2.01%
8	张慧梅	行政主管	91,200.00	91,200.00	0.49%
合计	-	-	18,743,728.00	18,743,728.00	100.00%

(2) 尚源投资

序号	股东（出资人）	在尚博医药任职情况	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	高小飞	营销总监	1,520,000.00	1,520,000.00	28.45%
2	顾振磊	副总经理	1,178,000.00	1,178,000.00	22.05%
3	高思国	经理	425,600.00	425,600.00	7.97%
4	魏展	研发经理	357,200.00	357,200.00	6.69%
5	张雷	组研发经理	342,000.00	342,000.00	6.40%
6	董霄	生产部经理	182,400.00	182,400.00	3.41%
7	任少辉	车间主任	152,000.00	152,000.00	2.84%
8	柴小永	车间主任	152,000.00	152,000.00	2.84%
9	任耀辉	质量控制室主任	76,000.00	76,000.00	1.42%
10	夏松	中试车间主任	76,000.00	76,000.00	1.42%
11	宁述光	中试车间技术工程师	76,000.00	76,000.00	1.42%
12	谢金秋	销管中心主任	76,000.00	76,000.00	1.42%
13	宋万淼	车间工程师	76,000.00	76,000.00	1.42%
14	赵大威	车间主任助理	60,800.00	60,800.00	1.14%
15	李彪	研发经理	45,600.00	45,600.00	0.85%
16	刘超	车间班长	30,400.00	30,400.00	0.57%
17	郝慎杰	车间班长	30,400.00	30,400.00	0.57%
18	李大川	研发助理	30,400.00	30,400.00	0.57%
19	宋长啸	研发助理	30,400.00	30,400.00	0.57%
20	牛凯	操作工	30,400.00	30,400.00	0.57%
21	牛延河	车间班长	30,400.00	30,400.00	0.57%
22	王凯	研发助理	30,400.00	30,400.00	0.57%
23	贾现波	车间班长	30,400.00	30,400.00	0.57%
24	马康	研发助理	30,400.00	30,400.00	0.57%

25	张晓光	研发助理	30,400.00	30,400.00	0.57%
26	李继鹏	研发助理	30,400.00	30,400.00	0.57%
27	刘元	车间储备干部	22,800.00	22,800.00	0.43%
28	张雨	质量管理员	15,200.00	15,200.00	0.28%
29	宁洪申	研发助理	15,200.00	15,200.00	0.28%
30	王兆明	操作工	15,200.00	15,200.00	0.28%
31	胡松毅	研发助理	15,200.00	15,200.00	0.28%
32	刘水莲	检验员	15,200.00	15,200.00	0.28%
33	孟繁超	车间班长	15,200.00	15,200.00	0.28%
34	冯洪敏	质量管理员	15,200.00	15,200.00	0.28%
35	王贺	研发助理	15,200.00	15,200.00	0.28%
36	焦芬	研发内勤主管	15,200.00	15,200.00	0.28%
37	杨刚	操作工	15,200.00	15,200.00	0.28%
38	时呈凤	检验员	15,200.00	15,200.00	0.28%
39	马德轩	研发助理	15,200.00	15,200.00	0.28%
40	李岩	检验员	7,600.00	7,600.00	0.14%
合计	-	-	5,342,800.00	5,342,800.00	100.00%

2、人员范围

根据尚泉投资、尚源投资合伙协议及其补充协议的约定：

尚泉投资的普通合伙人为王武宝（公司总经理、董事长），尚源投资的普通合伙人为顾振磊（公司副总经理）。有限合伙人应为公司管理层和业务技术骨干，需在公司任职，与公司签订劳动合同或受公司聘任。

除非法律另有规定或全体合伙人达成全体一致同意的书面决定，有限合伙人不能转变为普通合伙人，普通合伙人亦不能转变为有限合伙人。

3、锁定期及权益流转

根据尚泉投资、尚源投资合伙协议及其补充协议的约定：

（1）自持股平台成立之日起 3 年内（以下称“锁定期”），除出现合伙协议约定或根据司法裁判处置的情形外，有限合伙人所持有的持股平台合伙份额原则上不得任意转让或作其他类似处置，持股平台亦不得转让其所持有的公司股权。锁定期内，有限合伙人因受让份额、增加出资等原因新取得的持股平台合伙份额，以及持股平台因受让股权、认缴增资或公司转增资本等原因新取得的公司股权，同样适用锁定期约定。

锁定期届满后，除合伙协议约定或根据司法裁判处置的情形外，有限合伙人每年转让/退出的持股平台合伙份额原则上不得超过本人在锁定期届满时所持合伙份额的 25%。

如有关法律法规对持股平台合伙份额和/或持股平台持有的公司股权锁定期另有规定，持股平台将通过修订合伙协议的方式作出相应调整。

(2) 锁定期届满前，有限合伙人如出现以下任一情形的，应当在相应情形出现之日起 3 个月内，根据普通合伙人的要求将其持有的持股平台合伙份额转让给普通合伙人、普通合伙人指定的其他合伙人或符合持股条件的公司其他员工，转让价格为该有限合伙人原始出资成本扣除持股期间已取得分红（如适用）之后的金额。

①该有限合伙人因触犯法律法规、违反职业道德、泄露公司商业秘密、违反竞业禁止承诺、失职或渎职、严重违反公司规章制度等行为，导致公司与该有限合伙人解除劳动关系或公司决定不与该有限合伙人续签劳动合同的；

②该有限合伙人因故意或重大过失给公司和/或持股平台造成重大经济损失的；

③该有限合伙人存在其他严重损害公司利益的情形。

锁定期届满前，该有限合伙人主动离职或与公司友好协商解除劳动合同的，该有限合伙人应当将其持有的持股平台合伙份额转让给普通合伙人、普通合伙人指定的其他激励对象或符合持股条件的公司其他员工，转让价格按照该有限合伙人间接持有的公司出资额与公司上一年度经审计合并报表每一元注册资本净资产值的乘积确定。

有限合伙人因个人特殊情况需要，确需在锁定期内转让持股平台合伙份额，或在锁定期届满后的转让份额超出可转让份额限制的，应当向持股平台执行事务合伙人提交书面申请，并取得执行事务合伙人及持股平台合伙人会议的批准，且受让对象仅限持股平台普通合伙人、普通合伙人指定的其他有限合伙人或符合持股条件的公司其他员工，转让价格按照该有限合伙人拟转让合伙份额对应的公司出资额与公司上一年度经审计合并报表每一元注册资本净资产值的乘积确定。

有限合伙人所持合伙份额只能转让给尚博医药（含子、分公司）的员工，转让价格由有限合伙人与相关受让方根据市场价格协商确定。有限合伙人转让合伙份额时，应负责将转让的条件等事项提前 10 个工作日通知其他合伙人，在同等条件下，其他合伙人享有优先受让权；两个以上的合伙人主张行使优先购买权的，由提出主张的合伙人协商确定购买比例，协商不成，按照转让时主张行使优先购买权的合伙人在持股平台的出资比例行使优先购买权。

有限合伙人所持合伙份额可以对外转让之后，可以申请通过持股平台转让其间接持有的相应比例的公司股权，但有关转让应由持股平台根据市场情况定期统一办理，涉及的税费成本由有限合伙人自行承担。持股平台对外转让所持公司股权后的收入，将在扣除相关税费成本后支付给有限合伙人，作为有限合伙人自持股平台退伙或减少出资分配的财产。

有限合伙人在公司内部（包括下属子公司）发生工作岗位变动、退休、劳动合同到期终止、在持股期间死亡或被宣告死亡的，有限合伙人当然退伙。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关联交易的承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	关联交易的承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	关联交易的承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	资金占用承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	资金占用承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	限售承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	限售承诺	2023年5月15日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺（如公司因产权瑕疵、环保、社保交纳、消防、历史沿革等问题遭受经济损失，承诺人予以赔偿）	2023年5月26日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	77,647,233	77,647,233	49.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	40,408,233	40,408,233	25.50%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	158,463,700	100%	-77,647,233	80,816,467	51.00%
	其中：控股股东、实际控制人	121,224,700	76.50%	-40,408,233	80,816,467	51.00%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		158,463,700	-	0	158,463,700	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	济南圣泉集团股份有限公司	121,224,700	0	121,224,700	76.50%	80,816,467	40,408,233	0	0
2	BIOSYNTH LIMITED	21,392,600	0	21,392,600	13.50%	0	21,392,600	0	0

3	济南尚泉投资合伙企业（有限合伙）	12,331,400	0	12,331,400	7.78%	0	12,331,400	0	0
4	济南尚源投资合伙企业（有限合伙）	3,515,000	0	3,515,000	2.22%	0	3,515,000	0	0
合计		158,463,700	-	158,463,700	100.00%	80,816,467	77,647,233	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：公司控股股东圣泉集团的全资子公司济南圣泉唐和唐生物科技有限公司持有本公司股东宝欧信特 25.00%的股权；公司股东尚泉投资、尚源投资为员工持股平台，其股东均为公司员工。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王武宝	董事长兼总经理	男	1980年2月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
唐地源	董事	男	1979年9月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
孟庆文	董事	男	1970年10月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
ALESSA NDRA MARIA	董事	女	1967年10月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
王玲娣	独立董事	女	1978年11月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
许国超	独立董事	男	1986年10月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
秦伟帅	独立董事	男	1983年11月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
雷福升	监事会主席	男	1990年9月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
吕晓鹏	监事	男	1990年5月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
丁浩	监事	男	1986年9月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
顾振磊	副总经理	男	1982年10月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%

于礼萍	财务负责人	女	1990年5月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%
于国强	董事会秘书	男	1991年2月	2022年12月17日	2025年12月16日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长兼总经理王武宝先生系公司股东宝欧信特董事；公司董事唐地源先生系圣泉集团的董事、总裁、实际控制人，公司实际控制人唐一林之子。公司董事孟庆文系圣泉集团董事兼董事会秘书。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	22	23
生产人员	29	46
技术人员	85	74
销售人员	7	6
员工总计	143	149

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	3,763,803.12	3,583,331.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	16,481,825.33	24,701,045.59
应收款项融资	六、3		
预付款项	六、4	667,676.01	4,766,423.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	385,819.86	506,955.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	100,717,713.04	97,920,930.85
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	六、7	461,146.34	
流动资产合计		122,477,983.70	131,478,685.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六、8	131,514,660.88	104,475,898.05
在建工程	六、9	1,598,567.86	32,750,410.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	16,192,629.93	16,364,011.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、11	11,323,127.74	4,165,611.50
其他非流动资产	六、12	342,307.29	155,982.40
非流动资产合计		160,971,293.70	157,911,914.13
资产总计		283,449,277.40	289,390,599.97
流动负债：			
短期借款	六、13		18,808,647.37
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	六、14		29,500.00
应付账款	六、15	10,225,471.50	10,050,484.15
预收款项			
合同负债	六、16	377,912.84	911.50
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	六、17	1,016,052.40	2,082,017.25
应交税费	六、18	278,362.48	1,286,822.23
其他应付款	六、19	35,440,341.96	16,330,551.54
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			
其他流动负债	六、20	49,128.66	118.50
流动负债合计		47,387,269.84	48,589,052.54
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、21	600,000.00	
递延所得税负债	六、11	6,098,078.20	2,245,266.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,698,078.20	2,245,266.36
负债合计		54,085,348.04	50,834,318.90
所有者权益：			
股本	六、22	158,463,700.00	158,463,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	65,121,491.22	64,973,592.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、24	1,434,232.80	1,434,232.80
一般风险准备			
未分配利润	六、25	4,344,505.34	13,684,755.77
归属于母公司所有者权益合计		229,363,929.36	238,556,281.07
少数股东权益			
所有者权益合计		229,363,929.36	238,556,281.07
负债和所有者权益总计		283,449,277.40	289,390,599.97

法定代表人：王武宝

主管会计工作负责人：于礼萍

会计机构负责人：左明明

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		35,292,074.77	64,537,048.65
其中：营业收入	六、26	35,292,074.77	64,537,048.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,205,161.00	55,058,566.90
其中：营业成本	六、26	24,278,240.19	41,650,454.18
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	六、27	808,006.22	689,752.27
销售费用	六、28	1,023,711.83	1,055,323.98
管理费用	六、29	3,261,417.34	3,057,752.55
研发费用	六、30	9,495,922.95	8,415,733.88
财务费用	六、31	337,862.47	189,550.04
其中：利息费用	六、31	670,085.48	876,106.65
利息收入	六、31	21,029.06	36,457.61
加：其他收益	六、32	352,558.58	951,858.89
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、33	438,966.08	51,179.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	-9,538,792.18	-6,138,100.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,660,353.75	4,343,419.92
加：营业外收入	六、35	16,314.96	9,410.52
减：营业外支出	六、36	10,357.97	19,071.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,654,396.76	4,333,758.89
减：所得税费用	六、37	-3,314,146.33	-613,413.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,340,250.43	4,947,172.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,340,250.43	4,947,172.33
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,340,250.43	4,947,172.33
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-9,340,250.43	4,947,172.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,340,250.43	4,947,172.33
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.06	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	0.03

法定代表人：王武宝

主管会计工作负责人：于礼萍

会计机构负责人：左明明

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		33,526,085.27	57,388,172.63
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,502,403.24	1,063,375.68
收到其他与经营活动有关的现金	六、38	1,824,279.07	1,361,257.65
经营活动现金流入小计		36,852,767.58	59,812,805.96
购买商品、接受劳务支付的现金		23,237,656.99	39,075,954.05

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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		10,899,794.84	10,728,311.53
支付的各项税费		2,083,024.27	1,986,297.57
支付其他与经营活动有关的现金	六、38	5,573,341.62	5,525,798.69
经营活动现金流出小计		41,793,817.72	57,316,361.84
经营活动产生的现金流量净额	六、39	-4,941,050.14	2,496,444.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		900,881.00	4,392,591.82
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		900,881.00	4,392,591.82
投资活动产生的现金流量净额		-900,881.00	-4,392,591.82
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			21,325,113.80
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、38	48,251,672.40	61,483,608.69
筹资活动现金流入小计		48,251,672.40	82,808,722.49
偿还债务支付的现金		18,785,113.80	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		693,619.05	6,193,477.36
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	六、38	23,024,652.28	74,416,998.63
筹资活动现金流出小计		42,503,385.13	80,610,475.99
筹资活动产生的现金流量净额		5,748,287.27	2,198,246.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	六、39	274,115.94	-231,324.92
五、现金及现金等价物净增加额	六、39	180,472.07	70,773.88

加：期初现金及现金等价物余额	六、39	3,583,331.05	5,169,134.79
六、期末现金及现金等价物余额	六、39	3,763,803.12	5,239,908.67

法定代表人：王武宝

主管会计工作负责人：于礼萍

会计机构负责人：左明明

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

一、公司的基本情况

济南尚博医药股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是成立于2011年2月22日的外商投资企业，公司住所为山东省济南市章丘区刁镇街道化工工业园，法定代表人为王武宝，公司统一社会信用代码为91370100568105606U。

截至2024年6月30日，本公司的股权结构如下：

股东名称	股份数量（股）	股权比例（%）
济南圣泉集团股份有限公司	121,224,700.00	76.50
英国宝欧信特有限公司	21,392,600.00	13.50
济南尚泉投资合伙企业（有限合伙）	12,331,400.00	7.78
济南尚源投资合伙企业（有限合伙）	3,515,000.00	2.22
合计	158,463,700.00	—

公司于2023年9月18日在全国中小企业股份转让系统挂牌，属于基础层，挂牌代码为：874282。

公司主要从事医药中间体的 CDMO 业务，即主要致力于为国内外制药企业及医药研发机构提供医药中间体的定制研发、工艺开发和规模化生产服务。

二、合并财务报表范围

本公司上年同期合并利润表、合并现金流量表合并范围包括济南舒博生物科技有限公司1家子公司。该子公司已于2023年4月注销，本期不再纳入合并范围。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

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包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	十、十一、十二、十三	金额超过利润总额的 5%的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

8、现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用交易当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了

对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付。在对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等因素。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资

产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要为交易性金融资产。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

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

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期

会计有关外，)所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本公司才将金融负债在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

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

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

披露指引：应收款项按照信用风险特征组合计提坏账准备的，应披露组合类别及确定依据。基于账龄确认信用风险特征组合的，应披露账龄计算方法。应收款项按照单项计提

坏账准备的，应披露认定单项计提的判断标准。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

本公司将金额超过 3,000 万元或面临特殊风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款(与合同资产)，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本公司根据开票日期确定账龄。

②应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失

准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产

的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

11、存货

本公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本；周转材料采用一次性摊销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

12、合同资产与合同负债

（1）合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项

商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、11 金融资产减值相关内容。

（2）合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

13、与合同成本有关的资产

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

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

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；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。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司对重大影响的确定的依据主要为本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定初始投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后

的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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

15、固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较大的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、电子设备和和其他。

本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	10-40 年	5	2.38-9.50
2	机器设备	10-20 年	5	4.75-9.50
3	运输设备	5-10 年	5	9.50-19.00
4	办公设备	3-5 年	5	19.00-31.67
5	电子设备	3-5 年	5	19.00-31.67
6	其他设备	3-5 年	5	19.00-31.67

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17、借款费用

发生的可直接归属于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、投资性房地产等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用

已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

19、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公

司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于公司在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、企业确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时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，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

21、收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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。②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。③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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，本公司会考虑下列迹象：①本公司就

该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。②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。③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。④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。⑤客户已接受该商品或服务。⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）收入确认具体方法

本公司收入确认的具体方法：对于国内销售业务，在货物交付客户并签收确认的当天确认收入；对于国外销售业务，在将货物装船并报关的当天确认收入。

22、政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
 ②属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本公司能够控制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的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

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

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

24、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

报告期内本公司无重要会计政策变更事项。

（2）重要会计估计变更

报告期内本公司无重要会计估计变更事项。

（3）重要前期差错更正

报告期内本公司无重要前期差错更正事项。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	13%/6%/3%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、税收优惠

本公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202337009568，发证时间2023年12月7日，有效期为三年），2024年1-6月企业所得税税率为15%。

六、财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指2024年1月1日，“期末”系指2024年6月30日，“本期”系指2024年1月1日至6月30日，“上期”系指2023年1月1日至6月30日，货币单位为人民币元。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	3,763,803.12	3,583,331.05
合计	3,763,803.12	3,583,331.05
其中：存放在境外款项		

注：截至期末，本公司无使用受到限制的货币资金。

2、应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	17,580,993.24	100.00	1,099,167.91	6.25	16,481,825.33
其中：账龄组合	17,580,993.24	100.00	1,099,167.91	6.25	16,481,825.33
内部公司					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	17,580,993.24	100.00	1,099,167.91	6.25	16,481,825.33

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	26,232,804.04	100.00	1,531,758.45	5.84	24,701,045.59
其中：账龄组合	26,232,804.04	100.00	1,531,758.45	5.84	24,701,045.59
内部公司					
合计	26,232,804.04	100.00	1,531,758.45	5.84	24,701,045.59

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	17,287,502.24	864,375.11	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年	293,491.00	234,792.80	80.00
合计	17,580,993.24	1,099,167.91	—

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	25,939,313.04	1,296,965.65	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年	293,491.00	234,792.80	80.00

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	26,232,804.04	1,531,758.45	—

(2) 坏账准备情况

期间	期初金额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
2024 年 1-6 月	1,531,758.45		432,590.54			1,099,167.91

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额15,864,068.74元，占应收账款期末余额合计数的比例90.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额793,203.44元。

3、应收款项融资

(1) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
背书或贴现	14,201,362.72	
合计	14,201,362.72	

4、预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	584,376.01	87.52	4,766,423.22	100.00
1-2 年	83,300.00	12.48		
合计	667,676.01	100.00	4,766,423.22	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额593,385.43元，占预付款项期末余额合计数的比例88.87%。

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	385,819.86	506,955.13
合计	385,819.86	506,955.13

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
往来款		79,740.71
员工备用金借支	326,010.57	149,710.67
代扣社保、公积金	80,115.60	
政府补助款/退税款		304,185.60
小计	406,126.17	533,636.98
减：坏账准备	20,306.31	26,681.85
合计	385,819.86	506,955.13

(2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	26,681.85			26,681.85
本期其他应收款账面余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	6,375.54			6,375.54
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	20,306.31			20,306.31

(3) 其他应收款按账龄列示情况

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	406,126.17	533,636.98
小计	406,126.17	533,636.98
减：坏账准备	20,306.31	26,681.85
合计	385,819.86	506,955.13

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
纪晓彤	备用金	316,600.00	1 年以内	77.95	15,830.00
代交个人保险	代扣代缴费用	47,538.70	1 年以内	11.71	2,376.93
代扣住房公积金	代扣代缴费用	32,576.90	1 年以内	8.02	1,628.85
于国强	备用金	8,490.57	1 年以内	2.09	424.53
王蒙蒙	备用金	920.00	1 年以内	0.23	46.00
合计	-	406,126.17	-	100.00	20,306.31

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,668,511.89	8,648,163.05	17,020,348.84
在产品	3,748,036.97		3,748,036.97
库存商品	86,105,435.68	6,156,108.45	79,949,327.23
合计	115,521,984.54	14,804,271.50	100,717,713.04

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,190,324.42	1,272,300.00	25,918,024.42
在产品	3,365,709.55		3,365,709.55
库存商品	74,715,491.13	6,078,294.25	68,637,196.88
合计	105,271,525.10	7,350,594.25	97,920,930.85

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,272,300.00	9,458,132.45		2,082,269.40		8,648,163.05
库存商品	6,078,294.25	80,659.73		2,845.53		6,156,108.45
合计	7,350,594.25	9,538,792.18		2,085,114.93		14,804,271.50

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证、预缴税金	461,146.34	
合计	461,146.34	

济南尚博医药股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

8、固定资产

(1) 固定资产明细

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	85,671,558.43	82,410,831.85	198,931.74	272,577.20	7,752,875.86	164,421.24	176,471,196.32
2. 本期增加金额	5,804,758.12	27,005,647.41	27,434.58	81,913.80	278,904.55		33,198,658.46
(1) 购置		482,849.58			78,026.56		560,876.14
(2) 在建工程转入	5,804,758.12	26,522,797.83	27,434.58	81,913.80	200,877.99		32,637,782.32
3. 本期减少金额		200,225.77	95,064.48	9,220.18	18,216.58		322,727.01
(1) 处置或报废		200,225.77	95,064.48	9,220.18	18,216.58		322,727.01
4. 期末余额	91,476,316.55	109,216,253.49	131,301.84	345,270.82	8,013,563.83	164,421.24	209,347,127.77
二、累计折旧							
1. 期初余额	15,331,582.41	51,127,526.42	139,648.21	134,606.72	5,120,739.77	141,194.74	71,995,298.27
2. 本期增加金额	2,106,187.00	3,487,990.07	13,420.20	19,650.09	511,617.78	1,419.04	6,140,284.18
(1) 计提	2,106,187.00	3,487,990.07	13,420.20	19,650.09	511,617.78	1,419.04	6,140,284.18
3. 本期减少金额		186,781.10	90,311.26	8,717.45	17,305.75		303,115.56
(1) 处置或报废		186,781.10	90,311.26	8,717.45	17,305.75		303,115.56
4. 期末余额	17,437,769.41	54,428,735.39	62,757.15	145,539.36	5,615,051.80	142,613.78	77,832,466.89
三、减值准备							

济南尚博医药股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他	合计
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	74,038,547.14	54,787,518.10	68,544.69	199,731.46	2,398,512.03	21,807.46	131,514,660.88
2. 期初账面价值	70,339,976.02	31,283,305.43	59,283.53	137,970.48	2,632,136.09	23,226.50	104,475,898.05

(2) 截至2024年6月30日,本公司不存在闲置的固定资产。

9、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,598,567.86	32,750,410.63
工程物资		
合计	1,598,567.86	32,750,410.63

(1) 在建工程明细表

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
尚博合成二车间自动化改造项目	844,874.29		844,874.29			
尚博合成二车间更换冷凝器技改项目	513,870.00		513,870.00	513,870.00		513,870.00

济南尚博医药股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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
尚博车间中控室搬迁项目	239,823.57		239,823.57			
尚博公司新厂区公用工程改造项目				32,236,540.63		32,236,540.63
合计	1,598,567.86		1,598,567.86	32,750,410.63		32,750,410.63

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算金额	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	项目进度(%)	本期资本化利息	资金来源
				转入固定资产	其他减少				
新厂区公用工程改造项目	42,700,000.00	32,236,540.63	387,736.84	32,624,277.47			100.00		自筹
合成二车间更换冷凝器技改项目	1,000,000.00	513,870.00				513,870.00	51.39		自筹
尚博合成二车间自动化改造项目	2,200,000.00		844,874.29			844,874.29	38.40		自筹
尚博车间中控室搬迁项目	600,000.00		239,823.57			239,823.57	39.97		自筹
合计	46,500,000.00	32,750,410.63	1,472,434.70	32,624,277.47		1,598,567.86	—	—	—

10、无形资产

(1) 无形资产明细

项目	软件	土地使用权	专利及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	30,000.00	17,129,689.19	450,000.02	17,609,689.21
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	30,000.00	17,129,689.19	450,000.02	17,609,689.21
二、累计摊销				
1. 期初余额	30,000.00	765,677.64	450,000.02	1,245,677.66
2. 本期增加金额		171,381.62		171,381.62
(1) 计提		171,381.62		171,381.62
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	30,000.00	937,059.26	450,000.02	1,417,059.28
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		16,192,629.93		16,192,629.93
2. 期初账面价值		16,364,011.55		16,364,011.55

(2) 截至本期末，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

11、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	15,923,745.72	2,388,561.87	8,909,034.55	1,336,355.19
递延收益	600,000.00	90,000.00		

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
应付职工薪酬			1,476,234.54	221,435.18
股份支付	962,174.67	144,326.19	867,780.19	130,167.03
应付暂估			596,827.25	89,524.09
可弥补亏损	58,001,597.84	8,700,239.68	15,920,866.69	2,388,130.01
合计	75,487,518.23	11,323,127.74	27,770,743.22	4,165,611.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
固定资产加速折旧	40,653,854.65	6,098,078.20	14,968,442.37	2,245,266.36
合计	40,653,854.65	6,098,078.20	14,968,442.37	2,245,266.36

12、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	342,307.29	155,982.40
合计	342,307.29	155,982.40

13、短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		18,808,647.37
合计		18,808,647.37

14、应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		29,500.00
合计		29,500.00

注：截至本期末，本公司无已到期未支付的应付票据。

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	7,939,276.52	7,450,801.39
应付设备、工程款	2,286,194.98	2,599,682.76

项目	期末余额	期初余额
合计	10,225,471.50	10,050,484.15

(2) 本公司不存在逾期的重要应付账款。

16、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	377,912.84	911.50
合计	377,912.84	911.50

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,082,017.25	9,108,367.17	10,174,332.02	1,016,052.40
离职后福利-设定提存计划		783,330.32	783,330.32	
合计	2,082,017.25	9,891,697.49	10,957,662.34	1,016,052.40

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,082,017.25	8,004,233.71	9,118,198.56	968,052.40
职工福利费		314,173.72	266,173.72	48,000.00
社会保险费		394,050.54	394,050.54	
其中：医疗保险费		375,248.48	375,248.48	
工伤保险费		18,802.06	18,802.06	
住房公积金		214,629.95	214,629.95	
工会经费和职工教育经费		181,279.25	181,279.25	
合计	2,082,017.25	9,108,367.17	10,174,332.02	1,016,052.40

(3) 离职后福利-设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费		750,496.96	750,496.96	
失业保险费		32,833.36	32,833.36	
合计		783,330.32	783,330.32	

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
增值税		867,529.78
个人所得税	17,939.75	15,986.76
城建税		41,847.34
教育费附加		17,934.57
地方教育费附加		11,956.39
房产税	167,919.19	164,016.96
土地使用税	76,046.40	152,092.80
印花税	16,457.14	15,457.63
合计	278,362.48	1,286,822.23

19、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	35,440,341.96	16,330,551.54
合计	35,440,341.96	16,330,551.54

(1) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	34,972,641.53	16,280,551.54
欠付费用	457,700.43	
押金、保证金		40,000.00
其他	10,000.00	10,000.00
合计	35,440,341.96	16,330,551.54

注：本公司不存在逾期的重要其他应付款。

20、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	49,128.66	118.50
合计	49,128.66	118.50

21、递延收益

(1) 递延收益分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		600,000.00		600,000.00	项目补助
合计		600,000.00		600,000.00	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期减少金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
海右计划本土类创新团队		400,000.00		400,000.00	与收益相关
海右计划引进类创新人才		200,000.00		200,000.00	与收益相关
合计		600,000.00		600,000.00	-

22、股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
济南圣泉集团股份有限公司	121,224,700.00			121,224,700.00
英国宝欧信特有限公司	21,392,600.00			21,392,600.00
济南尚泉投资合伙企业(有限合伙)	12,331,400.00			12,331,400.00
济南尚源投资合伙企业(有限合伙)	3,515,000.00			3,515,000.00
合计	158,463,700.00			158,463,700.00

23、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	64,374,854.96			64,374,854.96
其他资本公积	598,737.54	147,898.72		746,636.26
合计	64,973,592.50	147,898.72		65,121,491.22

注：本公司母公司圣泉集团对本公司员工授予的限制性股票激励计划形成股份支付增加本期其他资本公积147,898.72元。

24、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,434,232.80			1,434,232.80
合计	1,434,232.80			1,434,232.80

25、未分配利润

项目	本期	上年度
调整前上期期末未分配利润	13,684,755.77	7,032,744.02

项目	本期	上年度
调整期初未分配利润合计数		
其中：会计政策变更		
调整后期初未分配利润	13,684,755.77	7,032,744.02
加：本期归属于母公司股东的净利润	-9,340,250.43	7,299,502.08
减：提取法定盈余公积		647,490.33
应付普通股股利		
其他		
期末未分配利润	4,344,505.34	13,684,755.77

26、营业收入、成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,613,940.16	23,293,383.58	62,169,529.92	40,442,682.33
其他业务	2,678,134.61	984,856.61	2,367,518.73	1,207,771.85
合计	35,292,074.77	24,278,240.19	64,537,048.65	41,650,454.18

27、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	335,838.38	328,033.92
土地使用税	152,092.80	304,185.64
印花税	31,902.90	57,297.56
城建税	167,926.03	
教育费附加	71,968.31	
地方教育费附加	47,978.87	
其他	298.93	235.15
合计	808,006.22	689,752.27

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	361,071.47	327,695.37
业务招待费	22,518.50	34,191.99
差旅费	70,326.97	61,225.86
广告宣传费	215,327.73	178,574.53
其他	354,467.16	453,636.23

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,023,711.83	1,055,323.98

29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,720,976.70	1,452,817.18
折旧费	838,460.66	789,760.05
服务咨询费	295,681.01	179,245.28
无形资产摊销	132,091.95	132,091.95
办公费	27,500.84	22,011.37
车辆费用	15,657.59	23,243.44
业务招待费	33,395.78	42,771.89
维修费	52,305.88	25,876.71
其他	145,346.93	389,934.68
合计	3,261,417.34	3,057,752.55

30、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料直接投入	1,839,669.37	1,922,430.84
职工薪酬	5,200,697.43	4,536,467.66
折旧摊销	1,182,725.83	902,151.05
其他费用	1,272,830.32	1,054,684.33
合计	9,495,922.95	8,415,733.88

31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	670,085.48	876,106.65
减：利息收入	21,029.06	36,457.61
汇兑收益	-319,176.63	-657,219.74
其他	7,982.68	7,120.74
合计	337,862.47	189,550.04

32、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	56,752.77	945,857.14

项目	本期发生额	上期发生额
增值税加计扣除（进项税加计抵扣部分）	287,666.53	
个税手续费返回	8,139.28	6,001.75
合计	352,558.58	951,858.89

33、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	432,590.54	59,050.37
其他应收款坏账损失	6,375.54	-7,871.09
合计	438,966.08	51,179.28

34、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-9,538,792.18	-6,138,100.00
合计	-9,538,792.18	-6,138,100.00

35、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
其他收入	16,314.96	9,410.52
合计	16,314.96	9,410.52

36、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失	10,261.43	18,037.73
其中：固定资产	10,261.43	18,037.73
其他支出	96.54	1,033.82
合计	10,357.97	19,071.55

37、所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-3,314,146.33	-613,413.44
合计	-3,314,146.33	-613,413.44

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-12,654,396.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,898,159.51
调整以前期间所得税的影响	
研发费用加计扣除的纳税影响	-1,424,388.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,401.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-3,314,146.33

38、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	656,752.77	603,000.00
存款利息收入	21,029.06	36,555.72
收到的保证金等往来款	1,146,497.24	721,701.93
合计	1,824,279.07	1,361,257.65

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用的有关支出	4,467,741.62	4,926,102.69
保证金、往来款支出	1,105,600.00	599,696.00
合计	5,573,341.62	5,525,798.69

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收关联方借款	48,251,672.40	61,483,608.69
合计	48,251,672.40	61,483,608.69

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
还关联方借款	23,024,652.28	74,416,998.63
合计	23,024,652.28	74,416,998.63

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-9,340,250.43	4,947,172.33
加: 资产减值准备	9,538,792.18	6,138,100.00
信用减值损失	-438,966.08	-51,179.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,140,284.18	5,259,892.18
使用权资产折旧		
无形资产摊销	171,381.62	132,091.95
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	10,261.43	18,037.73
公允价值变动损益(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	670,085.48	218,886.91
投资损失(收益以“-”填列)		
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-7,166,958.17	-1,056,990.05
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	3,852,811.84	443,576.61
存货的减少(增加以“-”填列)	-10,250,459.44	8,523,728.31
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	3,056,500.08	-1,352,242.44
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-1,941,873.48	-21,070,302.76
其他	757,340.65	345,672.63
经营活动产生的现金流量净额	-4,941,050.14	2,496,444.12
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	3,763,803.12	5,239,908.67
减: 现金的期初余额	3,583,331.05	5,169,134.79
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	180,472.07	70,773.88

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
现金	3,763,803.12	3,583,331.05
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,763,803.12	3,583,331.05
现金等价物		
期末现金和现金等价物余额	3,763,803.12	3,583,331.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

40、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末余额		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,185.75	7.1268	8,450.60
应收账款			
其中：美元	549,860.00	7.1268	3,918,742.24

(2) 境外经营实体

报告期内，本公司不存在境外经营实体。

41、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	本期金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	56,752.77	其他收益	56,752.77
与收益相关	600,000.00	递延收益	

(2) 政府补助退回情况

无。

七、合并范围的变化

无。

八、关联方及关联方交易

1、关联方关系

(1) 控股股东及实际控制人

控股股东	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	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 (%)
济南圣泉集团股份有限公司	济南市	化学原料和化学制品制造业	78,429.68	76.50	76.50

注：本公司的实际控制人为唐一林和唐地源。

(2) 其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
英国宝欧信特有限公司	本公司股东
BIOSYNTH AG	与 5%以上股东宝欧信特受同一控制人控制
BIOSYNTH s.r.o	与 5%以上股东宝欧信特受同一控制人控制
Biosynth International, Inc.	与 5%以上股东宝欧信特受同一控制人控制
卡博森斯化学科技（苏州）有限公司	与 5%以上股东宝欧信特受同一控制人控制
济南尚泉投资合伙企业（有限合伙）	本公司股东
济南尚源投资合伙企业（有限合伙）	本公司股东
济南圣泉铸造材料有限公司	受同一母公司控制
山东圣泉新材料股份有限公司	受同一母公司控制
济南兴泉能源有限公司	受同一母公司控制
济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	受同一母公司控制
山东圣泉新材料科技有限公司	受同一母公司控制
济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	受同一母公司控制
山东圣泉新能源科技有限公司	受同一母公司控制
霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	受同一母公司控制
浙江圣泉进出口贸易有限公司	受同一母公司控制
山东中大药业有限公司	受同一母公司控制
山东圣泉康众医药有限公司	受同一母公司控制
济南圣泉环保科技有限公司	受同一母公司控制
珠海圣泉高科材料有限公司	受同一母公司控制
济南圣泉集团股份有限公司其他下属公司	受同一母公司控制

注：本公司关联方还包括：①本公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员的关系密切的家庭成员；②本公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员的关系密切的家庭成员控制或者共同控制、重大影响的，或者担任董事、高级管理人员的除本公司（含子公司）以外的法人或其他组织。未详细列明的关联方，报告期内均未发生关联交易。

2、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
济南圣泉铸造材料有限公司	采购商品	1,088,879.75	2,286,922.82
济南圣泉集团股份有限公司	采购商品	3,680,756.54	4,803,210.88
济南兴泉能源有限公司	采购商品	360,884.30	277,850.47
山东圣泉新材料股份有限公司	采购商品	73,065.19	152,354.67
济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	采购商品	7,413.20	481,602.44
山东中大药业有限公司	采购商品	389.38	442.48
霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	采购商品		55,660.38
济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	采购商品		4,150.87
合计	—	5,211,388.36	8,062,195.01

2) 销售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
BIOSYNTH AG	销售商品	6,082,268.16	2,466,374.20
BIOSYNTH s.r.o	销售商品	1,782,181.67	911,265.97
英国宝欧信特有限公司	销售商品	1,146,700.43	17,429,999.04
山东圣泉新材料股份有限公司	销售商品	1,134,876.10	1,595,139.39
卡博森斯化学科技(苏州)有限公司	销售商品	28,761.06	200,615.04
济南圣泉铸造材料有限公司	销售商品	13,146.75	131,566.75
Biosynth International, Inc.	销售商品		78,054.89
济南圣泉集团股份有限公司	销售商品	297.97	45,021.15
济南兴泉能源有限公司	销售商品	1,601.79	
济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	销售商品		2,287.42
珠海圣泉高科材料有限公司	销售商品		698.83
合计	—	10,189,833.93	22,861,022.68

(2) 关联租赁情况

1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山东圣泉新材料股份有限公司	房屋	275,229.36	275,229.36

除上述出租外，报告期内，公司将租赁于济南拓航置业有限公司的厂房，以相同价格转租给山东中大药业有限公司。该厂房位于济南市章丘区刁镇中小企业创业创新园内，年租赁价格为1,241,000元。公司未实际使用该租赁厂房，仅代收代付租金，未确认收入和费用。

2) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
济南圣泉集团股份有限公司	房屋及土地	80,653.22	80,653.22

(3) 关联方资产转让情况

资产转让方名称	关联交易类型	本期发生额	上期发生额
山东圣泉新材料股份有限公司	购买设备	9,350.00	
山东圣泉新能源科技有限公司	购买设备		17,704.42

(4) 其他关联交易

1) 向关联方资金拆借

资金出借方名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
济南圣泉集团股份有限公司	15,080,915.60	52,082,160.93	32,190,435.00	34,972,641.53

注：本期增加与本期减少金额均为本期资金循环拆借的累计金额，2024年1-6月向圣泉集团拆借资金最高时点占用金额为39,098,670.96元。

2) 向关联方资金拆借支付的利息

资金出借方名称	本期发生额	上期发生额
济南圣泉集团股份有限公司	601,624.16	699,486.20

3、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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	BIOSYNTH AG	2,136,258.30	106,812.92	3,486,787.71	174,339.39
应收账款	英国宝欧信特有限公司	1,158,176.26	57,908.81	2,495,915.15	124,795.76
应收账款	BIOSYNTH s.r.o	624,307.68	31,215.38	186,983.28	9,349.16
应收账款	卡博森斯化学科技（苏州）有限公司	32,500.00	1,625.00	159,695.00	7,984.75

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	济南圣泉集团股份有限公司	34,972,641.53	15,080,915.60

九、股份支付

1、股份支付总体情况

(1) 母公司限制性股票激励计划

2022年9月22日，母公司圣泉集团召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事项的议案》。2022年9月22日，圣泉集团召开第九届董事会第七次会议，审议通过了《关于向公司2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》、《关于调整公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》。本次限制性股票的授予日为2022年9月22日，首次实际授予对象为635名，授予数量为810.00万股，授予价格为11.00元/股。授予对象中含本公司员工19人，授予数量合计13万股。首次授予的限制性股票的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第1个解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起24个月内的最后一个交易日当日。	40%
第2个解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起36个月内的最后一个交易日当日止。	30%
第3个解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起48个月内的最后一个交易日当日止。	30%

2、以权益结算的股份支付情况

项目	母公司股权激励计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日股票收盘价与授予价格确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	746,636.26

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
--------	--------------	--------------

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	157,340.65	
合计	157,340.65	

十、或有事项

截至2024年6月30日,本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、承诺事项

截至2024年6月30日,本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本报告出具日,本公司无需披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至2024年6月30日,本公司无需披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	17,580,993.24	100.00	1,099,167.91	6.25	16,481,825.33
其中: 账龄组合	17,580,993.24	100.00	1,099,167.91	6.25	16,481,825.33
内部公司					
合计	17,580,993.24	100.00	1,099,167.91	6.25	16,481,825.33

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	26,232,804.04	100.00	1,531,758.45	5.84	24,701,045.59

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	26,232,804.04	100.00	1,531,758.45	5.84	24,701,045.59
内部公司					
合计	26,232,804.04	100.00	1,531,758.45	5.84	24,701,045.59

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,287,502.24	864,375.11	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年	293,491.00	234,792.80	80.00
合计	17,580,993.24	1,099,167.91	—

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	25,939,313.04	1,296,965.65	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年	293,491.00	234,792.80	80.00
合计	26,232,804.04	1,531,758.45	—

(2) 坏账准备情况

期间	期初金额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
2024年 1-6月	1,531,758.45		432,590.54			1,099,167.91

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额15,864,068.74元，占应收账款期末余额合计数的比例90.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额793,203.44元。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	385,819.86	506,955.13
合计	385,819.86	506,955.13

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
往来款		79,740.71
员工备用金借支	326,010.57	149,710.67
代扣社保、公积金	80,115.60	
政府补助款/退税款		304,185.60
小计	406,126.17	533,636.98
减：坏账准备	20,306.31	26,681.85
合计	385,819.86	506,955.13

(2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	26,681.85			26,681.85
本期其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	6,375.54			6,375.54
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	20,306.31			20,306.31

(3) 其他应收款按账龄列示情况

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	406,126.17	533,636.98
小计	406,126.17	533,636.98
减：坏账准备	20,306.31	26,681.85
合计	385,819.86	506,955.13

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
纪晓彤	备用金	316,600.00	1 年以内	77.95	15,830.00
代交个人保险	代扣代缴费用	47,538.70	1 年以内	11.71	2,376.93
代扣住房公积金	代扣代缴费用	32,576.90	1 年以内	8.02	1,628.85
于国强	备用金	8,490.57	1 年以内	2.09	424.53
王蒙蒙	备用金	920.00	1 年以内	0.23	46.00
合计	-	406,126.17	-	100.00	20,306.31

3、营业收入、成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,613,940.16	23,293,383.58	62,169,529.92	40,442,682.33
其他业务	2,678,134.61	984,856.61	2,367,518.73	1,207,771.85
合计	35,292,074.77	24,278,240.19	64,537,048.65	41,650,454.18

十五、财务报表批准

本财务报表由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-10,261.43	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	56,752.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,218.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,139.28	
小计	70,849.04	
减：所得税影响额	10,627.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	60,221.68	—

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-3.99	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-4.02	-0.06	-0.06

济南尚博医药股份有限公司

二〇二四年八月二十三日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-10,261.43
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	56,752.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,218.42
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,139.28
非经常性损益合计	70,849.04
减：所得税影响数	10,627.36
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	60,221.68

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

济南尚博医药股份有限公司董事会

二〇二四年八月二十三日