

公司代码：605589

公司简称：圣泉集团



2024年年度报告

济南圣泉集团股份有限公司
Jinan Shengquan Group Share-Holding Co.,Ltd

公司简称：圣泉集团
股票代码：605589

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人唐一林、主管会计工作负责人张亚玲及会计机构负责人（会计主管人员）唐才学声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年3月31日召开的第十届董事会第二次会议审议通过《关于2024年度利润分配的预案》，拟以实施权益分派时股权登记日的总股本为基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利5.50元（含税）截至2024年12月31日，公司以集中竞价方式回购公司股份22,208,467股，扣除上述回购股份后公司总股本824,247,531股，以此计算合计拟派发现金红利453,336,142.05（含税），现金分红占本年度归属于上市公司股东净利润的比例52.24%；2024年度公司采用集中竞价方式实施的股份回购金额470,720,321.33元，现金分红和回购金额合计924,056,463.38元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例106.48%。公司不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本年度报告内容涉及的未来计划、规划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告有关章节中详细描述了公司可能面临的风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“六、（四）可能面对的风险”部分相关内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	46
第五节	环境与社会责任.....	67
第六节	重要事项.....	73
第七节	股份变动及股东情况.....	98
第八节	优先股相关情况.....	108
第九节	债券相关情况.....	109
第十节	财务报告.....	109

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、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。
	三、报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
公司、本公司、圣泉集团、圣泉	指	济南圣泉集团股份有限公司
圣泉新材料	指	山东圣泉新材料股份有限公司
圣泉铸造	指	济南圣泉铸造材料有限公司
圣泉新材料科技	指	山东圣泉新材料科技有限公司
尚博医药	指	济南尚博医药股份有限公司
营口圣泉	指	营口圣泉高科材料有限公司
珠海圣泉	指	珠海圣泉高科材料有限公司
兴泉能源	指	济南兴泉能源有限公司
大庆圣泉绿色	指	大庆圣泉绿色技术有限公司
大庆圣泉德力戈尔	指	大庆圣泉德力戈尔能源有限公司
圣泉电子材料	指	山东圣泉电子材料有限公司
《公司章程》	指	《济南圣泉集团股份有限公司章程》
股票、A 股、新股	指	用人民币标明面值且以人民币进行买卖的股票
审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
报告期、本报告期、本期	指	2024 年度
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元
上市规则、股票上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	济南圣泉集团股份有限公司
公司的中文简称	圣泉集团
公司的外文名称	Jinan Shengquan Group Share Holding Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SQ Group
公司的法定代表人	唐一林

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	巩同生	巩同生
联系地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区圣泉集团	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区圣泉集团
电话	0531-83501353	0531-83501353
传真	0531-83443018	0531-83443018
电子信箱	sqzqb@shengquan.com	sqzqb@shengquan.com

三、基本情况简介

公司注册地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区
公司注册地址的历史变更情况	章丘市刁镇工业经济开发区
公司办公地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区
公司办公地址的邮政编码	250204
公司网址	www.shengquan.com
电子信箱	sqzqb@shengquan.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	本公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	圣泉集团	605589	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	胡佳青、尹景林
报告期内履行持续督导职责	名称	中信证券股份有限公司

的保荐机构	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	黄野、田凯
	持续督导的期间	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	10,019,550,624.20	9,119,530,536.67	9.87	9,597,738,660.44
归属于上市公司股东的净利润	867,852,621.19	789,409,556.87	9.94	703,390,342.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	829,698,283.30	736,261,396.30	12.69	642,229,223.77
经营活动产生的现金流量净额	230,982,413.76	850,714,858.14	-72.85	128,444,883.35
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	10,077,284,400.74	9,128,455,285.40	10.39	8,478,154,323.26
总资产	14,733,431,949.34	13,456,934,935.35	9.49	12,495,132,175.90

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	1.05	1.02	2.94	0.91
稀释每股收益(元/股)	1.05	1.02	2.94	0.91
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.01	0.95	6.32	0.83
加权平均净资产收益率(%)	8.62	8.97	减少0.35个百分点	8.54
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.24	8.37	减少0.13个百分点	7.80

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,135,458,772.50	2,490,352,873.78	2,525,727,162.31	2,868,011,815.61
归属于上市公司股东的净利润	137,384,664.57	193,938,360.62	249,318,290.63	287,211,305.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	126,186,313.33	192,015,134.17	228,908,868.32	282,587,967.48
经营活动产生的现金流量净额	-158,234,181.30	-346,565,058.79	78,720,672.61	657,060,981.24

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注	2023 年金额	2022 年金额
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	-6,269,738.21	二十一、1	5,568,939.28	-
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	57,643,570.61	二十一、1	54,041,703.33	33,801,427.61

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				
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			-3,603,146.00	9,827,779.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	1,059,284.62	二十一、1	2,308,500.06	5,980,378.38
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,976,127.78	二十一、1	3,116,122.83	46,556,705.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-9,462,801.49	二十一、1	-7,730,700.12	-6,635,482.46
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	613,038.06	二十一、1	9,551,662.11	-3,895,014.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目	575,112.69	二十一、1	500,355.55	985,487.23
减：所得税影响额	6,798,081.89	二十一、1	8,885,583.12	14,321,241.09
少数股东权益影响额（税后）	1,182,174.28	二十一、1	1,719,693.35	744,368.90
合计	38,154,337.89	二十一、1	53,148,160.57	61,161,118.96

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	39,718,435.01	32,720,219.93	-6,998,215.08	-
应收款项融资	1,099,377,329.85	717,293,143.99	-382,084,185.86	-
合计	1,139,095,764.86	750,013,363.92	-389,082,400.94	-

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司重点推进前瞻性、颠覆性技术开发，以科技创新催发新质生产力；主动参与上下游研发和生产优化，全面提升产业链服务和保障能力；坚持以“双主业驱动+全产业链协同”为发展方向，持续深化生物质材料与化工新材料领域的技术创新与产业布局，通过传统业务优化与新业务突破，实现了营收与净利润的双效增长，展现出强劲的发展韧性。

2024 年，公司实现营业收入 100.20 亿元，同比增长 9.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 8.68 亿元，同比增长 9.94%。报告期末，总资产 147.33 亿元，负债总额 41.68 亿元，资产负债率 28.29%，归属于母公司股东权益合计 100.77 亿元。

报告期内，公司先进电子材料及电池材料实现营业收入 12.42 亿元，较去年同期增长 4.74%；销量 6.90 万吨，较去年同期增长 1.06%。

2024 年度，公司在先进电子材料领域持续深化技术突破与市场布局，受益于 AI 服务器、高性能算力、5G 光模块及半导体封装材料国产化等新兴领域对高端电子材料的强劲需求，公司加速高附加值产品量产，其中 1000 吨/年 PPO 树脂产线、100 吨/年碳氢树脂产线于年内建成投产，产能逐步释放，产品性能达到 5G/6G 高频高速覆铜板要求，满足 AI 服务器芯片封装的低损耗需求，并进入头部企业供应链体系。公司紧抓 AI 算力基础设施建设机遇，全面布局 M6-M8 级高端覆铜板材料，重点推进超低介电常数树脂、高导热/低模量/低热膨胀系数封装材料等高端电子化学材料的研发，实现电子级酚醛树脂、环氧树脂、双马树脂、PPO/OPE、碳氢树脂等核心产品的全系列覆

盖，并针对性开发适配 Chiplet 封装、ABF 积层膜等先进工艺所需要的特种环氧树脂、特种电子酚醛固化剂、双马/多马树脂等产品。

2024 年度，公司持续深化新能源领域战略布局，依托生物质精炼和树脂合成领域的技术积累，加速推进电池材料业务的产业化进程，重点布局硅碳负极与硬碳负极材料的研发生产。在硅碳用多孔碳领域，凭借酚醛树脂基与生物基双技术路线优势，成功开发出孔结构均一、抗膨胀性能优异的材料。300 吨/年多孔碳生产线年内建成投产并实现满产满销，1000 吨/年多孔碳生产线于 2025 年 2 月建成并陆续投产，有效满足消费电子与动力电池领域对高能量密度电池的需求。钠离子电池硬碳负极方面，公司突破现有产业瓶颈，最新研发的高压实密度硬碳材料克容量超 350mAh/g，工艺成熟可规模化生产，产品广泛应用于储能、动力及 3C 电池场景。

报告期内，公司合成树脂类产品实现营业收入 53.43 亿元，较去年同期增长 4.33%，销量 69.56 万吨，较去年同期增长 8.85%，其中：酚醛树脂产品销量 52.86 万吨，较去年同期增长 8.35%；铸造用树脂产品销量 17.41 万吨，较去年同期增长 10.36%。

2024 年度，酚醛树脂产业继续保持营收与销量的双效增长。公司橡胶化学品及碳材料酚醛树脂等产品通过不断开发新应用、布局新领域，营收、销量及市场占有率不断增加。报告期内，公司持续加大研发投入，持续开发扩展新品类产品，核电高温气冷堆燃料元件用核纯树脂、大飞机刹车片用浸渍树脂开发成功进入商业化应用，罐体用涂料酚醛、新能源汽车专用树脂、油田领域特种树脂等定制化产品、特种形态酚醛树脂、高性能特种酚醛、改性胺固化剂等产品研发取得突破。

2024 年度，公司铸造产业在技术创新与市场拓展方面持续深化，依托铸造辅助材料、合金材料和硅砂材料的全产业链协同布局，针对新能源汽车、风电、航空航天等十大重点领域推出深度解决方案，通过产品性能的精准匹配与客户需求的深度挖掘，形成差异化竞争优势。不断优化产品结构，推动产品迭代升级，强化成本控制及拓展新应用场景，温芯盒无机粘结剂性能实现突破，在汽车铝缸盖、新能源车副车架的生产应用取得良好效果；专利产品环形过滤器的开发应用解决了大型铸件过滤环节的瓶颈。

报告期内，公司生物质产业实现营业收入 9.56 亿元，较去年同期增长 11.74%。大庆生产基地“100 万吨/年生物质精炼一体化（一期工程）项目”经过升级改造于 2024 年 6 月复产，截止年底基本实现产销平衡；生物质产业章丘基地木糖和木糖醇产销大幅提升，并荣获行业研究及咨询机构弗若斯特沙利文三项市场地位确认证书：“中国 L-阿拉伯糖品类开创者”、“全球 L-阿拉伯糖销量第一”、“中国精制级 D-木糖品类开创者”。同时章丘基地积极完善产业布局，成功将木质素应用到肥料和饲料领域，获得木质素饲料添加剂生产许可证；功能糖及糖醇板块创造性推出了一系列创新减糖应用解决方案：低 GI 果汁饮料，0 蔗糖益生元饼干，0 蔗糖植物基功能软糖等六大类应用，既丰富了生物质的产品结构，又增强了生物质产业总体的影响力和竞争力。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）化学原料和化学制品制造业

1、先进电子材料及电池材料行业

（1）电子化学品材料

2024 年，全球电子化学品尤其是国内电子产品终端消费市场需求旺盛，尤其随着全球智算、高性能计算、物联网/车联网、AI 等市场的发展，对于半导体封装、高频高速覆铜板、封装载板等高技术需求愈加强烈，高端芯片需求激增。与之配套的高端电子化学品尤其国产化需求加速。从计算场景来看，随着计算架构从 PC 到云计算，到边缘计算，再到 AI 训练，以及近期 DeepSeek 等 AI 软件爆发，服务器需求也在发生相应提升。而新的服务器架构同样催生新的商机，高频高速覆铜板成为各大 CCL 企业的主力产品，也带动相关树脂的研发、生产和销售。

公司自 2005 年开始进入电子化学品领域，经过多年的精耕细作，实现了电子级酚醛树脂、特种环氧树脂等 CCL/PCB 及电子封装上游原材料的国产化替代，市场份额逐年增加。目前产品细分包括电子级酚醛树脂、特种环氧树脂、PPO/OPE、碳氢树脂、苯并噁嗪树脂、双马来酰亚胺树脂等功能型高分子材料，是制作半导体封装器件、高性能印制线路板（PCB）、覆铜板的核心原材料，可以满足电子行业发展对材料在信号传输高频化、信息处理高速化的需求，可广泛应用于 5G/6G 通讯、汽车电子、消费电子等领域。

公司不仅着眼于发展 M6、M7 水平的高频高速树脂，同时还逐步推进 M8、M9 等超低损耗材料的开发及推广。为保证产业链供需，满足下游 CCL/PCB 行业在绿色环保（无铅无卤）、轻薄化、高速高频等方面要求，公司积极与电子材料制造企业及终端制造企业配合，联合开发高频高速、高耐热性、高导热性、高可靠性等高性能电子材料，为我国集成电路及高性能印制线路板行业实现国产化提供多元化解决方案，力争成为上游核心原材料国产化核心供应商。但中国高端电子化学品部分仍依赖进口，这为公司电子材料的发展和国产化替代提供了巨大的空间。近期，公司计划启动 2000 吨/年 PPO/OPE 树脂项目、1000 吨/年碳氢树脂项目、1000 吨/年双马树脂项目、1000 吨/年 PEI 树脂项目扩产工作，满足国产化自主供应需求。

（2）电池材料行业

2024 年，全球电池材料行业延续高增长态势，中国市场主导地位持续巩固。据工信部数据显示，全年全国锂离子电池总产量达 1170GWh，同比增长 24%，行业总产值突破 1.2 万亿元。其中，新能源汽车动力型锂电池装车量达 826GWh，储能型锂电池产量 260GWh，消费电子领域电池产量 84GWh。一阶材料环节中，正极材料、负极材料、隔膜、电解液产量同比增幅均超 20%，分别达到 310 万吨、200 万吨、210 亿平方米和 130 万吨，显示出全产业链协同扩张的特征。

硅基负极被视为下一代理想负极材料，未来可逐渐替代传统石墨负极，市场前景广阔。负极材料是锂电池的关键材料之一，在锂电池中起到能量储存与释放的作用，对于锂电池的首次效率、循环性能、能量密度、充放电倍率以及低温放电性能等具有较大的影响作用。目前以石墨负极为主流，但在能量密度方面已接近其发展极限。续航和补能焦虑依然是制约消费者选择新能源汽车的关键要素。在此背景下，发展适配高容量电池和快充电池的负极材料是锂电池行业发展的必然趋势。具备高比容量和优异快充性能的硅基负极材料应运而生。硅基负极材料的理论比容量高达 4200mAh/g，是传统石墨材料的 10 倍扩容，能够大幅提高锂电池的能量密度，从而提升电动车续航里程，被视为未来最有可能大规模应用的新型负极材料。

硅碳负极材料在动力电池领域的应用加速突破。特斯拉 4680 大圆柱电池、宝马第六代动力电池均采用硅碳负极技术，智己汽车 L6 搭载的半固态电池也选用新一代高比能复合硅碳材料。该材料通过纳米化处理与碳包覆技术，将含硅量提升至 15%，能量密度显著提高，推动续航能力提升 30%以上。

智能手机行业迎来电池容量跨越式升级，大容量电池逐步普及，硅碳负极材料成为核心技术支撑。2024 年，华为、小米、荣耀等旗舰机型均搭载硅碳负极电池，推动该技术从高端机型向中低端渗透。通过 CVD 法工艺，硅碳负极的含硅量从 6%提升至 15%，能量密度显著提高，配合 120W 快充技术，手机续航能力提升 30%以上。2024 年，硅碳负极在高端机型中的渗透率超 40%，预计 2025 年安卓旗舰机型电池容量将普遍突破 6000mAh。

公司通过独特的生物质精炼技术和树脂制备工艺，开发出酚醛树脂基和重组树脂基硅碳用多孔碳材料双技术路线。两种技术路线形成互补，覆盖消费电子、动力电池及储能等多元化场景。其中：酚醛树脂球形多孔碳采用独创的纳米级孔道调控技术，具有均一的孔结构、优异的抗膨胀和耐压性能，硅烷沉积的均匀性和循环稳定性，助力电芯容量提升，延长电池循环寿命，该技术已应用于高端手机电池。重组树脂基多孔碳则以生物质精炼副产物为原料，通过分子重组技术解决了椰壳基材料原料波动大、批次稳定性差的行业难题，性能接近合成树脂基产品，但成本显著低于椰壳类及合成树脂基多孔碳，为中低端市场提供了高性价比解决方案，具备市场竞争力。随着硅碳行业的发展和下游客户的需求，未来 3-5 年内规划新增 1.5 万吨多孔碳和 1 万吨硅碳产能，有效满足消费电子与动力电池领域对高能量密度电池的需求。

锂是一种不可再生的战略资源，而我国又作为锂资源消费大国，其中绝大多数的锂资源供给都依赖进口，未来有可能受政治影响，制约我国锂电池产业的发展。与锂相比，我国钠资源储量丰富、分布广泛。相关数据显示，钠资源的地壳丰度为 2.75%，是锂的 423 倍，并且遍布全球，我们常见的食盐、海水中就有丰富的钠元素。钠离子电池可以在-40℃到 80℃的温度范围内正常工作。在-20℃环境下，容量保持率接近 90%，高低温性能优于其他二次电池。钠离子电池的内阻高于锂离子电池。在短路情况下，瞬时发热量较小，温升较低，热失控温度高于锂电池，具有更高的安全性。因此，钠离子电池具有广阔的应用前景。

2024 年，国家持续强化对钠离子电池的政策支持，将其纳入新型储能与能源电子产业发展的核心方向。工信部《2024 年第一批行业标准制修订计划》明确启动钠离子电池硬碳负极材料行业标准制定，推动技术规范；叠加《“十四五”新型储能发展实施方案》《关于推动能源电子产业发展的指导意见》等文件，钠电池被定位为破解锂资源消耗问题、支撑“双碳”目标的战略选择。

钠电池安全性高、低温性能优异的特点使其在特定场景具备不可替代性。未来，随着行业标准完善与规模化效应显现，钠电池成本有望进一步降低，叠加政策扶持，其在储能、低速交通等领域的渗透率将加速提升。预计到 2025 年，国内钠电池专用产能将突破 275GWh，硬碳负极市场需求将随钠离子电池商业化进程同步增长。以圣泉集团为代表的材料企业通过技术迭代与产能扩张，正推动钠电池从示范应用迈向产业化爆发阶段，为我国能源结构转型提供关键支撑。

据行业测算，2024 年我国钠电池出货量已突破 3GWh，较 2023 年增长超 3 倍，其中储能领域占比达 60%，海辰储能、比亚迪储能纳入储能系统解决方案，应用于电网调峰与工商业储能。国际层面，韩国 SNE Research 预测，到 2035 年全球钠电池市场规模将突破 140 亿美元，价格较磷酸铁锂电池低 11%-24%。国内企业规划产能更显激进，预计 2035 年总产能将达 464GWh，对应需求超 500GWh。随着技术成熟与规模化生产推进，钠电池 BOM 成本有望降至 0.35 元/Wh 以内，为其在储能、低速交通等领域替代铅酸电池及部分锂电池创造条件。

作为钠电池核心材料，硬碳负极的性能直接影响电池的能量密度与循环寿命。硬碳的关键技术在于前驱体的选择和制备工艺。公司硬碳前驱体生产技术采用自主研发的“圣泉生物溶剂法”生物质精炼技术生产，将秸秆中不同组分例如木质素、半纤维素和纤维素综合利用，在生物溶剂中通过分子间重排构建新的排列连接，形成生物基树脂，进一步加工形成压实密度较为理想的优质硬碳电池负极材料。重点围绕动力电池、储能电池、3C 消费类电池的不同应用场景开发了适配性高且性能优异的硬碳材料，助力钠电的产业发展。针对不同的应用场景，不同领域的头部电芯厂都进行了评估验证，给予了高度评价，部分电芯厂已开始批量采购并逐步应用于钠电体系。经过多年的研究探索，硬碳性能持续迭代提升，开发出的硬碳材料在保持高压实密度的情况下克容量达到了 350mAh/g 以上，突破了现有产业瓶颈，工艺先进、可规模化生产，目前已建成万吨级硬碳负极产线。

2、合成树脂行业

(1) 酚醛树脂

酚醛树脂是最早实现工业化的合成树脂之一，因其具有显著的耐高温、耐烧蚀、阻燃等优异性能，而广泛应用于电子材料、耐火材料、摩擦材料、磨具磨料、保温材料、模塑料、复合材料、航空航天等诸多领域。随着我国制造大国的地位不断稳固和提升，中国成为世界酚醛树脂制品使用和消费的第一大国，酚醛树脂需求及产量连创新高且仍在不断发展之中。2024 年酚醛下游市场

除建筑行业持续走弱,其他行业需求量保持稳定,但树脂及其下游行业的整体产能仍然供大于求,同时,下游企业发展差异化开始增大,具备规模化的龙头企业和具备海外市场的企业更具备竞争优势。

磨料磨具行业价格竞争激烈,产能向头部企业集中,头部客户优势明显,大客户 2024 年产量稳中求进,对整体市场话语权加重;中小客户为生存和发展寻求转型:更注重渠道建设、积极开展外贸业务、开发差异化产品等。岩棉行业与房地产行业发展密切相关,整体需求偏弱,甚至有部分企业出现资金紧张和倒闭;但部分区域产品用于工业、基建等领域,受房地产影响较小,加上部分客户能够辐射海外市场,产量反而有所增长,但因对于下游预期过于乐观,产能扩张速度过快,市场价格竞争激烈。摩擦材料及浸渍材料行业下游与汽车行业相关,行业发展较为平稳,国内产量比去年略有下降,商用运载车辆用鼓式片生产厂家减量明显,有外贸业务厂家销量有所增加;小车用盘式片客户基本持平。模塑料及绝缘复合材料行业下游主要涉及电气材料、小家电和汽车等;下游总体需求和去年基本持平,根据不同下游及细分市场各家企业状况各不相同,但因为设备迭代和进步,行业产能扩张迅速,头部企业以价格抢市场,竞争激烈。部分涂料和胶黏剂行业发展较快:现有市场仍以外资企业产品为主,国内企业通过不断优化成本,性价比不断提高,逐步取代外资企业份额,在国内外两个方向同时发力,每年会有 15-20%增长。

对于传统优势行业公司致力于不断积累和创新,与行业共同发展,开发了摩擦材料、页岩气覆膜支撑剂、磨料磨具、耐火材料、新型节能阻燃建材、表层涂料、模塑料、轮胎橡胶等多用途酚醛树脂产品,拥有 10 大系列 800 多个品种,目前公司产能达到 64.86 万吨/年,产能规模和技术水平位居世界前列。公司被评为国家制造业单项冠军示范企业(酚醛树脂),中国电子材料行业评为专业十强,是“神舟”系列飞船、“复兴号”中国标准高铁隔热保温材料供应商。

(2) 铸造辅助材料

铸造是装备制造业的重要基础,享有“工业之母”之称,广泛应用于风电、汽车、内燃机、机床工具、发电设备、轨道交通、管件阀门、矿冶机械等领域。铸造造型材料是铸造工艺环节中不可缺少的基础工艺材料之一,广泛应用于铸造行业。铸造用树脂是铸造工业中重要的基础性材料,树脂粘结剂质量的高低直接影响铸件精度、光洁度、废品率及性能稳定性。

2024 年,中国铸造行业在政策引导与市场驱动下呈现“稳中求进”的格局。作为装备制造业的基石,铸造行业与下游产业形成深度协同:能源领域,风电装机容量突破 5.21 亿千瓦,增幅 18%,火电装机达 14.44 亿千瓦,增幅 3.8%,推动大型铸件市场扩容。交通装备领域,汽车总产量 3128 万辆,增幅 3.75%,其中新能源车占比突破 41%,带来轻量化铝/镁合金解决方案及一体化压铸配套材料需求提升。机床、工程机械领域,金属切削机床产量 69.5 万台增幅 10.5%,工程机械行业结束三年下行周期,液压铸件订单量回升 12.8%,为铸件需求带来显著增量。工信部等三部委联合发布的《关于推动铸造和锻造行业高质量发展的指导意见》成为行业转型的核心引擎,推

动产业向绿色化、智能化方向加速升级。政策实施带动落后产能持续出清，先进技术渗透率显著提升。

然而，行业仍面临深层次挑战：国内铸造产能过剩矛盾未解，企业利润空间进一步压缩。在此背景下，铸造企业对工艺优化、材料革新、装备升级的需求愈发迫切，倒逼上游材料供应商加速技术迭代与服务模式创新。中国铸造材料行业历经数十年发展，已形成涵盖粘结剂、过滤系统、熔炼辅料等全品类产品体系，部分产品性能比肩国际先进水平，并出口至 30 余个国家。但行业结构性矛盾突出：产能过剩，产能利用率不足；同质化竞争导致价格战频发。技术分化，头部企业研发投入强度超 5%，而中小企业仍以低端和仿制为主，研发零投入，阻碍了整个铸造行业转型升级和健康发展。

铸造造型材料产业是圣泉集团传统支柱产业，圣泉集团是国家制造业单项冠军示范企业（铸造辅助材料）。铸造用呋喃树脂产销规模位居世界第一，以呋喃树脂、冷芯盒树脂、热芯盒树脂、涂料、固化剂、陶瓷过滤器、发热保温冒口、熔炼材料等为代表的铸造辅助材料产品达一百多种，广泛应用于汽车、轮船、飞机、风电、通用机械、精密仪器等产品铸件和高档精密出口铸件生产。

二、生物制造行业

生物质是地球上存在最广泛的物质，包括动物、植物、微生物，以及由这些生命体排泄和代谢的所有有机物质。这些物质所蕴藏的能量相当惊人，根据生物质学家的估算，地球上每年生产的生物能总量达 1400 亿-1800 亿吨（干重），相当于目前世界总能耗的 7-8 倍，目前作为能源及材料用途的生物质仅占总产量的 1%左右，潜力十分巨大。从能源及材料利用的角度来看，利用潜力较大是由纤维素、半纤维素组成的全纤维素类生物质。

随着化石能源的日益减少，生物质资源作为一种潜在的清洁、安全、可再生资源，将成为人类未来新能源和新材料的重要来源。

目前我国秸秆理论资源量为 9.77 亿吨，其中稻草为 2.2 亿吨，麦秆为 1.75 亿吨；玉米秆为 3.4 亿吨，可收集资源量在 7.37 亿吨左右，折合约 3.6 亿吨标准煤。国内生物质行业仍主要以生物质能为主，作为可再生能源在实现中国的“双碳”目标扮演关键角色。在 2024 年及未来几年展现出多元化和高值化的趋势，发展模式逐步从补贴驱动过渡到市场驱动。

国内外有关生物质化工（轻工）的行业，如：糠醛、木糖、纸浆等，总的特点三组分分开单独利用，在利用一种组分的同时把其他的组分当作废料除去，一般是利用其燃烧的热量产生蒸汽及发电，利用价值较低。由于秸秆深加工技术不完善，与化石等资源相比应用成本高，高值化利用生产技术得不到突破，造成长期以来，秸秆乱堆乱放、直接焚烧、低值化利用等问题得不到有效解决，推动该产业系统性、产业化、高值化发展迫在眉睫。

公司自 1979 年建厂就涉足生物质产业，研发的“圣泉法”生物质精炼一体化技术入选国家发改委《绿色技术推广目录》（2020 年）。该技术绿色环保、高效节能，系统性解决了秸秆中纤维素、半纤维素、木质素三大组分难以高效分离的全球性难题，实现了高值化利用，可产出上百种产品：纤维素部分，生产溶解浆粕（莱赛尔纤维原料）、纳米纤维素、纸浆、各种高档纸制品、生物质纸浆模塑、纤维素乙醇等；半纤维素部分，既可生产糠醛，又可生产木糖、低聚木糖、L-阿拉伯糖；木质素部分，可生产高活性木质素、生物质树脂炭、硬碳负极材料、染料分散剂、沥青乳化剂、航空煤油、炭黑及耐火材料粘结剂等；剩余部分可生产有机钾肥、污水处理用碳源等。该项技术产业化有望打破长期以来对化石原料的依赖和国外垄断，真正将秸秆“吃干榨净”，致力于实现生物质化工、石油化工、煤化工的并驾齐驱。

全球首个百万吨级“圣泉法”植物秸秆精炼一体化项目（一期），在黑龙江大庆市全面投产。作为全球生物质秸秆绿色节能综合利用引领者，圣泉集团投资建设的一期项目，每年可加工秸秆 50 万吨，生产生物质树脂炭、硬碳负极材料、高活性木质素、糠醛、纸浆、生物甲醇、可降解材料等系列绿色生物基产品。

从秸秆中提取的高活性木质素，可以根据木质素的下游用途不同，利用工艺技术条件的差别调控高活性木质素的分子量，来满足不同产品的需求。目前大庆生产的高活性木质素已成功应用于染料分散剂和油田助剂的生产，在聚氨酯、酚醛树脂等领域取得关键性突破，相关产品正在市场推广，其它在橡胶助剂、呋喃树脂、耐火材料、炭黑等领域的应用正在开发。

从秸秆中提取的生物质树脂炭，是经三素综合利用逐级分离后的木质素部分经分子重排、炭化而成，其颗粒度均一、堆积密度大、灰分低、低位发热量达到 5000kcal/kg 以上，作为零碳原料可替代煤质燃料直接燃烧发电，也可进一步深加工做电池硬碳材料和绿色生物甲醇等清洁能源。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）报告期公司的主营业务

公司是以化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，其中酚醛树脂、呋喃树脂产销量规模位居国内第一、世界前列。公司自成立以来，通过持续科技创新，陆续推出铸造用环保型呋喃树脂、涂料、保温冒口等铸造辅助材料，各类环保型、耐热及增韧改性高性能酚醛树脂、印制电路板及光刻胶用电子级酚醛树脂、电子级环氧树脂、高频高速材料、先进封装材料以及航空航天用高强度酚醛预浸料、高强低密度酚醛 SMC、阻燃增强轻质酚醛轻芯钢、改性阻燃酚醛泡沫、多孔碳、硅碳等产品，下游应用领域逐步拓展到汽车、风电、核电等机械制造领域，以及集成电路、液晶显示器、轨道交通、航天航空、船舶运输、建筑节能、高端刹车片、高端磨具磨料、冶金耐火、海洋防腐、3D 打印等国民经济各个领域。报告期内，公司主营业务未发生变化。

（二）公司主要经营模式

1、盈利模式

报告期内，公司主要通过对技术、工艺、产品的研发，以及生产并销售化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品获取收入，盈利主要来自于化学新材料和生物质新材料、新能源相关产品的销售收入与成本费用之间的差额。

2、采购模式

公司设供应部，统一负责物资采购的询价、合同审核工作。公司建立了《供应商管理控制程序》、《采购控制程序》、《招标管理制度》、《电子采购平台化招标管理制度》、《质保金支付管理办法》等采购管理制度，根据相应的制度要求对大宗物资实行集中采购，通过公开招标、邀请招标，议标的方式进行。公司成立了集团原料组，苯酚、甲醛等大宗基础化工原材料主要从利华益、中石化、中石油等国内大型企业采购，品质稳定可靠。

公司自主开发了圣泉集团电子采购平台，平台涵盖了原材料、包装物资、备品备件、设备、办公用品、基建项目等十余类物资。公司在电子采购平台发布采购信息，供应商在电子采购平台进行报价。通过电子采购平台，实现了公司采购信息化、招标公开化、透明化、集中化，提高了采购效率、吸引了新供应商、降低了采购成本。

公司对供应商实行严格的供应商准入审核，新供应商需要提供多次样品检测，检测合格后供应商提交相应资质文件，审核通过后纳入公司合格供应商管理体系，并定期进行评审。公司依靠多年在市场上的领先地位，与国内外优质供应商建立了良好的长期合作关系，在原料价格波动时，公司也能够争取到较为有利的价格水平。

3、生产模式

公司根据客户订单、未来市场趋势及自身库存情况确定生产计划，同时为了确保产品供应的稳定、提高对用户需求的快速反应能力，公司会根据市场情况备有一定的库存。公司启用了信息化、精细化的 SAP ERP 系统，ERP 系统生产模块根据销售部门下达的销售订单自动生成生产订单，生产部结合库存以及产能情况对生产订单进行审核后，将生产订单下达至生产车间，车间接到订单，根据生产订单需求领取所需的物料，组织生产，生产完毕后通过 SAP 系统报检，经检测合格后方可入库。

4、销售模式

公司主要采用直销的销售模式，也存在少量经销的情况。公司境内销售主要采用直销模式，境外销售适当采用经销模式。在目前发展阶段，公司集中优势服务中国本土客户，同时会根据海外客户要求及自身资源配置情况，适当通过经销模式，拓宽销售渠道。公司的经销模式为买断式经销，即公司与经销商签署购销协议，并按照订单约定发货，产品由经销商或终端客户签收后实现产品控制权的转移。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、具有完整的产业链

经过多年发展，圣泉集团已经成为具有较强综合竞争优势的合成树脂产品供应商，酚醛树脂、呋喃树脂产销量位于国内首位，世界前列，公司围绕着核心产品，打造出了包括生物质化工原料（纤维素、半纤维素、木质素等）、合成树脂（呋喃树脂、酚醛树脂、冷芯盒树脂、环氧树脂等）、复合材料（酚醛树脂泡沫板、轻芯钢等）在内的较为完整齐全的产业链，能够充分利用产业链优势协同进行技术研发和市场拓展。

2、技术研发优势

凭借对行业较深刻的理解和市场需求的把握，公司的技术研发具备一定的前瞻性，围绕合成树脂及其应用开展研发布局。同时，公司主动参与客户生产过程优化及新产品研发过程，确立贴合市场需求的研发方向，成功开发出应用于高端装备、轨道交通、航空航天、集成电路等多个领域的产品。截至报告期末，国内累计有效专利 798 件，其中，授权发明专利 582 件，实用新型专利申请 192 件，外观设计专利 24 件。

3、品质优势

依托公司较强的技术研发能力、资深的行业经验及严格的质量控制体系，公司产品性能稳定、品质卓越，完全满足客户的要求，并成为国内外知名企业的合格材料供应商。

公司严格的供应商管理流程及先进的检测设备保证了原材料的品质，现代化的生产装置和 DCS 控制系统保证了产品投料稳定性及对工艺参数的精准控制。严格的质量控制流程、高端的检测设备为产品研发和产品质量评价提供了保证。同时，公司根据 ISO 9001:2015、ISO 45001、ISO 14001:2015、ISO 50001:2011、IATF 16949:2016 等标准建立了完善的质量、能源、安全管理体系。依托强大的研发实力和相关产业几十年的经验，公司拥有国内领先的合成工艺。

4、环保优势

随着政府和公众对环境保护重视程度的日益提高，合成树脂行业的环境保护要求逐渐严格。严格的环保要求将增加企业环保治理成本，行业整体生产成本上涨，排污超标、污染治理能力不强的中小企业逐渐退出行业竞争。

公司高度重视绿色生产，力争在原料选取、生产控制和下游应用等各个环节都实现绿色环保，通过设备投入、技术改造、工艺优化、产品改进等手段，积极推进原料回收利用，确保废物达标排放，实现降本增效、节能环保。以公司自行研发的 COBT 废水处理技术为例，该技术不仅使公司废水处理达到了国家一级标准要求，而且有效回收废水中的游离苯酚，实现了废水深度治理并创

造经济效益。再以呋喃树脂应用绿色化为例，公司利用木质素、戊糖等代替部分糠醇用于生产改性呋喃树脂，提高了树脂活性和强度，降低了树脂砂中的含硫量，减少铸件表面渗硫，提高铸件成品率，同时降低生产浇铸过程中甲醛释放量，具有环保、高效、低消耗等优点。2017 年，公司被评为国家第一批“绿色工厂”。

5、品牌优势

公司先后荣获“国家制造业单项冠军示范企业”、“山东省制造业单项冠军企业”、“民营企业研发投入 500 家和发明专利 500 家”、“中国电子化工材料专业前十企业”、“山东省高端品牌培育企业”“山东省就业创业工作先进集体”等一系列重要荣誉和肯定，显著提高了圣泉品牌知名度及行业影响力，推动企业加快以创新为抓手，抓落实、重实效，不断开创高质量发展新局面。

6、市场优势

基于品牌优势、生产规模和丰富的产品线，公司通过“一站式采购、全方位服务”的营销服务方式，与达祥-新伟祥、宏仁电子、HAEWON FM CO., LTD、生益科技、建滔集团、通裕重工、华康药业、吉鑫风能、FRAS-LE S.A.、日月重工、INTEMA GROUP、南亚新材料、博途新能源、一汽铸造、日立化成等国内外知名客户保持长期的合作关系，服务国内及欧美、东南亚、南美等五十多个国家和地区公司的数千家客户。公司雄厚的境外市场销售资源，有助于提升公司产品的境外影响力，也为公司未来新产品的市场开拓奠定了良好的市场基础。

大型客户对合格供应商资质审查和产品质量要求较高，审查周期长，公司与大型客户均建立了长期稳定的合作关系，客户粘性较强，是公司未来业绩持续稳定增长的基石。

五、报告期内主要经营情况

2024 年，公司实现营业收入 100.20 亿元，同比增长 9.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 8.68 亿元，同比增长 9.94%。报告期末，总资产 147.33 亿元，负债总额 41.68 亿元，资产负债率 28.29%，归属于母公司所有者权益合计 100.77 亿元。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	10,019,550,624.20	9,119,530,536.67	9.87
营业成本	7,653,772,288.40	7,020,119,906.26	9.03
销售费用	359,339,815.33	323,935,717.54	10.93
管理费用	395,145,416.91	344,401,098.07	14.73
财务费用	20,366,484.23	41,478,283.60	-50.90
研发费用	544,073,929.08	432,481,574.23	25.80

经营活动产生的现金流量净额	230,982,413.76	850,714,858.14	-72.85
投资活动产生的现金流量净额	-366,154,894.84	-608,499,239.35	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	322,020,555.46	-211,114,318.00	不适用

营业收入变动原因说明：公司产品销量增加所致；

营业成本变动原因说明：公司产品销量增加所致；

销售费用变动原因说明：公司产品销量增加所致；

管理费用变动原因说明：主要系收购的子公司在去年同期未纳入合并报表所致；

财务费用变动原因说明：主要系偿还借款所致；

研发费用变动原因说明：主要系新项目、新产品研发费用投入增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系经营性应收款项以及存货的增长所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系投资活动支出减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系向特定对象发行股票所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入 and 成本分析

适用 不适用

本报告期，主营业务收入 971,256.10 万元，占营业收入总额 1,001,955.06 万元的 96.94%；主营业务成本 739,320.07 万元，占营业成本总额 765,377.23 万元的 96.60%，与上年度相比主营业务占比波动较小。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
化学原料和化学制 品制造业	8,583,461,469.60	6,437,615,770.22	25.00	7.77	7.58	增加 0.14 个百分 点
生物制造	956,243,812.66	819,092,263.89	14.34	11.74	1.38	增加 8.76 个百分 点
其他行业	172,855,743.85	136,492,638.41	21.04	6.12	24.15	减少 11.47 个百分 点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
合成树脂类	5,342,898,981.32	4,239,308,695.25	20.66	4.33	4.34	增加 0.01 个百分 点
先进电子材料和电 池材料	1,241,826,290.30	901,664,582.75	27.39	4.74	2.70	增加 1.44 个百分 点
生物质产品	956,243,812.66	819,092,263.89	14.34	11.74	1.38	增加 8.76 个百分 点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
境内	8,645,136,521.73	6,579,289,445.01	23.90	9.01	7.05	增加 1.39 个百分 点
境外	1,067,424,504.38	813,911,227.51	23.75	1.43	7.61	减少 4.38 个百分 点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)

直销	9,034,291,149.27	6,821,568,368.44	24.49	8.60	7.85	增加 0.52 个百分点
经销	678,269,876.84	571,632,304.08	15.72	2.19	-0.91	增加 2.64 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司根据实际经营发展情况以及未来发展战略规划，对公司产品重新分类，由“酚醛树脂、铸造用树脂、电子化学品”调整为“合成树脂类产品、先进电子材料及电池材料、生物质产品”。报告期内，公司主营业务未发生变化。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
合成树脂类	吨	725,851.99	695,623.59	18,540.77	10.78	8.85	11.44
先进电子材料及电池材料	吨	70,293.07	68,997.24	5,818.58	1.46	1.06	-9.19
生物质产品	吨	256,261.93	217,042.70	51,410.03	41.33	23.64	179.55

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上	情况

			例 (%)		成本比例 (%)	年同期变动比例 (%)	说明
化学原料和化学制品制造业	直接材料	5,383,827,764.40	83.63	5,057,341,126.28	84.51	6.46	
	制造费用	553,565,354.75	8.60	513,579,587.81	8.58	7.79	
	直接人工	174,726,423.37	2.71	160,632,099.71	2.68	8.77	
	运输装卸费及其他	325,496,227.69	5.06	252,645,050.07	4.22	28.84	
	合计	6,437,615,770.21	100.00	5,984,197,863.88	100.00	7.58	
生物制造	直接材料	392,223,173.59	47.89	361,722,001.20	44.77	8.43	
	制造费用	334,821,542.34	40.88	352,060,589.84	43.57	-4.90	
	直接人工	65,498,849.23	8.00	65,266,359.84	8.08	0.36	
	运输装卸费及其他	26,548,698.74	3.24	28,908,502.35	3.58	-8.16	
	合计	819,092,263.90	100.00	807,957,453.22	100.00	1.38	
其他行业	直接材料	76,164,768.09	55.80	61,233,985.58	55.70	0.10	
	制造费用	43,258,939.00	31.69	33,084,366.51	30.09	1.60	
	直接人工	16,883,856.99	12.37	15,523,423.81	14.12	-1.75	
	运输装卸费及其他	185,074.33	0.14	97,706.80	0.09	0.05	
	合计	136,492,638.41	100.00	109,939,482.70	100.00	0.00	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
合成树脂类	直接材料	3,786,463,514.03	89.32	3,595,135,056.75	88.49	5.32	
	制造费用	242,202,018.81	5.71	250,999,863.14	6.18	-3.51	
	直接人工	73,121,332.12	1.72	73,135,485.67	1.80	-0.02	
	运输装卸费及其他	137,521,830.30	3.24	143,594,087.84	3.53	-4.23	
	合计	4,239,308,695.25	100.00	4,062,864,493.40	100.00	4.34	
先进电子材料及电池材料	直接材料	667,958,722.71	74.08	673,142,939.52	76.67	-0.77	
	制造费用	170,016,322.87	18.86	149,477,916.26	17.03	13.74	
	直接人工	37,489,707.84	4.16	29,569,427.58	3.37	26.79	
	运输装卸费及其他	26,199,829.33	2.91	25,757,123.91	2.93	1.72	

	合计	901,664,582.75	100.00	877,947,407.27	100.00%	2.70%	
生物物质产品	直接材料	392,223,173.59	47.89	361,722,001.20	44.77%	8.43%	
	制造费用	334,821,542.34	40.88	352,060,589.84	43.57%	-4.90%	
	直接人工	65,498,849.23	8.00	65,266,359.84	8.08%	0.36%	
	运输装卸费及其他	26,548,698.74	3.24	28,908,502.35	3.58%	-8.16%	
	合计	819,092,263.89	100.00	807,957,453.22	100.00%	1.38%	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

1、本期公司以人民币 1,400.00 万元取得广东炬林能源开发有限公司 70%的股权，本期将其纳入合并范围。

2、本期公司投资设立二级子公司山东圣泉进出口有限公司、浙江圣泉工贸发展有限公司、三级子公司山东圣泉电池材料科技有限公司、山东圣泉电子材料有限公司、SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV，本集团对以上公司均具备控制权，本年将其纳入合并范围。

3、公司投资设立的三级子公司 Shengquan (Australia) High-tech Pty.Ltd、SQ Medical Supplies Inc 均于本年注销，本年末不再纳入合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 88,860.74 万元，占年度销售总额 8.87%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 186,007.01 万元，占年度采购总额 25.11%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0。

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

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

详见本节“五、（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中费用项目情况。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	544,073,929.08
本期资本化研发投入	4,030,413.56
研发投入合计	548,104,342.64
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.47
研发投入资本化的比重 (%)	0.74

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	757
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	20.39
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	15
硕士研究生	140
本科	301
专科	205
高中及以下	96
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	257
30-40岁(含30岁,不含40岁)	317
40-50岁(含40岁,不含50岁)	135
50-60岁(含50岁,不含60岁)	41
60岁及以上	7

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

详见本节“五、(一)1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中现金流项目情况。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	401,370,798.26	2.72	225,992,083.63	1.68	77.60	主要系销售额增加所致
应收款项融资	717,293,143.99	4.87	1,099,377,329.85	8.17	-34.75	主要系票据贴现所致
预付款项	418,440,769.64	2.84	232,992,277.18	1.73	79.59	主要系预付材料款增加所致
其他应收款	46,106,606.16	0.31	34,799,181.18	0.26	32.49	主要系应收退税款增加所致
存货	1,826,213,740.70	12.40	1,413,863,911.69	10.51	29.16	主要系销量增加存货增加所致
一年内到期的非流动资产	1,785,279.20	0.01	1,191,355.26	0.01	49.85	主要系一年内到期的长期应收款增加所致
其他流动资产	444,229,456.16	3.02	321,778,129.00	2.39	38.05	主要系待抵扣税金影响所致
长期应收款	2,201,866.79	0.01	4,687,789.07	0.03	-53.03	主要系员工借款减少所致
开发支出	9,927,080.40	0.07	5,896,666.84	0.04	68.35	主要系公司投入研发支出增加所致
递延所得税资产	118,038,475.89	0.80	85,916,602.21	0.64	37.39	主要系递延所得税的影响所致
其他非流动资产	136,026,702.30	0.92	222,555,346.88	1.65	-38.88	主要系预付工程、设备款减少所致
短期借款	1,544,587,555.41	10.48	947,287,493.41	7.04	63.05	主要系流动资金需求增加，短期借款增加所致
合同负债	174,152,218.29	1.18	74,574,010.28	0.55	133.53	主要系预收货款增加所致
应付股利	13,882,209.93	0.09	10,860,679.44	0.08	27.82	主要系未支付分红款增加所致
一年内到期的	164,568,448.82	1.12	366,706,326.28	2.73	-55.12	主要是偿还借款所致

非流动负债						
其他流动负债	56,374,857.80	0.38	29,424,369.98	0.22	91.59	主要系合同负债重分类所致
长期借款	279,336,631.16	1.90	428,555,200.83	3.18	-34.82	主要系偿还银行借款所致
长期应付款	43,000,000.00	0.29	63,000,000.00	0.47	-31.75	主要系偿还相关债务所致
资本公积	3,522,603,939.02	23.91	2,688,589,937.13	19.98	31.02	主要系公司向特定对象发行股票所致

其他说明：

无

2、境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 26,683.81（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.81%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第三节 财务报告”之“七、31、所有权或使用权受限资产”部分相关内容。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于初级形态塑料及合成树脂制造行业（分类代码 C2651）。详见公司年度报告“第三节 管理层讨论与分析”的相关描述。

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、农业农村部、应急管理部、中国科学院、中国工程院、国家能源局等 9 部门联合发布《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，提出重点打造基于大宗农作物秸秆及剩余物等非粮生物质资源利用的生物基材料体系，强化与石化、煤化工、盐（矿）化工等产业耦合，形成对现有化石基材料的有效补充；提升合成树脂与工程塑料、特种橡胶、高性能纤维、高性能膜材料、电子化学品、高效低毒低残留农药、高端染颜料、特种涂料、特种胶黏剂、专用助剂和油剂等领域关键产品供给能力。

工业和信息化部《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027 年）》提出：聚焦新型催化、生物基材料、固态电池等关键技术，重点支持芯片用高性能覆铜板、柔性显示材料、储能材料等关键领域的标准制定，推动技术迭代与产业协同。研制前沿材料（如电子级酚醛树脂、耐高温复合材料）标准，推动数字化转型和绿色制造。到 2027 年，发布 100 项以上新材料领域标准，强化国产替代能力。

国家发展改革委等部门发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》积极推动生物天然气、生物柴油、生物航煤等绿色燃料的发展，支持在船舶、航空领域开展试点运行。同时，鼓励将生物质能与工业、交通、建筑等领域进行融合，拓展多元化应用场景。通过完善绿证交易机制、推进电价市场化改革以及提供金融支持等方式，为生物质能产业的发展营造良好的政策环境。到 2025 年，全国可再生能源消费量达到 11 亿吨标煤以上；到 2030 年，达到 15 亿吨标煤以上，助力 2030 年碳达峰目标的实现。

国务院关于印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》提出加快建设大型风电光伏基地外送通道，提升跨省跨区输电能力。加快配电网改造，提升分布式新能源承载力。积极发展抽水蓄能、新型储能。到 2025 年，非化石能源消费占比提升至 20%左右，全国非化石能源发电量占比达到 39%左右。

2023 年 1 月，工业和信息化部、教育部、科技部、人民银行、银保监会、能源局等六部门联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》提出：到 2025 年，产业技术创新取得突破，产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高，产业生态体系基本建立。高端产品供给能力大幅提升，技术融合应用加快推进。能源电子产业有效支撑新能源大规模应用，成为推动能源革命的重要力量。到 2030 年，能源电子产业综合实力持续提升，形成与国内外新能源需求相适应的产业规模。产业集群和生态体系不断完善，5G/6G、先进计算、人工智能、工业互联网等新一代信息技术在能源领域广泛应用，培育形成若干具有国际领先水平的能源电子企业，学科建设和人才培养体系健全。能源电子产业成为推动实现碳达峰碳中和的关键力量。

(2). 主要细分行业的基本情况

√适用 □不适用

详见公司年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”的相关描述。

2、 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

详见公司年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、报告期内公司从事的业务情况”的相关描述。

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
合成树脂类	新材料、铸造用 粘结剂	苯酚、甲醛、尿素、 催化剂、糠醛	耐火材料、摩擦材料、 磨具磨料、保温材料、 模塑料、轮胎橡胶、 电子材料、铸造等领域	原材料价格波动、 市场供需关系等
先进电子材料及 电池材料	新材料、新能源	酚醛树脂、环氧氯丙 烷、生物炭	CCL/PCB、AI 服务器、 电子、汽车、航空航天等 领域	原材料价格波动、 市场供需关系等
生物质产品	新材料	玉米芯、植物秸秆	食品、医药、化工、 航天航空、新能源、 电子等领域	原材料价格波动、 市场供需关系等

(3). 研发创新

√适用 □不适用

报告期内，公司将研发创新作为未来发展的核心驱动力，聚焦科技发展最前沿，大力推进前瞻性、颠覆性技术的开发，以科技创新催发新质生产力，引领行业发展新趋势。同时秉持主动作为的服务理念，推行“靠前服务”模式，深度嵌入产业链上下游，积极主动参与研发和生产的全流程优化。凭借对产业链的深入理解和精准把控，全面提升产业链的服务与保障能力。

电子化学品领域，实现芯片封装用高纯液体环氧和特种封装用环氧树脂规模化量产，同步推进高端液体酚醛树脂小批量供货，产品技术指标全面满足，FC-BGA, CoWoS 等先进封装工艺要求，相关材料已经获得关键客户的验证；面向 5G+/6G 通信及 AI 算力基础设施需求，成功构建高频高速材料产品矩阵；自主研发的聚苯醚（PPO/PPE）树脂通过国内重点头部企业认证，建成 1300 吨/年全自动化产线并实现稳定供货，有效支撑 AI 服务器背板及高速交换机的国产化替代；配套开发的碳氢树脂体系已进入国内前三大 CCL 制造商产品体系；光刻胶核心材料国产化，突破显示面

板用线性酚醛树脂 ppb 级纯化技术，成功应用于显示面板级光刻胶。半导体级 KrF 光刻胶树脂实验室制备，关键金属离子含量达到行业同等水平，已在客户端开展实验室验证；前沿技术战略布局，针对 6G 天地一体化网络建设需求，启动超高频材料专项研发计划：通过分子结构设计开发出介电损耗 <0.0008 （@110GHz）的超低介电树脂。计划 2025 年完成客户端测试，同步推进该材料在低空经济无人机集群通信模组的应用验证。

新能源材料领域，开发的酚醛树脂基多孔碳材料实现硅烷沉积均匀性优化，显著提升硅碳负极电池能量密度。重组树脂基多孔碳以生物质精炼副产物为原料，性能接近合成树脂基产品，高性能、低成本，市场竞争力强。球形多孔碳技术全球领先，孔道结构分布均一且可控，抗膨胀性能卓越，适用于半固态、固态电池等高能量密度场景，显著提升电池容量和降低膨胀率，此技术荣获 2024 年“新材料年度产品及技术奖”。布局钠离子电池硬碳负极材料，利用生物质精炼产品为原料，围绕动力电池、储能电池、3C 消费类电池的不同应用场景开发适配性高且性能优异的硬碳材料，在不同领域头部电芯厂进行评估验证，给予高度评价。硬碳性能持续迭代提升，开发出的硬碳材料保持高压实密度的同时，实现 350 mAh/g 以上克容量，突破产业瓶颈，工艺领先，适于规模化生产。

酚醛及特种树脂产业领域，向高性能化、功能化、精细化迈进，加速环保技术迭代。成功开发窄分子量、高纯、高强、低裂解释放量核纯级树脂，助力第四代核电技术实现安全、绿色、可持续发展。航空航天用特种酚醛、双马、聚酰亚胺等高性能树脂系列化产品研发成功，为航空航天和低空经济发展提供极端环境新型高性能材料选择。低甲醛释放型酚醛树脂、耐高温改性酚醛泡沫等产品，广泛应用于建筑节能、轨道交通等领域，满足绿色建筑与轻量化需求。生物基酚醛树脂研发取得突破，利用生物质精炼中间体为原料，开发出环保型树脂产品，降低化石资源依赖，相关技术获国际可持续认证。新兴市场拓展方面，公司针对电解铝行业推出酚醛树脂基碳素阳极材料，通过环保生产、缩短焙烧时间、提升使用寿命等优势，与多家企业开展工业级试点应用，为降本增效和碳减排提供创新路径。

铸造材料领域，持续深化技术领先地位，以环保化、功能化为核心方向，推出多项创新成果。针对新能源汽车、风电、核电等高端制造需求，新能源车副车架专用冷芯盒树脂、超高强度覆膜砂树脂及航空专用陶瓷过滤器等 20 余款新产品，其中高温合金精密铸造用陶瓷过滤器成功应用于航空航天领域，助力复杂铸件品质提升。最新推出无机温芯盒粘结剂材料和工艺技术，开始用于铝合金汽车铸件大批量生产，该项技术填补国内空白，在型砂流动性的提高，减少铸件气孔缺陷和改善砂芯溃散性等方面得到用户的普遍认可，无机温芯盒粘结剂工艺的成功应用为实现绿色铸造垫底强大的技术支撑。绿色制造方面，公司积极响应“双碳”目标，开发低 VOC 排放的冷芯盒树脂和高透气性消失模涂料，推动铸造行业环保升级。

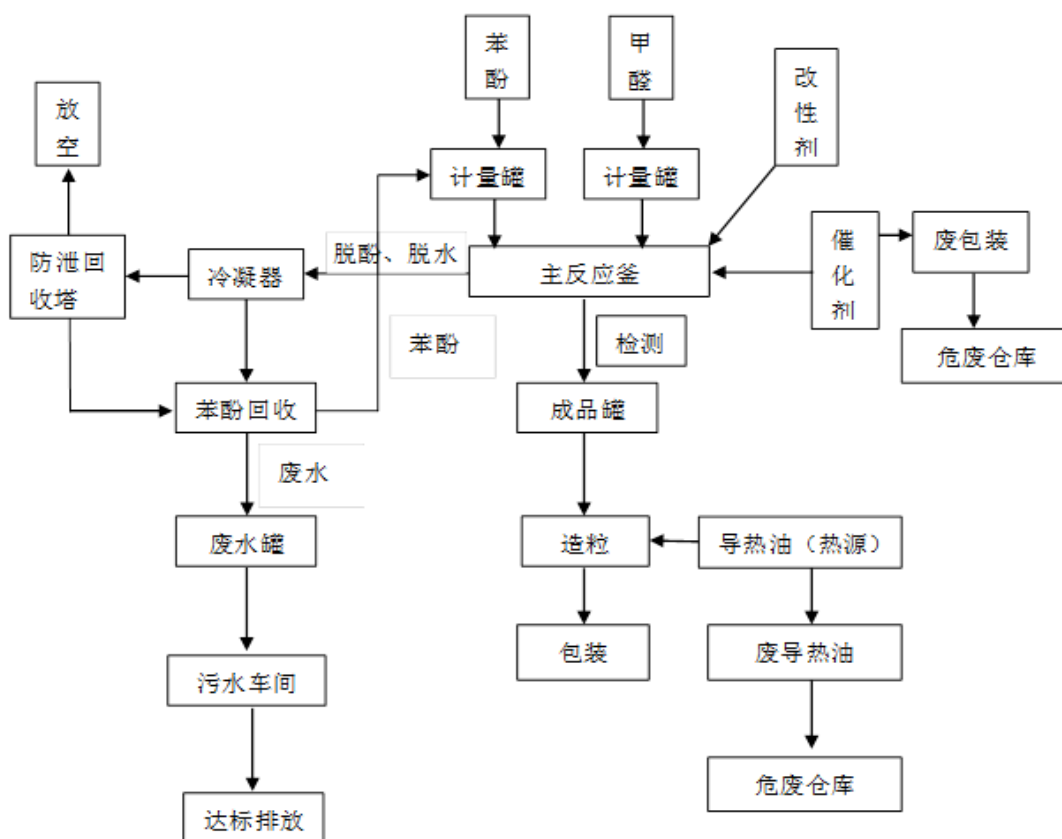
生物质产业领域，依托自主研发的“圣泉法”生物质精炼一体化技术，进一步拓展生物质高值化应用。高活性木质素在聚氨酯行业的应用取得重大突破。经过分子改性液化后的木质素可

以替代聚醚多元醇，生产的聚氨酯产品更加平滑细腻，大幅降低聚氨酯产品的生产成本；成功开发并量产木质素基的阳离子慢裂中凝型沥青乳化剂，用于厂拌乳化沥青冷再生工艺和现场乳化沥青冷再生工艺，并实现了国外客户的定制化需求；成功开发出均度好、强度高的本色非木餐巾纸，已形成销售并出口国外。成功开发多款无纺布产品和工业擦拭产品，并出口日本、美国等相关客户；糠醇合成生物基 1,2-戊二醇开发成功，正进行中试试验。唐和唐公司获批两张保健食品新批件和弗若斯特沙利文三项市场地位权威认证，增长潜力广阔。

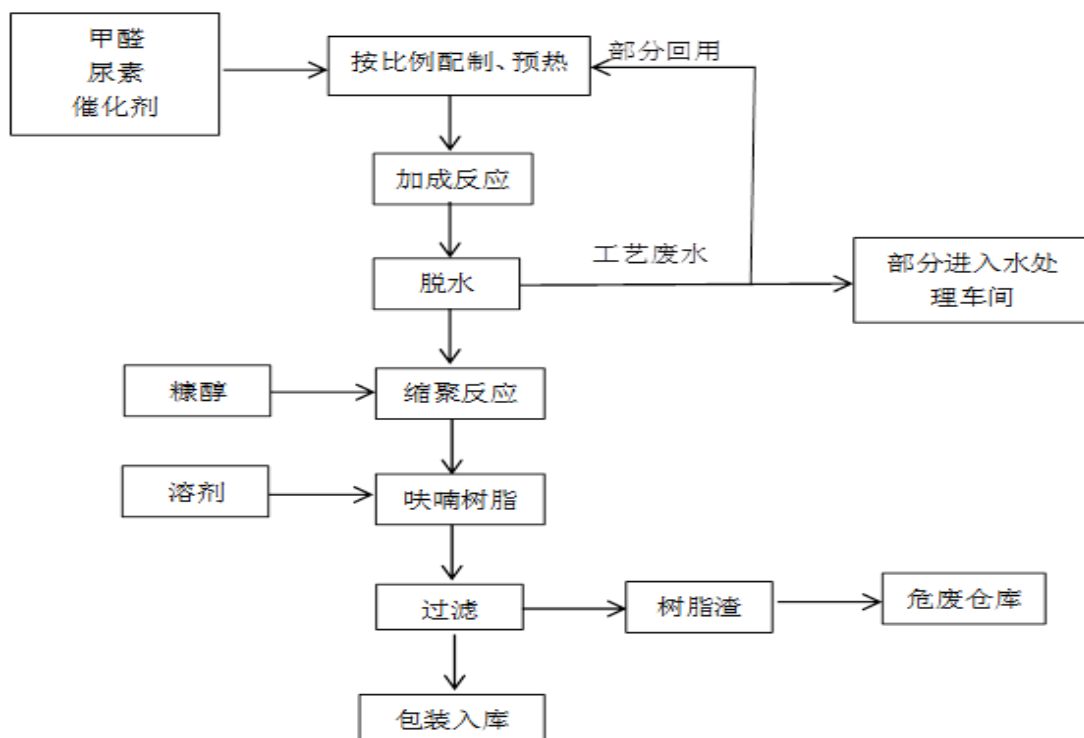
(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

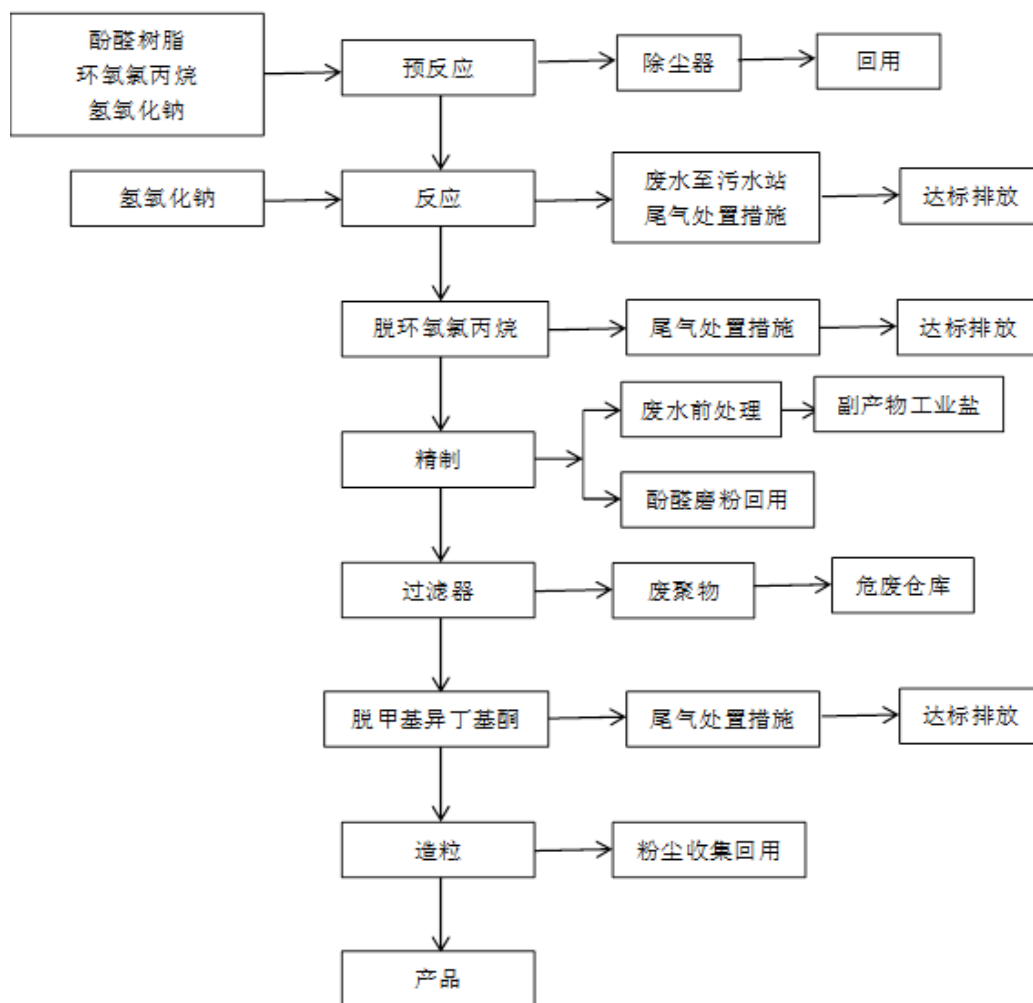
1、酚醛树脂



2、呋喃树脂



3、环氧树脂



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
合成树脂类产品	791,900	91.66	71,500	1,202.17	-
先进电子材料及电池材料产品	88,700	75.77	22,500	16,467.22	-
生物质产品	523,000	49.00	-	-	-

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

报告期内，公司年产 1,000 吨官能化聚苯醚项目正式投产，先进电子材料及电池材料产品增加产能 1,000 吨。

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司根据实际经营发展情况以及未来发展战略规划，对公司产品重新分类，由“酚醛树脂、铸造用树脂、电子化学品”调整为“合成树脂类产品、先进电子材料及电池材料、生物质产品”。报告期内，公司主营业务未发生变化。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
苯酚 (吨)	向生产商直接采购	按照合同约定账期结算	0.95	约 350,000.00	
糠醛 (吨)	向生产商直接采购	按照合同约定账期结算	-10.24	约 80,000.00	
甲醇 (吨)	向生产商直接采购	按照合同约定账期结算	1.89	约 200,000.00	
环氧氯丙烷 (吨)	向生产商直接采购或向经销商采购	按照合同约定账期结算	-2.17	约 11,000.00	
聚合 MDI (吨)	向生产商直接采购	按照合同约定账期结算	9.76	约 9,500.00	

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：原材料价格对公司营业成本影响成正比。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电 (KW·h)	与当地供电公司固定协议	根据当地要求预付月结或即付	-3.69	约 40,000,000.00	
天然气 (立方米)	向当地供气公司签订长约管道供应固定价格	按照合同约定账期结算	-0.61	约 7,000,000.00	
煤炭 (吨)	向经销商直接采购	按照合同约定账期结算	-3.14	约 160,000.00	
褐煤 (吨)	向经销商直接采购	按照合同约定账期结算	-13.74	约 120,000.00	

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：能源价格对公司营业成本影响成正比。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4、产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
化学原料和化学制品制造业	8,583,461,469.60	6,437,615,770.22	25.00	7.77	7.58	增加 0.14 个百分点	-
生物质产品	956,243,812.66	819,092,263.89	14.34	11.74	1.38	增加 8.76 个百分点	-
其他行业	172,855,743.85	136,492,638.41	21.04	6.12	24.15	减少 11.47 个百分点	-

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	9,034,291,149.27	8.60
经销	678,269,876.84	2.19

会计政策说明

适用 不适用

5、环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、本期公司以人民币 1,400.00 万元取得广东炬林能源开发有限公司 70%的股权，本期将其纳入合并范围。

2、本期公司投资设立二级子公司山东圣泉进出口有限公司、浙江圣泉工贸发展有限公司、三级子公司山东圣泉电池材料科技有限公司、山东圣泉电子材料有限公司、SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV，本集团对以上公司均具备控制权，本期将其纳入合并范围。

3、公司投资设立的三级子公司 Shengquan (Australia) High-tech Pty.Ltd、SQ Medical Supplies Inc 均于本期注销，本期末不再纳入合并范围。

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司控股子公司圣泉新材料主要业务为酚醛树脂、环氧树脂及复合材料的研发、生产、销售，注册资本 28,535.44 万元，法定代表人徐传伟，公司持股比例 100.00%。截至报告期末，圣泉新材料总资产 62.13 亿元，净资产 49.11 亿元，实现营业收入 51.92 亿元，净利润 4.87 亿元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

电子化学品作为电子信息产业的“血液”，覆盖半导体、显示面板、新能源电池等领域，具有技术密集、附加值高的特点。全球市场由欧美日企业主导，但中国通过政策扶持（如“光芯屏端网”战略）和技术攻关，在 PCB、光刻胶等领域实现突破。行业呈现两大趋势：一是国产替代加速，特别是在集成电路制造所需的超高纯试剂、电子气体领域；二是技术迭代驱动需求，如 ArF 光刻胶、先进封装材料的研发成为热点。同时伴随着 AI 算力的发展，驱动高频高速树脂需求增长，要求 PCB 能够满足高速数据处理和传输的需求，而电子树脂作为覆铜板的上游核心原材料对于 PCB 的性能间接产生重要影响。在目前的工艺水平下，以“PPO 为主体+交联剂”为高频高速树脂体系的主流路线。根据 Trendforce 数据与相关预测，2024 年全球 AI 服务器（Server）出货量受惠于 CSP、OEM 的强劲需求，年增幅度为 46%。基础情景假设下，2025 年全球 AI Server 出货量有望年增近 28%，而在乐观预测下年增有望接近 35%。预计到 2029 年，全球电子化学品市场规模将突破 5,680 亿元，中国将占据更大份额。

新能源电池材料是支撑电动汽车、储能产业发展的核心。锂离子电池材料（如三元正极、硅碳负极）占据主导地位，但锂资源短缺推动固态电池、钠离子电池等新技术研发。中国企业在全球供应链中占据重要地位，宁德时代、比亚迪等龙头加速布局海外市场。行业趋势呈现多元化：高镍化提升能量密度，磷酸铁锂凭借成本优势在低端市场扩张，固态电池进入产业化前夜。此外，

回收利用体系的完善（如梯次利用、再生资源）将成为行业可持续发展的关键。随着全球碳中和目标推进，电池材料需求将持续攀升，2025 年市场规模有望突破万亿元。

酚醛树脂作为历史最悠久的合成热固性树脂之一，凭借其优异的耐高温、高残碳率及低烟低毒特性，在化工、电子、航天等领域占据重要地位。随着新能源、5G 通信等新兴领域的需求激增，酚醛树脂正加速向轻量化、环保化方向升级，行业龙头企业开始着力研发环保型无尘树脂、低醛树脂、苯酚替换型树脂、水溶性酚醛树脂等绿色酚醛树脂。酚醛绿色化是未来酚醛树脂重要的发展趋势之一。酚醛绿色化主要有低酚、低醛、低氨、无尘、均化几个方向。国内企业通过技术突破，如纳米改性、快速固化工艺，逐步打破国际垄断，2022 年出口量首次超过进口量，标志着中国从净进口国向全球供应国的转变。未来，绿色生产工艺和高附加值产品（如电子封装材料、航天耐烧蚀材料）将成为行业增长核心。

铸造业作为工业基础，正经历从分散作坊向产业集群的转型。2024 年，中国铸造业在经历短期调整后呈现复苏态势。根据行业最新预测，2024 铸件总产量预计达 5516 万吨，连续 15 年稳居全球首位。汽车工业仍是最大需求领域，占比达 28.50%，铸管及管件、矿冶重机、内燃机及农机分别占比 16.10%、10.10%和 10.00%。这一增长得益于下游主机行业需求回暖，特别是新能源汽车、高端装备制造等领域对轻量化、高精度铸件的需求激增。环保标准趋严与“双碳”目标驱动行业绿色化转型。铸造产业集群效应进一步凸显，各地通过整合产业链资源，形成从原材料供应到精密加工的全链条生态，公共服务平台的建设（如检测中心、模具共享）有效降低了中小企业的研发成本。未来，随着新能源汽车、轨道交通等领域的持续发展，铸造业将深度融合高端装备制造，成为智能制造与绿色制造协同发展的重要支撑环节。

生物质产业以可再生资源为原料，通过生物炼制技术生产燃料、材料和化学品，成为应对能源危机与气候变化的重要方向。中国依托丰富的农林废弃物资源，重点发展燃料乙醇、生物柴油及生物基材料（如聚乳酸、PHA）。政策层面，“十四五”规划明确支持生物制造产业，推动传统化工向绿色转型。技术突破方面，纤维素乙醇、合成生物学技术的应用拓展了原料来源和产品种类。未来，生物质产业将深度融合循环经济，在医药、航空材料等领域开辟新赛道，同时通过碳交易机制提升经济性。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持以创新为核心和灵魂，以“不断颠覆自身，重塑产业，为社会持续创造价值”为价值追求，坚持“化学新材料”和“生物质新材料、新能源”为企业长期发展方向，以“科技创新+产业重塑”为战略路径，以创新驱动、科技驱动、人才驱动和投资驱动为发展动力，全力构建低碳、生态、循环的高质量发展体系，致力于成为全球领先的生物质和化学新材料解决方案提供商，打造在中国乃至全球有影响力的制造业民族品牌，实现“立百年圣泉，为人类造福”的企业使命。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

在全球产业格局加速重构的背景下，2025 年公司以“合成树脂+先进电子材料及电池材料+生物制造”为战略锚点，以创新驱动构建核心竞争力，在 AI 算力基础设施、新能源技术革命和高端材料国产化浪潮中把握机遇，向着“全球领先的新材料解决方案服务商”目标稳步迈进。

1、2025 年将保持高研发强度，继续深挖合成树脂产品的改性应用，重点突破先进电子材料及电池材料、生物基材料等前沿高地。依靠自身技术优势，积极推进产品结构改善，拓宽产品应用领域；推动传统工艺产业的技改升级，加速推进安全、环保、节能、自动化方向下的技改项目，提高产品科技含量及附加值；

2、面对国际竞争格局，公司将加速全球化进程。依托现有海外销售网络覆盖 50 多个国家和地区的优势，公司计划通过海外生产基地建设进一步贴近区域市场，降低供应链成本并提升响应速度。同时，聚焦欧美高端市场和新兴市场需求差异，定制化输出高附加值产品，通过风电等绿色能源生产环保型合成树脂、生物质产品，以契合全球产业链绿色转型趋势；

3、秉持“员工成长速度决定企业发展速度”的理念，公司通过完善培养体系与激励机制，打造高素质人才梯队，以股权激励和员工持股计划为核心，构建长期人才绑定机制。深化校企联合实验室与 AI 人才评估系统应用，实施“项目跟投 + 成果分成”激励机制，致力于培养兼具产业洞察力与全球视野的复合型团队，为企业在技术突破、产能升级和全球化竞争中提供核心动能。

4、持续优化资本结构，提升资金使用效率。通过动态调整回购与分红策略，平衡股东短期回报与长期发展需求。坚定落实新“国九条”中“增强分红稳定性、持续性”的要求，结合公司经营发展现状、业务发展规划、盈利能力等多方面因素，建立持续、稳定、科学的股东回报机制，兼顾公司长期健康发展与股东回报的动态平衡，在符合相关法律法规及《公司章程》规定的利润分配政策的前提下，注重提升投资者的获得感，让广大投资者切实分享到公司发展成果。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济及下游行业需求波动的风险

公司主营业务为合成树脂及复合材料、生物质化工材料及相关产品的研发、生产和销售，所属的化工材料产业是国民经济重要的基础性、支撑性产业，广泛应用于汽车、冶金、电子电器、工程机械、轨道交通、航空航天等诸多终端装备制造业。公司所处行业及其服务的下游产业与宏观经济形势存在较高关联度，宏观经济的波动将通过对公司下游行业的影响传导至公司所属行业，从而对公司的经营状况产生影响。虽然公司受单个下游领域的影响较小，但如果未来全球经济发

生较大波动，我国的经济增速如持续放缓，影响了公司下游行业的需求，将会对公司的经营状况造成不利影响，进而影响公司的盈利能力。

2、原材料价格波动风险

酚醛树脂和呋喃树脂系公司的主要产品。酚醛树脂的主要原材料为苯酚和甲醛，甲醛的主要原材料为甲醇；呋喃树脂的主要原材料为糠醇，糠醇的主要原材料为糠醛。以上原材料均为大宗产品，价格随市场变动而变化，未来如果上述原材料的价格上涨，公司的生产成本将相应增加，同时因产品价格调整幅度通常不及成本的变动幅度，公司毛利率将下降。公司根据市场情况，在日常生产中通过保持一定的安全库存来尽量减少原材料价格波动带来的风险，但如果原材料价格变动过大，仍将对公司的日常生产经营活动和经营成果造成比较大的影响。

3、环境保护的风险

公司严格遵循国家环保政策和法规的要求，通过不断改进生产工艺，加大环保投入，严格污染治理，各项污染物排放得到较好的控制，基本符合国家环保部门的要求。随着经济发展模式的转变和可持续发展战略的进一步实施，国家可能会制定并实施更为严格的环保标准，环保政策、法规日益完善，公司在环保方面面临的要求和需要的投入将不断提高。此外，尽管公司严格执行相关环保法规及政策，但随着公司生产规模的不断扩大，“三废”污染物排放量将会相应增加，仍然存在因制度执行、业务操作或因意外等情况而导致发生环境污染事故的可能性。如果公司因“三废”处理、排放不达标而对环境造成污染，并引致环保监管部门的处罚或者因被要求整改而限产、停产，会给公司造成一定的损失。

4、安全生产的风险

公司在生产过程中使用到了部分危险化学品，其具有易燃、易爆、有毒等特质，对存储、运输、加工和生产都有着特殊的要求，若处理不当则可能会发生火灾、爆炸等安全事故，威胁生产人员的健康和安全。虽然公司在安全生产和操作流程等方面制定了完善的制度并严格执行，但是公司的日常经营仍然存在发生安全事故的潜在风险，一旦发生安全事故，因安全事故造成财产、人员损失或者因安全事故造成的整改、停产等将对公司日常经营造成不利影响。

5、新技术和新产品实现产业化的风险

基于对未来新材料技术和市场发展趋势的研判，公司在研发创新领域投入了大量的人力物力，除现有产品的升级换代等研发项目外，公司还聚焦于新技术新产品的开发，具有一定的前瞻性。虽然公司一向重视新技术新产品的市场化导向，避免技术研发的盲目性，但由于新技术新产品的研发和产业化，尤其是新技术新产品从中试到批量生产阶段，以及市场培育和市场推广环节存在较多不可控因素，若新技术新产品的产业化转化进展不及预期，将会面临产业化转化不足或失败的风险。

6、汇率风险

公司境外销售业务主要以美元和欧元结算，结算货币与人民币之间汇率可能会随着各国政治、经济环境的变化而产生波动，具有较大的不确定性。随着未来公司境外业务布局的扩张和境外销售收入的增加，公司的资产状况和经营成果面临汇率波动导致的风险。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，加强信息披露工作，不断完善公司法人治理结构，建立健全了内部控制制度，规范公司运作，切实维护公司及全体股东利益。各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责，关联董监高能够主动对相关关联交易事项进行回避表决，确保了公司安全、稳定、健康、持续发展。

1、关于股东与股东大会：公司能够根据《公司法》、《股票上市规则》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开股东大会，股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决和决议、决议的执行和信息披露等方面符合规定要求。能够确保所有股东，尤其是中小股东充分行使表决权，享有平等地位。公司还邀请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东大会决议的合法有效。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司与控股股东产权关系相互独立。公司建立了防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益的长效机制，未发生过大股东占用上市公司资金和资产的情况。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度行使权力、履行义务。独立董事均严格遵守《独立董事工作制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专业委员会，其成员组成合理。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，已在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。

4、关于监事和监事会：公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并独立发表意见。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时、简明清晰、通俗易懂地通过上海证券交易所网站、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。

6、关于投资者关系及相关利益者：对投资者的来电及到访均认真进行了接待，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益，并通过上交所 e 互动平台及时答复投资者关注问题。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024-06-20	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024-06-21	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
唐一林	董事长	男	71	2019年2月12日	2028年3月12日	140,482,995	140,482,995	0	无	497.98	否
唐地源	董事、总裁	男	46	2019年2月12日	2028年3月12日	11,927,802	74,180,000	62,252,198	向特定对象发行股份	497.98	否
江成真	董事、副总裁	男	63	2019年2月12日	2028年3月12日	11,381,922	11,381,922	0	无	255.88	否
孟庆文	董事、董事会秘书(离任)	男	55	2019年2月12日	2025年3月13日	7,316,440	7,316,440	0	无	176.98	否
王武宝	董事	男	45	2025年3月13日	2028年3月12日	10,000	6,000	-4,000	股权激励计划减持	33.62	否
黄俊	独立董事(离任)	男	53	2019年2月12日	2025年3月13日	0	0	0	无	12	否
李军	独立董事(离任)	男	62	2019年2月12日	2025年3月13日	0	0	0	无	12	否
孟军丽	独立董事(离任)	女	56	2021年5月31日	2025年3月13日	0	0	0	无	12	否
周勇	独立董事	男	61	2025年3月13日	2028年3月12日	0	0	0	无	0	否
葛锐	独立董事	男	49	2025年3月	2028年3月	0	0	0	无	0	否

				月 13 日	月 12 日						
刘岐	独立董事	男	56	2025 年 3 月 13 日	2028 年 3 月 12 日	0	0	0	无	0	否
陈德行	监事会主席	男	49	2019 年 2 月 12 日	2028 年 3 月 12 日	93,998	93,998	0	无	30.47	否
申宝祥	监事	男	48	2019 年 2 月 12 日	2028 年 3 月 12 日	324,996	324,996	0	无	23.60	否
柏兴泽	监事	男	41	2019 年 2 月 12 日	2028 年 3 月 12 日	9,998	9,998	0	无	27.03	否
徐传伟	常务副总裁	男	56	2019 年 2 月 12 日	2028 年 3 月 12 日	1,825,028	1,825,028	0	无	175.44	否
唐磊	副总裁	男	54	2019 年 2 月 12 日	2028 年 3 月 12 日	2,050,000	2,050,000	0	无	133.41	否
张亚玲	财务总监	女	53	2019 年 2 月 12 日	2028 年 3 月 12 日	582,816	582,816	0	无	145.28	否
赵欢欢	总裁助理	男	41	2024 年 4 月 18 日	2028 年 3 月 12 日	200,000	200,000	0	无	90.28	否
巩同生	董事会秘书	男	46	2025 年 3 月 13 日	2028 年 3 月 12 日	100,000	60,000	-40,000	无	35.79	否
合计	/	/	/	/	/	176,305,995	238,514,193	62,208,198	/	2,159.74	/

姓名	主要工作经历
唐一林	中国国籍，无境外永久居留权，1954 年出生，硕士研究生学历，高级经济师，国务院特殊津贴获得者；曾任十二届全国人大代表、山东省第十三届人民代表大会代表，现任中国光彩事业促进会副会长、山东省光彩事业促进会副会长、山东省总商会专家咨询委员会副主任、山东省儒商研究会副会长；1971 年 6 月至 1985 年 7 月，历任章丘县铸管厂车间技术员、车间主任、技术厂长、厂长；1985 年 8 月至 1992 年 9 月，任章丘县助剂厂厂长；1992 年 10 月至 1993 年 11 月，任济南市圣泉化工实业总公司总经理；1993 年 12 月至 2016 年 12 月，任圣泉集团董事长、总裁；2017 年 1 月至今，任圣泉集团董事长。

唐地源	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，本科学历，济南大学产业教授、中国石墨烯改性纤维及应用开发产业发展联盟秘书长、全国工商联青年企业家委员会委员、中国民营经济国际合作商会副会长、中国铸造协会副会长、中国合成树脂协会副理事长、中国电子材料行业协会副理事长、山东省科技装备业商会会长、济南（国际）先进材料产业联盟理事长、济南市青年民营企业家商会名誉会长、济南市社会扶贫基金会副理事长。2003 年 7 月至 2004 年 12 月，任上海裕投投资管理有限公司执行董事；2004 年 12 月至 2005 年 12 月，任济南圣泉海沃斯化工有限公司副总经理兼圣泉集团证券部经理；2005 年 12 月至 2008 年 12 月，任圣泉集团董事会秘书兼资产管理部经理；2008 年 12 月至 2011 年 12 月，任圣泉集团副总裁兼董事会秘书；2011 年 12 月至 2012 年 11 月，任圣泉集团董事、副总裁兼董事会秘书；2012 年 11 月至 2015 年 6 月，任圣泉集团董事、执行总裁、董事会秘书；2015 年 7 月至 2016 年 12 月，任圣泉集团董事、执行总裁；2017 年 1 月至今，任圣泉集团董事、总裁。</p>
江成真	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1962 年出生，本科学历，正高级工程师。1985 年 7 月至 2001 年 6 月，任山东省化工规划设计院工艺系主任工程师；2001 年 6 月至今，任圣泉集团董事、副总裁。</p>
孟庆文 (离任)	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1970 年出生，本科学历。1992 年 7 月至 1995 年 2 月，任职于章丘市农业银行；1995 年 3 月至 1996 年 5 月，任北宝依普生物制品公司副总经理；1996 年 6 月至 1998 年 6 月，任山东德塔电缆有限公司董事长；1998 年 7 月至 2000 年 5 月，任山东海泰集团副总经理；2000 年 6 月至 2015 年 6 月，任圣泉集团董事、副总裁；2015 年 6 月至 2022 年 1 月，任圣泉集团董事、副总裁、董事会秘书；2022 年 1 月至 2025 年 3 月，任圣泉集团董事、董事会秘书。</p>
王武宝	<p>王武宝先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，研究生学历，中国科学院化学研究所博士，副高级工程师。2005 年 7 月至 2007 年 7 月，任鲁南制药集团科研部研发工程师；2010 年 7 月至 2022 年 7 月，任职济南尚博医药股份有限公司，历任研发经理，研究所所长助理，研究所所长；2022 年 8 月至今，任济南尚博医药股份有限公司董事长兼总经理；2025 年 3 月至今，任圣泉集团董事。</p>
黄俊 (离任)	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，研究生学历。1994 年 7 月至 2005 年 4 月，历任天同证券（曾名山东证券）交易员、投行项</p>

任)	目经理、助理业务董事；2005 年 5 月至 2007 年 4 月，任恒泰证券投行事业部副总经理；2007 年 5 月至 2016 年 6 月，任中泰证券（曾名齐鲁证券）投行董事总经理兼内核负责人；2016 年 7 月至今，任山东荣居龙投资控股有限公司执行董事兼总经理；2019 年 2 月至 2025 年 3 月，任圣泉集团独立董事。
李军 (离任)	中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生，硕士研究生学历，济南儒商文化研究会会长。1984 年 7 月至 1986 年 5 月，任山东大学数学系教师；1986 年 5 月至 1991 年 10 月，任山东大学管理科学系教师（期间 1986 年 9 月至 1989 年 11 月，就读山东大学数学系运筹学专业在职研究生）；1991 年 10 月至 1996 年 10 月，任山东大学管理科学系、山东大学工商管理学院讲师（期间 1993 年 6 月至 1994 年 10 月，任山东大学管理科学系副主任，1994 年 10 月至 1996 年 10 月，任山东大学工商管理学院经济信息管理系副主任、主任）；1996 年 10 月至 2002 年 10 月，任山东大学工商管理学院、山东大学管理学院副教授（期间 1996 年 10 月-1998 年 10 月任山东大学管理学院经济信息管理系主任，1998 年 10 月至 2002 年 10 月，任山东大学工商管理学院、管理学院副院长兼公共管理系、会计系主任）；2002 年 10 月至 2023 年 10 月，任山东大学管理学院教授（期间 2002 年 10 月至 2004 年 1 月任山东大学管理学院副院长兼会计系主任，山东大学 MBA 教育中心副主任）；2023 年 10 月至今，山东大学退休教授；2019 年 2 月至 2025 年 3 月，任圣泉集团独立董事。
孟军丽 (离任)	中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生，本科学历，注册会计师，中级会计职称。1992 年 8 月至 1996 年 6 月，任职于济南华达汽车修配总厂财务部；1996 年 7 月至 2002 年 6 月，任山东鲁能商业管理有限公司贵和购物中心财务经理；2002 年 7 月至 2010 年 10 月，任北京中天恒会计师事务所山东分所审计经理；2010 年 11 月至 2017 年 6 月，任山东泉顺会计师事务所（普通合伙）所长；2021 年 2 月至 2022 年 7 月，任茂硕电源科技股份有限公司独立董事；2014 年 3 月至今，任济南东力置业有限公司监事；2017 年 7 月至今，任中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所合伙人；2017 年 9 月至今，任济南瑞华税务师事务所有限公司执行董事兼经理；2019 年 7 月至今，任中证天通（北京）工程管理咨询有限公司山东分公司负责人。2021 年 5 月至 2025 年 3 月，任圣泉集团独立董事。
周勇	中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，研究生学历，享受国务院政府特殊津贴专家，山东省决策咨询委员会专家库专家，山东省政协应用型智库专家，山东省智库决策咨询专家—绿色低碳核心团队首席专家。2000 年取得研究员职称，2012 年取得二级研究员（教授）等

	<p>级。1987年7月至1991年12月在新疆社科院经济所从事经济研究工作，曾任研究室副主任。1991年12月至2024年9月在山东省科技发展战略研究所从事软科学研究，曾任副所长（2004年至2019年）等，2024年9月退休。2017年至今任山东省生态文明研究中心主任，从事绿色低碳发展和生态文明研究。兼任山东科学学与科技管理研究会副会长（法人代表），中国科技指标研究会常务理事，山东省可持续发展研究会常务理事，2025年3月至今，任圣泉集团独立董事。</p>
葛锐	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1976年出生，博士研究生学历，山东财经大学会计学院教授。2005年7月至2012年1月，就职于山东经济学院，历任会计学院讲师、研究生部培养管理科副科长、资产评估系主任。2012年1月至今，任山东财经大学会计学院副教授、教授，2025年3月至今，任圣泉集团独立董事。</p>
刘岐	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，硕士研究生学历。1995年7月至1996年10月就职于山东经济学院（现山东财经大学）工商经济系任教师，1996年10月至2003年5月任职于华夏证券有限公司山东分公司投资银行部，历任业务经理、高级经理，2003年5月至今任职于山东省企业托管经营股份有限公司，任研究发展部经理，2013年10月至今，任山东敦和置业有限公司董事，2025年3月至今，任圣泉集团独立董事。</p>
陈德行	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1976年出生，本科学历，国家注册安全工程师，高级工程师。1995年9月至2004年8月，历任山东平阴铝厂安全环保处安全工程师、安全主管等职位；2004年8月至2022年6月，历任圣泉集团生产部安全科科长、安全部总经理等职位；2019年1月至今，任圣泉集团党委委员；2022年6月至2023年12月，任圣泉集团安全部总工程师；2024年1月至今，任圣泉集团安全部总监；2019年2月至今，任圣泉集团监事会主席、职工代表监事。</p>
申宝祥	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1977年出生，硕士研究生学历。1999年8月至2002年3月，任圣泉新材料销售内勤；2002年3月至2002年12月，任圣泉新材料销售管理中心主任；2003年1月至2008年12月，任圣泉新材料物流部经理；2009年1月至2014年1月，任圣泉集团供应部副总经理；2014年1月至2016年10月，任圣泉集团质量管理部副总经理兼检测中心主任；2016年10月至2017年12月，任</p>

	<p>圣泉集团职业及岗位规划小组副组长；2018年1月至2018年12月，任圣泉集团预算及风险管理委员会副主任；2019年1月至2019年12月，任圣泉集团风险管控办公室主任；2020年1月至2020年12月，任圣泉集团企业管理部总经理；2021年1月至2024年12月任圣泉集团战略采购部总经理；2025年1月至今任圣泉集团合规风控部总经理；2019年2月至今，任圣泉集团监事。</p>
柏兴泽	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1984年出生，硕士研究生学历。2011年6月至2012年12月，任圣泉集团宣传策划部职员；2013年1月至2014年12月，任圣泉集团总裁办公室职员；2015年1月至2015年12月，任圣泉集团总裁办公室宣传科副科长；2016年1月至2016年12月，任圣泉集团总裁办公室副主任；2017年1月至今，任圣泉集团总裁办公室主任；2019年2月至今，任圣泉集团监事。</p>
徐传伟	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，硕士研究生学历。1991年8月至1992年3月，任章丘助剂厂技术员；1992年4月至2004年10月，历任圣泉集团技术科副科长、糠醇车间主任、质量管理办公室主任、聚四氢呋喃项目经理等职务；2004年10月至2012年10月，任倍进陶瓷公司副经理；2012年10月至2014年10月，任圣泉集团供应部经理；2014年10月至2015年7月，任圣泉集团总裁助理；2015年7月至2019年2月，任圣泉集团副总裁；2019年2月至今，任圣泉集团常务副总裁。</p>
唐磊	<p>中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，研究生学历，研究员级高级工程师。1991年7月至2010年12月，历任中国兵器工业第53研究所技术员、助理工程师、工程师，科研规划处管理员、副处长、处长、副总工程师、副所长；2010年12月至2015年6月，历任中国兵器工业集团北方材料科学与工程研究院董事、党委副书记、纪委书记、工会主席；2015年6月至2018年12月，历任中国兵器工业集团豫西工业集团公司纪委书记、党委副书记、工会主席；2019年2月至今，任圣泉集团副总裁。</p>
张亚玲	<p>中国国籍，无境外居留权，1972年出生，中欧国际工商学院 FMBA，正高级会计师、注册税务师、山东大学经济学院税务专业学位研究生合作导师。1996年7月至2003年8月，历任圣泉集团会计、财务部副经理；2003年9月至2007年5月，任济南圣泉海沃斯化工有限公司财务部经理；2007年6月至2008年12月，任山东圣泉化工股份有限公司财务总监；2009年1月至2013年12月，任圣泉集团财务部经理；2014年1月至今，任圣泉集团财务总监。</p>

赵欢欢	中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，硕士研究生学历。2010 年 9 月至 2011 年 5 月，任凯莱英医药集团（天津）有限公司设备工程师；2011 年 5 月至 2016 年 5 月，任北洋国家精馏技术工程发展有限公司工艺工程师；2016 年 5 月至 2022 年 11 月，任天津美加恒升科技发展有限公司总工程师；2022 年 11 月至 2023 年 5 月，任蔚来汽车（安徽）有限公司化工专家；2023 年 5 月至 2024 年 12 月，任圣泉集团总工程师；2024 年 1 月至今，任圣泉集团总裁助理。
巩同生	中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，本科学历。曾就职于济南志友集团股份有限公司、山东法因数控机械股份有限公司；2015 年 1 月至今，任圣泉集团证券部总经理、证券事务代表；2025 年 3 月至今，任圣泉集团董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

适用 不适用

2、 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄俊	山东荣居龙投资控股有限公司	执行董事兼总经理，法定代表人	2016.07	至今
李军	山东大学	退休教授	2023.10	至今
	济南儒商文化研究会	会长	2007.01	至今
孟军丽	济南瑞华税务师事务所有限公司	执行董事兼总经理	2019.07	至今
	济南东力置业有限公司	监事	2014.03	至今
葛锐	山东财经大学	教授	2012.01	至今
刘岐	山东敦和置业有限公司	董事	2013.10	至今
巩同生	济南宏圣置业有限公司	监事	2018.06	至今
王武宝	英国宝欧信特有限公司	董事	2022.09	至今
周勇	山东省生态文明研究中心	主任	2017.01	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会负责制订公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制订、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案；公司人力资源部按照薪酬计划及绩效考核结果，提出具体薪酬指标，经董事长批准后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会建议：根据公司薪酬管理政策，结合公司年度主要经营目标、重点工作完成情况，建议按照公司薪酬管理政策发放高级管理人员薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据行业及地区水平，根据相关法律法规、规范性文件及《公司章程》以及董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度的规定，结合公司的经营情况确定董事、监事、高级管理人员的薪酬。公司独立董事发放年度津贴。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员在公司领取的报酬严格按照公司相关制度兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,159.74 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
孟庆文	董事、董事会秘书	离任	换届
王武宝	董事	选举	换届
黄俊	独立董事	离任	换届
李军	独立董事	离任	换届
孟军丽	独立董事	离任	换届
周勇	独立董事	选举	换届
葛锐	独立董事	选举	换届
刘岐	独立董事	选举	换届
赵欢欢	总裁助理	聘任	换届
巩同生	董事会秘书	聘任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第二十三次会议	2024-03-07	审议通过《关于设立募集资金专户并授权签署募集资金三方监管协议的议案》
第九届董事会第二十四次会议	2024-03-14	审议通过《关于确定公司本次向特定对象发行股票数量的议案》、《关于公司与发行对象签署〈附条件生效的非公开发行股票认购协议之补充协议三〉的议案》
第九届董事会第二十五次会议	2024-04-11	审议通过《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》、《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》
第九届董事会第二十六次会议	2024-04-18	审议通过《2023 年度总裁工作报告》、《2023 年度董事会工作报告》、《2023 年度独立董事述职报告》、《董事会关于

		2023 年度独立董事独立性情况的专项意见》、《2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》、《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告》、《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》、《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》、《2023 年度财务决算及 2024 年度预算报告》、《关于 2023 年度利润分配的预案》、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》、《关于预计 2024 年担保额度的议案》、《关于 2024 年度向银行和融资租赁机构申请综合授信额度的议案》、《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于 2024 年公司开展金融衍生品业务的议案》、《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于变更募投项目的议案》、《关于聘任公司总裁助理的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》
第九届董事会第二十七次会议	2024-04-26	审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》
第九届董事会第二十八次会议	2024-07-10	审议通过《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》
第九届董事会第二十九次会议	2024-07-23	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第九届董事会第三十次会议	2024-08-23	审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》
第九届董事会第三十一次会议	2024-09-11	审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》

第九届董事会第三十二次会议	2024-10-25	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》
第九届董事会第三十三次会议	2024-12-01	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第九届董事会第三十四次会议	2024-12-17	审议通过《关于增加首次公开发行股票募集资金专户并签订监管协议的议案》、《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
唐一林	否	12	12	0	0	0	否	1
唐地源	否	12	12	0	0	0	否	1
江成真	否	12	12	0	0	0	否	1
孟庆文	否	12	12	0	0	0	否	1
黄俊	是	12	12	0	0	0	否	1
李军	是	12	12	0	0	0	否	1
孟军丽	是	12	12	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	9
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	孟军丽、黄俊、唐一林
提名委员会	黄俊、李军、唐地源
薪酬与考核委员会	李军、孟军丽、唐一林
战略委员会	唐一林、唐地源、李军

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-15	审议通过《2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》、《关于公司 2023 年度财务报告的议案》、《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告》、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》、《2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	审计委员会、独立董事、公司财务负责人与年审会计师召开年报沟通会，对公司 2023 年年报审计范围、审计时间安排、重大审计风险、年度审计重点等事项进行了充分沟通。
2024-04-23	审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024-08-20	审议通过《关于公司 2024 年半年度报告的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨	无

		论，一致通过议案	
2024-10-21	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案	无

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-15	审议通过《关于聘任公司总裁助理的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(四) 报告期内薪酬委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-15	审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024-09-06	审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》	委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨	无

		论，一致通过议案。	
--	--	-----------	--

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	729
主要子公司在职员工的数量	2,983
在职员工的数量合计	3,712
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,755
销售人员	504
技术人员	757
财务人员	62
行政人员	634
合计	3,712
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	18
硕士	197
本科	877
专科	1,042
高中及以下	1,578
合计	3,712

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司制定了《薪酬管理制度》、《绩效考核制度》，遵循“业绩为导向，效率优先，兼顾公平”的原则。员工薪酬主要由岗位工资、绩效浮动奖金、年终奖金、津贴、福利等构成。岗位工资根据员工岗位的价值、职责、工作强度、工作条件等评价要素确定。绩效奖励和奖金是企业对员工达到或超出预期业绩的回报。津贴/福利包括工龄工资、学历/职称工资及岗位技能补贴、加班津贴、特殊工种津贴、高温费等；公司建立了较为完善的薪酬体系，以实现吸引人才、留住人才、激活人力资源、打造精英团队、提高企业核心竞争能力之目的。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2024 年度从生产管理、干部领导力、经营管理以及专业能力提升等方面展开系统性培训：

1、对生产系统中高层干部进行精益管理和项目管理体系的培训，学习并实践了三大精益管理工具 ECRS、KPI、SOC。通过工具方法的实施了落地，2024 年度推进精益改善项目 245 项，创造明显的降本效益。 2、针对近三年新提拔及职位晋升的干部组织《以奋斗者为本的干部管理》系列培训，如何实现力出一孔，利出一孔，持续有效增长。3、对核心业务骨干开展《非财务经理的财务管理培训》、《产品规划》、《研发项目管理》、《商业敏感度》等各类专项培训，帮助提升经营管理和专业技能。4、组织各部门持续向国内外标杆学习交流的互动，鼓励各个部门走出去，主动寻找差距、拓展思路，补短板求创新。

2025 年，公司将不断完善培训体系。根据各部门每年度提供的培训计划以及需求来为员工制定集团培训实施计划，具体如下：1、针对 2024 年度新推行的管理工具、方法，持续进行夯实落地；2、继续加强国内外优秀标杆企业的交流学习，吸收优秀管理经验，不断提升专业或管理能力；3、考虑到国内外新建项目、产品线设置的增多，将加强项目管理及运营的培训；4、继续加强公司企业文化以及相关专业技能提升的培训等。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额（万元）	19,447.05
-----------------	-----------

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司现有利润分配政策符合中国证监会关于上市公司现金分红的有关规定，有明确的分红条件、标准和分红比例。报告期内，公司严格执行公司利润分配政策，公司现金分红政策和执行情况符合本公司《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，公司现金分红决策程序和机制完备。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小投资者的合法权益得到了充分维护。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5.5
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	453,336,142.05
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	867,852,621.19
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	52.24
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	470,720,321.33
合计分红金额（含税）	924,056,463.38
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	106.48%

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	947,703,261.25
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	947,703,261.25
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	786,884,173.60
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	120.44%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	867,852,621.19
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,957,171,196.55

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 4 月 18 日公司召开第九届董事会第二十六次会议和第九届监事会第二十二次会议审	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就

<p>议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划规定的首次授予部分第一个限售期届满，且相应的解除限售条件已经成就，根据公司 2022 年第二次临时股东大会的授权，同意公司按照激励计划的相关规定办理首次授予部分第一期解除限售的相关事宜。本次可解除限售的激励对象人数为 612 人，可解除限售的限制性股票数量为 315.40 万股。公司激励对象共 7 人不再具备 2022 年限制性股票激励对象资格，拟回购注销该 7 人已授予但尚未解除限售的限制性股票共计 4.00 万股。</p>	<p>的公告》（公告编号：2024-031）和《圣泉集团关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-032）</p>
<p>2024 年 5 月 7 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期办理完成解除限售手续并上市流通。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-036）</p>
<p>2024 年 6 月 20 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成限制性股票的回购注销工作，并取得《证券变更登记证明》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 6 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团关于部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-040）。</p>

<p>2024 年 9 月 11 日，公司召开第九届董事会第三十一次会议及第九届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划规定的预留授予部分第一个限售期即将届满，且相应的解除限售条件已经成就，根据公司 2022 年第二次临时股东大会的授权，同意公司按照激励计划的相关规定办理预留授予部分第一期解除限售的相关事宜。本次可解除限售的激励对象人数为 240 人，可解除限售的限制性股票数量为 63.00 万股。公司激励对象共 7 人不再具备 2022 年限制性股票激励对象资格，拟回购注销该 7 人已授予但尚未解除限售的限制性股票共计 5.30 万股。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 9 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2024-059）和《圣泉集团关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-060）</p>
<p>2024 年 9 月 23 日，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期办理完成解除限售手续暨上市流通。</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 9 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-062）</p>
<p>2024 年 11 月 7 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成限制性股票的回</p>	<p>具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团关于部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-070）。</p>

购注销工作，并取得《证券变更登记证明》。	
----------------------	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《上市公司治理准则》及《上市公司章程指引》等法律法规的文件要求，建立起行之有效的高管考评机制和激励机制。公司董事会薪酬与考核委员会强化分层考核，高管考核与利润、经济增加值、净资产收益率等综合评价指标、重点工作和基础管理等经营指标挂钩，根据各自的工作分工、主要职责进行考核，确定其考核结果及薪酬经董事长批准后执行。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已严格按照中国证监会、上海证券交易所等相关监管法规要求建立了较为完善的公司内控管理体系，并能根据公司实际运行情况不断优化公司治理结构和内控体系，对相关管理制度进行修订和完善，每年持续开展内部控制评价，公司内控运行机制健全有效。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司进一步明确公司与各控股子公司间财产权益和经营管理责任，确保控股子公司规范、高效、有序的运作，提高公司整体资产运营质量。公司各子公司运营正常、运行良好，未出现违反相关规定的情形，不存在失去控制的情况。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了内部控制审计报告，报告显示公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	8,880.95

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

公司及子公司圣泉新材料、兴泉能源、圣泉铸造、尚博医药、圣泉电子、营口圣泉、珠海圣泉、大庆圣泉绿色、大庆圣泉德力戈尔属于环境保护部门公布的重点排污单位。

上述公司外排污染物主要有：废水、废气和固体废物，具体情况如下：

公司及子公司圣泉新材料、兴泉能源、圣泉铸造、尚博医药、营口圣泉、珠海圣泉、大庆圣泉绿色、大庆圣泉德力戈尔主要排放的废气污染物包括颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs 等。所有废气均经过废气处理设施有效处理后达标排放。公司部分主要排放口安装有在线监测设施，其他排放口委托济南万安检测评价技术有限公司、辽宁科维检验监测有限公司、广东品测检测技术有限公司、深圳立讯检测有限公司定期进行检测，所有外排废气均满足排放标准要求。

位于刁镇化工园区的公司废水经管道收集后，全部排入兴泉能源进行处理，达标排放后进入工业园污水处理厂。兴泉能源废水总排口安装有在线监测设施，与各级环保部门联网，外排水数据满足相关行业排放标准、济南刁镇化工产业园污水处理厂(山东国开环境技术有限公司)进水水质标准、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准等标准要求。

营口圣泉设立独立的废水处理车间，所有工艺废水、生活废水经管道收集后，在废水处理车间进行处理，达标后排放至营口联熹污水处理厂进一步处理。营口圣泉废水总排口安装有在线监测设施，与各级环保部门联网，外排水数据满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)间接排放等标准要求。

珠海圣泉位于南水镇永新路 653 号精细化工区公司废水经管道收集后，全部排入南水水质净化厂进行处理，达标排放后进入三级海域黄茅海。珠海圣泉高科材料有限公司委托第三方检测单位进行定期采样，外排水数据满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表五排放限值等标准要求。

大庆圣泉绿色设立独立的废水处理车间，大庆圣泉绿色技术有限公司和大庆圣泉德力戈尔能源有限公司所有工艺废水、生活污水经管道收集后，在废水处理车间进行处理，达标后排放至黑龙江省大庆市杜蒙县泰康东南污水处理厂进一步处理。大庆圣泉废水总排口安装有在线监测设施，与各级环保部门联网，外排水数据满足黑龙江省大庆市杜蒙县泰康东南污水处理厂进水水质要求。

废气主要污染物排放量				
公司	颗粒物 (吨)	二氧化硫 (吨)	氮氧化物 (吨)	VOCs (吨)
刁镇化工园区公司	16.911	17.372	56.742	45.829
营口圣泉	2.21353	0.40569	4.0736	7.7588
珠海圣泉	0.2557	/	/	1.8401
大庆圣泉绿色	5.1964	/	/	0.7868
大庆圣泉德力戈尔	2.1245	5.0628	26.3993	/
废水排放量情况				
公司	废水量 (m ³)	化学需氧量 (吨)	氨氮 (吨)	

刁镇化工园区公司	1,501,536	113	1.18
营口圣泉	98,767.65	5.2633	0.03146
珠海圣泉	34,666.00	0.5008	0.0098
大庆圣泉绿色	252,144.547	33.650	0.994

注：刁镇化工园区公司指圣泉集团、圣泉新材料、兴泉能源、圣泉铸造、尚博医药、圣泉电子材料。

公司产生的一般固体废物主要有粉煤灰、炉渣、脱硫石膏等，储存场所满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》要求，采取内部利用、委外处置等方式合规处理。危险废物主要有树脂不合格品、污泥、废催化剂、废溶剂等，均已进行合规处置。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司建设项目均配套建设污染治理设施，具体如下：

(1) 废气方面：根据排放废气种类，分别建有脱硫、脱硝、除尘、VOCs 等废气治理设施，安装在线监测设施 16 套，与各级环保部门联网。安排专人负责废气治理设施的运行维护，定期委托有资质第三方开展自行监测，确保废气达标排放。

(2) 废水方面：建有污水处理流程 8 套，对各项目产生的污水分类收集，分质处理，处理后达标废水排放至工业园污水处理厂。总排口安装有废水在线监测设施，与各级环保部门联网。

(3) 固体废物方面：公司严格落实固废管理要求，建有标准化一般固体废物和危险废物储存场所，委托有资质单位合规处置。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司建设项目均严格落实环境影响评价制度，取得环评批复；项目投产前均已办理排污许可证。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及下属子公司严格落实《中华人民共和国突发事件应对法》、《突发环境事件应急管理办法》及《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》等相关法律法规要求，委托资质单位编制公司突发环境事件应急预案，定期修订并到当地生态环境局备案。健全突发环境事件应急救援体系，定期开展预案演练与培训，提高突发环境事件应对能力，避免和减少突发环境事件的发生，确保突发事件及时处置。

公司及下属子公司突发环境事件应急预案按照要求在公司属地相关机构备案。

5、 环境自行监测方案

适用 不适用

公司及下属子公司严格按照国家或地方污染物排放（控制）标准、排污单位自行监测技术指南及排污许可证要求，每年根据项目及政策变化修订自行监测方案，委托有资质第三方开展废水、废气、噪声、土壤等监测，按要求完成企业信息公开，将监测方案及监测信息定期上传至“全国污染源监测信息管理及共享平台”。依据监测方案委托第三方资质单位定期对主要污染物排放情况进行手工监测，并分别按监测频次要求出具月度、季度、年度监测报告。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

除公司及子公司圣泉新材料、兴泉能源、圣泉铸造、尚博医药、营口圣泉、珠海圣泉、大庆圣泉绿色、大庆圣泉德力戈尔、圣泉电子材料属于重点排污单位之外，公司其他下属子公司均不属于重点排污单位。报告期内，公司其他下属子公司均严格执行国家有关环境保护的法律法规，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司不断加大绿色技术创新，以环保大投入带动经济大发展。生产经营中坚持源头预防、过程控制和末端治理相结合的管理方式，持续开展减排工作，吨产品废弃物产生量逐年降低。始终坚持以问题为导向，着力解决可能影响公司发展的环境问题，将污染防治从发展的成本变成发展的动能。在废气源头减排和深度治理、废水综合利用、固废综合利用等方面开展了大量工作，并取得了积极的成果。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	69,612.34
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用分布式光伏发电，采用余热回收技术、使用生物质燃料

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于 2025 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣泉集团 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	183.2	
其中：资金（万元）	183.2	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	不适用	

具体说明

适用 不适用

2024 年 1 月，公司通过山东省光彩事业促进会向滕州市第一中学腾云教育发展基金捐款 20 万元，用于支持当地教育事业及向第一中学学生发放奖助学金；2024 年 5 月，公司向山东省公安民警优抚基金会捐款 50 万元，用于慰问奋战一线的公安民警；2024 年 6 月，公司向章丘区慈善总会捐款 12 万元，用于慈善事业；2024 年，公司向济南儒商教育基金捐款 1.2 万元，用于向中小学发放奖助学金；2024 年 11 月，公司向章丘区百脉教育基金会捐款 100 万元，用于支持当地教育事业，改善教学设施、资助贫困学生或奖励优秀师生。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

公司发展的同时不忘回馈社会，积极投身社会公益事业，通过循环经济助力乡村振兴。

公司通过秸秆的全生命周期资源利用，降低秸秆焚烧带来的空气污染和温室气体排放，改善生态环境，助力双碳目标达成。通过秸秆综合利用有效解决农林废弃物闲置和浪费问题，提高资源利用率，减少对石化资源的依赖，实现生物质化工与石油化工、煤化工协同发展格局。

通过秸秆的高值化利用推动生物质资源的可持续盈利，为企业带来了显著的经济效益，产业助力乡村振兴，培育新型农村经济发展模式和产业集群，创造大量就业岗位，带动农民增收致富。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人唐一林、唐地源承诺	注 1	2021-8-10	是	36 个月	是	无	无
	股份限售	持有公司股份的公司实际控制人亲属吕广芹、梁志银、唐一森、唐俊卿、张美芹、焦兆忠、吕广珍承诺	注 1	2021-8-10	是	36 个月	是	无	无
	其他	公司实际控制人唐一林和唐地源承诺	注 2	2021-8-10	否	长期有效	是	无	无

	其他	公司实际控制人唐一林和唐地源承诺	注 3	2021-8-10	是	长期有效	是	无	无
	其他	公司董事、高级管理人员承诺	注 3	2021-8-10	是	长期有效	是	无	无
	其他	公司承诺	注 4	2021-8-10	否	长期有效	是	无	无
	其他	公司实际控制人唐一林、唐地源承诺	注 4	2021-8-10	否	长期有效	是	无	无
	其他	董事、监事及高级管理人员承诺	注 4	2021-8-10	否	长期有效	是	无	无
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人承诺	注 5	2021-8-10	否	长期有效	是	无	无
	解决关联交易	控股股东、实际控制人承诺	注 6	2021-8-10	否	长期有效	是	无	无
与再融资相关的承诺	其他	公司承诺	注 7	2023-3-27	是	本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内	是	无	无

	其他	公司向特定对象发行股票认购对象唐地源	注 8	2023-3-27	否	长期有效	是	无	无
	其他	董事、监事及高级管理人员承诺	注 9	2023-3-27	否	长期有效	是	无	无
	其他	控股股东、实际控制人承诺	注 10	2023-3-27	否	长期有效	是	无	无
	其他	控股股东、实际控制人承诺	注 11	2023-3-27	否	长期有效	是	无	无
与股权激励相关的承诺	其他	公司承诺	注 12	2022-9-22	是	授予登记完成之日起至激励对象获授的全部限制性股票解锁或注销完毕之日止	是	无	无
	其他	公司承诺	注 12	2022-9-22	是	授予登记完成之日起至激励对象获授的全部限制性股票解锁或注销完毕之日止	是	无	无

	其他	2022 年限制性股票激励对象承诺	注 14	2022-9-22	是	授予登记完成之日起至激励对象获得的全部限制性股票解锁或注销完毕之日止	是	无	无
--	----	-------------------	------	-----------	---	------------------------------------	---	---	---

注 1:

(一) 公司实际控制人唐一林、唐地源承诺

1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。

2、锁定期限届满后，在本人担任发行人董事/高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的发行人股份总数的 25%。

锁定期限届满后，若本人在任期届满后离职的，离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内继续遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让本人所持发行人股份；（3）《公司法》对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍应遵守上述规定。

3、本人所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价。公司股票在上海证券交易所上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价格，或者公司股票在上海证券交易所上市后 6 个月期末收盘价低于发行价格，本人持有的公司股票的锁定期限届满后自动延长 6 个月。

上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则发行价格与本人的持股数量按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理。

4、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

以上承诺为不可撤销的承诺，本人如违反上述承诺的，则因此获得的收益归公司所有。

（二）持有公司股份的公司实际控制人亲属承诺

持有公司股份的公司实际控制人亲属吕广芹、梁志银、唐一森、唐俊卿、张美芹、焦兆忠、吕广珍承诺：

自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。

在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

以上承诺为不可撤销的承诺，本人如违反上述承诺的，则因此获得的收益归公司所有。

注 2：持股 5%以上股东的持股意向及减持意向

公司实际控制人唐一林和唐地源承诺：

1、减持条件及减持方式：在公司首次公开发行股票并上市后，本人将严格遵守本人所作出的关于所持公司股份锁定期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持；

2、减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定做相应调整。

3、本人将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）《上海证券交易所股票上市规则》（上证发[2019]52号）等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。本人将及时向公司申报本人持有的股份数量及变动情况。

如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、上海证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。

4、若本人违反上述关于股份减持的承诺，减持公司股份所得收益将归公司所有。

注 3：关于填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺

（一）公司实际控制人的承诺

公司实际控制人唐一林、唐地源作出如下承诺：

1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、本人若未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给公司或公司股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。

（二）发行人董事、高级管理人员承诺

为填补公司首次公开发行股票并上市可能导致的投资者即期回报减少，切实优化投资回报，维护投资者特别是中小投资者的合法权益，公司董事、高级管理人员签署了《关于填补摊薄即期回报措施的承诺》，作出如下承诺：

1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。

2、本人将对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人不会动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、本人将尽责促使拟公布的发行人股权激励的行权条件（如有）与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、本承诺出具日后，如中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他监管规定的，且上述承诺不能满足监管机构该等规定时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

7、本人若未能履行上述承诺，将在发行人股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，因本人违反上述承诺而给发行人或发行人股东造成损失的，将依法承担赔偿责任。

注 4：首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺

（一）公司承诺

如公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

若本公司违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。

（二）公司实际控制人唐一林、唐地源承诺

1、公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

2、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法回购首次公开发行的全部新股，且将购回已转让的原限售股份，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被监管部门或

有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

若本人违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。

（三）董事、监事及高级管理人员承诺

1、如因招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断圣泉集团是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并违法事实已由监管部门作出认定的，本人承诺将督促圣泉集团履行股份回购事宜的决策程序，并在圣泉集团召开董事会对回购股份做出决议时，本人承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。

2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

本人不因其职务变更、离职等情形而拒绝履行本承诺。

若本人违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述承诺向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。

注 5：股东、实际控制人作出的避免新增同业竞争的承诺

1、本人保证不利用控股股东、实际控制人的地位损害发行人及其他股东的利益；本人及本人控制的除发行人及其子公司之外的其他公司目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

2、在本人作为发行人的控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的除发行人及其子公司之外的其他公司保证不在任何地域以任何形式从事法律、法规和中国证券监督管理委员会认定的可能与公司构成同业竞争的活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主营产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。

3、如果发行人在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人及本人控制的企业已对此进行生产、经营的，本人承诺将该企业所持有的可能发生的同业竞争业务或股权进行转让，并同意发行人在同等商业条件下有优先收购权和经营权。

本人严格履行承诺，若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的行为，并对由此给发行人造成的损失依法承担赔偿责任。

注 6：关于规范和减少关联交易的承诺

1、截至本承诺签署日，除已经披露的关联交易情形外，本人及本人控制的其他企业与发行人及其控股子公司不存在其他重大关联交易。

2、本人将善意履行作为发行人控股股东、实际控制人的义务，不利用本人的控股股东、实际控制人地位，就发行人与本人相关的任何关联交易采取任何行动和谋取不正当利益；不利用本人的控股股东、实际控制人地位，故意促使发行人作出侵犯其他股东合法权益的决定。

3、本人及本人控制的其他企业将尽量避免与发行人及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，严格执行相关法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》等制度中关联交易决策程序及回避制度等方面的规定，确保关联交易符合公开、公平、公正的原则并具有公允性，不损害发行人或发行人的其他股东利益。

4、如本人及本人控制的其他企业违反上述承诺与发行人及其控股子公司进行交易，而给发行人或发行人的其他股东造成损失的，由本人承担赔偿责任。

5、在本人及本人控制的其他企业与发行人或其控股子公司存在关联关系期间，本承诺持续有效。

注 7：公司承诺在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不再新增对类金融业务的资金投入（包括增资、借款等各种形式的资金投入）。

注 8：本次发行的认购对象已出具承诺如下：本人不存在以下情形：1、法律法规规定禁止持股；2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员等违规持股；3、不当利益输送。

注 9：本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

注 10：本公司或本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

注 11：公司控股股东和实际控制人唐一林、唐地源先生作出如下承诺：

1、本人承诺将严格按照法律法规、规范性文件及圣泉集团公司章程的规定行使股东权利，不越权干预圣泉集团经营管理活动，不违法侵占圣泉集团利益。

2、自本承诺出具日至圣泉集团本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺的第一条承诺内容不能满足中国证监会前述新规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向圣泉集团赔偿经济损失，并承担相应的法律责任。

注 12：公司承诺：本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 13：公司承诺：本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

注 14：被激励对象承诺：若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2023 年 10 月 25 日，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号)，规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号)，规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当按确定的预计负债金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

公司 2024 年 1 月 1 日执行以上准则解释，执行以上准则解释对本集团本年度财务状况及经营成果未产生影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1,200,000
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	尹景林、胡佳青
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	尹景林(3年)、胡佳青(2年)
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
--	----	----

内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	290,000
保荐人	中信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人唐一林先生、实际控制人唐地源先生不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

根据上市规则及信息披露有关规定，公司第九届董事会第二十六次会议以及第九届监事会第二十二次会议审议通过了《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《圣泉集团关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-025）。

关联交易类别	关联人	2024 年预计金额（万元）	报告期内与关联人累计已发生的交易金额（万元）
向关联人购买原材料、产品	山东奇妙智能科技有限公司	120.00	46.42
	济南艾尼凯斯特软件有限公司	10	0
向关联人销售产品	英国宝欧信特有限公司	3,000	407.78
	山东奇妙智能科技有限公司	5	2.63
	济南艾尼凯斯特软件有限公司	80	35.07
合计		3,215.00	491.90

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							47,541,081.06							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							27,188,598.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							27,188,598.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							0.27							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	110,000,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计	截至报告期末募集资金累计投入进	截至报告期末超募资金累计投入进	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额

							投入总 额 (5)	度 (%) (6) = (4)/(1)	度 (%) (7) = (5)/(3)			
首次公 开发行 股票	2021 年 8 月 4 日	194,625.06	183,983.31	183,983.31	0	165,057.50	0	89.71	0	5,478.09	2.98	37,039.02
向特定 对象发 行股票	2024 年 3 月 26 日	87,526.59	86,978.99	86,978.99	0	86,978.99	0	100	0	86,978.99	100	0
合计	/	282,151.65	270,962.30	270,962.30		252,036.49		/	/	92,457.08	/	37,039.02

其他说明

√适用 □不适用

变更用途的募集资金总额包括铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目、高端电子化学品项目和科创中心建设项目的变更，科创中心建设项目经 2024 年 4 月 18 日公司召开第九届董事会第二十六次会议及第九届监事会第二十二次会议审议通过后，变更为圣泉集团总部科创中心项目。公司考虑后续发展，于 2025 年 2 月 24 日召开第九届董事会第三十五次会议及第九届监事会第二十七次会议，审议通过了公司《关于变更部分募投项目资金用途的议案》，将圣泉集团总部科创中心项目募投资金、年产 1000 吨官能化聚苯醚项目和年产 3000 吨功能糖项目剩余募集资金及利息收入变更为先进材料创新基地项目。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	酚醛高端复合材料及树脂配套扩产项目	生产建设	是	否	91,847.00	409.53	92,076.80	100.25	2023-8	是	是	不适用	19,422.86	-	否	-
首次公开发行股票	铸造用陶瓷过滤器、冒口生产线自动化改造及扩产项目	生产建设	是	是	1,715.45	-	1,715.45	100.00	已变更, 不适用	是	是	不适用	不适用	-	否	-
首次公开发行股票	圣泉集团总部科创中心	生产建设	否	是	14,551.14	-	-	-	已变更, 不适用	否	是	不适用	不适用	-	否	-

首次公开发行股票	高端电子化学品项目	生产建设	是	是	5,440.67	-	5,440.67	100.00	2023-3	是	是	不适用	2,755.60	-	否	-
首次公开发行股票	年产1000吨官能化聚苯醚项目	生产建设	否	否	16,053.00	4,516.84	12,522.22	78.01	2024-9	是	是	不适用	3,137.44	-	否	-
首次公开发行股票	年产3000吨功能糖项目	生产建设	否	否	4,060.00	551.73	2,713.44	66.83	2024-4	是	是	不适用	16.50	-	否	-
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	50,588.92	-	50,588.92	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	-	否	-
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	86,978.99	86,978.99	86,978.99	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	-	否	-
合计	/	/	/	/	271,235.17	92,457.09	252,036.49	/	/	/	/	/	25,332.40	/	/	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募集资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
科创中心建设项目	2024年4月19日	取消项目	14,551.14	0	圣泉集团总部科创中心	变更项目	13,000.00	公司于2024年4月18日召开第九届董事会第二十六次会议及第九届监事会第二十二次会议，审议通过了公司《关于变更募投项目的议案》，具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《圣泉集团关于变更募投项目的公告》(公告编号：2024-029)。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

(1) 2023 年 4 月 10 日，第九届董事会第十四次会议与第九届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用 26,000.00 万元暂时闲置的募集资金临时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。根据募投项目进展情况及资金需求，2023 年 9 月 12 日，公司已将上述用于临时补充流动资金中的 3,000.00 万元提前归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时告知保荐机构中信证券股份有限公司及保荐代表人。2023 年 11 月 22 日，公司已将上述用于临时补充流动资金中的 2,000.00 万元提前归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时告知保荐机构中信证券股份有限公司及保荐代表人。2024 年 1 月 5 日，公司已将上述用于临时补充流动资金中的 3,000.00 万元提前归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时告知保荐机构中信证券股份有限公司及保荐代表人。2024 年 4 月 9 日，公司已将上述用于临时补充流动资金中的 18,000.00 万元归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时告知保荐机构中信证券股份有限公司及保荐代表人，公司用于临时补充流动资金 26,000 万元暂时闲置的募集资金全部归还完毕。

(2) 2024 年 4 月 11 日，公司召开第九届董事会第二十五次会议及第九届监事会第二十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过人民币 18,000.00 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限为自公司本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。根据募投项目进展情况及资金需求，2024 年 6 月 4 日，公司已将上述用于临时补充流动资金中的 1,500.00 万元提前归还至募集资金专用账户，并将募集资金的归还情况及时告知保荐机构中信证券股份有限公司及保荐代表人。

截至 2024 年末，剩余闲置募集资金临时补充流动资金尚未到期。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：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	169,084,991	21.56	62,252,198			-163,441,991	-101,189,793	67,895,198	8.02
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	169,084,991	21.56	62,252,198			-163,441,991	-101,189,793	67,895,198	8.02
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	169,084,991	21.56	62,252,198			-163,441,991	-101,189,793	67,895,198	8.02
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	615,211,809	78.44				163,348,991	163,348,991	778,560,800	91.98
1、人民币普通股	615,211,809	78.44				163,348,991	163,348,991	778,560,800	91.98
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	784,296,800	100.00	62,252,198			-93,000	62,159,198	846,455,998	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2021 年 8 月 10 日在上海证券交易所主板上市，公司实际控制人及其亲属吕广芹、梁志银、唐一森、唐俊卿、张美芹、焦兆忠、吕广珍承诺：

自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。

截至 2024 年 8 月 10 日，公司股票在上海证券交易所上市已满 36 个月，公司实际控制人及其亲属所持有的有限售条件的 159,564,991 股股份于 2024 年 8 月 12 日转为无限售条件流通股。详见公司于 2024 年 8 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2024-048）。

2、2022 年 11 月 9 日召开的第九届董事会第九次会议、2023 年 3 月 1 日召开的第九届董事会第十二次会议、2023 年 7 月 11 日召开的第九届董事会第十六次会议、2023 年 11 月 7 日召开的第九届董事会第二十一次会议、2024 年 3 月 14 日召开的第九届董事会第二十四次会议，审议通过了《公司向特定对象发行股票的相关议案》，2023 年 7 月 12 日，上海证券交易所审核通过本次向特定对象发行股票方案。2024 年 1 月 3 日，公司领取中国证监会《关于同意济南圣泉集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2916 号）。2024 年 4 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成本次向特定对象发行 62,252,198 股股份的登记工作，并向公司出具了《证券变更登记证明》。详见公司于 2024 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《向特定对象发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2024-013）。

3、2024 年 4 月 18 日召开的第九届董事会第二十六次会议及第九届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》及《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2024 年 5 月 7 日限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件的 3,154,000 股股份上市流通，2024 年 6 月 20 日完成 40,000 股限制性股票的回购注销工作，详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-036）及 2024 年 6 月 18 日在上海证券交易所网站披露的《关于部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-040）。

4、2024 年 9 月 11 日，公司召开第九届董事会第三十一次会议及第九届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》及《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，2024 年 9 月 23 日限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件的 630,000 股股份上市流通，2024 年 11

月 7 日完成 53,000 股限制性股票的回购注销工作，详见公司于 2024 年 9 月 14 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-062）及 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站披露的《关于部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-070）。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司股份总数由 784,296,800 股增至 846,455,998 股。上述股份总数变动使得公司最近一年和最近一期基本每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄。如按照股本变动前股份总数 784,296,800 股计算，2024 年度基本每股收益、归属于上市公司普通股的每股净资产分别为 1.12 元/股、12.85 元；按照股本变动后股份总数 846,455,998 股计算，2024 年度基本每股收益、归属于上市公司普通股的每股净资产分别为 1.05 元/股、11.91 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
首次公开发行限售股份	159,564,991	159,564,991	0	0	首次公开发行限售	2024-08-10
2022 年限制性股票激励对象	9,520,000	3,784,000	-93,000.00	5,643,000	2022 年限制性股票激励计划	2024-05-07 2025-09-23
唐地源	0	0	62,252,198	62,252,198	向特定对象发行股份	2025-10-03
合计	169,084,991	163,348,991	62,159,198	67,895,198	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股 A 股	2024-4-3	14.06 元/股	62,252,198	2025-10-3	62,252,198	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

2022 年 11 月 9 日召开的第九届董事会第九次会议、2023 年 3 月 1 日召开的第九届董事会第十二次会议、2023 年 7 月 11 日召开的第九届董事会第十六次会议、2023 年 11 月 7 日召开的第九届董事会第二十一次会议、2024 年 3 月 14 日召开的第九届董事会第二十四次会议，审议通过了《公司向特定对象发行股票的相关议案》，2023 年 7 月 12 日，上海证券交易所审核通过本次向特定对象发行股票方案。2024 年 1 月 3 日，公司领取中国证监会《关于同意济南圣泉集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2916 号）。2024 年 4 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成本次向特定对象发行 62,252,198 股股份的登记工作，并向公司出具了《证券变更登记证明》。详见公司于 2024 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《向特定对象发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2024-013）。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2024 年 4 月 3 日，公司向特定对象发行股份登记完成后，公司股份总数由 784,296,800 股增加至 846,548,998 股；2024 年 6 月 20 日，公司部分限制性股票回购注销实施完成后，公司股份总数由 846,548,998 股减少至 846,508,998 股；2024 年 11 月 7 日，公司部分限制性股票回购注销实施完成后，公司股份总数由 846,508,998 股减少至 846,455,998 股。

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,677
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	27,268
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
唐一林	0	140,482,995	16.60	0	质押	91,880,000	境内自然 人
唐地源	62,252,198	74,180,000	8.76	62,252,198	质押	30,310,000	境内自然 人
王福银	0	14,583,294	1.72	0	-	0	境内自然 人
全国社保基金一一一组合	-5,578,300	12,788,064	1.51	0	-	0	其他
江成真	0	11,381,922	1.34	30,000	-	0	其他
济南汇山投资合伙企业（有限合 伙）	-4,280,600	10,597,918	1.25	0	-	0	其他
香港中央结算有限公司	6,944,529	10,310,760	1.22	0	-	0	其他
孟庆文	0	7,316,440	0.86	0	-	0	其他
全国社保基金一零七组合	未知	7,030,098	0.83	0	-	0	其他
上海浦东发展银行股份有限公司 —长信金利趋势混合型证券投资 基金	未知	6,800,000	0.80	0	-	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
唐一林	140,482,995			人民币普通股	140,482,995		
王福银	14,583,294			人民币普通股	14,583,294		
全国社保基金一一一组合	12,788,064			人民币普通股	12,788,064		
唐地源	11,927,802			人民币普通股	11,927,802		
江成真	11,351,922			人民币普通股	11,351,922		

济南汇山投资合伙企业（有限合伙）	10,597,918	人民币普通股	10,597,918
香港中央结算有限公司	10,310,760	人民币普通股	10,310,760
孟庆文	7,316,440	人民币普通股	7,316,440
全国社保基金一零七组合	7,030,098	人民币普通股	7,030,098
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金	6,800,000	人民币普通股	6,800,000
前十名股东中回购专户情况说明	公司前十大股东中济南圣泉集团股份有限公司回购专用证券账户为公司回购专户，报告期末回购专户持股数量为 22,208,467 股，持股比例为 2.62%		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐一林、唐地源系父子关系，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	唐地源	62,252,198	2025-10-03	0	向特定对象发行股票 18 个月内
2	赵欢欢	120,000	注解	0	股权激励限售
3	唐爱云	60,000	注解	0	股权激励限售
4	巩同生	60,000	注解	0	股权激励限售
5	许春伟	36,000	注解	0	股权激励限售
6	王洪勤	33,000	注解	0	股权激励限售
7	栗昭争	33,000	注解	0	股权激励限售
8	徐传利	33,000	注解	0	股权激励限售
9	邢卫	33,000	注解	0	股权激励限售
10	白福来	33,000	注解	0	股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。			

注：根据《济南圣泉集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	唐一林
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

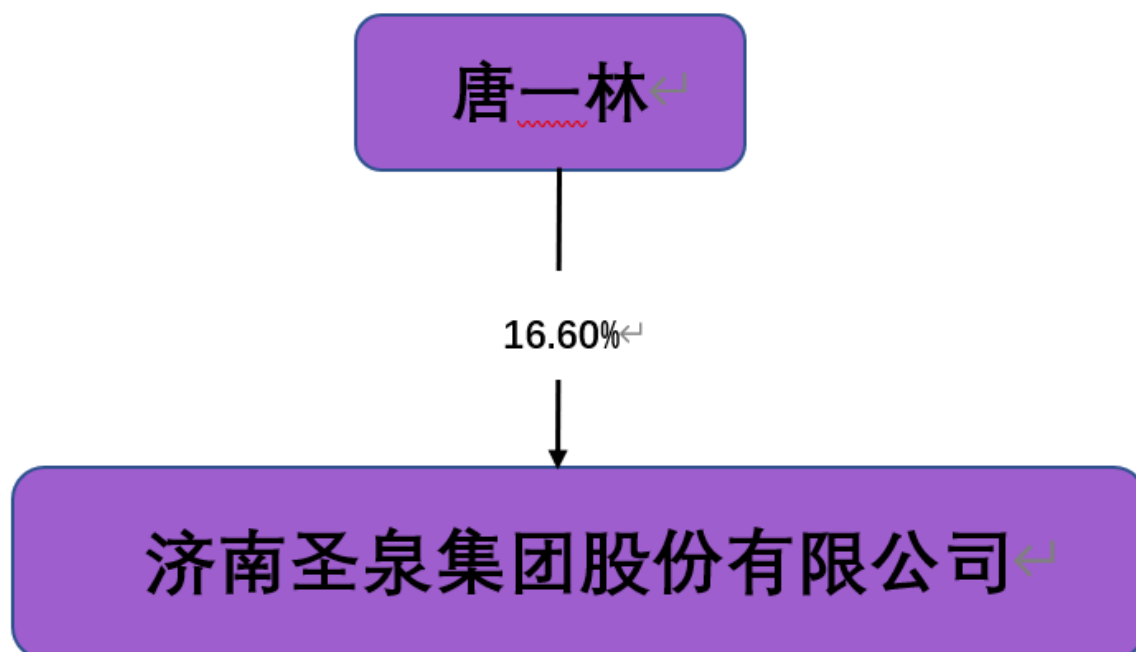
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	唐一林
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	唐地源
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、总裁
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

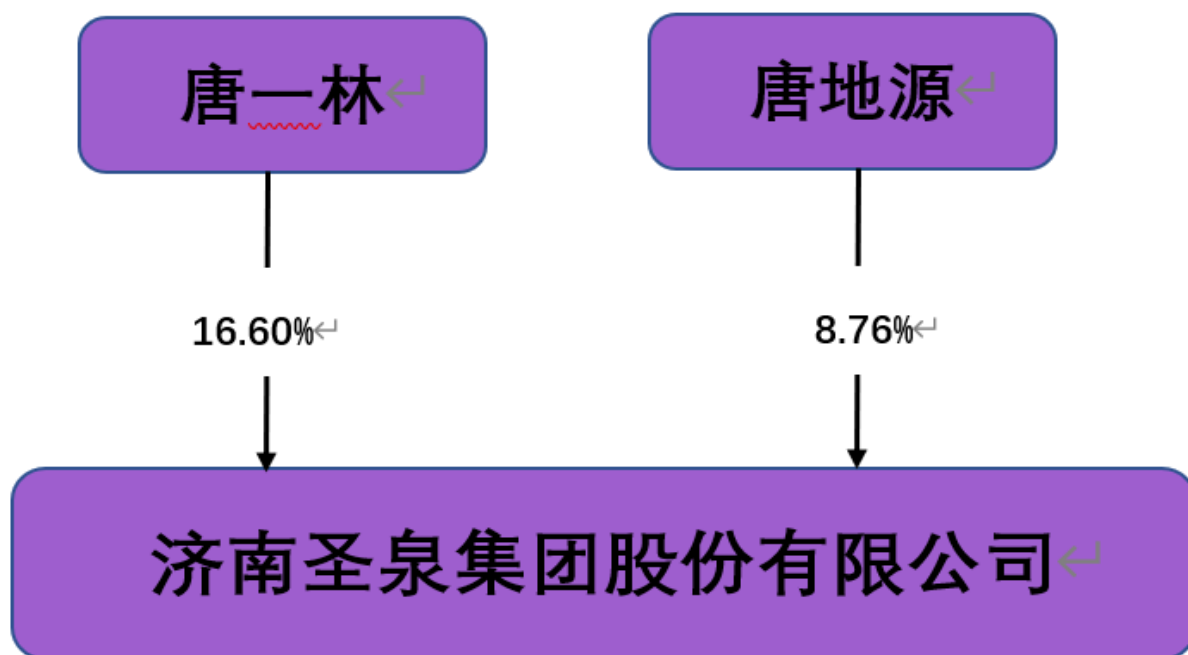
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	圣泉集团关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案
回购股份方案披露时间	2024 年 7 月 24 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.74-1.23
拟回购金额	150,000,000-250,000,000

拟回购期间	董事会审议通过后 12 个月
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	12,838,500
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

回购股份方案名称	圣泉集团关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案
回购股份方案披露时间	2024 年 12 月 2 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.92-1.85
拟回购金额	250,000,000-500,000,000
拟回购期间	董事会审议通过后 12 个月
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	9,369,967
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

济南圣泉集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了济南圣泉集团股份有限公司（以下简称圣泉集团公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了圣泉集团公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对

<p>如圣泉集团公司财务报表附注七、61 所述，2024 年度营业收入金额为 1,001,955.06 万元，较 2023 年上升 9.87%。由于营业收入是圣泉集团公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 对营业收入实施分析程序，分析营业收入及其构成的变动是否异常，并分析异常变动的原因，测算报告期内各产品毛利并进行对比分析，检查是否存在异常波动，对销售量及产量进行配比分析；</p> <p>(3) 检查与收入确认相关的合同、发票、出库单、发运凭证(客户签收单)、记账凭证等资料，对报告期内异常大额交易进行检查；</p> <p>(4) 对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，复核资产负债表日前后销售和发货情况，确定业务活动是否异常，并考虑是否有必要追加实施审计程序；</p> <p>(5) 检查了圣泉集团公司是否存在特殊销售行为，对报告期内新增的大客户进行背景了解，关注是否存在重大关联交易；</p> <p>(6) 根据客户交易的特点和性质，抽取足够的样本量执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。</p>
---	---

四、其他信息

圣泉集团公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括圣泉集团公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估圣泉集团公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算圣泉集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督圣泉集团公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对圣泉集团公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致圣泉集团公司不能持续经营。

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

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

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，

或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：胡佳青

(项目合伙人)

中国注册会计师：尹景林

中国 北京

二〇二五年三月三十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：济南圣泉集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,218,342,947.63	1,025,474,851.86
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	七、4	401,370,798.26	225,992,083.63
应收账款	七、5	2,041,622,838.65	1,800,082,724.02
应收款项融资	七、7	717,293,143.99	1,099,377,329.85
预付款项	七、8	418,440,769.64	232,992,277.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	46,106,606.16	34,799,181.18
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,826,213,740.70	1,413,863,911.69
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	七、12	1,785,279.20	1,191,355.26
其他流动资产	七、13	444,229,456.16	321,778,129.00
流动资产合计		7,115,405,580.39	6,155,551,843.67
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	七、16	2,201,866.79	4,687,789.07
长期股权投资	七、17	46,282,981.71	40,364,000.22
其他权益工具投资	七、18	32,720,219.93	39,718,435.01
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	6,640,446.32	7,530,743.36
固定资产	七、21	5,026,878,434.55	4,791,840,512.81
在建工程	七、22	1,351,420,193.58	1,188,385,250.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	4,088,733.96	4,761,543.07
无形资产	七、26	852,531,714.70	876,731,381.51
其中：数据资源			
开发支出	七、26	9,927,080.40	5,896,666.84
其中：数据资源			
商誉	七、27	6,933,123.76	6,933,123.76
长期待摊费用	七、28	24,336,395.06	26,061,696.18
递延所得税资产	七、29	118,038,475.89	85,916,602.21
其他非流动资产	七、30	136,026,702.30	222,555,346.88
非流动资产合计		7,618,026,368.95	7,301,383,091.68
资产总计		14,733,431,949.34	13,456,934,935.35
流动负债：			
短期借款	七、32	1,544,587,555.41	947,287,493.41
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	七、35	543,913,679.29	565,407,129.00
应付账款	七、36	613,755,817.46	660,129,148.63
预收款项			
合同负债	七、38	174,152,218.29	74,574,010.28
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	72,853,920.40	69,837,195.31

应交税费	七、40	74,602,406.67	94,061,552.56
其他应付款	七、41	244,656,274.45	227,673,937.69
其中：应付利息			
应付股利	七、41	13,882,209.93	10,860,679.44
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	164,568,448.82	366,706,326.28
其他流动负债	七、44	56,374,857.80	29,424,369.98
流动负债合计		3,489,465,178.59	3,035,101,163.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	279,336,631.16	428,555,200.83
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,813,009.66	4,191,876.37
长期应付款	七、48	43,000,000.00	63,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	251,453,321.89	247,866,724.85
递延所得税负债	七、29	101,007,639.84	100,635,305.88
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		678,610,602.55	844,249,107.93
负债合计		4,168,075,781.14	3,879,350,271.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	846,455,998.00	784,296,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,522,603,939.02	2,688,589,937.13
减：库存股	七、56	568,690,322.41	102,781,000.00
其他综合收益	七、57	-52,451,512.25	-36,480,454.47
专项储备	七、58	62,497,624.15	57,210,350.50
盈余公积	七、59	422,032,346.26	389,312,547.27
一般风险准备			
未分配利润	七、60	5,844,836,327.97	5,348,307,104.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,077,284,400.74	9,128,455,285.40
少数股东权益		488,071,767.46	449,129,378.88
所有者权益（或股东权益）合计		10,565,356,168.20	9,577,584,664.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,733,431,949.34	13,456,934,935.35

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：济南圣泉集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		653,644,052.34	390,052,114.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		198,487,067.40	134,504,317.03
应收账款	十九、1	760,450,413.21	724,657,715.75
应收款项融资		186,662,994.44	327,139,801.04
预付款项		30,501,859.73	23,009,390.75
其他应收款	十九、2	3,612,773,699.00	3,033,949,018.80
其中：应收利息			
应收股利		221,922,414.72	129,809,381.65
存货			
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		702,451.20	450,804.84
其他流动资产		10,727,663.08	199,909.64
流动资产合计		5,675,872,615.12	4,763,772,454.14
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		981,134.20	2,179,198.98
长期股权投资	十九、3	2,340,174,896.69	2,295,199,106.77
其他权益工具投资		499,548,009.46	449,072,592.52
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,640,446.32	7,530,743.36
固定资产		728,896,041.09	760,851,194.51
在建工程		125,206,576.87	131,288,185.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,843,875.37	4,467,897.93
无形资产		177,487,013.08	181,707,011.69
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,594,721.26	567,467.37
递延所得税资产		29,719,052.12	25,695,097.37
其他非流动资产		7,997,823.19	15,046,376.15
非流动资产合计		3,922,089,589.65	3,873,604,871.92
资产总计		9,597,962,204.77	8,637,377,326.06
流动负债：			

短期借款		295,438,766.62	100,116,111.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		662,085,259.45	627,771,608.68
应付账款		200,381,328.56	93,706,954.18
预收款项			
合同负债		24,785,249.49	16,285,725.84
应付职工薪酬		16,682,710.16	19,329,691.94
应交税费		10,025,314.96	41,861,652.77
其他应付款		1,757,417,141.85	1,398,853,049.24
其中：应付利息			
应付股利		13,882,209.93	10,860,679.44
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		100,895,544.79	181,185,308.67
其他流动负债		3,688,063.70	1,949,471.53
流动负债合计		3,071,399,379.58	2,481,059,573.96
非流动负债：			
长期借款		250,000,000.00	267,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,628,113.97	4,111,931.05
长期应付款		61,885,723.22	81,616,507.93
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,043,720.22	23,879,822.60
递延所得税负债		25,060,683.80	24,606,326.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		360,618,241.21	401,714,588.33
负债合计		3,432,017,620.79	2,882,774,162.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		846,455,998.00	784,296,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,523,368,069.61	2,691,852,840.60
减：库存股		568,690,322.41	102,781,000.00
其他综合收益		-25,565,306.48	-18,738,743.93
专项储备		11,172,602.45	9,364,114.99
盈余公积		422,032,346.26	389,312,547.27
未分配利润		1,957,171,196.55	2,001,296,604.84
所有者权益（或股东权益）合计		6,165,944,583.98	5,754,603,163.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,597,962,204.77	8,637,377,326.06

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	10,019,550,624.20	9,119,530,536.67
其中：营业收入	七、61	10,019,550,624.20	9,119,530,536.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	9,052,785,401.90	8,231,292,193.22
其中：营业成本	七、61	7,653,772,288.40	7,020,119,906.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	80,087,467.95	68,875,613.52
销售费用	七、63	359,339,815.33	323,935,717.54
管理费用	七、64	395,145,416.91	344,401,098.07
研发费用	七、65	544,073,929.08	432,481,574.23
财务费用	七、66	20,366,484.23	41,478,283.60
其中：利息费用	七、66	17,423,826.18	67,604,436.55
利息收入	七、66	12,661,235.95	8,809,493.69
加：其他收益	七、67	149,903,446.76	107,472,942.15
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-66,067,326.93	-35,271,152.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-16,217,818.51	-10,410,770.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70		-6,123,000.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-40,991,071.80	-11,434,734.65
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-18,963,815.05	-12,617,855.67
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-152,143.67	7,819,818.81
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		990,494,311.61	938,084,361.14
加：营业外收入	七、74	9,944,768.29	15,869,464.99
减：营业外支出	七、75	10,993,004.13	8,505,396.48

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		989,446,075.77	945,448,429.65
减：所得税费用	七、76	98,322,391.83	142,938,795.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		891,123,683.94	802,509,633.68
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		891,123,683.94	802,509,633.68
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）		867,852,621.19	789,409,556.87
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		23,271,062.75	13,100,076.81
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-17,281,009.31	-8,898,216.18
（一）归属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		-19,953,519.37	-4,560,572.52
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		3,982,461.59	-5,373,310.84
（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		873,842,674.63	793,611,417.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		851,881,563.41	779,475,673.51
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		21,961,111.22	14,135,743.99
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		1.05	1.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.05	1.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	3,386,961,800.74	3,352,938,194.92
减：营业成本	十九、4	2,530,021,972.77	2,484,474,482.81
税金及附加		30,215,335.63	29,443,452.14
销售费用		130,445,651.33	101,090,804.27
管理费用		127,002,197.77	136,969,562.64
研发费用		170,175,230.20	178,335,633.91
财务费用		-2,343,882.25	7,849,523.89
其中：利息费用		8,033,582.56	24,616,019.26
利息收入		9,550,512.92	2,403,229.74
加：其他收益		65,915,133.95	48,501,418.92
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	51,464,698.79	-10,325,564.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,533,988.71	-5,755,062.36
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）			-6,123,000.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-168,241,801.93	-1,373,301.08
资产减值损失（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）		56,063.59	6,534,528.48
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		350,639,389.69	451,988,817.47
加：营业外收入		456,463.13	1,462,723.37
减：营业外支出		3,896,206.47	1,261,539.48
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		347,199,646.35	452,190,001.36
减：所得税费用		20,001,656.45	49,210,918.74
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		327,197,989.90	402,979,082.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		327,197,989.90	402,979,082.62

(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		-6,826,562.55	-3,438,743.93
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-6,826,562.55	-3,438,743.93
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		-6,826,562.55	-3,438,743.93
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		320,371,427.35	399,540,338.69
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		8,411,525,358.23	7,666,164,357.17
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		70,526,718.50	176,057,582.40
收到其他与经营活动有关的现金		201,544,095.34	213,680,557.99
经营活动现金流入小计		8,683,596,172.07	8,055,902,497.57
购买商品、接受劳务支付的现金		6,770,688,150.67	5,720,536,394.82
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		751,861,286.09	701,943,175.36
支付的各项税费		462,529,866.31	378,769,252.15
支付其他与经营活动有关的现金		467,534,455.24	403,938,817.10
经营活动现金流出小计		8,452,613,758.31	7,205,187,639.43
经营活动产生的现金流量净额		230,982,413.76	850,714,858.14
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		371,375,380.07	294,628,021.17
取得投资收益收到的现金		5,179,854.07	4,414,261.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,057,040.59	36,235,369.70
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		377,612,274.73	335,277,652.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		263,876,490.78	562,206,678.15
投资支付的现金		478,555,644.73	334,781,438.88
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		1,335,034.06	46,788,774.70
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		743,767,169.57	943,776,891.73

投资活动产生的现金流量净额		-366,154,894.84	-608,499,239.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		883,595,903.88	31,856,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		883,595,903.88	31,856,000.00
取得借款收到的现金		3,762,023,939.30	1,246,614,652.15
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,645,619,843.18	1,278,470,652.15
偿还债务支付的现金		3,457,153,625.05	1,158,433,438.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		360,045,698.66	201,697,637.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,866,845.90	
支付其他与筹资活动有关的现金		506,399,964.01	129,453,894.14
筹资活动现金流出小计		4,323,599,287.72	1,489,584,970.15
筹资活动产生的现金流量净额		322,020,555.46	-211,114,318.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,886,437.14	9,124,229.10
五、现金及现金等价物净增加额		188,734,511.52	40,225,529.90
加：期初现金及现金等价物余额		841,657,730.33	801,432,200.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,030,392,241.85	841,657,730.33

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		2,729,195,592.28	2,479,825,741.02
收到的税费返还		28,531,701.10	43,399,803.67
收到其他与经营活动有关的现金		87,024,741.44	105,337,822.92
经营活动现金流入小计		2,844,752,034.82	2,628,563,367.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,207,946,858.48	918,534,051.02
支付给职工及为职工支付的现金		194,397,633.96	202,192,532.09
支付的各项税费		137,685,583.95	140,095,416.65

支付其他与经营活动有关的现金		215,460,247.96	187,304,485.77
经营活动现金流出小计		1,755,490,324.35	1,448,126,485.53
经营活动产生的现金流量净额		1,089,261,710.47	1,180,436,882.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		188,765,000.00	97,760,000.00
取得投资收益收到的现金		59,280,671.30	2,534,433.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		94,388.00	3,455,800.00
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			
投资活动现金流入小计		248,140,059.30	103,750,233.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,008,117.77	136,607,461.49
投资支付的现金		304,229,467.00	429,597,072.50
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		324,237,584.77	566,204,533.99
投资活动产生的现金流量净额		-76,097,525.47	-462,454,300.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		871,025,903.88	17,226,000.00
取得借款收到的现金		1,655,338,560.73	339,062,194.44
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,526,364,464.61	356,288,194.44
偿还债务支付的现金		2,461,720,000.00	693,234,666.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		344,879,135.00	179,150,581.66
支付其他与筹资活动有关的现金		439,056,792.76	116,448,559.59
筹资活动现金流出小计		3,245,655,927.76	988,833,807.91
筹资活动产生的现金流量净额		-719,291,463.15	-632,545,613.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,360,600.52	5,532,762.08
五、现金及现金等价物净增加额		296,233,322.37	90,969,730.03
加：期初现金及现金等价物余额		271,552,114.64	180,582,384.61
六、期末现金及现金等价物余额		567,785,437.01	271,552,114.64

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	784,296,800.00				2,688,589,937.13	102,781,000.00	36,480,454.47	57,210,350.50	389,312,547.27		5,348,307,104.97	9,128,455,285.40	449,129,378.88	9,577,584,664.28	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	784,296,800.00				2,688,589,937.13	102,781,000.00	36,480,454.47	57,210,350.50	389,312,547.27		5,348,307,104.97	9,128,455,285.40	449,129,378.88	9,577,584,664.28	
三、本期增减变动金额	62,159,198.00				834,014,001.89	465,909,322.41	15,971,057.78	5,287,273.65	32,719,798.99		496,529,223.00	948,829,115.34	38,942,388.58	987,771,503.92	

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						- 15,971,057.78					867,852,621.19	851,881,563.41	21,961,111.22	873,842,674.63
(二) 所有者投入和减少资本	62,159,198.00			831,556,459.50	465,909,322.41							427,806,335.09	15,671,394.24	443,477,729.33
1. 所有者投入的普通股	62,252,198.00			808,773,705.88	470,720,322.41							400,305,581.47	15,671,394.24	415,976,975.71
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有	- 93,000.00			24,071,910.59	- 4,811,000.00							28,789,910.59		28,789,910.59

者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本														

公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）														
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益														
6. 其 他														

济南圣泉集团股份有限公司 2024 年年度报告

(五) 专项储备							5,287,273.65				5,287,273.65	1,309,883.12	6,597,156.77
1. 本期提取							20,198,999.10				20,198,999.10	3,390,600.08	23,589,599.18
2. 本期使用							14,911,725.45				14,911,725.45	2,080,716.96	16,992,442.41
(六) 其他				2,457,542.39							2,457,542.39		2,457,542.39
四、本期期末余额	846,455,998.00			3,522,603,939.02	568,690,322.41	-52,451,512.25	62,497,624.15	422,032,346.26		5,844,836,327.97	10,077,284,400.74	488,071,767.46	10,565,356,168.20

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	782,876,800.00				2,659,851,375.27	89,100,000.00	26,546,571.11	46,287,263.73	349,014,639.01		4,755,770,816.36		8,478,154,323.26	258,394,933.96	8,736,549,257.22
加：会计政策变更															

济南圣泉集团股份有限公司 2024 年年度报告

前														
期差 错更 正														
其														
他														
二、 本年 期初 余额	782,876,800.00			2,659,851,375.27	89,100,000.00	-26,546,571.11	46,287,263.73	349,014,639.01		4,755,770,816.36	8,478,154,323.26	258,394,933.96	8,736,549,257.22	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	1,420,000.00			28,738,561.86	13,681,000.00	-9,933,883.36	10,923,086.77	40,297,908.26		592,536,288.61	650,300,962.14	190,734,444.92	841,035,407.06	
(一) 综 合 收 益 总 额						-9,933,883.36				789,409,556.87	779,475,673.51	14,135,743.99	793,611,417.50	
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	1,420,000.00			45,626,534.04	13,681,000.00						33,365,534.04	173,935,248.49	207,300,782.53	
1. 所 有 者 投 入 的												169,095,676.79	169,095,676.79	

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	1,420,000.00			45,626,534.04	13,681,000.00							33,365,534.04		33,365,534.04
4. 其他													4,839,571.70	4,839,571.70
(三) 利润分配								40,297,908.26		-	196,873,268.26		-	156,575,360.00
1. 提取盈余公积								40,297,908.26		-	40,297,908.26			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或										-	156,575,360.00		-	156,575,360.00

股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划															

变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							10,923,086.77				10,923,086.77	2,663,452.44	13,586,539.21	
1. 本期提取							30,156,606.17				30,156,606.17	3,120,463.09	33,277,069.26	
2. 本期使用							19,233,519.40				19,233,519.40	457,010.65	19,690,530.05	
(六) 其他					-	16,887,972.18					-	16,887,972.18	-	
四、本期末余额	784,296,800.00				2,688,589,937.13	102,781,000.00	-36,480,454.47	57,210,350.50	389,312,547.27	5,348,307,104.97	9,128,455,285.40	449,129,378.88	9,577,584,664.28	

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	784,296,800.00				2,691,852,840.60	102,781,000.00	18,738,743.93	9,364,114.99	389,312,547.27	2,001,296,604.84	5,754,603,163.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	784,296,800.00				2,691,852,840.60	102,781,000.00	18,738,743.93	9,364,114.99	389,312,547.27	2,001,296,604.84	5,754,603,163.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	62,159,198.00				831,515,229.01	465,909,322.41	6,826,562.55	1,808,487.46	32,719,798.99	44,125,408.29	411,341,420.21
（一）综合收益总额							6,826,562.55			327,197,989.90	320,371,427.35
（二）所有者投入和减少资本	62,159,198.00				831,515,229.01	465,909,322.41					427,765,104.60
1. 所有者投入的普通股	62,252,198.00				808,773,705.88	470,720,322.41					400,305,581.47
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	-93,000.00				24,030,680.10	4,811,000.00					28,748,680.10
4. 其他					1,289,156.97						1,289,156.97
（三）利润分配									32,719,798.99	-371,323,398.19	-338,603,599.20

济南圣泉集团股份有限公司 2024 年年度报告

1. 提取盈余公积									32,719,798.99	-	32,719,798.99	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	338,603,599.20	338,603,599.20
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								1,808,487.46				1,808,487.46
1. 本期提取								5,688,315.27				5,688,315.27
2. 本期使用								3,879,827.81				3,879,827.81
（六）其他												
四、本期期末余额	846,455,998.00				3,523,368,069.61	568,690,322.41	-25,565,306.48	11,172,602.45	422,032,346.26	1,957,171,196.55	6,165,944,583.98	

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

济南圣泉集团股份有限公司 2024 年年度报告

一、上年年末余额	782,876,800.00				2,646,273,784.68	89,100,000.00	15,300,000.00	6,604,883.33	349,014,639.01	1,795,190,790.48	5,475,560,897.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	782,876,800.00				2,646,273,784.68	89,100,000.00	15,300,000.00	6,604,883.33	349,014,639.01	1,795,190,790.48	5,475,560,897.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,420,000.00				45,579,055.92	13,681,000.00	3,438,743.93	2,759,231.66	40,297,908.26	206,105,814.36	279,042,266.27
（一）综合收益总额							3,438,743.93			402,979,082.62	399,540,338.69
（二）所有者投入和减少资本	1,420,000.00				45,579,055.92	13,681,000.00					33,318,055.92
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	1,420,000.00				45,579,055.92	13,681,000.00					33,318,055.92
4. 其他											
（三）利润分配									40,297,908.26	196,873,268.26	156,575,360.00
1. 提取盈余公积									40,297,908.26	40,297,908.26	
2. 对所有者（或股东）的分配										156,575,360.00	156,575,360.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

济南圣泉集团股份有限公司 2024 年年度报告

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								2,759,231.66			2,759,231.66
1. 本期提取								6,198,560.44			6,198,560.44
2. 本期使用								3,439,328.78			3,439,328.78
（六）其他											
四、本期期末余额	784,296,800.00				2,691,852,840.60	102,781,000.00	-18,738,743.93	9,364,114.99	389,312,547.27	2,001,296,604.84	5,754,603,163.77

公司负责人：唐一林

主管会计工作负责人：张亚玲

会计机构负责人：唐才学

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

济南圣泉集团股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 1994 年 1 月 24 日，注册地及总部办公地址为山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区，本公司所发行人民币普通股 A 股股票已在上海证券交易所上市，股票简称为“圣泉集团”，股票代码为“605589”。

本公司属制造业，主要从事化学原料和化学制品的研发、制造和销售业务，主要产品为合成树脂及衍生品、生物质产品等。

本财务报表于 2025 年 3 月 31 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本集团财务报表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》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 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。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本集团的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 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
重要的非全资子公司、联合营企业	单一主体利润总额占本集团合并报表利润总额的 10%以上的
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	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

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，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、以及合并成本进行复核，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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团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。

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。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综

合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易

本集团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

本集团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。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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。当且仅当本集团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，本集团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，本集团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，本集团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。本集团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。本集团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

本集团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。本集团仅将相关股利收入（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。本集团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，本集团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。本集团该分类的金融资产主要为交易性金融资产。

本集团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，本集团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，本集团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，除由本集团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；如果由本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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

本集团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，是指本集团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。本集团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。

本集团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，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团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。

本集团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，本集团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，本集团运用简化计量方法，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，本集团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。

本集团将金额超过 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。本集团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，本集团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

本集团根据应收账款(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），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团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

本集团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，本集团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，参照本集团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，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团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，本集团按照相当于未来 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，本集团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，本集团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，本集团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。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

(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，本集团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

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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集团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。

本集团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

本集团使用衍生金融工具，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

本集团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本集团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本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（4）金融工具减值相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（4）金融工具减值相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（4）金融工具减值相关内容。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（4）金融工具减值相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（4）金融工具减值相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

本集团按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，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，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，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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团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。如本集团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，本集团将该收款权利作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具（4）金融工具减值相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务

报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、或与被投资单位之间发生重要交易的，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团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决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日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，初始投资成本按零确定。

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；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以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。

除企业合并形成的长期股权投资外，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及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额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。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，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，按照本集团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不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

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，原权益法核算的相关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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，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。

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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》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损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用直线方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20.00	5.00	4.75

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、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集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	10-40 年	5.00	2.38-9.50

机器设备	平均年限法	10-20 年	5.00	4.75-9.50
运输设备	平均年限法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
办公设备	平均年限法	3-5 年	5.00	19.00-31.67
电子设备	平均年限法	3-5 年	5.00	19.00-31.67
其他设备	平均年限法	3-5 年	5.00	19.00-31.67

本集团于每年年度终了，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。

22、 在建工程

√适用 □不适用

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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试，达到设计要求并完成试生产
运输工具	达到预定可以使用状态
其他设备	达到预定可以使用状态

23、 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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。

在资本化期间的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照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确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、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

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，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。但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，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他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，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的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，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。药品研发在进入临床试验阶段前为药品研发的研究阶段，在开始临床试验起至获得药品注册批件期间为开发阶段。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产

以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、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，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。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。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团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。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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、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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32、 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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，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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的

服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

本集团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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供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，本集团在合同开始日，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，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团会考虑下列迹象：①本集团就该商品或服务享有现时收款权利；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；③本集团已将该商品的实物转移给客户；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；⑤客户已接受该商品或服务。

本集团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。本集团拥有的、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。本集团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

本集团从事合成树脂及衍生产品的制造和销售，对于内销业务，本集团于发出商品并由客户签收确认后确认销售商品收入；对于出口业务，在指定的装运港越过船舷并取得提单时或商品运送至其指定的收货地点经客户签收确认后确认销售商品收入。

(2). 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

适用 不适用

35、 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团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，即本集团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；该成本增加了本集团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，即本集团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，本集团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）。本集团为取得合同发生的、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

本集团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

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团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。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照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，或对年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。

本集团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，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团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集团两种情况，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集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团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。

本集团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，本集团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。

本集团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。

本集团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。

38、 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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，本集团将合同予以分拆，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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

本集团根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	13%/9%/6%/5%/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	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
济南圣泉集团股份有限公司	15.00
山东圣泉新材料股份有限公司	15.00
济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	15.00
济南圣泉铸造材料有限公司	15.00
济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	15.00
济南尚博医药股份有限公司	15.00
营口圣泉高科材料有限公司	15.00
内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	15.00
山东圣泉新能源科技有限公司	15.00
珠海圣泉高科材料有限公司	15.00
大庆圣泉绿色技术有限公司	15.00
承德东伟新材料科技有限公司	15.00
大庆圣泉德力戈尔能源有限公司	15.00
大庆圣泉纤维素制品有限公司	15.00
大庆绿色电池材料有限公司	15.00
大庆绿色新能源有限公司	15.00
大庆绿色风电有限公司	15.00
霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	15.00
圣泉香港有限公司	16.50
巴西圣泉化学品贸易有限公司	24.00
圣泉德国有限公司	29.48
圣泉英赛德欧洲有限责任公司	24.00
SQ Polska Limited Liability Company	19.00
The Scientific And Technical Center Of Industrial Technologies LLC	20.00
SQ Enterprises Private Limited	30.00
Shengquan (Australia) High-tech Pty.Ltd	26.00
圣泉新材料(泰国)有限公司	20.00
其他子公司	25.00

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202337008006，发证时间：2023 年 12 月 7 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(2) 子公司山东圣泉新材料股份有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202337009546，发证时间：2023 年 12 月 7 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(3) 子公司济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202337007987，发证时间：2023 年 12 月 7 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(4) 子公司济南圣泉唐和唐生物科技有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202237000808，发证时间：2022 年 12 月 12 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(5) 子公司济南尚博医药股份有限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 年度企业所得税税率为 15%。

(6) 子公司营口圣泉高科材料有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202321000196，发证时间：2023 年 9 月 15 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(7) 子公司内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202315000290，发证时间：2023 年 11 月 9 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(8) 子公司山东圣泉新能源科技有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202437005761，发证时间：2024 年 12 月 7 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(9) 子公司珠海圣泉高科材料有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202244002985，发证时间：2022 年 12 月 19 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(10) 子公司大庆圣泉绿色技术有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202323001735，发证时间：2023 年 11 月 15 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(11) 子公司承德东伟新材料科技有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202213003172，发证时间：2022 年 11 月 22 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(12) 子公司济南圣泉铸造材料有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202437004771，发证时间：2024 年 12 月 7 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(13) 子公司大庆圣泉纤维素制品有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202423000558，发证时间：2024 年 10 月 28 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(14) 子公司四川廷勋铸造材料有限公司为国家级高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202451001971，发证时间：2024 年 12 月 6 日，有效期为三年），2024 年度企业所得税税率为 15%。

(15) 自 2022 年 3 月 1 日起，根据财政部、税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局[2021]年第 40 号公告）的相关规定，公司利用三剩物、次小薪材、农作物秸秆、沙柳、玉米芯生产并销售的综合利用产品，可享受增值税即征即退政策，退税比例为 90%。

(16) 根据财政部、国家税务总局财税[2015]73 号《关于新型墙体材料增值税政策的通知》，子公司山东圣泉新材料股份有限公司销售自产的列入《享受增值税即征即退政策的新墙体材料目录》的新型墙体材料，享受增值税即征即退政策，退税比例为 50%。

(17) 根据财税[2015]16 号《关于对电池、涂料征收消费税的通知》，子公司济南圣泉铸造材料有限公司生产销售的涂料、子公司山东圣泉新能源科技有限公司生产的电池，符合免征消费税条件，相关子公司已向当地税务机关备案。

(18) 根据《国务院关于支持霍尔果斯经济开发区建设的若干意见》（国发[2011]33 号），子公司霍尔果斯奇妙软件科技有限公司属于经济开发区内新办的重点鼓励发展产业目录范围内的企业，享受自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起企业所得税五年免征优惠，在享受国家免征企业所得税 5 年期满后，再免征 5 年企业所得税地方分享部分，2024 年度企业所得税税率为 15%。

(19) 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 37 号《财政部 税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》：企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、财税〔2014〕75 号、财税〔2015〕106 号等相关规定执行。

(20) 根据黑龙江省人民政府黑政函[2021]102 号《黑龙江省人民政府关于同意杜尔伯特蒙古族自治县实施民族自治地区企业所得税政策的批复》的相关规定，子公司大庆圣泉绿色技术有限公司、大庆圣泉德力戈尔能源有限公司及大庆圣泉纤维素制品有限公司、大庆绿色电池材料有限公司、大庆绿色新能源有限公司、大庆绿色风电有限公司，在 2024 年度享受企业所得税税率 15% 的税收优惠政策。

(21) 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额，本公司及 14 家高新技术企业子公司在 2024 年度享受该税收优惠政策。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	84,844.11	184,772.49
银行存款	1,030,307,397.74	841,472,957.84
其他货币资金	187,950,705.78	183,817,121.53
合计	1,218,342,947.63	1,025,474,851.86
其中：存放在境外的款项总额	48,330,898.62	74,688,987.18

其他说明：

其他货币资金为使用受限制的银行承兑汇票保证金、信用证保证金、证券专用户股票回购款等，其中受限资金情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
票据保证金	154,150,000.00	179,250,000.00
其他	33,800,705.78	4,567,121.53
合计	187,950,705.78	183,817,121.53

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	401,370,798.26	225,992,083.63
合计	401,370,798.26	225,992,083.63

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	425,475,383.98	100.00	24,104,585.72	5.67	401,370,798.26	239,024,645.83	100.00	13,032,562.20	5.45	225,992,083.63
其中：										
商业承兑汇票	425,475,383.98	100.00	24,104,585.72	5.67	401,370,798.26	239,024,645.83	100.00	13,032,562.20	5.45	225,992,083.63
银行承兑汇票	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	425,475,383.98	/	24,104,585.72	/	401,370,798.26	239,024,645.83	/	13,032,562.20	/	225,992,083.63

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	372,354,986.01	18,617,749.31	5.00
1 至 2 年	52,246,414.95	5,224,641.50	10.00

2 至 3 年	873,983.02	262,194.91	30.00
合计	425,475,383.98	24,104,585.72	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	13,032,562.20	11,072,023.52	0	0	0	24,104,585.72
合计	13,032,562.20	11,072,023.52	0	0	0	24,104,585.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年，下同）	2,095,407,404.41	1,843,933,213.11
1 年以内小计	2,095,407,404.41	1,843,933,213.11
1 至 2 年	58,853,034.62	33,575,914.21
2 至 3 年	10,849,835.89	41,858,993.77
3 年以上	31,226,083.44	30,416,394.28
3 至 4 年	8,384,183.17	17,858,258.29
4 至 5 年	10,813,450.04	1,832,362.07
5 年以上	12,028,450.23	10,725,773.92
合计	2,196,336,358.36	1,949,784,515.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	22,839,589.19	1.04	22,839,589.19	100.00	0	39,140,751.88	2.01	35,870,751.88	91.65	3,270,000.00
其中：										
沈机系公司	0	0	0	0	0	24,570,000.00	1.26	21,300,000.00	86.69	3,270,000.00
其他公司	22,839,589.19	1.04	22,839,589.19	100.00	0	14,570,751.88	0.75	14,570,751.88	100.00	0
按组合计提坏账准备	2,173,496,769.17	98.96	131,873,930.52	6.07	2,041,622,838.65	1,910,643,763.49	97.99	113,831,039.47	5.96	1,796,812,724.02
其中：										
账龄组合	2,173,496,769.17	98.96	131,873,930.52	6.07	2,041,622,838.65	1,910,643,763.49	97.99	113,831,039.47	5.96	1,796,812,724.02
合计	2,196,336,358.36	/	154,713,519.71	/	2,041,622,838.65	1,949,784,515.37	/	149,701,791.35	/	1,800,082,724.02

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
其他公司	22,839,589.19	22,839,589.19	100.00	诉讼等事项

合计	22,839,589.19	22,839,589.19	100.00	/
----	---------------	---------------	--------	---

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,089,776,468.86	104,488,823.45	5.00
1-2 年	49,685,308.19	4,968,530.84	10.00
2-3 年	9,222,337.83	2,766,701.35	30.00
3-4 年	6,011,466.85	3,005,733.44	50.00
4-5 年	10,785,230.04	8,628,184.04	80.00
5 年以上	8,015,957.40	8,015,957.40	100.00
合计	2,173,496,769.17	131,873,930.52	/

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	149,701,791.35	30,160,419.45	0	25,046,927.60	101,763.49	154,713,519.71
合计	149,701,791.35	30,160,419.45	0	25,046,927.60	101,763.49	154,713,519.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	25,046,927.60

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
单位一	货款	21,300,000.00	长期挂账无法回收	管理层审批	否
单位二	货款	1,771,329.43	长期挂账无法回收	管理层审批	否
合计	/	23,071,329.43	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
本期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款	262,687,148.44	0	262,687,148.44	11.96%	13,134,357.42
合计	262,687,148.44	0	262,687,148.44	11.96%	13,134,357.42

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	717,293,143.99	1,099,377,329.85
合计	717,293,143.99	1,099,377,329.85

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
背书或贴现	647,627,579.31	
合计	647,627,579.31	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	717,293,143.99	100.00			717,293,143.99	1,099,377,329.85	100.00			1,099,377,329.85
其中：										
无风险组合	717,293,143.99	100.00			717,293,143.99	1,099,377,329.85	100.00			1,099,377,329.85
合计	717,293,143.99	/		/	717,293,143.99	1,099,377,329.85	/		/	1,099,377,329.85

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	402,179,064.75	96.11	226,347,310.92	97.14
1 至 2 年	10,633,126.29	2.54	2,368,751.80	1.02
2 至 3 年	1,659,010.40	0.40	1,926,709.37	0.83
3 年以上	3,969,568.20	0.95	2,349,505.09	1.01
合计	418,440,769.64	100.00	232,992,277.18	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)

本期按预付对象归集的年末 余额前五名	118,948,563.62	28.43%
合计	118,948,563.62	28.43%

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	46,106,606.16	34,799,181.18
合计	46,106,606.16	34,799,181.18

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	45,386,363.16	31,080,731.86
1 年以内小计	45,386,363.16	31,080,731.86
1 至 2 年	1,449,101.56	2,273,060.01
2 至 3 年	606,949.20	1,686,495.17
3 年以上	5,710,985.94	5,356,525.36
3 至 4 年	1,213,060.84	4,067,378.43
4 至 5 年	3,269,874.52	62,480.43
5 年以上	1,228,050.58	1,226,666.50
合计	53,153,399.86	40,396,812.40

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	30,294,162.79	24,700,443.72
员工备用金借支	6,796,216.83	6,918,768.51
押金、保证金	8,765,749.44	7,044,255.42
其他	7,297,270.80	1,733,344.75
小计	53,153,399.86	40,396,812.40
减：坏账准备	7,046,793.70	5,597,631.22
合计	46,106,606.16	34,799,181.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	5,597,631.22			5,597,631.22
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-2,300.00		2,300.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,691,056.61		43,700.00	1,734,756.61
本期转回				
本期转销				
本期核销			46,000.00	46,000.00
其他变动	239,594.13			239,594.13
2024年12月31日余额	7,046,793.70			7,046,793.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	5,597,631.22	1,734,756.61		46,000.00	239,594.13	7,046,793.70
合计	5,597,631.22	1,734,756.61		46,000.00	239,594.13	7,046,793.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	46,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	23,054,575.65	43.37	其他（退税款）	1年以内	1,152,728.78
第二名	4,339,443.00	8.16	往来款	1年以内	216,972.15
第三名	3,010,280.00	5.66	押金、保证金	5年以上	3,010,280.00
第四名	1,818,706.70	3.42	往来款	1年以内	90,935.34
第五名	1,325,000.00	2.49	押金、保证金	1年以内	66,250.00
合计	33,548,005.35	63.12	/	/	4,537,166.27

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	831,775,364.02	2,278,087.39	829,497,276.63	676,004,911.36	3,560,603.02	672,444,308.34
周转材料	24,755,255.00	1,012,212.61	23,743,042.39	21,815,059.15	1,021,404.57	20,793,654.58
在产品	130,643,437.50	11,846,645.66	118,796,791.84	173,153,035.84	14,381,081.02	158,771,954.82
库存商品	878,297,598.46	24,120,968.62	854,176,629.84	589,655,211.31	27,801,217.36	561,853,993.95
合计	1,865,471,654.98	39,257,914.28	1,826,213,740.70	1,460,628,217.66	46,764,305.97	1,413,863,911.69

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,560,603.02	9,649,292.50		10,931,808.13		2,278,087.39

周转材料	1,021,404.57	192.48		9,384.44		1,012,212.61
在产品	14,381,081.02	6,341.43		2,540,776.79		11,846,645.66
库存商品	27,801,217.36	9,307,988.64		12,988,237.38		24,120,968.62
合计	46,764,305.97	18,963,815.05		26,470,206.74		39,257,914.28

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,785,279.20	1,191,355.26
合计	1,785,279.20	1,191,355.26

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证、预缴税金	409,679,832.88	321,387,997.06
结构性存款	34,000,000.00	
其他	549,623.28	390,131.94
合计	444,229,456.16	321,778,129.00

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
员工借款	3,987,145.99		3,987,145.99	5,879,144.33		5,879,144.33	
减：一年内到期部分	1,785,279.20		1,785,279.20	1,191,355.26		1,191,355.26	
合计	2,201,866.79		2,201,866.79	4,687,789.07		4,687,789.07	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况
适用 不适用

长期应收款核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
ANYCASTING SOFTWARE	17,561,925.68			-1,148,631.21						16,413,294.47	
济南艾尼凯斯特软件有限公司	4,466,380.12			-1,034,622.24						3,431,757.88	
山东奇妙智能科技有限公司	6,020,628.99	4,636,800.00		-1,350,735.26						9,306,693.73	
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	0	17,500,000.00		-368,764.37						17,131,235.63	
小计	28,048,934.79	22,136,800.00		-3,902,753.08						46,282,981.71	
二、联营企业											
英国宝欧信特有限公司	12,315,065.43			-12,315,065.43							
韩国株式会社现代农业科技贸易流通有限公司	498,000.00		498,000.00								
小计	12,813,065.43		498,000.00	-12,315,065.43							
合计	40,862,000.22	22,136,800.00	498,000.00	-16,217,818.5						46,282,981.71	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
济南宏圣置业有限公司	4,440,404.99				302,705.74		4,137,699.25			817,697.17	该项投资本集团均非交易性
VERSOGEN		14,205,397.66			12,869,656.94		1,335,740.72			12,869,656.94	
威尔凯电气(上	252,500.00						252,500.00			4,747,500.00	

海)股份有限公司											目的持有，而是基于战略目的长期持有。
鲁资(章丘)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	11,657,225.16			80,091.80			11,737,316.96			18,262,683.04	
中铸未来教育科技有限公司(北京)有限公司	2,406,176.48			937,922.89			3,344,099.37			1,655,900.63	
连云港临海新材料有限公司	20,962,128.38				9,049,264.75		11,912,863.63			10,158,247.48	
合计	39,718,435.01	14,205,397.66		1,018,014.69	22,221,627.43		32,720,219.93			48,511,685.26	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	18,554,144.78			18,554,144.78
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,554,144.78			18,554,144.78
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,023,401.42			11,023,401.42
2. 本期增加金额	890,297.04			890,297.04
(1) 计提或摊销	890,297.04			890,297.04
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,913,698.46			11,913,698.46
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,640,446.32			6,640,446.32
2. 期初账面价值	7,530,743.36			7,530,743.36

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,026,878,434.55	4,791,840,512.81
固定资产清理	0	0
合计	5,026,878,434.55	4,791,840,512.81

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	2,145,935,227.00	4,848,743,839.36	110,929,554.49	24,018,096.49	426,445,201.90	188,145,965.69	7,744,217,884.93
2. 本期增加金额	131,762,507.98	538,309,063.95	6,214,879.87	936,243.05	71,743,525.73	6,680,305.43	755,646,526.01
(1) 购置	2,601,150.97	52,597,627.18	6,187,445.29	799,464.62	18,580,949.04	5,976,057.77	86,742,694.87
(2) 在建工程转入	129,161,357.01	485,711,436.77	27,434.58	136,778.43	53,162,576.69	704,247.66	668,903,831.14
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	1,170,467.92	20,262,743.72	3,601,028.43	1,039,728.88	3,646,661.47	4,487,002.90	34,207,633.32
(1) 处置或报废	1,170,467.92	20,262,743.72	3,601,028.43	1,039,728.88	3,646,661.47	4,487,002.90	34,207,633.32
4. 期末余额	2,276,527,267.06	5,366,790,159.59	113,543,405.93	23,914,610.66	494,542,066.16	190,339,268.22	8,465,656,777.62
二、累计折旧							
1. 期初余额	539,952,561.33	1,788,167,706.77	83,719,094.39	16,231,531.29	333,436,144.81	117,588,104.03	2,879,095,142.62
2. 本期增加金额	92,457,485.41	343,835,110.60	10,789,422.18	2,117,671.76	52,274,565.36	11,207,266.01	512,681,521.32
(1) 计提	92,457,485.41	343,835,110.60	10,789,422.18	2,117,671.76	52,274,565.36	11,207,266.01	512,681,521.32
3. 本期减少金额	515,614.07	15,964,927.21	2,600,401.89	656,405.01	2,914,576.43	3,628,625.76	26,280,550.37
(1) 处置或报废	515,614.07	15,964,927.21	2,600,401.89	656,405.01	2,914,576.43	3,628,625.76	26,280,550.37
4. 期末余额	631,894,432.67	2,116,037,890.16	91,908,114.68	17,692,798.04	382,796,133.74	125,166,744.28	3,365,496,113.57
三、减值准备							
1. 期初余额	4,676,063.67	68,606,165.83					73,282,229.50
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	4,676,063.67	68,606,165.83					73,282,229.50
四、账面价值							

1. 期末账面价值	1,639,956,770.72	3,182,146,103.60	21,635,291.25	6,221,812.62	111,745,932.42	65,172,523.94	5,026,878,434.55
2. 期初账面价值	1,601,306,602.00	2,991,969,966.76	27,210,460.10	7,786,565.20	93,009,057.09	70,557,861.66	4,791,840,512.81

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	6,885,158.12	2,209,094.45	4,676,063.67		
机器设备	106,601,120.95	34,860,021.78	68,606,165.83	3,134,933.34	
合计	113,486,279.07	37,069,116.23	73,282,229.50	3,134,933.34	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
酚醛树脂车间	186,447,299.78	房产证办理中
珠海特种环氧酚醛树脂项目	76,149,839.32	房产证办理中
新能源电池厂房	28,959,910.43	房产证办理中
1000吨官能化聚苯醚	24,929,285.96	房产证办理中
甲醛车间	23,317,347.20	房产证办理中
集团仓库	16,364,100.42	房产证办理中
员工及研发公寓	8,235,119.86	小产权
加氢车间	5,470,257.21	房产证办理中
能源车间	4,544,756.49	房产证办理中
生物质精炼一体化车间及厂房	1,811,685.77	房产证办理中
其他	26,586,927.15	房产证办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋建筑物	4,676,063.67		4,676,063.67	公允价值减去处置费用后的净额，参考计		
机器设备	71,741,099.17	3,134,933.34	68,606,165.83			

				量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。		
合计	76,417,162.84	3,134,933.34	73,282,229.50	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,274,319,308.38	1,119,030,835.54
工程物资	77,100,885.20	69,354,415.22
合计	1,351,420,193.58	1,188,385,250.76

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
100 万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	208,436,572.00		208,436,572.00	302,880,762.55		302,880,762.55
硬碳负极材料项目	415,294,247.21		415,294,247.21	152,845,847.78		152,845,847.78
6000 吨特种环氧树脂、2 万吨/年绿色高性能改性酚醛树脂项目				140,263,980.14		140,263,980.14
年产 2 万吨电池碳材料项目（一期）	144,627,584.11		144,627,584.11	67,072,848.88		67,072,848.88
年产 1000 吨特种电子树脂项目	8,861,430.86		8,861,430.86	56,560,676.47		56,560,676.47
木塑复合项目（一期）	50,073,412.30		50,073,412.30	50,023,562.76		50,023,562.76
热电联产项目（一期）				38,776,166.10		38,776,166.10
尚博公司新厂区公用工程改造项目				32,236,540.63		32,236,540.63
纸模塑车间二期扩建项目	22,619,062.25		22,619,062.25	20,303,878.99		20,303,878.99
年产 1000 吨多孔碳项目（二期）	23,273,569.28		23,273,569.28			
其他	401,133,430.37		401,133,430.37	258,066,571.24		258,066,571.24
合计	1,274,319,308.38		1,274,319,308.38	1,119,030,835.54		1,119,030,835.54

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数 (万元)	期初 余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
100万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	206,713.47	302,880,762.55	27,863,007.17	87,790,674.64	34,516,523.08	208,436,572.00	98.80	98.80	31,843,301.42			借款/自筹

硬 碳 负 极 材 料 项 目	78,200.0 0	152,845,847. 78	262,448,399 .43			415,294,247 .21	53.00	53.00				自筹
--------------------------------------	---------------	--------------------	--------------------	--	--	--------------------	-------	-------	--	--	--	----

600 0 吨 特种 环氧 树脂、2 万吨/ 年绿色 高性能 改性 酚醛 树脂 项目	19,553.0 0	140,263,980. 14	49,198,639. 29	189,462,619 .43			100.00	100.00	4,333,045. 26	3,169,66 0.45	2.09	借款
---	---------------	--------------------	-------------------	--------------------	--	--	--------	--------	------------------	------------------	------	----

年产2万吨电池碳材料项目（一期）	14,462.00	67,072,848.88	77,554,735.23			144,627,584.11	100.00	100.00				自筹
年产100吨特种电子树脂项目	20,732.10	56,560,676.47	94,207,571.12	141,906,816.73		8,861,430.86	72.72	72.72				自筹

木塑复合项目（一期）	11,000.00	50,023,562.76	49,849.54			50,073,412.30	90.18	90.18				自筹
热电联产项目（一期）	34,705.07	38,776,166.10	3,570,004.24	42,346,170.34			100.00	100.00				自筹

尚博公司新厂区公用工程改造项 目	4,270.00	32,236,540.6 3	459,456.68	32,695,997. 31			76.57	100.00				自筹
纸模塑车间二期扩建项 目	2,795.60	20,303,878.9 9	2,315,183.2 6			22,619,062. 25	80.90	80.90				自筹

年产100吨多孔碳项目(二期)	8,400.00		23,273,569.28			23,273,569.28	27.71	27.71				自筹
其他		258,066,571.24	317,768,411.82	174,701,552.69		401,133,430.37						自筹
合计		1,119,030,835.54	858,708,827.06	668,903,831.14	34,516,523.08	1,274,319,308.38	/	/	36,176,346.68	3,169,660.45	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	77,100,885.20		77,100,885.20	69,354,415.22		69,354,415.22
合计	77,100,885.20		77,100,885.20	69,354,415.22		69,354,415.22

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	7,246,959.46	5,682,080.02	12,929,039.48
2. 本期增加金额	168,005.79		168,005.79
(1) 租入	168,005.79		168,005.79
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	7,414,965.25	5,682,080.02	13,097,045.27
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,932,559.61	1,234,936.80	8,167,496.41
2. 本期增加金额	223,346.50	617,468.40	840,814.90
(1) 计提	223,346.50	617,468.40	840,814.90
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	7,155,906.11	1,852,405.20	9,008,311.31

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	259,059.14	3,829,674.82	4,088,733.96
2. 期初账面价值	314,399.85	4,447,143.22	4,761,543.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	34,265,928.96	905,138,908.39	131,324,862.66	1,070,729,700.01
2. 本期增加金额	8,290.99		7,500,000.00	7,508,290.99
(1) 购置	8,290.99		7,500,000.00	7,508,290.99
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	120,011.41		43,019.80	163,031.21
(1) 处置	120,011.41		43,019.80	163,031.21
4. 期末余额	34,154,208.54	905,138,908.39	138,781,842.86	1,078,074,959.79
二、累计摊销				
1. 期初余额	29,573,845.03	117,465,669.52	46,958,803.95	193,998,318.50
2. 本期增加金额	760,413.49	19,139,182.87	11,645,331.83	31,544,928.19
(1) 计提	760,413.49	19,139,182.87	11,645,331.83	31,544,928.19
3. 本期减少金额	1.60			1.60
(1) 处置	1.60			1.60
4. 期末余额	30,334,256.92	136,604,852.39	58,604,135.78	225,543,245.09
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				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,819,951.62	768,534,056.00	80,177,707.08	852,531,714.70
2. 期初账面价值	4,692,083.93	787,673,238.87	84,366,058.71	876,731,381.51

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是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
承德东伟新材料 科技有限公司	6,933,123.76					6,933,123.76
合计	6,933,123.76					6,933,123.76

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及 依据	所属经营分部及依据	是否与以前年 度保持一致
承德东伟新材料科技 有限公司	收购该公司形成的商誉，体 现在合并日经营该业务资产 组，由于其能够独立产生现	基于内部管理目的， 该资产组组合归属于 铸造产业分部	是

	金流量，故本公司将其生产、研发、销售业务作为一个资产组，并将商誉全部分配至该资产组。		
--	--	--	--

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
承德东伟新材料科技有限公司	506,449,666.57	616,170,000.00	0.00	5	收入增长率、利润率、折现率	收入增长率：0%-6% 利润率：12%-16% 折现率：11.04%	收入增长率、利润率、折现率	稳定期收入增长率为0% 利润率为0% 折现率与预测期最后一年一致
合计	506,449,666.57	616,170,000.00	0.00	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	15,404,324.86	3,208,059.82	4,257,048.76		14,355,335.92
管理费	4,375,000.00		2,500,000.00		1,875,000.00
其他	6,282,371.32	5,216,768.20	3,393,080.38		8,106,059.14
合计	26,061,696.18	8,424,828.02	10,150,129.14		24,336,395.06

其他说明：
 无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	324,556,168.88	50,693,947.86	305,620,537.45	49,707,041.88
内部交易未实现利润	57,426,297.29	8,415,288.34	58,219,606.03	8,544,657.32
递延收益	40,566,000.69	6,068,466.76	38,790,626.92	5,796,360.69
预提费用	40,608,178.15	6,490,640.99	46,341,819.14	7,206,628.31
其他	311,024,052.69	46,370,131.94	96,689,198.73	14,661,914.01
合计	774,180,697.70	118,038,475.89	545,661,788.27	85,916,602.21

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	110,902,135.29	17,350,215.58	125,168,376.31	21,124,816.72
固定资产加速折旧	543,250,050.97	82,150,463.41	516,501,811.47	78,796,257.70
其他	8,435,490.05	1,506,960.85	4,761,543.04	714,231.46

合计	662,587,676.31	101,007,639.84	646,431,730.82	100,635,305.88
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	104,209,424.31	106,773,417.78
可弥补亏损	699,668,559.86	610,770,504.48
合计	803,877,984.17	717,543,922.26

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		14,383,325.57	
2025 年	17,009,207.87	38,223,455.29	
2026 年	31,342,404.69	61,595,356.20	
2027 年	90,727,060.05	101,543,333.99	
2028 年	228,433,791.33	252,162,009.61	
2029 年及以后	332,156,095.92	142,863,023.82	
合计	699,668,559.86	610,770,504.48	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	135,660,728.85		135,660,728.85	178,108,880.37		178,108,880.37
预付无形资产款	365,973.45		365,973.45	365,973.45		365,973.45
定期存款				44,080,493.06		44,080,493.06
合计	136,026,702.30		136,026,702.30	222,555,346.88		222,555,346.88

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	187,950,705.78	187,950,705.78	保证金等	主要为开立银行承兑汇票	183,817,121.53	183,817,121.53	保证金等	主要为开立银行承兑汇票
应收账款	68,481,187.21	68,481,187.21	质押	取得借款	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	取得借款
固定资产				取得借款	283,033,429.74	196,876,592.75	抵押	取得借款
在建工程				—	188,533,031.24	188,533,031.24	抵押	取得借款
无形资产	36,721,865.73	31,698,767.30	质押、抵押	取得借款	36,034,152.24	31,414,159.39	抵押	取得借款
其他非流动资产				取得借款	44,080,493.06	44,080,493.06	定期存款	定期存储
合计	293,153,758.72	288,130,660.29	/	/	785,498,227.81	694,721,397.97	—	—

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	65,627,491.35	110,116,111.11
抵押借款	30,030,986.55	48,839,355.69
保证借款		100,096,250.00
信用借款	1,448,929,077.51	688,235,776.61
合计	1,544,587,555.41	947,287,493.41

短期借款分类的说明：

注：截至本年末，本集团无已逾期未偿还的短期借款。质押借款的质押物系本集团的专利、应收账款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	353,960,925.50	384,840,000.00
银行承兑汇票	189,952,753.79	180,567,129.00
合计	543,913,679.29	565,407,129.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料、成品款	358,441,391.60	342,778,676.08
应付设备、工程款	255,314,425.86	317,350,472.55
合计	613,755,817.46	660,129,148.63

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	174,152,218.29	74,574,010.28
合计	174,152,218.29	74,574,010.28

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	69,837,195.31	514,855,712.40	511,935,058.97	72,757,848.74
二、离职后福利-设定提存计划		38,733,769.75	38,637,698.09	96,071.66
三、辞退福利				
合计	69,837,195.31	553,589,482.15	550,572,757.06	72,853,920.40

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	68,848,110.65	456,272,799.53	453,649,057.68	71,471,852.50
二、职工福利费	296,844.01	19,441,372.78	19,427,450.78	310,766.01
三、社会保险费	200,467.21	22,822,810.58	22,915,291.25	107,986.54
其中：医疗保险费	110,783.64	14,371,596.99	14,434,275.80	48,104.83
工伤保险费	81,060.69	8,446,804.79	8,467,983.77	59,881.71
生育保险费	8,622.88	4,408.80	13,031.68	
四、住房公积金		8,051,381.91	7,838,549.69	212,832.22
五、工会经费和职工教育经费	491,773.44	8,267,347.60	8,104,709.57	654,411.47
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	69,837,195.31	514,855,712.40	511,935,058.97	72,757,848.74

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费		37,197,768.99	37,103,777.58	93,991.41
失业保险费		1,536,000.76	1,533,920.51	2,080.25
合计		38,733,769.75	38,637,698.09	96,071.66

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,719,998.23	28,251,223.49
企业所得税	45,003,159.55	53,107,146.63
个人所得税	4,079,320.99	1,437,839.79
城建税	422,844.97	783,582.13
教育费附加	215,913.16	365,200.22
地方教育费附加	143,942.10	243,466.81
房产税	3,808,312.45	2,808,461.68
土地使用税	4,343,934.96	4,109,446.22
印花税	3,125,548.61	2,056,758.68
其他税费	739,431.65	898,426.91
合计	74,602,406.67	94,061,552.56

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	183,199,530.54	183,168,397.17
其他应付款	47,574,533.98	33,644,861.08
合计	244,656,274.45	227,673,937.69

其他说明：
 适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示
 适用 不适用

逾期的重要应付利息：
 适用 不适用

其他说明：
 适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,685,409.93	9,275,679.44
限制性股票股利	3,196,800.00	1,585,000.00
合计	13,882,209.93	10,860,679.44

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	183,199,530.57	183,168,397.17
押金、保证金	47,574,533.98	33,644,861.08
合计	230,774,064.55	216,813,258.25

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	101,808,182.28	249,782,656.95
1 年内到期的长期应付款	61,993,333.00	116,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	766,933.54	923,669.33
合计	164,568,448.82	366,706,326.28

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	21,042,126.29	7,888,735.41
其他	35,332,731.51	21,535,634.57
合计	56,374,857.80	29,424,369.98

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	353,923,400.31	6,940,474.37
保证借款		397,927,958.33
抵押借款	27,221,413.13	78,260,883.42
质押借款		195,208,541.66
减: 一年内到期的长期借款	101,808,182.28	249,782,656.95
合计	279,336,631.16	428,555,200.83

长期借款分类的说明:

无

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,579,943.20	5,115,545.70
减：一年内到期的租赁负债	766,933.54	923,669.33
合计	3,813,009.66	4,191,876.37

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	43,000,000.00	63,000,000.00
专项应付款		
合计	43,000,000.00	63,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国农发重点建设基金有限公司	63,000,000.00	83,000,000.00
济南圣泉新旧动能转换股权投资基金	41,993,333.00	96,000,000.00
减：一年内到期部分	61,993,333.00	116,000,000.00

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	247,866,724.85	40,910,700.00	37,324,102.96	251,453,321.89	政府拨款
合计	247,866,724.85	40,910,700.00	37,324,102.96	251,453,321.89	/

其他说明：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

政府补助项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施建设资金	86,060,745.00			86,060,745.00	与资产相关
基础建设支持资金	58,857,119.24	15,000,000.00	6,804,108.23	67,053,011.01	与资产相关
中央工业转型升级资金	25,938,000.00		2,882,000.00	23,056,000.00	与资产相关
秸秆综合利用	16,216,818.86		11,330,084.76	4,886,734.10	与资产相关
2018年省级专项债券水污染防治项目	10,058,333.33		1,700,000.00	8,358,333.33	与资产相关
热电联产项目支持基础建设资金	9,504,853.68		1,018,377.18	8,486,476.50	与资产相关
2022年中央大气污染防治资金	6,949,708.33		758,150.00	6,191,558.33	与资产相关
济南市燃煤锅炉淘汰改造奖补资金	4,141,666.67		700,000.00	3,441,666.67	与资产相关
2020年先进制造业和数字经济发展专项资金	3,591,000.00		532,000.00	3,059,000.00	与资产相关
工业技术改造投资普惠性奖补和分档激励	3,312,151.50		456,848.48	2,855,303.02	与资产相关

政府补助项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
2020 年度市级防霾治污（第二批）专项资金	2,385,760.00		257,920.00	2,127,840.00	与资产相关
100 万吨/年秸秆生物质精炼一体化项目（一期）	3,365,479.87		182,520.27	3,182,959.60	与收益相关
基础建设资金	4,955,357.14		535,714.31	4,419,642.83	与资产相关
其他与资产相关项目	11,599,757.09	15,306,200.00	4,116,905.59	22,789,051.50	与资产相关
其他与收益相关项目	929,974.14	10,604,500.00	6,049,474.14	5,485,000.00	与收益相关
合计	247,866,724.85	40,910,700.00	37,324,102.96	251,453,321.89	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	784,296,800.00	62,252,198.00			93,000.00	62,159,198.00	846,455,998.00

其他说明：

本集团本期向特定对象发行新股 62,252,198.00 股，每股 1 元。

本集团 2022 年限制性股票计划中部分激励对象已经离职，已不符合激励对象条件，根据《激励计划》的规定和股东大会授权，本集团对其持有的已获授但尚未解除限售的 9.30 万股限制性股票进行回购注销。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,637,555,364.00	809,998,790.62	982,699.32	3,446,571,455.30
其他资本公积	51,034,573.13	24,997,910.59		76,032,483.72
合计	2,688,589,937.13	834,996,701.21	982,699.32	3,522,603,939.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团本期向特定对象发行新股，增加股本溢价 807,541,248.23 元；回购普通股形成交易费用减少股本溢价 56,699.32 元；本期回购离职人员限制性股票，减少股本溢价 926,000.00 元，本期发生权益性交易增加股本溢价 2,457,542.39 元，限制性股票激励计划形成股份支付增加其他资本公积 24,997,910.59 元。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	102,781,000.00		4,811,000.00	97,970,000.00
普通股票回购		470,720,322.41		470,720,322.41
合计	102,781,000.00	470,720,322.41	4,811,000.00	568,690,322.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股份回购股票增加库存股 47,072.03 万元，回购注销离职人员限制性股票减少库存股 101.9 万股；本期分派股权激励部分现金红利减少库存股 379.20 万股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-23,895,947.52	-21,203,612.74			-1,250,093.37	-19,953,519.37		-43,849,466.89
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-23,895,947.52	-21,203,612.74			-1,250,093.37	-19,953,519.37		-43,849,466.89
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-12,584,506.95	2,672,510.06				3,982,461.59	-1,309,951.53	-8,602,045.36
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-12,584,506.95	2,672,510.06				3,982,461.59	-1,309,951.53	-8,602,045.36
其他综合收益合计	-36,480,454.47	-18,531,102.68			-1,250,093.37	-15,971,057.78	-1,309,951.53	-52,451,512.25

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	57,210,350.50	20,198,999.10	14,911,725.45	62,497,624.15
合计	57,210,350.50	20,198,999.10	14,911,725.45	62,497,624.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	389,312,547.27	32,719,798.99		422,032,346.26
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	389,312,547.27	32,719,798.99		422,032,346.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,348,307,104.97	4,755,770,816.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,348,307,104.97	4,755,770,816.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	867,852,621.19	789,409,556.87
减：提取法定盈余公积	32,719,798.99	40,297,908.26
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	338,603,599.20	156,575,360.00
期末未分配利润	5,844,836,327.97	5,348,307,104.97

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,712,561,026.11	7,393,200,672.52	8,982,949,912.56	6,902,094,799.80
其他业务	306,989,598.09	260,571,615.88	136,580,624.11	118,025,106.46
合计	10,019,550,624.20	7,653,772,288.40	9,119,530,536.67	7,020,119,906.26

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：合成树脂及衍生品	8,583,461,469.60	6,437,615,770.22	8,583,461,469.60	6,437,615,770.22
生物				
质产品	956,243,812.66	819,092,263.89	956,243,812.66	819,092,263.89
其他	172,855,743.85	136,492,638.41	172,855,743.85	136,492,638.41
按经营地区分类				
境内	8,645,136,521.73	6,579,289,445.01	8,645,136,521.73	6,579,289,445.01
境外	1,067,424,504.38	813,911,227.51	1,067,424,504.38	813,911,227.51
按销售渠道分类				
直销	9,034,291,149.27	6,821,568,368.44	9,034,291,149.27	6,821,568,368.44
经销	678,269,876.84	571,632,304.08	678,269,876.84	571,632,304.08
合计	9,712,561,026.11	7,393,200,672.52	9,712,561,026.11	7,393,200,672.52

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本集团销售产品属于在某一时点履行履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。确认具体标准为：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。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 182,837,423.559 元，其中：

180,230,096.12 元预计将于 2025 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	16,426,838.92	12,997,007.99
教育费附加	7,376,129.41	5,681,356.40
地方教育费附加	5,002,363.78	3,785,079.75
房产税	15,305,536.28	14,344,221.95
土地使用税	22,930,014.03	22,055,661.68
印花税	10,494,503.57	7,043,735.17
其他	2,552,081.96	2,968,550.58
合计	80,087,467.95	68,875,613.52

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	142,114,978.53	128,049,338.28
业务招待费	56,960,242.69	41,274,579.31
差旅费	28,947,394.52	24,390,630.42
广告宣传费	19,171,319.62	21,551,233.78
包装费	25,108,057.22	23,596,748.53
办公费	14,033,101.99	14,240,193.54
折旧摊销	14,847,586.21	13,738,564.59
其他	58,157,134.55	57,094,429.09

合计	359,339,815.33	323,935,717.54
----	----------------	----------------

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	168,124,087.66	158,603,672.93
业务招待费	11,994,537.30	7,634,975.54
折旧费	80,258,818.60	65,965,601.48
无形资产摊销	26,814,824.66	23,166,974.99
办公费	30,425,097.94	25,093,579.36
维修费	17,149,027.93	9,675,593.40
车辆费用	7,309,077.24	7,241,909.20
服务咨询费	20,600,220.57	18,514,128.38
其他	32,469,725.01	28,504,662.79
合计	395,145,416.91	344,401,098.07

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料直接投入	243,272,657.54	190,001,766.16
职工薪酬	146,896,321.17	119,403,622.05
折旧摊销	79,864,756.19	62,023,573.43
其他费用	74,040,194.18	61,052,612.59
合计	544,073,929.08	432,481,574.23

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,423,826.18	67,604,436.55
减：利息收入	12,661,235.95	8,809,493.69
汇兑损益	10,082,016.83	-18,959,820.25
其他支出	5,521,877.17	1,643,160.99
合计	20,366,484.23	41,478,283.60

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	100,797,964.19	79,069,618.54
增值税加计抵减	48,530,369.88	27,897,718.06
个税手续费返回	575,112.69	500,355.55
其他		5,250.00
合计	149,903,446.76	107,472,942.15

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-16,217,818.51	-10,410,770.20
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,519,854.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		300,000.00
理财收益	1,059,284.62	2,308,500.06
其他	-50,908,793.04	-29,988,736.81
合计	-66,067,326.93	-35,271,152.95

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融工具		-6,123,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-6,123,000.00
合计		-6,123,000.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-11,072,023.52	-6,011,346.79
应收账款坏账损失	-28,184,291.67	-5,857,576.39
其他应收款坏账损失	-1,734,756.61	434,188.53
合计	-40,991,071.80	-11,434,734.65

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-18,963,815.05	-12,617,855.67
固定资产减值损失		
合计	-18,963,815.05	-12,617,855.67

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-152,143.67	7,819,818.81
合计	-152,143.67	7,819,818.81

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	902.66	18,318.52	902.66
其中：固定资产	902.66	18,318.52	902.66
与企业日常活动无关的政府补助	135,548.00	65,000.00	135,548.00
无需支付的应付款项	6,169,260.43	1,469,206.75	6,169,260.43
其他收入	3,639,057.20	14,316,939.72	3,639,057.20
合计	9,944,768.29	15,869,464.99	9,944,768.29

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,797,724.56	2,270,912.12	1,797,724.56
其中：固定资产	1,797,724.56	2,270,912.12	1,797,724.56
对外捐赠支出	1,891,490.00	3,654.03	1,891,490.00
其他支出	7,303,789.57	6,230,830.33	7,303,789.57
合计	10,993,004.13	8,505,396.48	10,993,004.13

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	125,992,480.84	126,743,887.77
递延所得税费用	-27,670,089.01	16,194,908.20
合计	98,322,391.83	142,938,795.97

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
本期合并利润总额	989,446,075.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	148,416,911.37
子公司适用不同税率的影响	25,760,877.57
调整以前期间所得税的影响	117,012.12
非应税收入的影响	11,176,050.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,497,451.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,368,394.23
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	25,762,748.39
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	1,586,004.21
研发费用加计扣除	-58,045,339.36
设备投资抵免税额等	324,789.06
其他	-62,905,719.37
所得税费用	98,322,391.83

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	63,375,320.84	72,966,765.51
利息收入	13,460,677.86	7,946,017.21
收到的保证金等往来款	124,708,096.64	132,767,775.27
合计	201,544,095.34	213,680,557.99

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用的有关支出	346,300,209.47	319,045,362.91
保证金、往来款支出	121,234,245.77	84,893,454.19
合计	467,534,455.24	403,938,817.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的筹资活动保证金	3,364,984.25	125,065,261.66
限制性股票回购	1,027,792.10	1,925,000.00
股份回购款项	499,995,015.40	
租赁负债相关支出	2,012,172.26	2,463,632.48
合计	506,399,964.01	129,453,894.14

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款 (注)	946,968,598.74	3,364,482,858.24	14,435,449.82	2,763,185,827.17	18,202,771.57	1,544,498,308.06
长期借款(含 1年内到期) (注)	677,596,131.77	397,541,081.06		693,967,797.88	249,083.31	380,920,331.64
租赁负债(含 1年内到期)	5,115,545.70		1,696,360.97	2,012,172.26	219,791.21	4,579,943.20
应付股利	10,860,679.44		338,603,599.20	335,546,268.71	35,800.00	13,882,209.93
合计	1,640,540,955.65	3,762,023,939.30	354,735,409.99	3,794,712,066.02	18,707,446.09	1,943,880,792.83

注:上述负债变动情况仅列式本金,未包含利息。

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	891,123,683.94	802,509,633.68
加：资产减值准备	18,963,815.05	12,617,855.67
信用减值损失	40,991,071.80	11,434,734.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	513,571,818.36	520,233,728.97
使用权资产折旧	840,814.90	2,899,244.96
无形资产摊销	31,544,928.19	26,093,443.11
长期待摊费用摊销	10,111,907.01	8,080,517.91
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）	152,143.67	-7,819,818.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,796,821.90	2,252,593.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	6,123,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	17,423,826.18	67,604,436.55
投资损失（收益以“-”号填列）	66,067,326.93	35,271,152.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-34,781,169.42	15,323,415.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	372,333.96	871,493.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-404,843,437.32	-39,501,337.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-399,975,173.34	-799,658,105.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-512,510,021.99	175,877,967.16
其他	-9,868,276.06	10,500,903.22
经营活动产生的现金流量净额	230,982,413.76	850,714,858.14
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	1,030,392,241.85	841,657,730.33
减：现金的期初余额	841,657,730.33	801,432,200.43
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	188,734,511.52	40,225,529.90

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,386,441.00
其中：广东炬林能源开发有限公司	1,386,441.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	51,406.94
其中：广东炬林能源开发有限公司	51,406.94
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,335,034.06

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,030,392,241.85	841,657,730.33
其中：库存现金	84,844.11	184,772.49
可随时用于支付的银行存款	1,030,307,397.74	841,472,957.84
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,030,392,241.85	841,657,730.33
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	187,950,705.78	183,817,121.53	冻结保证金
合计	187,950,705.78	183,817,121.53	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	9,035,488.25	7.1884	64,950,703.73
欧元	7,893,034.08	7.5257	59,400,606.57
巴西雷亚尔	1,006,710.98	1.1821	1,190,033.05
波兰兹罗提	624,134.10	1.7597	1,098,288.77
港币	250,273.25	0.9260	231,753.04
韩元	48,871,687.00	0.0049	239,471.27
印度卢比	59,857,083.12	0.0854	5,110,418.19
卢布	34,961,958.62	0.0661	2,310,985.47
墨西哥比索	86,566.85	0.3498	30,281.08
泰铢	1,098,041.45	0.2126	233,443.61
应收账款	-	-	
其中：美元	16,050,450.67	7.1884	115,377,059.54
巴西雷亚尔	1,613,429.89	1.1821	1,907,235.47
卢布	104,939,028.45	0.0661	6,936,469.80
墨西哥比索	634,513.54	0.3498	221,952.84
欧元	3,905,074.77	7.5257	29,388,421.19
印度卢比	232,288,356.24	0.0854	19,837,425.63
兹罗提	2,390,264.58	1.7597	4,206,148.58
其他应收款			
其中：美元	9,029.58	7.1884	64,908.24
韩元	18,602.00	0.0049	91.15
巴西雷亚尔	35,596.58	1.1821	42,078.72
卢布	75,282.35	0.0661	4,976.15
墨西哥比索	29,914.96	0.3498	10,464.25
欧元	437,932.52	7.5257	3,295,748.77
印度卢比	1,425,000.00	0.0854	121,695.00
兹罗提	15,936.40	1.7597	28,043.28
应付账款			
其中：美元	427,925.63	7.1884	3,076,100.58
巴西雷亚尔	77,151.10	1.1821	91,200.31
卢布	994,552.87	0.0661	65,739.94

欧元	1,517,160.61	7.5257	11,417,695.60
印度卢比	547,892.01	0.0854	46,789.97
兹罗提	141,671.45	1.7597	249,299.25
其他应付款			
其中：美元	8,729.23	7.1884	62,749.20
欧元	473,548.02	7.5257	3,563,780.30
印度卢比	786,109.00	0.0854	67,133.71
兹罗提	8,797.00	1.7597	15,480.08
一年内到期的长期借款	-	-	
其中：欧元	201,509.12	7.8592	1,583,700.48
长期借款	-	-	
其中：欧元	71,805.36	7.8592	564,332.68

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

子公司	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
圣泉香港有限公司	香港	人民币	主要为境外人民币业务
圣泉德国有限公司	德国	欧元	当地主要流通货币
巴西圣泉化学品贸易有限公司	巴西	雷亚尔	当地主要流通货币
圣泉英赛德欧洲有限责任公司	西班牙	欧元	当地主要流通货币
SQ Polska Limited Liability Company	波兰	兹罗提	当地主要流通货币
SQ Enterprises Private Limited	印度	印度卢比	当地主要流通货币
The Scientific And Technical Center Of Industrial Technologies LLC	俄罗斯	卢布	当地主要流通货币
圣泉新材料（泰国）有限公司	泰国	泰铢	当地主要流通货币
SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV	墨西哥	比索	当地主要流通货币

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁负债利息费用	227,544.19	
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	15,019,778.09	

合计	11,543,108.01	
----	---------------	--

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 11,543,108.01 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
办公楼出租收入	1,088,067.96	
合计	1,088,067.96	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料投入	243,272,657.54	189,974,674.02
人员人工	147,842,213.17	119,910,112.15
折旧摊销	80,044,951.82	62,142,198.49
其他	76,944,520.11	65,595,321.04
合计	548,104,342.64	437,622,305.70
其中：费用化研发支出	544,073,929.08	431,725,638.86
资本化研发支出	4,030,413.56	5,896,666.84

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
鼻敏胶囊项目	5,896,666.84	4,030,413.56						9,927,080.40
合计	5,896,666.84	4,030,413.56						9,927,080.40

重要的资本化研发项目

适用 不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
鼻敏胶囊项目	26.94%	2025 年底	上市销售	2023 年 1 月	公司于 2023 年 1 月正式启动 III 期临床试验

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
广东炬林能源开发有限公司	2024.5.31	14,000,000.00	70	现金取得	2024.5.31	2024.05.31 取得对被购买方实际控制权	401,802.25	- 1,364,145.67	779,407.05

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	广东炬林能源开发有限公司
— 现金	14,000,000.00
— 非现金资产的公允价值	
— 发行或承担的债务的公允价值	
— 发行的权益性证券的公允价值	
— 或有对价的公允价值	
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
— 其他	
合并成本合计	14,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	广东炬林能源开发有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	32,334,536.73	33,009,360.04
货币资金	22,164.11	22,164.11
应收款项	12,578,014.55	12,578,014.55
预付款项	5,924,635.68	5,924,635.68
其他应收款	13,513,726.04	14,188,549.35
存货	262,122.42	262,122.42
其他流动资产	30,302.65	30,302.65
固定资产	3,571.28	3,571.28
负债：	12,334,536.73	12,334,536.73
应付账款	1,825,088.80	1,825,088.80
合同负债	9,076,069.04	9,076,069.04
应付职工薪酬	154,439.34	154,439.34
应交税费	34,512.40	34,512.40
其他应付款	1,244,427.15	1,244,427.15
净资产	20,000,000.00	20,674,823.31
减：少数股东权益	6,000,000.00	6,202,446.99
取得的净资产	14,000,000.00	14,472,376.32

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

无

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

(1)本集团本期投资设立二级子公司山东圣泉进出口有限公司、浙江圣泉工贸发展有限公司、三级子公司山东圣泉电池材料科技有限公司、山东圣泉电子材料有限公司、SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV，本集团对以上公司均具备控制权，本期将其纳入合并范围。

(2)本集团投资设立的三级子公司 Shengquan(Australia) High-tech Pty.Ltd、SQ Medical Supplies Inc 均于本期注销，本期末不再纳入合并范围。

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山东圣泉新材料股份有限公司	济南	28,535.44 万元	济南	生产销售	99.94	0.06	直接投资、股权转让
吉林圣泉倍进化工有限公司	德惠	885 万美元	德惠	生产销售	75	25	直接投资、股权转让
济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	济南	465 万美元	济南	生产销售	55	45	直接投资、股权转让
济南圣泉铸造材料有限公司	济南	912.62 万美元	济南	生产销售	55	45	直接投资、股权转让
济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	济南	15,000 万元	济南	生产销售	100		直接投资
奇妙科技有限公司	济南	10,000 万元	济南	销售	99.95	0.05	直接投资
巴西圣泉化学品贸易有限公司	巴西	165.33 万雷亚尔	巴西	销售	75	25	直接投资、股权转让
圣泉德国有限公司	德国	225.00 万欧元	德国	销售	100		直接投资

巴彦淖尔市圣泉生物科技有限公司	巴彦淖尔	5,000 万元	巴彦淖尔	生产销售	100		直接投资
圣泉香港有限公司	香港	11,980.86 万港币	香港	投资	100		直接投资
山东省糖科学研究院	济南	200 万元	济南	研发	100		直接投资
济南尚博医药股份有限公司	济南	15,846.37 万元	济南	生产销售	76.50		直接投资
四川廷勋铸造材料有限公司	江安	2,000 万元	江安	生产销售	100		直接投资
济南兴泉能源有限公司	济南	10,000 万元	济南	生产销售	100		直接投资
霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	霍尔果斯	1,000 万元	霍尔果斯	销售	100		直接投资
内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	巴彦淖尔	17,300 万元	巴彦淖尔	生产销售	50.30		直接投资
山东圣泉新材料科技有限公司	济南	100 万美元	济南	生产销售		100	直接投资、股权转让
营口圣泉高科材料有限公司	营口	4804.82 万元	营口	生产销售		100	直接投资、股权转让
巴彦淖尔市圣泉水务有限公司	巴彦淖尔	500 万元	巴彦淖尔	生产销售		100	直接投资
山东圣泉石墨烯及复合材料研究院	济南	500 万元	济南	研发	100		直接投资
山东圣泉新能源科技有限公司	济南	48,410 万元	济南	生产销售	42.76	57.24	直接投资
山东圣泉康众医药有限公司	济南	10,000 万元	济南	生产销售	97.86		直接投资

山东省科技装备业商会	济南	20 万元	济南	研发	100		直接投资
圣泉英赛德欧洲有限责任公司	西班牙	400.30 万欧元	西班牙	生产销售		60	直接投资、股权转让
珠海圣泉高科材料有限公司	珠海	27,000 万元	珠海	生产销售		83.57	直接投资
山东中大药业有限公司	济南	2,500 万元	济南	生产销售		80	直接投资、股权转让
济南圣泉环保科技有限公司	济南	500 万元	济南	生产销售		99	直接投资
山东百伦思检测技术有限公司	济南	500 万元	济南	研发	100		直接投资
浙江圣泉进出口贸易有限公司	舟山	5,000 万元	舟山	销售	100		直接投资
大庆圣泉绿色技术有限公司	大庆	50,010 万元	大庆	生产销售	100		直接投资
大庆圣泉德力戈尔能源有限公司	大庆	10,000 万元	大庆	生产销售		100	直接投资
SQPolskaLimitedLiabilityCompany	波兰	10 万波兰兹罗提	波兰	销售		100	直接投资
SQEnterprisesPrivateLimited	印度	100 万卢比	印度	销售		100	股权转让
TheScientificAndTechnicalCenterOfIndustrialTechnologiesLLC	俄罗斯	1 万卢布	俄罗斯	销售		100	股权转让
吉林创威交通装备有限公司	德惠	3,000 万元	德惠	生产销售		100	股权转让
安徽圣泉新材料有限公司	滁州	20,000 万元	滁州	生产销售	100		直接投资

安徽圣泉新能源有限公司	安徽	6,000 万元	安徽	生产销售		100	直接投资
山东圣泉鼎铸三维模具科技有限公司	淄博	1010 万元	淄博	生产销售	51		直接投资
ShengquanKoreaHigh-TechCo.,Ltd.	韩国	10,000 万韩元	韩国	销售		100	直接投资
大庆圣泉纤维素制品有限公司	大庆	5,000 万元	大庆	生产销售		100	直接投资
山东圣泉轨道交通装备有限公司	济南	10,000 万元	济南	生产销售		100	直接投资
上海圣泉高科电子材料有限公司	上海	100 万元	上海	销售		100	直接投资
大庆圣泉绿色电池材料有限公司	大庆	10,000 万元	大庆	销售	90	10	直接投资
大庆圣泉绿色新能源有限公司	大庆	5,000 万元	大庆	销售		100	直接投资
大庆圣泉绿色风电有限公司	大庆	30,000 万元	大庆	销售		100	直接投资
包头圣泉科利源科技有限公司	包头	15,000 万元	包头	销售		100	直接投资
承德东伟新材料科技有限公司	承德	3,988.87 万元	承德	生产	51		股权转让
山西东伟新材料科技有限公司	临汾	450 万元	临汾	销售		51	股权转让
陕西东伟卓铸新材料科技有限公司	宝鸡	2,000 万元	宝鸡	销售		26.52	股权转让
SQ Mexico Foundry Materials S de RL de CV	墨西哥	29.20 万美元	墨西哥	生产		100	直接投资
广东炬林能源开发有限公司	广州	2,000 万元	广州	销售		70	股权转让

山东圣泉电子材料有限公司	济南	10,000 万元	济南	生产		100	直接投资
山东圣泉进出口有限公司	日照	5,000 万元	日照	销售		100	直接投资
山东圣泉电池材料科技有限公司	济南	10,000 万元	济南	生产		100	直接投资
浙江圣泉工贸发展有限公司	舟山	20,00 万元	舟山	销售		100	直接投资
圣泉新材料（泰国）有限公司	泰国	7,800 万泰铢	泰国	生产		100	直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

本集团于 2024 年 6 月对子公司珠海圣泉高科材料有限公司增资，增资后股权比例由 68.32%变为 83.57%；本集团于 2024 年第四季度与子公司内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司的少数股东内蒙古科利源新材料有限公司、内蒙古坤圆科技中心(有限合伙)、内蒙古乾方科技中心(有限合伙)共同增资，增资后股权比例由 52.37%变为 50.30%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	珠海圣泉高科材料有限公司
购买成本/处置对价		
— 现金		143,000,000.00

--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计		143,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-166,299.06	145,765,416.19
差额	-166,299.06	-2,765,416.19
其中：调整资本公积	-166,299.06	-2,765,416.19
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
BiosynthLimited	英国	英国	销售		25.00	权益法核算
AnyCastingSoftwareCo.,Ltd	韩国	韩国	生产销售	50.00		权益法核算
济南艾尼凯斯特软件有限公司	济南	济南	软件开发	50.00		权益法核算
山东奇妙智能科技有限公司	济南	济南	生产销售	46.67		权益法核算
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	榆林	榆林	生产销售	30.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	46,282,981.71	28,048,934.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,902,753.08	-5,755,062.36
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,902,753.08	-5,755,062.36
联营企业：		
投资账面价值合计		12,813,065.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-12,315,065.43	-4,655,707.84
--其他综合收益		
--综合收益总额	-12,315,065.43	-4,655,707.84

其他说明：
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,295,454.01	10,604,500.00		6,231,994.41		8,667,959.60	与收益相关
递延收益	243,571,270.84	30,306,200.00		31,092,108.55		242,785,362.29	与资产相关
合计	247,866,724.85	40,910,700.00		37,324,102.96		251,453,321.89	/

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	63,473,861.23	49,281,335.52
其他	135,548.00	65,000.00
合计	63,609,409.23	49,346,335.52

其他说明：
 无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元、欧元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于各期末，除下表所述资产或负债为外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
货币资金	134,795,984.78	95,242,831.01
应收账款	177,874,713.05	190,415,660.37

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	3,568,005.55	4,814,112.29
应付账款	14,946,825.66	17,328,982.69
其他应付款	3,709,143.29	3,911,973.48
短期借款	15,937.55	71,095.86
长期借款	2,148,033.16	3,899,543.43
一年内到期的非流动负债	1,583,700.48	3,040,930.94

本集团密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，本集团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。为此，本公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于本期末，本集团的带息债务主要为人民币等计价的浮动利率借款合同，金额合计为127,299,329.79元（年初余额：671,397,383.41元），及人民币计价的固定利率借款合同，金额为1,798,433,039.05元（年初余额：954,227,967.78元）。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团的价格风险主要产生于合成树脂等产品生产所用主要原材料价格的波动，原材料价格上升会对本集团的财务业绩产生不利影响。本集团材料采购部门持续分析和监控主要原材料的价格波动趋势，并考虑通过与主要供应商签订较长期限采购合同的方式确保主要原材料价格不会产生重大波动。

(2) 信用风险

于本期末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

本集团应收账款前五名金额合计情况为：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
前五名应收账款汇总	262,687,148.44	221,251,956.46

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要融资资金来源。于本期末，本集团尚未使用的银行借款额度为431,622.95万元（年初余额：441,052.55万元）。

于本期末，本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	一年以内	一到五年	五年以上	合计
金融资产				
货币资金	1,218,342,947.63			1,218,342,947.63
应收票据	401,370,798.26			401,370,798.26
应收账款	2,041,622,838.65			2,041,622,838.65
应收款项融资	717,293,143.99			717,293,143.99
其他应收款	46,106,606.16			46,106,606.16
其他流动资产	444,229,456.16			444,229,456.16
一年内到期的非流动资产	1,785,279.20			1,785,279.20
长期应收款		2,201,866.79		2,201,866.79
金融负债				
短期借款	1,544,587,555.41			1,544,587,555.41
应付票据	543,913,679.29			543,913,679.29
应付账款	613,755,817.46			613,755,817.46
其他应付款	244,656,274.45			244,656,274.45
一年内到期的非流动负债	164,568,448.82			164,568,448.82
长期借款		279,336,631.16		279,336,631.16
租赁负债		3,813,009.66		3,813,009.66
长期应付款		43,000,000.00		43,000,000.00

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	本期发生额	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	14,691,753.16	14,691,753.16
所有外币	对人民币贬值 5%	-14,691,753.16	-14,691,753.16

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本期发生额	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-1,272,993.29	-1,272,993.29
浮动利率借款	减少 1%	1,272,993.29	1,272,993.29

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			32,720,219.93	32,720,219.93
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			717,293,143.99	717,293,143.99
持续以公允价值计量的资产总额			750,013,363.92	750,013,363.92
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司持续第三层次公允价值计量项目为非上市公司股权投资及应收款项融资，其中：持有的非上市公司股权，被投资企业经营环境、经营状况及财务状况均未发生明显变化，公司按被投资企业净资产账面价值作为公允价值的合理估计。应收款项融资因剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
BiosynthLimited	本公司的联营企业
济南艾尼凯斯特软件有限公司	本公司的合营企业
山东奇妙智能科技有限公司	本公司的合营企业

其他说明：

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董监高及其近亲属	其他
上海裕投投资管理有限公司	唐地源参股 45%并担任监事的公司
济南乘韵企业管理咨询有限公司	孟庆文父母持股 20.00%且任监事的公司

济南禾川自动化工程有限公司	张亚玲兄弟姐妹的配偶担任法人的公司
济南大成家政清洁服务有限公司	张亚玲兄弟姐妹的配偶担任法人的公司
青岛洛瑞机械有限公司	唐磊兄弟姐妹持股 23.8663%的公司
青岛洛林机械有限公司	唐磊兄弟姐妹持股 25.00%的公司
青岛安永机械有限公司	唐磊兄弟姐妹持股 25.00%并担任财务负责人的公司
山东荣居龙投资控股有限公司	黄俊实际控制的公司
济南瑞华税务师事务所有限公司	孟军丽控制的公司
中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所	孟军丽担任负责人的企业
中证天通（北京）工程管理咨询有限公司山东分公司	孟军丽担任负责人的企业
济南东力置业有限公司	孟军丽担任监事的公司
中铸未来教育科技(北京)有限公司	持股 14.9254%且唐一林担任董事，唐一林于 2022 年 8 月 19 日卸任董事职务
鲁资(章丘)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	持有出资额 20.00%的企业
内蒙古科利源新材料有限公司	对子公司具有重大影响的少数股东

其他说明：

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（曾经的）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（曾经的）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。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
山东奇妙智能科技有限公司	采购服务	464,184.33			122,641.50
济南艾尼凯斯特软件有限公司	采购服务				79,254.72

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
BiosynthLimited	销售商品	4,077,782.60	21,499,434.77
济南艾尼凯斯特软件有限公司	提供服务	350,651.32	732,029.16
山东奇妙智能科技有限公司	销售商品	26,283.18	417,481.04
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	销售商品	3,656,836.27	
陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	提供服务	188,679.25	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	21,217,585.89	21,089,197.23

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古科利源新材料有限公司	40,794.84	12,238.45	40,794.84	4,079.48
	BiosynthLimited	2,412,915.85	120,645.79	2,495,915.15	124,795.75
	陕西物科金硅新材料科技有限责任公司	3,312,475.00	165,623.75		
合计		5,766,185.69	298,507.99	2,536,709.99	128,875.23
其他应收款	山东奇妙智能科技有限公司			70,000.00	3,500.00
	济南艾尼凯斯特软件有限公司			251,974.87	12,598.74
合计				321,974.87	16,098.74

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

股份支付总体情况

项目	情况
公司本年授予的各项权益工具总额	——
公司本年行权的各项权益工具总额	——
公司本年失效的各项权益工具总额	774,610.00
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	——
公司年末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见下述说明

2022年9月22日，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。2023年9月15日，圣泉集团召开第九届董事会第十九次会议及第九届监事会第十七次会议，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授予预留部分限制性股票的议案》等议案，公司已于2023年11月7日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成公司本次激励计划的预留授予登记工作。本期限限制性股份的授予日为2023年9月15日，授予对象为244名，授予数量为159.5万股，授予价格为10.80元/股。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止	40.00%
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	30.00%
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	30.00%

本期失效的各项权益工具总额系 14 名股权激励对象于本期离职，其已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 93,000.00 股已回购注销。

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	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	24,997,910.59

其他说明：

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	22,168,553.25	
合计	22,168,553.25	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	465,550,798.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	465,550,798.90

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	753,361,818.23	711,289,923.33
1 年以内小计	753,361,818.23	711,289,923.33
1 至 2 年	22,331,496.35	25,933,195.39
2 至 3 年	11,888,607.30	2,739,730.42
3 年以上	25,867,650.15	26,501,475.84
3 至 4 年	1,361,239.54	1,650,578.05
4 至 5 年	100,602.57	1,842,625.18
5 年以上	24,405,808.04	23,008,272.61
合计	813,449,572.03	766,464,324.98

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,402,563.34	1.52	12,402,563.34	100.00		3,276,975.68	0.43	3,276,975.68	100.00	
按组合计提坏账准备	801,047,008.69	98.48	40,596,595.48	5.07	760,450,413.21	763,187,349.30	99.57	38,529,633.55	5.05	724,657,715.75
其中：										
其中：账龄组合	728,525,059.52	89.56	40,596,595.48	5.57	687,928,464.04	687,211,748.68	89.66	38,529,633.55	5.61	648,682,115.13
合并范围内公司	72,521,949.17	8.92			72,521,949.17	75,975,600.62	9.91			75,975,600.62
合计	813,449,572.03	/	52,999,158.82	/	760,450,413.21	766,464,324.98	/	41,806,609.23	5.45	/

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	9,167,726.43	9,167,726.43	100.00	诉讼等事项
单位二	820,389.00	820,389.00	100.00	诉讼等事项
单位三	700,000.00	700,000.00	100.00	诉讼等事项
单位四	632,811.08	632,811.08	100.00	诉讼等事项
单位五	387,032.60	387,032.60	100.00	诉讼等事项
单位六	268,018.00	268,018.00	100.00	诉讼等事项
单位七	226,586.23	226,586.23	100.00	诉讼等事项
单位八	200,000.00	200,000.00	100.00	诉讼等事项
合计	12,402,563.34	12,402,563.34	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	714,428,959.50	35,721,447.98	5.00
1 至 2 年	8,228,753.74	822,875.38	10.00
2 至 3 年	2,160,104.31	648,031.29	30.00
3 至 4 年	604,448.46	302,224.23	50.00
4 至 5 年	3,884.57	3,107.66	80.00
5 年以上	3,098,908.94	3,098,908.94	100.00
合计	728,525,059.52	40,596,595.48	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转	转销或核销	其他变动	

			回			
坏账准备	41,806,609.23	164,089,817.59		152,897,268.00		52,999,158.82
合计	41,806,609.23	164,089,817.59		152,897,268.00		52,999,158.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	152,897,268.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
按欠款方归集的年末余额前五名应收账款	180,268,834.61			22.16%	6,825,695.31
合计	180,268,834.61			22.16%	6,825,695.31

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	3,612,773,699.00	3,033,949,018.80
合计	3,612,773,699.00	3,033,949,018.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	3,556,786,045.66	2,824,390,001.39
1 年以内小计	3,556,786,045.66	2,824,390,001.39
1 至 2 年	27,939,572.85	36,470,876.64
2 至 3 年	161,862.33	230,528.83
3 年以上	30,571,879.62	175,145,005.50
3 至 4 年	209,458.33	174,222,941.91
4 至 5 年	29,440,692.20	8,481.42
5 年以上	921,729.09	913,582.17
合计	3,615,459,360.46	3,036,236,412.36

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	3,584,742,709.68	3,011,548,967.31
往来款	28,295,174.12	20,884,554.56
员工备用金借支	2,209,126.20	2,793,170.55
押金、保证金		99,000.00
其他	212,350.46	910,719.94
小计	3,615,459,360.46	3,036,236,412.36
减: 坏账准备	2,685,661.46	2,287,393.56
合计	3,612,773,699.00	3,033,949,018.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,287,393.56			2,287,393.56
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	398,267.90			398,267.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,685,661.46			2,685,661.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	2,287,393.56	398,267.90				2,685,661.46
合计	2,287,393.56	398,267.90				2,685,661.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,617,524,267.97	72.40	内部往来款	1年以内	
第二名	179,325,813.73	4.96	内部往来款	1年以内	
第三名	157,608,593.70	4.36	内部往来款	1年以内	
第四名	115,979,344.81	3.21	内部往来款	1年以内	
第五名	95,862,429.73	2.65	内部往来款	1年以内	
合计	3,166,300,449.94	87.58	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,340,778,724.98	28,023,398.45	2,312,755,326.53	2,296,905,746.35	28,023,398.45	2,268,882,347.90
对联营、合营企业投资	27,419,570.16		27,419,570.16	26,316,758.87		26,316,758.87
合计	2,368,198,295.14	28,023,398.45	2,340,174,896.69	2,323,222,505.22	28,023,398.45	2,295,199,106.77

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
山东圣泉新材料股份有限公司	210,588,085.75						210,588,085.75	
济南圣泉倍进陶瓷过滤器有限公司	21,808,824.27						21,808,824.27	
吉林圣泉倍进化工有限公司	56,350,000.00						56,350,000.00	6,350,000.00
济南圣泉铸造材料有限公司	34,070,906.37						34,070,906.37	
奇妙科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	

济南圣泉唐和唐生物科技有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
巴西圣泉化学品贸易有限公司	4,774,664.70						4,774,664.70	4,774,664.70
圣泉德国有限公司	25,137,633.75						25,137,633.75	16,898,733.75
圣泉香港有限公司	224,689,380.31						224,689,380.31	
巴彦淖尔市圣泉生物科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
山东省糖科学研究院	2,000,000.00						2,000,000.00	
济南尚博医药股份有限公司	126,651,388.23		253,011.02				126,904,399.25	
四川廷勋铸造材料有限公司	19,600,000.00						19,600,000.00	
山东省圣泉生物质石墨烯研究院	5,000,000.00						5,000,000.00	
山东圣泉康众医药有限公司	68,500,000.00						68,500,000.00	
山东圣泉新能源科技有限公司	96,452,341.00						96,452,341.00	
山东省科技装备业商会	200,000.00						200,000.00	

霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	9,900,000.00						9,900,000.00	
济南兴泉能源有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司	79,591,300.00		3,619,967.61				83,211,267.61	
浙江圣泉进出口贸易有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
山东百伦思检测技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
农发行建设基金（明股实债）	102,015,711.97						102,015,711.97	
大庆圣泉绿色技术有限公司	500,000,000.00						500,000,000.00	
安徽圣泉新材料有限公司	59,700,000.00						59,700,000.00	
山东圣泉鼎铸三维模具科技有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
承德东伟新材料科技有限公司	223,775,510.00						223,775,510.00	
浙江圣泉工贸发展有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
山东圣泉进出口有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	

合计	2,296,905,746.35		43,872,978.63							2,340,778,724.98	28,023,398.45
----	------------------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	---------------

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
AnyCasting Software Co., Ltd	15,829,749.76			-1,148,631.21						14,681,118.55	
济南艾尼凯斯特软件有限公司	4,466,380.12			-1,034,622.24						3,431,757.88	
山东奇妙智能科技有限公司	6,020,628.99	4,636,800.00		-1,350,735.26						9,306,693.73	
小计	26,316,758.87	4,636,800.00		-3,533,988.71						27,419,570.16	
二、联营企业											
小计											
合计	26,316,758.87	4,636,800.00		-3,533,988.71						27,419,570.16	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,925,898,696.74	2,119,216,009.85	2,895,900,446.94	2,081,383,792.84
其他业务	461,063,104.00	410,805,962.92	457,037,747.98	403,090,689.97
合计	3,386,961,800.74	2,530,021,972.77	3,352,938,194.92	2,484,474,482.81

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：合成树脂及衍生品	2,436,597,388.79	1,798,613,284.08	2,436,597,388.79	1,798,613,284.08
生物质产品	488,708,763.66	320,208,069.82	488,708,763.66	320,208,069.82
其他	592,544.29	394,655.95	592,544.29	394,655.95
按经营地区分类				
其中：境内	2,547,918,087.56	1,836,252,533.16	2,547,918,087.56	1,836,252,533.16
境外	377,980,609.18	282,963,476.69	377,980,609.18	282,963,476.69
按销售渠道分类				
其中：直销	2,660,928,434.27	1,923,171,415.49	2,660,928,434.27	1,923,171,415.49
经销	264,970,262.47	196,044,594.36	264,970,262.47	196,044,594.36
合计	2,925,898,696.74	2,119,216,009.85	2,925,898,696.74	2,119,216,009.85

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,533,988.71	-5,755,062.36
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,835,758.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
理财收益	368,092.95	472,983.33
其他	54,630,594.55	-8,879,243.08
合计	51,464,698.79	-10,325,564.11

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-6,269,738.21	
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	57,643,570.61	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,059,284.62	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,976,127.78	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-9,462,801.49	

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	613,038.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	575,112.69	
减：所得税影响额	6,798,081.89	
少数股东权益影响额（税后）	1,182,174.28	
合计	38,154,337.89	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.62	1.05	1.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.24	1.01	1.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：唐一林

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 31 日

修订信息

适用 不适用