

上海唯万密封科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025-015



2024 年 4 月 29 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人董静、主管会计工作负责人陈仲华及会计机构负责人(会计主管人员)赵焯旭声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、（三）、公司面临的风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 119,200,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.84 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

| | | |
|-----|------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 8 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 | 12 |
| 第四节 | 公司治理 | 51 |
| 第五节 | 环境和社会责任..... | 71 |
| 第六节 | 重要事项 | 73 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况 | 112 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 118 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 119 |
| 第十节 | 财务报告 | 120 |

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、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。

四、经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

五、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------|---|--|
| 公司、本公司、唯万密封 | 指 | 上海唯万密封科技股份有限公司 |
| 全资子公司、唯万科技 | 指 | 唯万科技有限公司 |
| 控股子公司、上海嘉诺 | 指 | 上海嘉诺密封技术有限公司 |
| 重要子公司、广州加士特 | 指 | 广州加士特密封技术有限公司，系上海嘉诺全资子公司 |
| 唯万有限 | 指 | 上海唯万密封科技有限公司（上海唯万密封科技股份有限公司前身） |
| 广州嘉诺密封 | 指 | 广州嘉诺密封技术有限公司 |
| 郑煤机 | 指 | 郑州煤矿机械集团股份有限公司，及其下属公司 |
| 三一集团 | 指 | 三一集团有限公司 |
| 中联重科 | 指 | 中联重科股份有限公司 |
| 徐工集团 | 指 | 徐工集团工程机械有限公司 |
| 恒立液压 | 指 | 江苏恒立液压股份有限公司 |
| 中国龙工 | 指 | 中国龙工控股有限公司 |
| 一拖股份 | 指 | 第一拖拉机股份有限公司 |
| 欧尼贝耐 | 指 | 意大利欧尼贝耐集团公司 |
| 费斯托、FESTO | 指 | 德国费斯托集团公司 |
| 卡特彼勒 | 指 | Caterpillar，美国工程机械制造厂商 |
| 派克 | 指 | Parker，专业生产和销售各种制冷空调件、液压气动和流体控制产品及元器件的全球性的公司 |
| NOK | 指 | NOK 株式会社，世界领先的密封件制造厂商 |
| 特瑞堡 | 指 | Trelleborg，一家专注于聚合物技术的全球性工业集团 |
| 科德宝 | 指 | 德国科德宝密封技术集团，世界领先的密封件制造厂商 |
| 圣戈班 | 指 | COMPAGNIE DE SAINT-GOBAIN，法国圣戈班集团 |
| 杰瑞集团 | 指 | 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 |
| 纽威阀门 | 指 | 苏州纽威阀门股份有限公司 |
| 道森股份 | 指 | 苏州道森钻采设备股份有限公司 |
| 宝石机械 | 指 | 宝鸡石油机械有限责任公司 |
| 科瑞集团 | 指 | 科瑞集团有限公司 |
| 斯伦贝谢 | 指 | SLB，全球最大的油田技术服务公司 |
| 贝克休斯 | 指 | Baker Hughes，美国一家为全球石油开发和加工工业提供产品和服务的大型服务公司 |
| 威德福 | 指 | Weatherford International plc，美国上市公司 |
| TechnipFMC | 指 | 德希尼布，是一家全球领先的能源服务公司 |
| Hercules | 指 | 美国赫拉克勒斯流体密封集团，全球最大的工程机械液压油缸修理包和英制密封件经销商 |

| | | |
|-------------|---|---|
| 采埃孚一拖 | 指 | 采埃孚一拖(洛阳)车桥有限公司 |
| 公司章程 | 指 | 《上海唯万密封科技股份有限公司章程》 |
| 招股说明书 | 指 | 上海唯万密封科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书 |
| 报告期、本报告期 | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 |
| 上年同期 | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
| 报告期末 | 指 | 2024 年 6 月 30 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 密封件 | 指 | 防止流体或固体微粒从相邻结合面间泄漏以及防止外界杂质如灰尘与水分等侵入机器设备内部的零部件的材料或零件 |
| 液压气动密封件 | 指 | 液压气动密封件是应用于液压气动相关设备中密封件的统称，是应用于液压气动系统中的重要零部件，核心功能为确保在对介质的压缩过程中空间的密闭性，避免在运作过程中出现介质泄漏 |
| 静密封 | 指 | 在固定部分和静止状态下使用的密封件 |
| 动密封 | 指 | 对于动力泵、压缩机、作动筒等在往复、旋转运动中使用的密封件 |
| 聚氨酯 | 指 | 聚氨酯全称为聚氨基甲酸酯，是主链上含有重复氨基甲酸酯基团的大分子化合物的统称。是由有机二异氰酸酯或多异氰酸酯与二羟基或多羟基化合物加聚而成 |
| 聚氨酯密封件 | 指 | 以聚氨酯为材料生产制作的密封件 |
| 液压油缸、油缸 | 指 | 液压设备系统的执行元件，将液压能转换为机械能，用于力的传导 |
| 液压支架 | 指 | 液压支架是用来控制采煤工作面矿山压力的结构物 |
| MDI | 指 | 二苯基甲烷二异氰酸酯，主要用于聚氨酯硬泡沫塑料、合成纤维、合成橡胶、合成革、粘合剂等 |
| PPDI | 指 | 对苯二异氰酸酯，聚氨酯弹性体的原料 |
| 聚四氟乙烯、PTFE | 指 | 一种以四氟乙烯作为单体聚合制得的高分子聚合物，是一种工程塑料 |
| 酚醛夹布 | 指 | 由织物、树脂、润滑剂组成的复合材料加工而成的材料 |
| 丁腈橡胶 | 指 | 丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得的，耐油、耐老化性能较好的合成橡胶 |
| 氢化丁腈橡胶、HNBR | 指 | 丁腈橡胶中分子链上的碳碳双键加氢饱和得到的产物，具有良好耐油、耐热、耐化学腐蚀性能，较高的抗压缩永久变形性能、高强度，高撕裂性能、耐磨性能优异等特点 |
| API6A | 指 | 美国石油学会针对石油和天然气行业中用于阀门、管线和相关设备的标准规范 |
| API6D | 指 | 美国石油学会针对石油和天然气行业 |

| | | |
|-----------|---|---|
| | | 中用于管道和管线用阀门的标准规范 |
| 聚醚醚酮、PEEK | 指 | 在主链结构中含有一个酮键和两个醚键的重复单元所构成的高聚物，是一种工程塑料 |
| 氟橡胶、FKM | 指 | 是主链或侧链的碳原子上含有氟原子的合成高分子弹性体，具有优异的耐热性、抗氧化性、耐油性、耐腐蚀性和耐大气老化性 |
| FFKM | 指 | 由全氟材料制成的密封圈产品或橡胶制品的主要材料，与氟橡胶相比具有更好的耐高温与耐腐蚀性能 |
| EPDM | 指 | 乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物，具有耐氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 唯万密封 | 股票代码 | 301161 |
| 公司的中文名称 | 上海唯万密封科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 唯万密封 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Voneseals Technology (Shanghai) Inc. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | VONESEALS | | |
| 公司的法定代表人 | 董静 | | |
| 注册地址 | 上海市浦东新区龙东大道 6111 号 1 幢 2 层 B216 室 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 201201 | | |
| 公司注册地址历史变更情况 | 原注册地址：上海市浦东新区仁庆路 373 号 1 幢 | | |
| 办公地址 | 上海市浦东新区运通路 196 弄 6 号楼 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 201201 | | |
| 公司网址 | www.voneseals.com | | |
| 电子信箱 | voneseals@voneseals.com | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------------|-------------------------|
| 姓名 | 刘正山 | 王雨欣 |
| 联系地址 | 上海市浦东新区运通路 196 弄 6 号楼 | 上海市浦东新区运通路 196 弄 6 号楼 |
| 电话 | 021-68184680 | 021-68184680 |
| 传真 | 021-68184670 | 021-68184670 |
| 电子信箱 | voneseals@voneseals.com | voneseals@voneseals.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|--|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所： http://www.szse.cn |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 媒体名称：证券日报、证券时报、上海证券报、中国证券报、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|------------------------------|
| 会计师事务所名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 上海市浦东新区世纪大道 100 号环球金融中心 46 楼 |
| 签字会计师姓名 | 沈璐、邱世佳 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
|------------|----------------------------------|---------|------------------------|
| 国信证券股份有限公司 | 上海市浦东新区民生路1199弄证大五道口广场1号楼15层国信证券 | 柳志强、王盼 | 2022年9月13日至2025年12月31日 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 2024 年 | 2023 年 | 本年比上年增减 | 2022 年 |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元） | 715,553,244.50 | 363,196,925.17 | 97.02% | 340,433,254.52 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 53,171,444.14 | 37,090,983.12 | 43.35% | 46,204,897.03 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 46,965,331.84 | 30,682,529.92 | 53.07% | 40,033,197.53 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 78,392,682.40 | 32,505,012.09 | 141.17% | 17,837,756.75 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.44 | 0.31 | 41.94% | 0.47 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.44 | 0.31 | 41.94% | 0.47 |
| 加权平均净资产收益率 | 5.57% | 4.01% | 1.56% | 11.51% |
| | 2024 年末 | 2023 年末 | 本年末比上年末增减 | 2022 年末 |
| 资产总额（元） | 1,433,301,737.70 | 1,032,145,930.51 | 38.87% | 1,019,854,500.47 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 978,503,381.56 | 932,562,197.21 | 4.93% | 915,738,066.65 |

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 142,828,765.81 | 188,730,259.01 | 185,044,318.88 | 198,949,900.80 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 18,560,265.14 | 20,597,662.58 | 11,217,339.03 | 2,796,177.39 |

| | | | | |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 14,763,352.80 | 19,754,604.02 | 9,169,893.38 | 3,277,481.64 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -19,121,921.71 | 19,678,948.19 | 16,759,427.91 | 61,076,228.01 |

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2024 年金额 | 2023 年金额 | 2022 年金额 | 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） | -481,697.31 | -22,997.53 | -10,720.70 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 7,389,468.03 | 4,144,004.12 | 7,092,261.28 | |
| 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 | 953,034.00 | 1,823,130.15 | 796,849.32 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,421,227.67 | 2,154,544.06 | 225,818.92 | |

| | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -252,078.66 | -16,344.15 | 20,654.47 | |
| 减：所得税影响额 | 1,514,506.69 | 1,673,883.45 | 1,953,163.79 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 1,309,334.74 | | | |
| 合计 | 6,206,112.30 | 6,408,453.20 | 6,171,699.50 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(一) 主要行业政策

报告期内行业的主要政策如下：

| 发布时间 | 发布单位 | 政策/文件 | 主要相关内容/目的 |
|-------------|--------------------|----------------------------------|--|
| 2024 年 1 月 | 工业和信息化部、国家发展和改革委员会 | 《关于加快推进高端装备制造业高质量发展的指导意见》 | 推动高端装备制造业发展，支持工程机械、煤矿机械、工业自动化等领域的技术创新。 |
| 2024 年 2 月 | 农业农村部、财政部 | 《关于推动农业机械化全程全面高质高效发展的实施意见》 | 加快农业机械化发展，支持智能农机装备研发和推广，加大农机购置补贴力度。 |
| 2024 年 3 月 | 国家能源局、工业和信息化部 | 《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》 | 推动煤矿智能化建设，支持智能掘进机、智能采煤机等高端设备研发。 |
| 2024 年 3 月 | 工业和信息化部 | 《关于加快工业基础件产业高质量发展的若干措施》 | 提出加快工业基础件的技术研发和产业化。支持企业突破关键核心技术，提升产品质量和可靠性。 |
| 2024 年 4 月 | 工业和信息化部 | 《关于推动工业互联网创新发展行动计划（2024-2026 年）》 | 加快工业互联网在制造业中的应用，推动工业自动化设备与 5G、人工智能等技术融合。 |
| 2024 年 5 月 | 工业和信息化部、生态环境部 | 《关于推动制造业绿色低碳发展的指导意见》 | 提出推动制造业绿色转型，支持节能环保技术的研发和应用。鼓励开发高效、节能的液压气动密封产品。 |
| 2024 年 6 月 | 工业和信息化部 | 《关于进一步优化通用机械行业产业结构的通知》 | 优化通用机械行业产业结构，支持企业开发高效、节能、环保产品。 |
| 2024 年 7 月 | 商务部、工业和信息化部 | 《关于支持关键基础件行业国际化发展的若干措施》 | 提出支持关键基础件企业开拓海外市场。优化出口退税政策，鼓励企业参与国际竞争。 |
| 2024 年 9 月 | 国家能源局、工业和信息化部 | 《关于推动煤矿机械绿色发展的实施意见》 | 推动煤矿机械绿色发展，支持节能环保设备研发。 |
| 2024 年 10 月 | 农业农村部 | 《全国智慧农业行动计划（2024—2028 年）》 | 提出到 2028 年底农业生产信息化率将达到 32% 以上。 |
| 2024 年 10 月 | 工业和信息化部、科技部 | 《关于加快工业自动化核心技术攻关的通知》 | 加快工业自动化核心技术攻关，支持高端数控系统、工业机器人等产品开发。 |
| 2024 年 11 月 | 国家能源局、工业和信息化部 | 《关于推动石油天然气装备高端化发展的指导意见》 | 推动石油天然气装备高端化发展，支持深海钻井设备、智能化采油设备研发。 |

(二) 公司所处行业情况

根据液气密行业协会的数据显示，2024 年，行业市场规模达到 1500 亿元，同比增长 10%，中国液压气动行业在政策支持、市场需求和技术创新的推动下总体呈现稳中向好的态势。未来液气密行业发展仍是机遇与挑战并存，随着我国经济的稳步回升，支撑行业稳定运行和高质量发展的有利因素继续集聚增多，将延续稳中向好的总体态势。

1、工程机械行业

面对复杂多变的国内外形势，2024 年 12 大工程机械主要品类总销量共计 1,695,139 台，同比下降 4.51%，其中国内市场总销量 1,002,994 台，同比下降 9.74%；出口销量 692,145 台，同比增长 4.24%。随着设备更新政策稳步推进、地产系列宽松政策实施到位、国债项目陆续落地形成实物工作量以及海外市场的不断拓展，对工程机械的需求有所回升。挖掘机作为晴雨表，根据中国工程机械工业协会数据统计，2024 年共销售挖掘机 201,131 台，同比增长 3.13%；其中国内销量 100,543 台，同比增长 11.7%；出口 100,588 台，同比下降 4.24%。工程机械行业作为装备制造业的重要组成部分，在国民经济中占据重要地位，对上下游产业的带动作用显著，其中密封件作为工程机械的关键零部件，其市场需求和技术发展直接受到工程机械行业景气度的影响。目前工程机械行业正加速向智能化、绿色化转型，钢材等原材料价格波动使得

主机厂也加强了成本控制，这对密封件的性能提出了更高要求。在技术升级的推动下，国产密封件企业加大研发投入，逐步打破国外品牌在高端市场的垄断地位。欧美等国家基建投资需求旺盛，尤其是美国《基础设施投资和就业法案》的实施，为全球工程机械市场提供了增量空间；新兴市场国家在“一带一路”倡议的推动下，基建需求也在持续增长，2024年，中国工程机械出口额突破500亿美元，同比增长15%，为国产密封件企业提供了更广阔的市场发展空间。随着我国工程机械产品在全球市场综合竞争力不断提升，各企业积极调整产品结构，发挥规模优势、产业布局等优势，工程机械出口仍具韧性，出口市场依然能保持较好的增长。改善内需、提高出口，有利于拉动对基础零部件的需求。

随着工程机械保有量的增加，密封件的售后市场需求也随之增长。工程机械的售后市场中挖机占据多数，挖掘机售后服务涵盖了维修、保养、配件供应等多个方面，高质量、价格优的关键零部件将降低故障率，降低成本。密封件作为易损件，需要定期更换，这为国产密封件企业提供了稳定的市场空间。近年来，售后市场的产品购买人员逐渐培养了更为成熟、规范的机械产品维修保养的应用习惯，终端用户在维护的过程中，更倾向于更换“主机原厂配件”，进一步推动主要零部件行业的快速发展。由于密封件重要性极大且具有易耗属性，因此在售后市场获得更大份额的前提是突破前装市场，提升前装市场市占率，能够自然带动售后市场销售。在此背景下，公司产品将有望提升市场份额。

2、煤矿机械行业

煤炭在全球能源格局中占据着举足轻重的地位，其作为传统的基础能源广泛应用于电力、钢铁、化工等众多关键产业，为全球经济的稳定运转提供了坚实支撑，也是我国能源保供的主力军。国家统计局披露的数据显示，全国煤炭产量较上一年度实现了微增长，进口煤炭5.4亿吨，同比增长14.4%；全年能源消费总量59.6亿吨标准煤，比上年增长4.3%；煤炭消费量增长1.7%，煤炭消费量占能源消费总量比重为53.2%。未来煤炭产量、消费量有望保持增长态势，煤炭进口仍处于高位，加之当前社会存煤水平较高，全年煤炭市场供需呈现相对平衡并向宽松转变的运行态势。煤矿机械设备是实现煤炭开采最直接、最重要的设备，需求直接由下游煤炭行业拉动。当前，我国煤炭机械行业正处于一个关键转型期，受环保政策趋严、新能源冲击及周期性影响，更加注重绿色化发展、优化产业结构、提高供给质量。随着行业产能利用率不断提升，传统的煤矿机械设备也将不断加强创新研发、改造升级，提高生产效率、降低成本。公司拥有质量管控、有竞争力价格的密封产品，组建稳定的产销和服务团队，公司的营业收入有望保持增长趋势。

3、农业机械行业

强国必先强农，农业强国是社会主义现代化强国的根基。我国对粮食安全问题极为重视，农业作为国民经济的重要支柱，其现代化需求为农用机械行业提供了广阔市场空间。我国农业机械总量大，截至2023年，我国农作物耕种综合机械化率达74%，而欧美发达国家该比例高达95%以上，与发达国家相比机械率较低，仍有较大成长空间。农业机械行业产品市场需求具有明显的地域性与季节性特征，行业增速主要受农作物种植面积、农机购置补贴政策、粮食价格等因素影响。国三到国四标准的升级，引发了农机行业的产业调整，当前我国农机行业正处于补短板、智能化、本土化的产业升级关键阶段，部分关键核心技术和重要零部件仍未完全自主化，国家政策支持推动农机装备产业转型升级，推动农机产品创新、关键零部件创新，增强农业机械有效供给能力。在此背景下，农机设备配件的质量要求随之提高，密封件作为机械设备的重要零部件，在农业机械设备中同样不可或缺。2024年农用机械行业市场规模3000亿元，同比增长8%，农用机械行业实现稳步增长，拖拉机、收割机等产品销量显著提升，直接拉动了密封件的市场需求。我国农业机械形成了一定市场保有量，一方面机械设备在使用过程中的维修、维护需求带来了密封件的售后市场需求；另一方面存量设备在经历寿命周期后将进入更换周期，农业机械新增产量逐渐恢复带动密封件前装市场需求。公司具备高质量产品研发优势，稳定供给的情况下抓住机遇，有望在未来农机产业链中不断拓展市场份额。

4、工业自动化行业

近年来随着人工智能、5G、物联网等新技术的发展，工业自动化的智能化水平逐步提升。根据工信部及MIR睿工业统计数据，我国工业自动化行业市场规模整体呈增长态势，2018-2023年市场规模从3977亿元增至5734亿元，年均复合增长率为7.6%。工业自动化行业快速发展，工业机器人、智能生产线等设备需求增加直接拉动了气动元件的市场需求。气动元件在自动化生产线中的应用尤为广泛，如气缸、气动阀门、气动控制系统等在提升生产精度、降低成本和提高工作效率方面发挥着重要作用，2024年，全球工业自动化市场规模达到3000亿美元，同比增长10%；工业机器人销量同比增

长 15%，智能生产线销量同比增长 20%，直接拉动了密封件的市场需求。当前气动元件行业加速向智能化、绿色化转型，对密封件的性能提出了更高要求。各大密封件企业逐步加强自主创新和技术研发，以期占据更多市场份额。公司利用自身研发优势和价格优势，较早布局气动行业，在工业自动化领域的应用均以自制件拓展，模具开发并进行新产品送样，抓住气动行业发展机遇，加强与龙头企业的合作，公司有望借助行业加速扩容的趋势迎来快速发展的机遇，核心技术产品收入在报告期内保持良好的增长趋势。

5、石油天然气行业

油气作为民生基础能源产业，在新旧能源转型中，原油供给偏紧的格局并未发生根本性改变。根据世界石油专刊发布，2024 年全球油气勘探开发投资同比增长 6%，尤其是深海和页岩气领域的开发，“三桶油”油气生产规模有望持续提升，油气钻井数量的提高和增产的需求带动井口阀门、管汇装置、压裂增产装备、深水采油装备等关联产业的需求上升，油服领域行业配套企业逐步开始进入充分竞争的阶段，专业领域的设备逐步开始向头部龙头企业集中。国内针对油气资源的勘探、开采、储存、运输等各个节点也进行了大量投入，在能源安全保障要求下，海油公布的 2024 年中国海上钻井总数首次突破 1000 口大关，中国海油钻井日效率、生产时效、故障时间等关键指标创历史最好水平，中海油海口分公司、天津分公司陆续实现了深水井口及采油树控制系统的国产化，进一步降低了深水油气的开展成本，加速了国内水下油气资源的钻采进度；油气钻井数量的提高和增产的需求带动井口阀门、管汇装置、压裂增产装备、深水采油装备等关联产业的需求上升，逐步形成了高端油气阀门的国内产业集群；国际市场油气的产量也随着国际油价的上涨保持一定的增长，尤其是东南亚和北美地区钻井数量保持在较高位置，这也进一步保证了石油装备配套密封的出口业务的发展，为密封件行业提供了广阔的市场空间。石油天然气设备高端化趋势带动密封件技术升级，公司下属控股子公司将抓住转型带来的机遇，未来发展将有新的期待。

6、通用机械行业

通用机械服务于下游众多领域，2024 年宏观数据企稳，制造业持续向高端化、智能化、绿色化发展，叠加大规模设备更新政策逐步落地，推动工业通用机械行业在国内市场的持续发展，中国基础制造业出现了部分产能向外转移的趋势。行业的发展也需要相关基础配套行业的有力支撑，注塑机密封件、高压水泵密封、机床油缸密封等产业链上游零部件需求有望随之同步快速增长，有利于密封件行业内具有竞争力的企业发挥优势，扩大市场份额，打破国际优势企业在高端应用市场的垄断局面。半导体制程设备作为通用机械行业重要板块，是半导体产业发展和技术进步的基础，我国半导体设备发展起步相对较晚，尤其是尖端制程设备与欧美发达国家仍有一定的差距。在国家强有力的政策支持、密集的资本和人才的推动下，我国半导体设备市场随之快速扩张，半导体制程设备伴随着技术的发展出现了爆发式的国产化应用案例，随着国内设备厂的发展提高了国内密封企业配套半导体行业产品的整体能力。随着投入的不断增加和技术的逐步成熟，该领域预计将出现较大的市场增长空间。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）主要业务基本情况

报告期内，公司主要从事液压气动密封产品的研发、生产和销售，主要产品包括液压密封件、液压密封包等液压密封产品，以及气动密封件、油封、履带密封等其他密封产品，已形成包括工程机械、煤矿机械、农业机械及工业自动化四大业务板块，产品应用涵盖挖掘机、起重机、装载机、破碎锤等工程机械液压油缸密封系统以及煤机的液压支架密封系统和工业机器人、自动化生产设备等气动密封系统。公司是国内较早进入液压气动密封件制品行业的企业之一，一直致力于密封产品的设计、研发和生产，自主生产和产品选型采购相结合构建了完整的密封产品体系，并在行业内较早立足于对客户需求的精准分析，以密封包的形式向客户提供密封系统解决方案，满足客户对密封系统性能的整体需求。公司拥有包括密封材料研发、材料生产、产品设计、产品制造等全流程的液压气动密封件研发生产体系，在密封材料方面，公司攻克了 PPDI 原料合成高性能聚氨酯的加工工艺，自研出高性能高回弹 PPDI 聚氨酯材料，研制的 TecThane® 系列聚氨酯密封材料具备聚氨酯弹性好、耐低温、耐高温、耐磨、对基材界面黏附性好等优点，部分技术打破了国外密封件产品

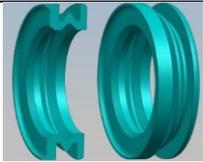
在国内中高端应用市场的垄断，该材料在工程机械行业研发的 HRS、HWG、HPIA 等系列产品，在煤机行业研发了 HWC、HRU 等系列产品，在工业自动化行业研发了 PPD、PRM、PRL 等系列产品，替代了美国派克、瑞典特瑞堡、日本 NOK、英国赫莱特等国际企业，积极实现液压气动密封产品在中高端应用领域的国产化。公司依靠严格的产品质量控制，以及与客户开展产品协同研发的方式，积累了大量优质的客户资源，目前已与三一集团、中联重科、徐工集团、恒立液压、中国龙工、郑煤机、神东煤炭集团等工程机械、煤矿机械等行业的国内龙头企业建立了长期、稳定的合作关系，并与国际工程机械龙头企业卡特彼勒、国际工业自动化行业龙头企业费斯托建立了合作关系。

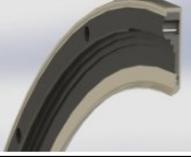
控股子公司上海嘉诺及其重要子公司广州加士特是一家集密封产品研发、制造、销售、技术服务、测试于一体的企业，长期致力于为工业用户提供密封设计方案及高品质的产品，在持续、深度理解客户的需求和市场应用发展趋势的基础上，聚焦于密封产品相关技术和工艺，其通过自产以及产品资源整合为客户提供全规格系列的 O 型圈、导向元件、金属密封、组合密封等产品，主要应用于油气设备、工程机械以及通用工业等领域，与公司在产品、技术及客户资源方面存在较强的协同效应。自主研发了多种高性能塑料及橡胶材料配方，形成了完善的应用材料库，部分产品可以通过石油装配产品 API6A PR2F 等级的高测试要求，其中自主研发的改性 PTFE 材料和特种 HNBR 材料在高耐磨、长寿命、耐腐蚀等方面拥有良好的性能。

2、主要产品及其用途

报告期内，公司主要产品的类别、名称及功能特点图示如下：

| 类别 | 产品名称 | 定义及主要功能 | 图示 |
|-------|------|--|---|
| 液压密封件 | 活塞封 | 安装在油缸缸体与活塞之间的密封，防止液压介质从活塞与缸体间隙中流出。 |  |
| | 活塞杆封 | 安装在油缸盖与活塞杆之间的密封，防止液压介质从活塞杆与缸盖间隙中流出。 |  |
| | 导向环 | 在油缸中起支撑和导向作用，防止活塞或活塞杆在运动过程中与缸体发生直接接触和摩擦，起到保护缸体与活塞或活塞杆不被损坏的作用 |  |
| | 防尘圈 | 安装在液压缸端盖，为了防止外部灰尘、雨霜、灰尘进入内部，影响液压油润滑特性和密封唇口的作用。 |  |
| | 静密封等 | 主要用于固定件之间的密封，保证固定件之间无介质泄露。 |  |

| | | | |
|-------|------------|---|---|
| 液压密封包 | 工程机械密封包 | 针对工程机械领域特定油缸型号进行组合设计的产品，包含活塞封、活塞杆封、导向环、防尘圈、静密封等功能密封件，覆盖挖掘机、液压破碎锤等液压系统密封件需求，实现密封系统性能配置优化。 |  |
| | 煤机密封包 | 针对于煤机液压支架进行组合设计的产品，包含活塞封、活塞杆封、导向环、防尘圈、静密封等功能密封件，覆盖煤机液压支架等液压系统密封件产品，实现密封系统性能配置优化。 |  |
| 其他密封件 | 气动密封件 | 主要包括活塞封、活塞杆封、防尘圈等。其中活塞封是安装在气缸与活塞之间的密封，防止气体从活塞与气缸缸体间隙中溢出；活塞杆封是安装在气缸盖与活塞杆之间的密封，防止空气从活塞杆与缸盖间隙中流出；防尘圈是安装在气缸盖端，为了防止外部灰尘、雨霜、灰尘进入内部。 |  |
| | 履带密封 | 主要用于工程机械行走履带销轴防水、防尘、防泥土等。 |  |
| | 油封 | 主要用于轴承的密封旋转部件和固定部件之间或两个相对运动部件之间的间隙，防止旋转润滑油泄露及污染物的进入。 |  |
| 泵阀密封件 | 套管头密封 | 用于采油井口头的设备连接密封，保证钻井、压裂、采油的过程中管道内高压、高腐蚀介质不泄露。 |  |
| | 压裂泵柱塞密封 | 用于压裂泵增压柱塞密封，安装在柱塞孔内，泵启动时候需要密封住流入的介质从而形成压裂用的高压腔。 |  |
| | 井下工具密封 | 用于压裂作业或者修井在地层管路中激发封隔不同压力层，需要满足井下高温、高腐蚀、超高压的环境。 |  |
| | API6A 阀门密封 | 用于石油钻采、压裂密封超高压力的 6A 闸阀和 6A 球阀，密封含有原油、硫化氢复杂介质工况。 |  |

| | | |
|----------------|--|---|
| API6D 阀门密封 | 用于石油天然管线球阀阀座、阀杆、体盖密封，对工作温度、压强具有较高的要求 |  |
| 调节阀密封 | 主要用于石油化工核电等双座式调节阀、火力发电高温蒸汽调节阀阀门阀芯密封，需满足高温工作的要求 |  |
| 水泵往复 V 型组合密封 | 用于水泵中密封水介质，在往复运动中实现增压作用 |  |
| 喷涂机柱塞泵密封 | 用于喷涂设备增压泵中，通过密封涂料介质，在往复运动中实现增压作用 |  |
| 真空泵转轴 PDR 形式密封 | 通过一个或多个 PTFE 密封唇的径向轴密封件针对转轴进行密封，其主要作用为保护高速旋转轴轴承，防止外部杂质、污染物进入轴承 |  |
| 液压阀芯格莱圈组合密封 | 用于平衡阀、重力阀、插装阀等阀芯中，通过控制泄漏量实现阀的各类功能 |  |
| 激光头头腔室密封 | 用于智能激光头保护镜片和端面调焦密封，密封氮气等保护气体，避免灰尘等杂质进入腔体 |  |
| 半导体橡胶密封 | 用于轴承的密封旋转部件和固定部件之间或两个相对运动部件之间的间隙，防止旋转润滑油泄露及污染物的进入 |  |

公司上市后通过不断的研发投入与业务拓展，在原有主要产品上，通过技术迭代更新，提高产品性能，积极丰富行业内的产品覆盖，不断拓展已有领域的市场份额的同时，积极布局新行业应用领域产品的国产替代。

（三）主要产品的上下游产业链

密封件组成密封系统，属于产业链中游环节。密封件是机械设备的重要功能零部件，可防止流体或固体微粒从相邻结合面间泄露以及防止灰尘、水分等外界杂质侵入机械内部，是一种重要的工业基础件。密封件处于产业链中游，上游为热塑性聚氨酯弹性体（TPU）及浇注型聚氨酯弹性体（CPU）、丁腈橡胶（NBR）、聚甲醛（POM）、聚四氟乙烯（PTFE）、聚醚醚酮（PEEK）等材料的生产，经注塑、车削等生产工艺后形成公司密封件产品，直接应用于液压油缸、气缸、轴承、履带、阀门、高压泵等设备的密封系统。液压气动设备为工程机械、煤矿机械、工业自动化、通用工业、油气开采装备等产业链终端行业产品的核心部件，经装配后形成产业链下游终端产品。报告期内，原材料市场价格虽然有所上升，但在产品成本构成中，原材料成本占比相对较低，因此原材料价格波动对公司未产生重大影响；下游存量客户的需求相对稳

定，增量客户逐步稳定供给，实验及业务合作稳步进行，未对公司发展产生重大不利影响。

（四）主要经营模式

1、销售模式

公司目前形成了“直销为主，经销为辅”的销售模式，面向的应用市场包括主机厂的密封件（即前装市场）以及终端用户在设备使用过程中持续的产品需求（即售后市场）。针对前装市场，公司深入了解客户需求，主要采取直销模式，配合客户进行产品研发，持续提供优质的售前服务及售后保障，不断推动从销售产品到销售“产品+服务”的转变；针对售后市场，公司采取直销和经销结合的模式，面向专业从事主机维修的厂商采取直销模式，面向由较为分散的机构为分布在全国各地的终端用户提供保养维修服务的市场，公司主要采取经销模式对客户群体进行覆盖。控股子公司的销售模式则主要以直供终端客户为主。各事业部负责产品的销售工作，根据公司的经营目标和销售策略，与客户、公司生产部门进行充分沟通，保证供给，并根据销售区域和品类进一步细化、覆盖相关市场。

2、生产模式

在生产方面，公司采用“以计划生产为主、同时结合接单生产”的生产模式，控股子公司执行“以订单式生产为主，计划库存生产为辅”的生产模式，以满足不同类型客户的需求，确保供应的及时性和稳定性。针对部分前装市场主机厂客户，其对供应商产品供应响应能力要求较高，以及部分售后市场从事主机维修的客户，对供应商备货供应有较高要求。为确保供应的稳定性和及时性，公司主要采用计划生产模式。各事业部将每月销售计划以及市场预测情况报送至生产部，由生产部负责统筹自制密封件的生产计划并组织生产。在实施过程中，生产部门严格按照作业指导书进行标准化流程作业，由技术工艺部门提供生产过程中的技术支持，质量管理部门对制造全过程进行监督与监控。此外，公司会根据市场预测情况对部分产品进行生产备货以加快发货速度，更快地响应客户需求。针对部分主机厂和主机维修客户有产品定制需求以及经销商，主要根据其库存情况以及其下游客户的需求向公司下订单采购，采取按订单生产的生产模式。

3、采购模式

在采购方面，公司执行“以预测采购为主，接单采购相结合”的采购模式，采购的产品主要包括生产密封件所需的原材料以及搭配组包实现密封功能的各类辅助密封件、配件及部分客户需要的其他密封件，公司基于专业化分工和成本效率的考虑，主要分为采购标准件模式及采购定制件模式两大类，同时公司根据每月客户订单、生产需求及仓库库存情况向合格供应商进行采购，在满足生产安全库存的前提下实现最优化的库存管理。除此之外，公司不断更新信息系统，优化采购管理流程，提升效率，提高透明度，进一步加强与关键供应商的沟通交流，形成稳定的供应链。

4、技术研发模式

公司高度重视材料及产品研发与生产，以材料研发为核心，主要采取“预先研发、同步研发以及国外先进产品替代开发”相结合的研发模式。预先研发是公司以技术创新为根基，针对新材料、新技术、新产品、新应用进行前瞻性研究，完成关键技术攻关，为后续同步研发提供技术储备，做好有针对性的横向、纵向、跨界的技术研究。有助于缩短新产品研发周期，提高研发成功率，为公司在同行业中保持技术领先提供保障。同步研发是公司按照客户需求，与客户共同设计、同步研发质量稳定、性能可靠的各类密封产品的工作。国外先进产品替代开发是公司针对高端应用市场国产化率较低，提出将先进高端密封件国产化的研发模式，通过开展大量密封基础技术、产品应用的研究，以及对进口件进行详细分析，针对不同介质和高速、高压、高低温、真空等不同工况，选择不同的密封材料、密封结构形式、端面参数以及辅助系统方案进行设计，为市场提供能够安全稳定、长周期运行、性价比优异的产品。公司技术研发中心主要负责技术的战略布局和专项预研，与公司相关部门持续进行各阶段的沟通交流，对研发项目进行调研、立项、预研、试验、小试、中试等工作，保持产品迭代更新的活力。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大不利变化。

（五）公司的市场地位

随着中国工业化水平的不断提升与经济全球化的不断深入，中国密封件行业在材料研发和应用方面取得了重要进展。尽管中国密封件行业的技术水平有了显著提升，但与国际先进水平相比，仍存在一定差距，一些先进技术和高端产品仍然依赖进口。公司是国内较早进入工业密封件行业的企业之一，是国内领先的拥有包括密封材料研发、材料生产、产品设计、产品制造等全流程的液压气动密封件研发生产体系的企业，是国内少有的具备液压气动密封件高端应用市场进口替代的国产密封件厂商，在国内液压密封件细分领域中占据优势地位。

基础材料的应用技术是拓展其他行业的基础，公司初步实现了基础材料的多布局，具备对聚氨酯 MDI/PPDI 材料、橡胶如丁腈橡胶/氢化丁腈橡胶/氟橡胶材料、工程塑料中 PEEK 材料/超高分子聚乙烯材料、PTFE、酚醛夹布等材料的改性及应用研发能力，同步研究全氟醚橡胶材料的应用，在工程机械、煤矿机械、石油钻采及天然气领域实现国产密封产品的进口替代，逐步打破进口密封件厂商对国内高端密封件应用领域的垄断局面。在工程机械领域，2024 年全球 50 强工程机械制造商中，中国共有 13 家公司，其中公司已覆盖徐工、三一重工、中联重科、柳工、中国龙工、山推机械、山河智能、雷沃等 8 家客户；在石油与天然气领域客户中，控股子公司业务覆盖了全球主要的油服公司和油气装备制造公司，全球 10 强油服公司中，斯伦贝谢、威尔集团、贝克休斯、威德福、TechnipFMC 等 5 家客户子公司均有业务覆盖。同时公司及子公司注重品牌的国际化发展，目前与国际知名企业 FESTO、卡特彼勒等建立合作关系。与国内竞争对手相比，公司拥有明显的先发优势，通过专业的技术、高效的管理、优质的产品与服务为业界提供可靠、全面和成本优化的密封系统解决方案，获得了油气装备、工程机械等设备制造行业客户的广泛认可。

国际竞争对手凭借历史积累，材料、品牌优势占据高端市场，拥有非常高的国际、国内市场占有率。而我国起步相对较晚，材料配方、改性技术能力、生产工艺等方面均与行业领先的跨国企业存在一定差距。随着近年来公司在材料技术上的突破，加之公司应用技术能力的增持，通过定制化开发与服务增强了客户粘性，性能良好、适配度高、服务响应快的零部件供给，为客户带来更强的产品力与更低的成本，满足了客户降本增效的需求。公司产品已在密封件的高端市场拥有较强的核心竞争力。未来公司将通过加大研发投入、对外投资等方式积极扩张横向、纵向全方位的密封产业链版图，竞争实力也将得到进一步提升。

主要原材料的采购模式

单位：元

| 主要原材料 | 采购模式 | 采购额占采购总额的比例 | 结算方式是否发生重大变化 | 上半年平均价格 | 下半年平均价格 |
|-------|--------------------------|-------------|--------------|---------|---------|
| 原材料 1 | 根据生产计划、原材料市场价格和库存情况多渠道采购 | 0.80% | 否 | 41.15 | 38.94 |
| 原材料 2 | 根据生产计划、原材料市场价格和库存情况多渠道采购 | 1.60% | 否 | 20.58 | 19.24 |
| 原材料 3 | 根据生产计划、原材料市场价格和库存情况多渠道采购 | 2.60% | 否 | 72.27 | 69.31 |
| 原材料 4 | 根据生产计划、原材料市场价格和库存情况多渠道采购 | 1.50% | 否 | 41.88 | 41.81 |

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

| 主要产品 | 生产技术所处的阶段 | 核心技术人员情况 | 专利技术 | 产品研发优势 |
|------|-----------|----------|------|--------|
| - | - | - | - | - |

主要产品的产能情况

| 主要产品 | 设计产能 | 产能利用率 | 在建产能 | 投资建设情况 |
|------|------|-------|------|--------|
| - | - | | - | - |

主要化工园区的产品种类情况

| 主要化工园区 | 产品种类 |
|--------|------|
| - | - |

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

纵观全球范围内密封件企业持续领先的关键原因在于密封材料的研究，基础材料直接影响产品的性能及应用领域，材料配方复杂且无法逆向研究，系密封件厂商核心机密，因此材料的配方技术是企业的竞争核心。公司致力于密封件上游密封材料以及应用技术的研究，注重技术创新和成果转化，实现高效的价值输出，目前初步实现基础材料多布局，具备了聚氨酯 MDI/PPDI 材料、橡胶材料如丁腈橡胶/氢化丁腈橡胶/三元乙丙橡胶/氟橡胶、工程塑料中 PEEK 材料/超高分子聚乙烯材料/聚醚醚酮、PTFE、酚醛夹布等材料的改性及应用研发能力和密封件生产工艺，于材料平台，公司不断开发多款新型材料产品，用于不同的应用市场，形成了较广的市场覆盖率和突出的行业认可度。通过完善材料加工工艺研究、自动化设备研究，保证材料加工质量的稳定性，为材料和产品的性能提供了有力的技术保障。通过引进并开发先进的材料测试设备和系统，不断丰富试验和检测方法，有效提高了公司材料开发成功率以及多类型密封件市场应用能力。

公司是中国液压气动密封件工业协会会员单位，全资子公司唯万科技是国家级专精特新“小巨人”企业、浙江省高新技术企业、浙江省专精特新中小企业、浙江省科技型中小企业，先后通过了嘉兴市企业技术中心、浙江省高新技术研究开

发中心、嘉兴市高新技术研究开发中心、嘉善县级研发中心的认定，主导聚醚类 PPDI 型低游离体预聚体、对苯二异氰酸酯行业标准的制定，参与制定国家标准《塑料耐环境应力开裂(ESC)的测定第 2 部分：恒定拉伸负荷法》标准号：GB/T 43316.2-2023。

控股子公司上海嘉诺是中国电子专用设备工业协会会员单位，具有高新技术企业荣誉资质，其重要子公司广州加士特具有高新技术企业、专精特新中小企业、创新型中小企业荣誉称号。除此之外，公司持续保持高强度的研发投入，拥有多项核心专利技术，为公司持续技术输出提供了保障。截至报告期末，公司及子公司已拥有专利共 212 项，其中国内发明专利 13 项，美国发明专利 1 项，实用新型 198 项。

2、“全品类”密封产品体系优势

公司一直致力于密封产品的设计、研发和生产，建立了较为完善的橡塑密封件产品体系，自主生产和产品选型采购相结合构建了完整的密封产品体系，立足于对客户需求的精准分析，以密封包的形式向客户提供密封系统解决方案，系统化满足客户整体的密封系统性能需求。经过多年的技术研发与生产经验积累，形成了涵盖产品设计、研发、生产、选型、采购、销售以及售后服务的密封应用技术体系。公司时刻关注市场行情和需求变化，优化产品结构，对产能进行优化配置，实现新产品由研发阶段到稳定生产的快速突破，进而快速推出新产品，并不断提升高附加值产品比重，满足客户密封系统设计的各类需求，巩固公司在细分领域的领先地位。

3、应用技术优势

密封应用技术包括客户需求分析、性能数据采集、密封材料体系、密封系统设计、产品选型、验证评估、失效分析等，是密封件厂商综合技术能力的体现。由于密封系统较为复杂，同时客户设备运行工况、对密封件寿命需求、密封系统成本需求等因素复杂多变，对密封包中密封件应用领域、功能、材料、结构等维度存在数种组合搭配可能。公司经过多年的技术研发与生产经验积累，在长期为客户提供产品及服务过程中，深入理解客户需求，强化各行业对密封材料特点及技术的理解，创新密封系统解决方案的模式，加强密封系统整体设计，形成了涵盖产品设计、研发、生产、选型、采购、销售以及售后服务的密封应用技术体系，通过自主生产和产品选型采购的方式构建公司产品体系，向客户提供满足设备密封性能需求的密封产品，从而实现销售收入。

4、高端应用领域国产化替代优势

密封件是机械设备的重要功能零部件，我国密封件行业在高端应用领域正在快速发展，但在部分高端市场仍被国际企业所主导。公司坚持完善材料配方、提升改性技术能力、提高产品生产工艺，加快产品更新迭代效率，并充分发挥本体化企业优势，凭借丰富的应用技术经验，通过定制化开发与服务增强了客户粘性，性能良好、适配度高、服务响应快的零部件供给，为客户带来更强的产品力、更优质的服务与更低的成本，充分满足客户差异化需求。在工程液压缸高压密封产品方面形成全系统的密封解决方案，帮助工程液压缸适应海上、沙漠、沼泽、极寒等极端的应用环境。通过不同的密封方案设计，满足从液压升降机、农用机械油缸等低压工作环境到注塑机、叉车油缸等中压工作环境，再到挖掘机、泵阀等高压或超高压工作环境。在气动领域，气体的密封对密封产品提出更高的要求。公司通过聚氨酯气动密封开发解决市场存在的技术难题，低摩擦系数的材料、优化的结构设计确保产品足够的使用寿命，在精密的模具设计加工、模拟仿真分析和精确的工艺控制下，公司将产品控制在有效的精度范围内，并引入整套气动产品的测试系统，综合分析优化产品的设计，可以实现不同应用场景下全寿命测试，和进口品牌的产品相比，公司产品逐步得到国内外客户的广泛认可。在工业油缸密封系统领域，上海嘉诺研发的改性 PTFE 材料在高耐磨，低摩擦、长寿命等性能要求方面达到了国内领先的水平，成功在工业油缸领域替换了特瑞堡、科德宝等进口品牌的同类产品；在石油钻采天然气领域，上海嘉诺配套使用在 API6A 井口平板闸阀上 PE001/PF001/PK002/PC007 等材料符合油田的耐受 H2S 等最高等级的浸渍要求，产品最高可以通过 API6A PR2 等级的高测试要求，并取得了国际认证的证书，能够实现密封产品的进口替代；广泛使用在中国石油机械设备厂家及国内各大油田，同时产品远销海外。

公司落实自主品牌为主导的品牌发展战略，借助可靠的产品质量、强大的技术研发能力和专业周到快捷的服务，已在液压气动密封件、机械密封件高端市场拥有较强的核心竞争力，品牌知名度在国内外市场得到一定提升。

5、品牌及客户优势

高端应用领域的密封件国产化替代进入门槛高、研究和验证周期长，油气及通用部分密封产品往往需要满足特定行业的标准要求，对配套的密封材料以及结构需要取得行业要求的第三方认证及资质，公司及子公司通过持续的自主技术创新、不断提升产品品质和技术支持服务的专业化程度，经过长期的客户产品配套研发，积累了三一集团、徐工集团、中联重科、郑煤机、沃得集团、杰瑞集团、纽威阀门、道森股份、宝石机械、科瑞集团优质客户资源，国际客户资源包括：工程机械国际龙头企业卡特彼勒；气动行业公司已通过气动元器件国际龙头企业费斯托的供应商体系认证，进入其全球采购供应商名单；油气行业大客户覆盖斯伦贝谢、贝克休斯、威德福、TechnipFMC 等全球十强油服公司。公司已在密封行业树立了较好的品牌形象，客户资源优势是公司掌握领先的密封件行业趋势、掌握客户需求及痛点的基础，并以此为基础引入进口品牌密封件制造厂商的定制生产能力，通过设计、整合具备为客户提供产品及售后服务能力，是公司持续发展壮大的核心竞争能力，也为公司未来持续健康发展奠定了坚实基础。同时公司顺应国内市场和客户对零部件国产化、本土化改进以及降成本的需求，配合下游客户开展关键零部件进口替代，加强了与行业龙头客户的合作粘性，公司核心竞争力得以持续加强。

6、人才优势

公司主要管理人员和业务骨干拥有丰富的管理和技术经验，对行业有清晰的认知理解和高度的敏感性，反应迅速，能够较快把握行业发展的动向，科学、高效地带领公司稳步前进。公司高度重视核心技术团队的培养，建立了健全的研发体系，已形成一支技术过硬、经验丰富、稳定团结的核心技术管理队伍，报告期内，公司无关键技术人员离职。公司对关键核心岗位人员实施内部培养晋升或外部人才引进的双轮机制，逐步建立起公司人才梯队与继任者计划。对主要管理和技术核心人才，公司进一步完善有竞争力的、科学合理的薪酬管理体系和激励措施，最大限度地地将员工发展与企业战略目标紧密结合，同时搭建人才职业发展通道，促进公司与全体员工的共同成长。

7、精益管理优势

公司坚持“质量、服务、成本、研发”八字方针，不断打造全员“执行力”，建立“学习型”组织，建立具有唯万特色的精益管理体系。报告期内，公司各部门积极推动精益化管理，梳理困扰效率和质量提升的难点与痛点并实现阶段化改善。公司认真倾听客户和股东声音，致力于持续不断地在各个业务过程中消除浪费，从业务端出发，通过财务分析手段，调整产、销、存等管理模式，明确和优化管理支持、标准流程、评价改进体系，进一步夯实管理基础，从安全、质量、交期、成本、创新等方面构建指标管理体系，进行日常管理的绩效监控，让业务管理变得更简单、高效、可控，充分发挥公司卓越绩效管理的优势。公司全面提升管理水平，提升并购后的整合能力，建立并持续完善包括业务、财务、团队、文化等在内的全面融合机制和管理方法，为公司持续开展产业并购做好有力支撑。建立投后管理制度体系，更好的保障集团企业整体经营效果，为股东带来长期稳定回报，实现公司的战略发展目标。

四、主营业务分析

1、概述

面对多变的市场环境，2024 年公司以发展为目的，围绕战略落地、降本增效、管理提升等重点，稳中求进、以进促稳，扎实推进，强化已有业务领域的领先优势，通过横向延展布局，公司已具备多种材料产品体系，可为客户提供多种密封解决方案，构建未来利润增长点，积极应对复杂经营环境。报告期内，公司实现营业收入 71,555.32 万元，比上年同期增长 97.02%，实现归属于上市公司股东的净利润 5,317.14 万元，比上年同期增加 43.35%，经营业绩保持一定水平的稳定增长。从公司主要产品业务板块来看，工程机械行业全年度销售收入为 40,728.70 万元，占当期营业收入比重为 56.92%；煤矿机械行业全年度销售收入为 7,259.66 万元，占当期营业收入比重为 10.15%；农业机械行业全年度销售收入为 2,480.60 万元，占当期营业收入比重为 3.40%；工业自动化行业全年销售收入为 1,443.49 万元，占当期营业收入比重为 2.02%；石油天然气行业全年度销售收入为 12,424.74 万元，占当期营业收入比重为 17.36%；通用机械行业全年度销售收入为 7,218.13 万元，占当期营业收入比重为 10.09%。

2024 年公司收入和利润实现同步增长，主要系公司及子公司积极拓展行业应用和业务领域，国产化项目及业务市场拓展均有条不紊进行，继续在管理、工艺方面发力，向着科学化、精益化发展；同时提升并购后的整合能力，建立并持续完善包括业务、财务、团队、文化等在内的全面融合机制和管理方法，按计划逐步实现集团与子公司的全数据链接与全面管理，未来将有效提升生产效率和管理效率，保障集团企业整体经营效果。公司将高度关注市场需求变化，根据市场情况持续匹配产能，促进公司业务的持续发展。

报告期内，公司各业务的主要经营情况如下：

（1）工程机械密封市场

工程机械行业是公司产品最主要的下游应用领域，报告期内公司不断进行材料性能迭代更新，推出更加符合各种作业环境、工况及温度需求的产品，例如高性能挖机防尘圈采用改性 PPDI 热塑性聚氨酯材料，实现了良好的耐高温与耐水解性能，通过在金属骨架外侧包胶聚氨酯以及与沟槽外径过盈配合，提升了防水防尘效果；采用智能喷胶设备控制骨架表面胶膜厚度一致性，提高了附着效果，并延长了使用寿命。配合客户加快关键零部件国产化进程，同时在市场验证、产品迭代时期为客户提供长期而快速的应用技术支持，稳步推进密封件国内外市场的国产化进程，报告期内实现的销售收入为 40,728.70 万元，较上年增加 62.19%。

面对国内市场，挖机方面的进展依旧非常谨慎，6T\8T 小挖领域的 PPDI 全套密封件得以批量供应，13T\21T 中挖领域由小批量供应转为批次切换比例切换，后续将进行全方位推广。值得一提的是，报告期内公司在中国龙工挖机油缸的测试取得进展，有望实现产品小批量供应。破碎锤方面，液压破碎锤主要与挖掘机配套作业，主要应用于建筑、市政建设、矿山、冶金、公路等领域，对建筑物、钢筋混凝土、岩石、路面桥墩等坚硬物进行破拆作业，使用工况比较恶劣，对密封要求非常高，其中皮碗是破碎锤蓄能器中重要部件，主要功能是隔离液压油和氮气、储存和释放能量，从而保证蓄能器内部的压力稳定，提高打击力度，确保正常工作。破碎锤主机厂基本以进口密封为主，公司自主研发的复合材料在 2024 年底已在烟台艾迪处已全面实现国产化，目前正在行业内逐步推广应用，提高唯万在破碎锤行业的占有率。另外，高空作业车的拓展也取得突破，并与客户开展试用试制工作。随着行业发展，越来越注重履带中油链密封产品，推土机油润滑履带密封件得到客户验证，产品供应量有望在今年实现较大的增长。除此之外，在叉车方面拓展有条不紊，目前已是林德叉车合格供应商；2024 年已经通过龙工叉车项目产品试制，正进行批量装机测试；与蚌埠液力的国产化项目也开始实施，目前正处于验证阶段。

在积极推动国产化过程中，公司注重国际化市场的拓展，目前产品通过代理商已覆盖欧洲、德国、匈牙利、美国、韩国及越南、泰国、新加坡等东南亚诸多国家。报告期内，唯万科技继续深化与工程机械巨头卡特彼勒的合作，并于 2024 年开始批量供货。同时公司注重高附加值产品的成本化推广，提高服务团队的专业化技能，进一步提升公司的服务质量和水平，目前已成功进入美国最大售后密封件经销商 Hercules 供应商序列，在后续市场开拓中有望取得进一步突破。

（2）煤矿机械密封市场

在当前市场环境下，国内煤炭行业竞争日益激烈。公司不断改进产品性能、提高生产效率，在满足客户成本和质量要求的前提下，积极推进产品的适配性，加深与客户合作深度。液压支架是保障安全生产和高效作业的关键设备，而其密封性能直接关乎设备的稳定性与使用寿命。2023 年，公司为世界首个 10 米超大采高智能化液压支架密封系统供应整套密封包，报告期内公司密封产品表现优异；在此方面值得注意的是，公司推出的 10 万次循环高端液压支架密封解决方案，运用了先进的材料科学与精密制造工艺，通过优化密封结构设计，精确计算密封唇口的接触压力分布，能够降低成本、提高生产效率、强化安全保障，实现密封性能的最大化，为煤炭行业的转型升级注入强大动力，目前正在积极推动中。在纯水密封方面，公司正抓紧机会在客户处做密封试验，进一步加深与客户的合作关系，为客户带来新的价值。公司积累多年的工况应用经验，针对液压支架推移千斤顶的实际应用，推出了高端推移千斤顶的密封解决方案，能够适应更为复杂工况，降低维护成本，增强安全保障，高端推移千斤顶骨架防尘圈已在客户处进行小批量应用。同时，公司积极拓展新的业务范围，例如电液控 PU 产品，报告期内正在与客户进行合作与测试。

（3）农业机械密封市场

2024 年，公司在农机行业实现稳定发展，实现销售收入 2,480.60 万元，较上年增加 43.09%，主要客户有沃得农机、潍柴雷沃、常发集团、谷合传动等。报告期内公司进入拖拉机行业龙头一拖股份的供应商名录为一拖新研发动力换挡项目试制送样，同时为中外合资企业采埃孚一拖送样，若测验通过，预计将为公司带来新的业务增长。公司在开封中联的销售取得突破，2023 年年底通过中联油封招标成为合格供应商，报告期内已开始批量供应，取得销售收入。除此以外，雷沃智慧农业旗下雷沃传动 P3000-8000 产品已经开始突破，水稻机及插秧机、青储机已切换公司产品，预计将带来新的销售增长点。值得一提的是，报告期内关于采棉机密封的拓展取得一定成绩并实现了销售收入。公司在注重提升国内市场占有率的同时，也积极开展国际市场的布局。2023 年公司成功完成欧洲最大的农机油缸客户欧尼贝耐意大利总公司相关负责人的考察并制定了供应商开发计划，2024 年部分产品开始小批量试制，开始向其中国工厂小批量供应，这将是公司在农机行业开始走向国际市场的第一步。

（4）气动及自动化密封领域

气动及自动化市场密封板块作为公司后进的市场板块，依托质量、成本和地域优势，作为国产品牌逐步在国际市场站稳脚跟，产品主要应用于自动化生产设备等，报告期内，实现销售收入为 1,443.49 万元，较上年增加 14.09%。公司通过气动密封材料与产品的开发，提升生产工艺，进一步加深与费斯托为代表的全球领先的气动行业龙头企业的合作关系，在费斯托济南工厂整体活塞密封项目试制成功，实现大批量供应；在费斯托匈牙利工厂开始批量供应；而在其德国工厂也进入部分产品测试阶段。公司于 2023 年下半年开始批量供应整体活塞密封，率先在费斯托完成了对德国派克密封和上海派克密封的部分产品的进口替代。为了更好地服务国际客户，公司设立行业技术经理，加大对材料、设计、设备投入等方面的研发和投资力度，同时计划配备国际市场的销售人员，以满足国际客户的多样化需求。预计 2025 年会在部分项目上进行开发验证，逐步实现“走出去”的战略布局。

（5）石油与天然气密封领域

石油天然气领域作为上海嘉诺及重要子公司广州加士特的主要应用领域之一，通过自主研发多种高性能塑料及橡胶材料配方，形成了完善的应用材料库，具有橡胶类与工程塑料类密封材料、密封件生产工艺、密封应用技术、产品验证等技术储备。其中，配套使用在 API6A 井口平板闸阀上，PE001/PF001/PK00/PC007 等材料符合油田的耐受 H₂S 等介质的 NORSOK M-710 浸渍认证，产品最高可以通过 API6A PR2F 等级的测试要求，并取得了国际认证的证书。在该领域，广州加士特自主研发生产的经验证产品可替代 UTEX、圣戈班、特瑞堡等进口品牌，广泛使用在中国石油机械设备厂家及国内各大油田，同时产品远销海外，客户包括全球 10 强油服公司中的，斯伦贝谢、威尔集团、贝克休斯、威德福、TechnipFMC 等 5 家客户公司均有业务覆盖，同时上海嘉诺和广州加士特积极拓展深水采油装备项目，目前已成为中海油子公司体系中唯一国产密封供应商，并成功获得了深水项目的认证，报告期内油气行业实现销售收入为 12,424.74 万元。

（6）通用工业密封领域

广州加士特作为控股子公司的重要子公司，其研发的 FKM、HNBR、EPDM 橡胶材料可应用于在医疗、净水、化工、工业液压、电动工具等行业，其中，KALFLUO®列 FFKM 橡胶材料在半导体生产设备领域及化工领域得到成功的验证，若各项验证表现良好，未来或将带来更高的销售收入。值得注意的是，新研发的特种工程塑料密封产品开始批量配套在喷涂机和点胶机中，成为国内目前已知的在该领域配套比例最高的密封公司。

（7）其他密封领域

公司在已建立的材料体系基础之上，致力于多应用领域密封市场的拓展，为公司业绩发展注入增长动力。在精密的汽车模具行业中，氮气弹簧应用非常广泛，密封件作为氮气弹簧的关键部件，公司已完成部分密封产品的测试，同时进行了大部分常用规格模具开发，并已在模具行业实现小批量供应。在清洁能源领域，光伏和光热跟踪支架用电动推杆密封市场的相关产品已陆续通过客户测验，报告期内取得较大进展，2024 年已提供 10 多万根电动推杆的密封配套，并取得电动推杆防尘密封的专利，为客户解决密封在夏季与冬季因热胀冷缩导致密封失效问题，并实现大批量装机应用。在纺织机械行业，公司积极进行相关产品的开发测试，为纺纱机、加弹机等纺织设备关键部件提供解决方案，其中加弹机用聚氨酯摩擦盘产品实验室测试效果显著，初步验证可替代同类进口产品，目前已在客户处进行大批量装机验证。在电梯

行业，公司开发的扶梯梯阶轮及链轮产品通过上海交通大学电梯检测中心的测试，并在客户处通过了寿命测试，正积极推进在客户处的小批量装机验证。控股子公司上海嘉诺和其重要全资子公司广州加士特在积极配套透平压缩机行业，目前特种组合橡胶密封已经开始进入测试阶段，正与客户处验证跟进。未来公司将继续进行市场调研，丰富公司不同密封材料技术及产品类型，提升技术创新研发，拓宽销售渠道，解决客户需求，使新进入的业务领域逐步成为公司未来提高销售收入的增量因素。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

| | 2024 年 | | 2023 年 | | 同比增减 |
|--------|----------------|---------|----------------|---------|-----------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 715,553,244.50 | 100% | 363,196,925.17 | 100% | 97.02% |
| 分行业 | | | | | |
| 工程机械 | 407,286,995.37 | 56.92% | 251,114,496.04 | 69.14% | 62.19% |
| 石油天然气 | 124,247,384.31 | 17.36% | 0.00 | 0.00% | 100.00% |
| 煤矿机械 | 72,596,621.58 | 10.15% | 82,094,224.46 | 22.60% | -11.57% |
| 农业机械 | 24,806,041.48 | 3.47% | 17,336,374.06 | 4.77% | 43.09% |
| 工业自动化 | 14,434,920.66 | 2.02% | 12,651,830.61 | 3.49% | 14.09% |
| 通用机械 | 72,181,281.10 | 10.09% | 0.00 | 0.00% | 100.00% |
| 分产品 | | | | | |
| 液压密封件 | 252,291,071.47 | 35.26% | 150,116,528.16 | 41.33% | 68.06% |
| 液压密封包 | 133,087,137.75 | 18.60% | 99,214,749.02 | 27.32% | 34.14% |
| 泵阀密封件 | 133,003,882.27 | 18.59% | 0.00 | 0.00% | 100.00% |
| 其他密封件 | 108,618,375.78 | 15.18% | 62,669,854.99 | 17.25% | 73.32% |
| 非密封产品 | 84,401,630.44 | 11.80% | 47,178,500.09 | 12.99% | 78.90% |
| 其他业务收入 | 4,151,146.79 | 0.58% | 4,017,292.91 | 1.11% | 3.33% |
| 分地区 | | | | | |
| 中国大陆 | 665,431,658.98 | 93.00% | 361,702,738.80 | 99.59% | 83.97% |
| 境外 | 50,121,585.52 | 7.00% | 1,494,186.37 | 0.41% | 3,254.44% |
| 分销售模式 | | | | | |
| 直销 | 659,388,032.22 | 92.15% | 309,323,881.09 | 85.17% | 113.17% |
| 经销 | 56,165,212.28 | 7.85% | 53,873,044.08 | 14.83% | 4.25% |

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 工程机械 | 407,286,995.37 | 279,105,866.90 | 31.47% | 62.19% | 52.58% | 4.32% |
| 石油天然气 | 124,247,384.31 | 49,940,982.11 | 59.81% | 100.00% | 100.00% | 59.81% |
| 煤矿机械 | 72,596,621.5 | 30,994,134.5 | 57.31% | -11.57% | -1.56% | -4.34% |

| | | | | | | |
|-------|----------------|----------------|--------|---------|---------|--------|
| | 8 | 9 | | | | |
| 通用机械 | 72,181,281.10 | 47,184,627.46 | 34.63% | 100.00% | 100.00% | 34.63% |
| 分产品 | | | | | | |
| 液压密封件 | 252,291,071.47 | 139,006,825.98 | 44.90% | 68.06% | 70.89% | -0.91% |
| 液压密封包 | 133,087,137.75 | 86,166,651.84 | 35.26% | 34.14% | 42.54% | -3.81% |
| 泵阀密封件 | 133,003,882.27 | 58,723,682.09 | 55.85% | 100.00% | 100.00% | 55.85% |
| 其他密封件 | 108,618,375.78 | 64,737,556.53 | 40.40% | 73.32% | 58.43% | 5.60% |
| 非密封产品 | 84,401,630.44 | 75,598,504.33 | 10.43% | 78.90% | 67.78% | 5.94% |
| 分地区 | | | | | | |
| 中国大陆 | 665,431,658.98 | 407,725,617.61 | 38.73% | 83.97% | 78.07% | 2.03% |
| 分销售模式 | | | | | | |
| 直销 | 659,388,032.22 | 383,980,092.15 | 41.77% | 113.17% | 105.90% | 2.06% |

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

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 产量 | 销量 | 收入实现情况 | 报告期内的售价走势 | 变动原因 |
|------|----|----|--------|-----------|------|
| - | - | - | - | - | - |

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2024 年 | 2023 年 | 同比增减 |
|------|-----|----|-----------|----------|---------|
| 密封件 | 销售量 | 万件 | 17,514.40 | 5,138.77 | 240.83% |
| | 生产量 | 万件 | 11,442.44 | 2,717.97 | 320.99% |
| | 库存量 | 万件 | 4,048.65 | 854.88 | 373.59% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

主要系本报告期内完成非同一控制下企业合并，销售量、生产量和库存量增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

| 产品分类 | 项目 | 2024 年 | | 2023 年 | | 同比增减 |
|-------|------|----------------|---------|---------------|---------|--------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 液压密封件 | 直接材料 | 118,384,868.65 | 27.71% | 70,877,918.08 | 30.81% | -3.10% |
| | 直接人工 | 9,912,597.27 | 2.32% | 5,236,547.58 | 2.28% | 0.04% |
| | 制造费用 | 10,709,360.06 | 2.51% | 5,227,534.62 | 2.27% | 0.24% |
| 液压密封包 | 直接材料 | 78,226,663.70 | 18.31% | 54,064,870.12 | 23.50% | -5.19% |
| | 直接人工 | 4,636,882.71 | 1.09% | 3,654,376.31 | 1.59% | -0.50% |
| | 制造费用 | 3,303,105.43 | 0.77% | 2,733,058.63 | 1.19% | -0.42% |
| 泵阀密封件 | 直接材料 | 44,658,172.18 | 10.45% | 0.00 | 0.00% | 10.45% |
| | 直接人工 | 6,038,334.22 | 1.41% | 0.00 | 0.00% | 1.41% |
| | 制造费用 | 8,027,175.69 | 1.88% | 0.00 | 0.00% | 1.88% |
| 其他密封件 | 直接材料 | 53,747,489.43 | 12.58% | 36,081,177.93 | 15.68% | -3.10% |
| | 直接人工 | 3,640,887.44 | 0.85% | 1,684,889.79 | 0.73% | 0.12% |
| | 制造费用 | 7,349,179.66 | 1.72% | 3,095,460.96 | 1.35% | 0.37% |
| 非密封产品 | 直接材料 | 75,258,897.39 | 17.61% | 45,044,616.70 | 19.58% | -1.97% |
| | 直接人工 | 162,742.82 | 0.04% | 982.01 | 0.00% | 0.04% |
| | 制造费用 | 176,864.12 | 0.04% | 13,115.99 | 0.01% | 0.03% |
| 其他 | 其他业务 | 3,066,043.82 | 0.72% | 2,334,888.28 | 1.01% | -0.29% |

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

公司于 2024 年 3 月 15 日完成重大资产重组，公司持有上海嘉诺 51% 股权，上海嘉诺将成为公司的控股子公司。通过本次交易，公司的营业收入及归属于母公司股东的净利润规模将得到提升，公司财务状况将得到进一步增强。本次交易将巩固并提升公司的持续经营能力。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 238,353,112.12 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 33.31% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|--------|-----------|
|----|------|--------|-----------|

| | | | |
|----|-----|----------------|--------|
| 1 | 客户一 | 87,893,193.05 | 12.28% |
| 2 | 客户二 | 73,326,459.29 | 10.25% |
| 3 | 客户三 | 32,584,024.83 | 4.55% |
| 4 | 客户四 | 25,315,662.38 | 3.54% |
| 5 | 客户五 | 19,233,772.57 | 2.69% |
| 合计 | -- | 238,353,112.12 | 33.31% |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 162,870,166.69 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 39.11% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 供应商一 | 112,720,553.00 | 27.07% |
| 2 | 供应商二 | 19,997,184.60 | 4.80% |
| 3 | 供应商三 | 12,838,934.89 | 3.08% |
| 4 | 供应商四 | 9,149,263.00 | 2.20% |
| 5 | 供应商五 | 8,164,231.20 | 1.96% |
| 合计 | -- | 162,870,166.69 | 39.11% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2024 年 | 2023 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|---------------|---------------|---------|-----------------------------------|
| 销售费用 | 64,327,170.26 | 39,736,658.39 | 61.88% | 系本报告期内完成非同一控制下企业合并所致 |
| 管理费用 | 68,619,908.23 | 27,669,633.98 | 148.00% | 系本报告期内完成非同一控制下企业合并所致 |
| 财务费用 | 1,784,535.51 | -4,520,263.94 | 139.48% | 系本报告期内闲置资金用于理财的收益减少，银行借款及借款利息增加所致 |
| 研发费用 | 42,009,368.36 | 24,057,189.59 | 74.62% | 系本报告期内研发投入增加，及完成非同一控制下企业合并所致 |

4、研发投入

适用 不适用

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|----------|------|------|--------|--------------|
| | | | | |

| | | | | |
|-----------|---|------|-------------------------------------|--|
| 低摩擦耐高温导向环 | 大吨位挖机和矿用卡车具有载荷大，油温和接触面温度高的特点，常规支撑环在这种工况下使用易磨损，常导致拉缸现象的存在。为了解决目前国内支撑环在大吨位挖机和矿用卡车上存在的上述问题，本项目拟开发一种低摩擦耐高温导向环，在高温下仍具有较高的支撑强度，同时较低的摩擦系数提高了该产品的耐磨性。 | 中试阶段 | 提高导向环使用寿命；降低或避免拉缸现象。 | 提高产品在重载设备上应用的竞争力，打破国外生产商对此类产品的技术垄断，提升唯万品牌的知名度和影响力。 |
| 高性能斯特封研制 | 斯特封滑环通常使用的材料填充聚四氟乙烯，但是抗载荷性能差，在高载荷下容易挤出破损；使用常规尼龙存在耐温差的问题，同时弯曲强度高不易安装的问题。本项目采用一种增韧高温尼龙，具有硬度适中易安装，耐高温，耐高载荷不易挤出的特点，整体性能达到国外同类产品的水平。 | 量产阶段 | 开发适合的材料；通过对新材料的研究实现产品批量生产。 | 该项目的研发成功，将大幅提升破碎锤上三道密封的质量和寿命，必将为公司带来良好的经济效益和社会效益。 |
| 高耐磨自润滑衬套 | 目前起重机支撑杆衬套使用的是双金属衬套或铜套，需要使用油脂润滑以降低金属之间的摩擦磨损，在后期维护过程中也需要添加润滑油，维护相对麻烦；在高温天气下，由于金属热胀作用，容易产生磨损和噪音。为了解决使用金属衬套带来的上述问题，本项目开发一种自润滑、高耐磨、免维护的高分子复合材料衬套。自润滑材料允许设备在无油或者少油的情况下运行，同时可大幅度降低运行过程中的噪音。高分子复合材料比重在 1.4~1.5 左右，只有铜等金属的 1/5~1/6，可降低设备重量。高分子复合材料耐腐蚀，耐酸碱的腐蚀，维护费用 | 中试阶段 | 选择合适的材料，开发出具有良好耐磨性的衬套；替代当前的双金属衬套或铜套 | 自润滑轴承在汽车、机械等行业有广泛的应用需求，尤其是轻量化。 |

| | | | | |
|-----------------|--|------|---|--|
| | 低。 | | | |
| 高温尼龙挡圈研制 | 常规尼龙挡圈，例如 PA6、PA66 和 PA612 等材料的挡圈，在 90℃ 以上的工况环境下使用时，易发生软化强度下降，会导致聚氨酯密封件的挤出，甚至导致液压油的泄露影响设备使用。为了解决使用常规尼龙挡圈在高温工况下存在的上述问题，本项目开发了一种高温尼龙挡圈，具有在 90℃~120℃ 下仍能维持较高强度的优势，解决目前挖机和破碎锤油缸等因高温导致的密封失效、寿命短等问题。 | 量产阶段 | 该挡圈在 90℃ 以上工况下能长期工作，油缸不发生密封件挤出、泄露等问题；通过对高温尼龙的工艺研究，实现产品批量稳定量产。 | 通过该项目的研发，使密封件的耐高温性能得到了提升，为密封件在高温、高压等恶劣工况下的应用提供技术保证。 |
| 高性能泵车主油缸密封件的研制 | 由于主油缸泵送工作行程长，换向频繁，系统冲击压力大，工作温度高，水箱里水温最高可达 50℃，油温达到 80℃，且活塞杆长期浸泡在水箱里，水和混凝土泥沙颗粒等很容易侵入液压油缸，因此当前泵送主油缸存在可靠性不高的问题。为解决此问题，本项目开发黄铜+金属骨架+聚氨酯材料的特殊结构防尘圈与耐水解高耐磨 PPD1 聚氨酯材料的防水圈，同时还要开发出超耐磨材料的导向环，满足泵送主油缸稳定运行的同时并提高密封系统的使用寿命。 | 中试阶段 | 研发高可靠性密封系统，满足泵送主油缸稳定运行的应用要求。 | 打破国外企业对泵车油缸密封市场的垄断，降低国内泵车厂家对国外品牌的依赖；满足泵送主油缸可靠性、长寿命的使用要求。 |
| 高性能泵车臂架油缸密封件的研制 | 本项目为解决当前泵车臂架油缸普遍存在活塞杆含油、密封槽底锈蚀、爬行抖动等问题，通过开发低摩擦低压变材料做主密封、摩擦力低承压高的导向环，以及低摩擦，保压性能好的活塞封，保证密封效果的同时解决密封槽底锈蚀及密封系统摩擦阻力问题 | 量产阶段 | 开发出泵车臂架油缸全系列密封件及优化的密封系统；实现产品批量稳定量产。 | 提升公司在行业竞争优势，形成自主知识产权，打破国外垄断，提升市场占有率。 |
| 高性能矿卡悬挂油缸 | 悬挂缸为液气混合介 | 中试阶段 | 开发适合矿卡悬挂油 | 优化公司产品结构， |

| | | | | |
|----------|---|------|---|--|
| 密封件的研制 | 质,工作环境恶劣,外部沙尘、粉尘颗粒非常多,对防尘性能要求较高,且运动频率高,受冲击载荷。当前的矿卡悬挂油缸密封都为进口密封件,部分国产厂家由于材料性能不达标、结构简单等原因,开发出来的密封件性能无法与国外竞争对手相抗衡,为打破国外垄断,本项目需开发出满足悬挂缸应用的密封件,替代进口产品。 | | 缸应用的材料;通过对新材料的研究实现产品批量生产。 | 满足高端市场的需求,替代进口产品,打破国外市场垄断。 |
| 多级缸导向环研制 | 多级液压油缸导向环产品应具有优良的耐磨、耐蠕变、耐介质性能才能满足液压缸内复杂的工况,同时要求有非常高的尺寸精度提高使用寿命,产品还要有较低的成本。目前使用的导向环材料以进口材料为主,成本高昂。要达到规定的高尺寸精度,往往采用车削工艺来加工产品,加工成本较高。本项目通过合理选择国产材料,合理的模具设计和高精度模具加工技术,采用注塑工艺来生产产品,能大大降低材料和加工成本。 | 量产阶段 | 开发适合的材料;通过对新材料及产品注塑工艺的研究实现产品大批量生产。 | 优化公司产品,满足高端市场的需求,替代国内车削件及进口产品。 |
| 双色密封件研制 | 对于大部分包胶产品,骨架采用金属或工程塑料做为支撑,包胶采用聚氨酯或其它热塑性弹性体提供密封性或提供软接触,骨架和包胶之间通常需要涂胶才能有好的粘接性,但是涂胶工艺过程繁琐且带来较高的加工成本。为了降低成本同时满足骨架和包胶之间的粘接性能要求,本项目开发了一种改性聚氨酯,它与尼龙等工程塑料骨架之间不需要涂胶就具有良好的粘接性,解决了加工涂胶过程复杂以 | 中试阶段 | 开发适合的材料,通过对新材料新工艺的研究,满足产品功能要求,实现产品批量生产。 | 提升公司在行业竞争优势,形成自主知识产权,满足高端市场的需求,替代国内金属件及进口产品。 |

| | | | | |
|----------------------|---|------|--|--|
| | 及成本高的问题。对于原本使用金属骨架的场合，还能达到轻量化的目的。 | | | |
| 高性能液压破碎锤液压蓄能器气囊密封件研制 | 行业市场需求液压破碎锤活塞直径达到300mm。破碎锤型号增大对液压蓄能器同比例增大，皮囊是液压蓄能器最关键配件，目前市场皮囊已经无法满足应用需求。为了解决目前应用技术难题，使得液压破碎锤运行更加稳定，提高使用寿命。 | 量产阶段 | 满足大规格破碎液压蓄能器应用，寿命提高40%。大批量生产市场应用。 | 提升公司在行业竞争优势，形成自主知识产权，满足高端市场的需求，解决行业技术难题。 |
| 高性能破碎锤氮气室密封件研制 | 行业市场需求液压破碎锤应用工况更加恶劣，高频运行摩擦升温。导致气封材料恶劣密封失效。气封是液压破碎锤氮气室最关键密封件，氮气泄漏破碎锤打击无力。解决目前应用气封过早失效技术问题。 | 量产阶段 | 满足大规格破碎氮气室密封应用，寿命提高30%。大批量生产市场应用。 | 提升公司在行业竞争优势产品销售业绩，满足高端市场的需求，解决行业技术难题。 |
| 耐高温破碎锤主密封研制 | 行业市场需求液压破碎锤应用工况更加恶劣，高频运行摩擦升温。高温导致破碎锤主密封开裂，介质泄漏污染环境造成经济损失。解决破碎锤耐高温主密封，稳定运行及技术问题。 | 量产阶段 | 开发耐高温材料，适应-30-120℃工况应用。实现市场化批量应用 | 提升公司在行业竞争优势产品销售业绩，满足高端市场的需求，解决行业技术难题。 |
| 长寿命耐磨气动活塞密封件研制 | 标准气缸作为一种通用性非常高的执行元件，普遍应用于各种轻工业中，尤其是食品行业、电子电器行业和汽车行业等，可提供稳定、快速、绿色的动力。而这些行业的设备通常是24H不间断的运动，并且气缸的运行寿命要求比较高，需要至少达到往复1000万次或者累计运行行程达到3000KM。而国内现阶段普遍使用的是分体式的Y型圈密封，密封件与活塞沟槽通过内径过盈的方式安装，在运行过程中，密封件与沟槽之间的间隙会导致密封件加速磨损和扭曲，减少 | 量产阶段 | 1. 金属骨架与高性能聚氨酯密封部分包胶（获得铝制骨架与TPU包胶技术，包胶合格率99.5%以上） 2. 产品使用寿命到1000万次，实验寿命需要超过2000万次，产品端面受到碰撞冲击不得有损坏 | 能带动高端气动产品推广发展，大大提高气缸使用寿命，给客户带来实实在在的效益。提升公司在气动领域的专业性。 |

| | | | | |
|----------------|---|------|---|--|
| | <p>气缸的使用寿命。</p> <p>为了增加气缸使用寿命，对密封结构及材料低摩擦力有一定要求。PPD 整体活塞骨架密封的关键技术是将聚氨酯部分和铝合金骨架组合，增加密封件的稳定性，配合材料的持续研究，降低材料与型材之间的磨损，立项更深入研究开发整体活塞密封件对于增加气缸应用寿命的技术。</p> | | | |
| 纺织行业高性能聚氨酯产品研究 | <p>纺织行业加弹机是一种可将涤纶(POY)，丙纶等无捻丝，通过假捻变形加工成为具有中弹、低弹性能的弹力丝的一种纺织机械，是纺织行业重要的机器设备。目前国内大型加弹机保有量 30000 多台，大型机台每年约以 2000 台的速度增加，加弹机上的假捻器摩擦盘有聚氨酯材料和工程塑料组成，一般大型机台一般有 300 锭以上，一台机器摩擦盘需求量 1500 片，整个市场需求量约 2000 万片以上。一个常用规格的盘片在 20 元以上，整个市场规模超过 5 亿元，目前中国市场 60%以上盘片被国外厂家垄断，为了解决这一卡脖子问题，唯万立项深入纺织行业的高性能聚氨酯研究。</p> | 小试阶段 | <p>1. 产品能实现自动化生产，合格率 98%以上；</p> <p>2. 产品能上机测试，且使用寿命能达到 2 年以上</p> | 未来 3 年内能带来千万级的销售额，助力公司全面进入纺织行业； |
| 电梯传递曳引动力的装置研制 | <p>扶梯滚轮需具备高承载能力、优异耐磨性和低运行噪音特性，以满足主机厂对安全性及舒适性的严苛要求，同时需实现精密尺寸公差以保障长期稳定运行。当前行业普遍采用进口聚氨酯材料、加工效率低且产品一致性难以控制。本项目通过研发高性能国产复合材料体系，结合精密模具设计与一次注射成型</p> | 小试阶段 | <p>开发适配扶梯工况的复合材料配方，满足电梯型式试验规则（TSG T7007-2022）和 GB 16899-2011 建立模压成型工艺参数数据库，实现产品尺寸精度控制在 $\pm 0.05\text{mm}$ 以内；</p> <p>通过多家头部主机厂验证测试，2025 完成小批量测试和量产准备。</p> | <p>进口替代：替代主机厂现用进口滚轮及后市场机加工产品；</p> <p>技术沉淀：形成“产品-材料-应用”技术链，为双色注塑产品开发提供标准化平台</p> |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|
| | 工艺，实现滚轮结构一体化制造，显著降低材料与加工成本，突破进口技术壁垒。 | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|

公司研发人员情况

| | 2024 年 | 2023 年 | 变动比例 |
|-----------|--------|--------|---------|
| 研发人员数量（人） | 99 | 59 | 67.80% |
| 研发人员数量占比 | 15.42% | 18.50% | -3.08% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 29 | 22 | 31.82% |
| 硕士 | 29 | 6 | 383.33% |
| 本科以下 | 41 | 31 | 32.26% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30 岁以下 | 30 | 20 | 50.00% |
| 30~40 岁 | 45 | 31 | 45.16% |
| 40 岁以上 | 24 | 8 | 200.00% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

| | 2024 年 | 2023 年 | 2022 年 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额（元） | 42,009,368.36 | 24,057,189.59 | 20,361,571.84 |
| 研发投入占营业收入比例 | 5.87% | 6.62% | 5.98% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2024 年 | 2023 年 | 同比增减 |
|---------------|-----------------|----------------|----------|
| 经营活动现金流入小计 | 557,039,521.91 | 310,151,804.24 | 79.60% |
| 经营活动现金流出小计 | 478,646,839.51 | 277,646,792.15 | 72.39% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 78,392,682.40 | 32,505,012.09 | 141.17% |
| 投资活动现金流入小计 | 26,349,736.65 | 333,978,569.63 | -92.11% |
| 投资活动现金流出小计 | 154,803,862.85 | 369,127,501.08 | -58.06% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -128,454,126.20 | -35,148,931.45 | -265.46% |

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|------------|
| 筹资活动现金流入小计 | 103,699,595.00 | 199,569.17 | 51,861.73% |
| 筹资活动现金流出小计 | 146,357,386.51 | 22,217,050.70 | 558.76% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -42,657,791.51 | -22,017,481.53 | -93.75% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -92,718,573.88 | -24,593,876.94 | -277.00% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

主要系本报告期内完成非同一控制下企业合并所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|----------|----------------|---------|------------------------------|----------|
| 投资收益 | 677,252.14 | 0.80% | 系本报告期内将闲置的自有资金进行现金管理产生的投资收益 | 否 |
| 公允价值变动损益 | 275,781.86 | 0.33% | 系本报告期内将闲置的自有资金进行现金管理产生的投资收益 | 否 |
| 资产减值 | -29,011,357.71 | -34.23% | 系本报告期内计提的固定资产减值准备和存货跌价准备所致 | 否 |
| 营业外收入 | 294,405.21 | 0.35% | | 否 |
| 营业外支出 | 546,483.87 | 0.64% | | 否 |
| 信用减值损失 | -2,155,236.53 | -2.54% | 系本报告期内计提的应收账款坏账准备和应收票据坏账准备所致 | 否 |

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2024 年末 | | 2024 年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|--------|----------------|--------|---------|-------------------------------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 306,571,102.44 | 21.39% | 388,717,366.05 | 37.66% | -16.27% | 系本报告期内为完成非同一控制下企业合并而支付的股权对价所致 |
| 应收账款 | 437,841,100.05 | 30.55% | 273,297,612.08 | 26.48% | 4.07% | |
| 存货 | 168,012,062. | 11.72% | 143,839,306. | 13.94% | -2.22% | |

| | | | | | | |
|-------|----------------|--------|----------------|--------|--------|----------------------|
| | 87 | | 57 | | | |
| 固定资产 | 158,242,499.21 | 11.04% | 129,688,231.19 | 12.56% | -1.52% | |
| 在建工程 | 2,567,891.63 | 0.18% | 2,956,296.24 | 0.29% | -0.11% | |
| 使用权资产 | 64,665,484.05 | 4.51% | 3,587,157.49 | 0.35% | 4.16% | |
| 短期借款 | 3,500,000.00 | 0.24% | | 0.00% | 0.24% | |
| 合同负债 | 6,972,687.04 | 0.49% | 557,759.42 | 0.05% | 0.44% | |
| 长期借款 | 19,000,000.00 | 1.33% | | 0.00% | 1.33% | |
| 租赁负债 | 63,448,331.75 | 4.43% | 1,872,961.02 | 0.18% | 4.25% | |
| 商誉 | 103,494,603.75 | 7.22% | 0.00 | 0.00% | 7.22% | 系本报告期内完成非同一控制下企业合并所致 |

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----------------------|---------------|------------|---------------|---------|----------------|----------------|------|---------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 10,000,000.00 | 301,593.09 | | | 366,500,000.00 | 352,500,000.00 | | 24,301,593.09 |
| 金融资产小计 | 10,000,000.00 | 301,593.09 | | | 366,500,000.00 | 352,500,000.00 | | 24,301,593.09 |
| 应收款项融资 | 26,435,740.86 | 25,475.89 | 105,455.45 | | 154,406,693.64 | 145,427,376.13 | | 35,440,534.26 |
| 上述合计 | 36,435,740.86 | 327,068.98 | 105,455.45 | | 520,906,693.64 | 497,927,376.13 | | 59,742,127.35 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

| | 账面余额（元） | 账面价值（元） | 受限类型 | 受限情况 |
|------|----------------|---------------|------|------|
| 货币资金 | 14,481,378.60 | 14,481,378.60 | 冻结 | 注 1 |
| 固定资产 | 88,296,917.69 | 80,491,581.17 | 抵押 | 注 2 |
| 合计 | 102,778,296.29 | 94,972,959.77 | | |

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，公司受限货币资金为 14,481,378.60 元，其中 1,530,170.42 元系唯万科技应付银行承兑汇票票据保证金，承兑银行为中国银行嘉兴浙江长三角一体化示范区支行；12,951,208.18 元系上海嘉诺应付银行承兑汇票票据保证金，承兑银行 of 兴业银行上海分行营业部。

注 2：公司账面价值 80,491,581.17 元的房屋及建筑物已抵押给中国银行，用于担保唯万科技与中国银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行 2022 年 6 月 16 日至 2025 年 6 月 15 日期间的借款、融资贸易、保函、资金业务及其他授信业务合同（合同编号：JX 嘉善 2022 人抵 55），被担保最高债权额为 74,010,000.00 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|----------------|------------|---------|
| 212,670,000.00 | 0.00 | 100.00% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|--------------|---------------|------|----------------|--------|------------------------------|-----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------------------|---|
| 上海嘉诺密封技术有限公司 | 密封产品的研发、制造和销售 | 收购 | 212,670,000.00 | 51.00% | 自有资金、自筹资金或结合使用（包括但不限于银行贷款资金） | 不适用 | 不适用 | 密封产品的研发、制造和销售 | 已完成 | 0.00 | 0.00 | 否 | 2024 年 03 月 19 日 | 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上刊登的公司《关于重大资产购 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|------|------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 买之 标的 资产 完成 过户 的公 告》 (公 告编 号: 2024 - 020) |
| 合计 | -- | -- | 212, 670, 000. 00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 0.00 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 证券上市日期 | 募集资金总额 | 募集资金净额(1) | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额(2) | 报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1) | 报告期内变更的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|------|------|--------|--------|-----------|-------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | / | | | | | | |
|--------------|--------|-------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|---|---|---|
| | | | | | | | (1) | | | | | | |
| 2022年 | 首次公开发行 | 2022年09月14日 | 55,980 | 49,103.94 | 2,373.68 | 26,746.05 | 54.47% | 13,375.28 | 13,375.28 | 27.24% | 0 | 将“唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目”、“唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目”终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金（最终金额以结转募集资金账户实际余额为准），用于公司日常生产经营。 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 55,980 | 49,103.94 | 2,373.68 | 26,746.05 | 54.47% | 13,375.28 | 13,375.28 | 27.24% | 0 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | | | | |
| 1、募集资金基本情况 | | | | | | | | | | | | | |

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海唯万密封科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1230号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）30,000,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为18.66元，募集资金总额为559,800,000.00元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为491,039,403.49元。

2、募集资金使用及存放情况

截至2022年9月9日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年9月9日对公司上述募集资金到位情况进行了审验，并出具了安永华明（2022）验字第61592943_B01号的《验资报告》。

截至报告期末，公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项及终止并将剩余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。为减少管理成本，公司已经办理完毕上述募集资金专户的注销手续。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 融资项目名称 | 证券上市日期 | 承诺投资项目和超募资金投向 | 项目性质 | 是否已变更项目（含部分变更） | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额（1） | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额（2） | 截至期末投资进度（3）=（2）/（1） | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|------|----------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 唯万科技有限公司新建年产8,000万件/套高性能密封件项目 | 2022年09月14日 | 唯万科技有限公司新建年产8,000万件/套高性能密封件项目 | 生产建设 | 否 | 24,426.1 | 20,000 | | 10,704.84 | 53.52% | 已结项 | 1,652.85 | 7,347.81 | 不适用 | 否 |
| 2. 唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目 | 2022年09月14日 | 唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目 | 研发项目 | 是 | 8,499.62 | 8,400 | | 126.32 | 1.50% | 已终止 | | | 不适用 | 是 |
| 3. 唯万科技有限公司智 | 2022年09月14日 | 唯万科技有限公司智 | 生产建设 | 是 | 9,246.6 | 5,101.6 | | | | 已终止 | | | 不适用 | 是 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----|----|-----------|-----------|----------|-----------|---------|-----|----------|----------|-----|----|
| 能化升级改造建设项目 | | 化升级改造建设项目 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 补充流动资金 | 2022年09月14日 | 补充流动资金 | 补流 | 否 | 18,000 | 15,602.34 | 2,373.68 | 15,914.89 | 102.00% | 不适用 | | | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | | | | -- | 60,172.32 | 49,103.94 | 2,373.68 | 26,746.05 | -- | -- | 1,652.85 | 7,347.81 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | | | | |
| 无 | 不适用 | 无 | 无 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 不适用 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 超募资金投向小计 | | | | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | -- | | | -- | -- |
| 合计 | | | | -- | 60,172.32 | 49,103.94 | 2,373.68 | 26,746.05 | -- | -- | 1,652.85 | 7,347.81 | -- | -- |
| 分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因） | <p>1、截至 2024 年 12 月末，公司已经将募投项目“唯万科技有限公司新建年产 8,000 万件/套高性能密封件项目”进行了结项，剩余募集资金已经全部用于永久补充流动资金。</p> <p>2、截至 2024 年 12 月末，“唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目”、“唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目”累计投资金额相对较低，主要原因系公司已有产能及已建立和收购的技术研发中心能够满足生产经营需要。基于投资谨慎性、公司发展可持续性和维护股东利益角度，公司已经终止上述项目，剩余募集资金已经全部用于永久补充流动资金。</p> <p>3、上述事项已于 2024 年 8 月 27 日经第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过，以及公司 2024 年第三次临时股东大会审议批准。具体详见公司于 2024 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于募投项目结项、终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-047）。</p> | | | | | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | <p>考虑到已建成的产能可以较好满足客户需求，以及公司通过收购获取了之前规划的相关技术、研发中心等，经公司审慎研究，公司拟将“唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目”、“唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目”终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金（最终金额以结转时募集资金账户实际余额为准），用于公司日常生产经营。本事项已于 2024 年 8 月 27 日经第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过，以及公司 2024 年第三次临时股东大会审议批准。具体详见公司于 2024 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于募投项目结项、终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-047）。</p> | | | | | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 适用 | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2023 年 2 月 7 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，由于公司募投项目“唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目”的实施主体唯万科技有限公司已将主要经营场所搬迁至浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道钱塘江路 58 号，公司募投项目实施地点相应变更。公司独立董事发表了明确的同意意见，保荐机构出具了无异议的核查意见。公司变更部分募集资金投资项目变更实施地点是公司为了保障募投项目实施场所的稳定作出的审慎决定，未涉及募集资金投向、用途或实施方式的变更，未改变项目建设的内容、投资总额、实施主体，不会对募投项目产生重大不利影响，不存在改变或变相改变募集资金投向和其他损害股东利益的情形，亦不会对公司的生产经营和业务发展产生不利影响，符合公司长远发展的需要。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的公告》（公告编号：2023-003）。</p> | | | | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 公司于 2022 年 9 月 23 日召开第一届董事会第十三次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目之自筹资金及已支付发行费用的议案》，本公司使用募集资金置换以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额合计人民币 102,845,662.91 元，使用募集资金置换以自筹资金预先支付的发行费用（不含增值税及承销费）的金额合计人民币 12,894,635.23 元，合计使用募集资金置换预先投入的自筹资金共计人民币 115,740,298.14 元。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目之自筹资金及已支付发行费用的公告》（2022-009）。公司独立董事对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构国信证券股份有限公司出具了专项核查意见，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的专项鉴证报告》（安永华明（2022）专字第 61592943_B09 号）。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 适用 报告期内公司已将“唯万科技有限公司新建年产 8,000 万件/套高性能密封件项目”结项，节余募集资金用于补充流动资金，具体详见公司披露的《关于募投项目结项、终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》。本事项已于 2024 年 8 月 27 日经第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过，并于 2024 年 9 月 18 日经 2024 年第三次临时股东大会审议批准 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 截至 2024 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票募集资金投资项目均已结项或终止，节余募集资金及剩余募集资金用于永久补充流动资金。公司于 2024 年 12 月 31 日披露了《关于募集资金专项账户注销完成的公告》（公告编号：2024-067），截至公告披露日，公司已将上述募集资金专户的余额 234,400,802.72 元（含利息及现金管理收益）全部转至普通账户用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。为减少管理成本，公司已经办理完毕上述募集资金专户的注销手续。上述首发募集资金专户销户后，公司、全资子公司与保荐机构、相关银行签署的募集资金监管协议相应终止，募集资金专户注销工作已完成 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 2024 年度，公司不存在募集资金其他使用情况。 |

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 融资项目名称 | 募集方式 | 变更后的项目 | 对应的原承诺项目 | 变更后项目拟投入募集资金总额 (1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额 (2) | 截至期末投资进度 (3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|--------------|--------|----------|----------------------|--------------------|------------|------------------|----------------------|---------------|-----------|----------|-------------------|
| 2022 年首次公开发行 | 首次公开发行 | 永久补充流动资金 | 唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目 | 8,273.68 | 8,273.68 | 8,273.68 | 100.00% | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 2022 年首次公开发行 | 首次公开发行 | 永久补充流动资金 | 唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目 | 5,101.6 | 5,101.6 | 5,101.6 | 100.00% | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----|----|---------------|---------------|---------------|----|----|---|----|----|
| 合计 | -- | -- | -- | 13,375 .28 | 13,375 .28 | 13,375 .28 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目) | <p>1、变更原因 考虑到已建成的产能可以较好满足客户需求，以及公司通过收购获取了之前规划的相关技术、研发中心等，经公司审慎研究，公司拟将“唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目”、“唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目”终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金（最终金额以结转时募集资金账户实际余额为准），用于公司日常生产经营。</p> <p>2、决策程序及信息披露情况 2024年8月27日，公司召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议，并于2024年9月18日召开2024年第三次临时股东大会，审议通过了《关于募投项目结项及终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，决议终止首次公开发行股票募集资金投资项目中的“唯万科技有限公司密封技术研发中心建设项目”及“唯万科技有限公司智能化升级改造建设项目”，并将上述募投项目剩余募集资金永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营。具体详见公司于2024年8月29日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于募投项目结项、终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-047）。</p> | | | | | | | | | | |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | 不适用。 | | | | | | | | | | |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明 | 不适用。 | | | | | | | | | | |

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|----------|------|--|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 唯万科技有限公司 | 子公司 | 从事各类精密密封件、密封材料、金属加工件、精密模具及其辅助和控制系统的的设计、研发、生产、销售，并提 | 50,000,000.00 | 709,814,647.05 | 168,045,408.13 | 419,653,691.55 | 42,760,506.61 | 39,332,758.31 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-----|---|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | 供相关技术咨询、技术服务、技术转让；进出口业务。 | | | | | | |
| 上海嘉诺密封技术有限公司 | 子公司 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；密封用填料制造；塑料制品制造；气压动力机械及元件制造；气压动力机械及元件销售；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；工业自动化控制系统装置销售；塑料制品销售；橡胶制品销售；密封件销售。 | 7,348,480.00 | 417,612,321.94 | 245,345,282.96 | 356,153,682.91 | 75,108,027.22 | 66,887,052.60 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|--------------|----------------|---|
| 上海嘉诺密封技术有限公司 | 收购 | 上海嘉诺纳入到公司合并报表范围，将丰富公司密封材料技术及产品类型，拓宽销售渠道及覆盖更多业务领域。 |

| | | |
|--|--|--------------|
| | | 域，增强公司核心竞争力。 |
|--|--|--------------|

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

纵观全球范围内密封件企业持续领先的关键原因在于密封材料的研究，基础材料直接影响产品的性能及应用领域，材料配方复杂且无法逆向研究，受环境等多种因素影响，产品从“实验室”迈向“应用场”再到“产业化”需要较长周期，因此材料的配方技术是企业的竞争核心。公司于 2024 年 3 月落实“三多”战略的重要一步，上海嘉诺成为公司控股子公司后，公司初步实现了基础材料的多布局，将具备聚氨酯材料、橡胶材料、PTFE、工程塑料、酚醛夹布等材料体系的研究应用能力，扩大了公司现有的产品体系，为公司向其他新领域进军奠定基础。通过持续的研发投入、技术创新及市场开拓，逐步拉近与国际龙头企业的差距，将公司打造成为以“材料技术”为核心的具有国际影响力的民族品牌。

公司始终坚持成为首选的密封解决方案供应商的愿景，践行“多市场、多材料、多业务模式”的发展战略，把材料技术优势作为核心竞争力，坚持材料、产品及应用技术的研究，持续加大技术创新、管理创新投入，不断完善公司基础材料体系，增强公司产品自主开发能力，强化品牌建设，以成熟的应用技术提高公司产品的适配能力，以基础材料发展驱动公司产品发展以及服务能力的提升，持续带给客户最优解决方案。结合公司的发展战略，深入分析行业发展可行性，围绕密封件横向、纵向产业链进行资源整合，进行多元化发展，实现液压气动密封系统中各类元件产品线全方位布局，打造集研发、设计、制造、销售与品牌于一体的密封高新综合产业链。

（二）2025 年度经营计划

1、不断完善基础材料体系布局，赋能产品多行业应用

基础材料的应用研发技术是公司能够拓展其他行业的基础，目前公司已建立多材料应用体系，具备对聚氨酯 MDI/PPDI 材料、橡胶如丁腈橡胶/氢化丁腈橡胶/氟橡胶材料、工程塑料中 PEEK 材料/超高分子聚乙烯材料、PTFE、酚醛夹布等材料的改性及应用研发能力，同步研究全氟醚橡胶材料的应用，公司将整合优势资源，增强技术创新能力，加强产学研合作，根据市场需求和技术发展趋势，合理规划产业布局，为产品实现多行业应用赋能，从而提高产业的整体效益和竞争力。公司也将进行辅助研发及检测技术的拓展，针对布局的新产品方向，提高产品研发、检测解析能力，以更全面、更先进的技术设备服务于新材料领域，以数据驱动研发及应用，逐步建立关键技术研究平台、产品质量支持与提高体系，加快实现公司产品全行业应用布局，提升公司综合竞争实力。

2、持续扩大现有市场有效需求，做稳做强行业稳增长支撑力

品牌认可度、材料研发能力、应用技术是密封件高端市场的核心竞争要素，也是实现国产替代的基础，虽然公司在工程机械、煤机、农机、气动、油气和通用机械领域取得一定突破，但与整体市场容量相比，还需不断开拓。

2.1 在工程机械领域，公司将从全过程、全要素等多个方面，尤其针对高端、新型机械设备，在新产品开发阶段将密封件与液压气动系统运行工况、材料及结构上进行匹配，配合客户加快关键零部件国产化进程，在市场验证、产品迭代时期为客户提供长期而快速的应用技术支持，进一步打破国际优势企业在行业内的垄断局面，推动基础零部件质量提升，扩大品种规格覆盖范围，提高批量供给的密封产品的一致性、安全性、可靠性，运用质量预警机制，推动产业结构和市场生态优化，强化基础零部件与整机协同发展，扎实有序、稳扎稳打出公司产品的市场地位；售后市场依旧是关注的重

点领域，公司进一步加快产品的试验进程，扩大经销商的覆盖面，通过多种方式增强与经销商的合作范围，并实现国内、海外市场的拓展，获取更多市场份额。

2.2 在煤矿机械领域，公司在煤机市场的密封产品在质量、成本及服务方面和外资品牌的密封件均处于相对优势，降本增效及提高交付周期是 2025 年重点关注的项目。公司将进一步提高服务的专业性、产品的高价值性，强化核心竞争力，进一步巩固煤机行业发展的同时开拓新的业绩增长点。

2.3 在农业机械领域，抓住农机设备“自动化、智能化”发展趋势，深入客户需求，了解不同时区、不同地域、不同设备的使用习惯和作业状况，加快推进短板农机具研发和薄弱环节技术创新，优化农机装备产品结构，将扩大市场的产品体系，增加产品应用领域的多样性，巩固国内市场的同时，关注海外市场需求，力争将唯万产品推向国际市场。

2.4 在气动及工业自动化领域，继续加大气动密封材料与产品的开发，提升生产工艺，扩大其在国内及欧洲工厂的产品供应力度，保证已供应型号的产品质量，组建高素质、高质量、适应国际业务的销售服务团队，做到快速响应，并逐步完善费斯托全系列产品的供应，积极规划与布局，力争在气动及工业自动化行业取得更大突破，扩大国际市场占有率水平。

2.5 石油天然气领域，公司在油气钻采装备行业的密封产品在品牌、技术及服务方面和国外密封公司比较均处于相对优势，尤其是在设计服务方面，充分利用应用技术团队大大提高了国内油气装备客户的密封设计服务能力，提高项目的系统测试能力以及产品降本为 2025 年重点关注的项目。公司将通过本地化的人员服务提高项目的响应跟进能力，同时积极布局更高要求的产品开发，通过持续的研发投入来保持在该行业的领先优势。

2.6 在通用机械领域，公司多品类的材料以及自研的半导体专用材料保持了持续的在细分领域的业务扩张，公司将保持在通用器械细分领域持续的投入应用技术进行细分应用研究，并组建专业市场开发团队提高在细分领域的市场占有率。

3、积极开拓国际市场，激发重点行业稳定增长活力

公司致力于“走出去”，获得新的增长动力，打造一个全球高端密封件赛道的中国民族品牌。经过多年验证，部分产品性能指标与国际知名品牌产品无异，在部分应用领域已实现国产替代。公司将细致落实国际化发展战略，汲取经验，摒弃不足，夯实自身，充分研判海外需求情况，不断提高产品的质量和研发水准，建立海外本土化服务能力，围绕重点项目统筹规划公司资源，构建“产品+服务+技术+投资”全方位国际化经营能力，不断提高公司在国际市场的影响力，激发重点行业的稳增长活力。

4、坚持以市场为导向，不断提升研发能力，培育新产品，开发新业务

公司将继续加大新市场应用产品的测试广度和深度，推进与新客户的合作关系；继续优化密封材料的性能以满足不同领域对密封件的个性化需求，确保产业链、创新链协同发展，拓展现有技术及产品升级，为客户提供更优质的产品，持续满足市场和客户的多样化应用需求；明晰业务发展战略，进一步优化组织架构和业务流程，促进各业务团队在技术、资金、市场方面的整体协同；及时关注市场信息，布局新方向、研发新技术，继续拓展半导体行业、纺织行业、汽车行业、医疗设备、新能源等领域，有针对性的展开定向研发，坚持以客户为中心推进市场化，加快产品国产化推进速度，尽快抢占市场份额，实现新业务领域的突破性发展，为公司增量领域的业绩增长引领方向。

5、加大人才激励力度，扎实人才培育机制

公司高度重视人才资源的发展，优化人才创新激励机制，推动全体员工共享企业发展红利。公司将深入探讨和完善人才考核评价、绩效考核和激励机制，最大限度地个人发展和企业战略目标相结合，充分激发员工的工作积极性、主动性、能动性，以适应公司快速发展的需要。重视人才优势理念，优化人力资源的配置，深入开展多样化学习培训，强化学习型组织建设，促进组织绩效提升，培养高标准、高效的唯万团队。丰富公司的销售团队，加强销售人员拓展业务的能力；紧跟行业发展的趋势和客户的个性化需求，加强技术人员知识更新和技能提升；努力提升高级管理人员的经营管理能力及创新意识和决策效率，使公司的管理团队拥有敏锐的市场观念、着眼全局的视野和国际化经营管理的思路。

6、继续推进精益管理，加强质量品牌建设

2025 年公司将继续推行精益管理，持续推进精益生产与精益管理方法，不断提升产品的可靠性与稳定性，提升生产效率，降低运营成本，快速响应市场需求，为客户提供更好的产品与服务；不断完善业务管理系统，强化精益制造能力，激发全员创新活力，推动各业务部门战略目标达成。强化产品质量管控，以零缺陷为目标，建设垂直的质量管理框架，努力实现全流程、全员参与的管理模式。在巩固和发展现有优势市场的基础上，继续增强公司的品牌影响力和市场占有率。一方面加大营销人员的培训及招聘力度，打造出一支能够快速抢占市场的专业销售团队；另一方面，通过参加行业产品展览会等方式宣传公司新产品，提升产品质量与性能，不断加强中高端产品推广与销售，提高公司新产品的知名度，加强品牌推广，提升公司品牌价值，致力于将“唯万”“TecThane®”打造为国内外知名品牌。

7、整合多方资源，建设集团管理机制，打造赋能型总部

密封件应用广阔，想要更好的发展需要“内生”“外延”，最重要的方式之一就是持续开展投并购行为，因此提高整合能力，建设集团性的管理机制，有助于实现公司的战略布局。2025 年将全面梳理公司定位和架构体系，打造赋能型总部。技术创新是可持续发展的重要驱动力，公司将关注产业发展趋势，以市场为导向，以客户为中心，持续进行研发和技术创新，进一步聚焦密封领域的纵向深度研发布局，满足客户需求；强化知识产权管理，推进智能制造，建设数字化工厂，优化生产过程管理，实现精益化生产目标，促进生产经营的高效协同；基于公司及各子公司业务特点，以赋能、服务和管控为目标，建立集团总部与各部门的协同机制，有效支持下属事业部和子公司的业务发展。除此之外，公司将继续围绕主业加快对产业链上优质资源的梳理和研究，积极运用资本力量通过战略性新兴产业并购等多种方式，完善业务链和产业布局；提升并购后的整合能力，建立并持续完善包括业务、财务、团队、文化等在内的全面融合机制和管理方法，为公司持续开展产业并购做好有力支撑。建立投后管理制度体系，更好的保障集团企业整体经营效果，为股东带来长期稳定回报，实现公司的战略发展目标。

（四）公司面临的风险和应对措施

1、技术和创新风险

在当前经济形势下主机厂对密封件产品性能以及密封件制造厂商设计水平、生产工艺水平提出了更高的要求，优秀的技术人才是公司形成核心竞争力的基础。随着全球新材料技术的发展，性能各异的新材料、新技术不断涌现，产品更新和升级换代越来越快，公司处于技术密集型产业，行业具有研发投入高、研发周期长、研发风险大的特点，公司拥有的材料体系或生产工艺被迅速替代；同时，客户对公司产品的认证周期长、标准较为严格，若不能及时掌握客户需求，无法在新产品、新工艺取得进步，无法快速研发新产品进而无法有效满足下游客户需求，公司也将会面临市场竞争力下滑、现有的产品体系无法满足主机厂需求的状况，激烈的市场竞争环境对公司的技术研发能力不断地发起新的挑战。

应对措施：公司采取更为规范的内部研发流程，强化研发项目立项评审和在研项目管理，保证研发活动有序进行；建立创新人才培养机制，培养精干、高效的科研团队，改造研发试验设备，促进公司研发能力提升；建立成果转化激励制度，鼓励科技成果转化等措施，提高研发成功率；优化整体的专利布局，加强研发力度，同时高度关注市场新技术和可能出现的风险，分析行业上下游的变化趋势，结合市场需求进行产品研发与调整；加强与国内外同行业的交流，积极开展技术创新工作。

2、市场竞争风险

公司的竞争对手主要为国际品牌，国际企业在中高端产品市场占有一定优势并已形成稳定的专业化分工，市场占有率较高。随着国产密封件品牌逐步实现对中高端市场的渗透，国产密封件厂商正不断加大对新材料、新工艺的研发力度，竞争力不断增强，若部分竞争对手有意进行产品价格竞争，而公司在愈加激烈的市场竞争中不能采用更先进的技术以保持相对优势，无法快速应对市场竞争状况的变化，可能面临市场份额下降的风险，对公司盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司及时追踪行业变化，适应市场需求，不断进行技术和产品研发，推出具有差异化特征的产品从而提升附加值，丰富产品结构，增强公司的核心竞争力；加强国内外市场开拓力度，积极匹配客户需求，进一步提升各产品的市场占有率，努力提升品牌知名度、拓展品牌的市场影响力，不断提高企业的市场竞争力。

3、毛利率下滑风险

公司产品的主要应用行业与国内外宏观经济的发展水平、行业需求波动及国家产业政策密切相关，且公司客户集中度高的特点导致大客户对公司收入和业绩产生较大影响。因大客户的成本上涨对供应商加大了议价力度，公司降价产品范围和幅度有所提高，公司在日益激烈的市场竞争中尚未形成绝对的优势，若竞争对手具有更强的技术实力、成本优势，有意进行产品价格竞争，同时原材料、外购件采购价格上涨趋势等不利因素未能得到有效消除，且面向主要客户产品销售单价持续下降而公司在愈加激烈的市场竞争中不能采用更先进的技术以保持相对优势，可能面临市场份额下降、产品毛利率将存在进一步下滑的风险。

应对措施：公司加强对成本的管控，合理有效控制成本；加强采购管理，一方面稳定现有采购渠道，另一方面不断拓展新渠道，努力降低采购成本、稳定供应；加强生产技术与工艺管理，提高产品质量与效率，降低成品生产成本；促进生产人员稳定，不断提高生产熟练程度、提高生产效率和质量；加大力度巩固、深挖毛利率较高的终端存量市场的同时，避免对个别行业的过度依赖。

4、应收账款坏账风险

随着公司业务规模不断扩大，应收账款账面余额预计将进一步增加。虽然公司主要的下游客户多为行业内的头部企业，资金实力雄厚且信用状况良好，但若经济环境发生重大变化导致公司主要客户经营发生困难，公司仍将面临应收账款无法收回导致公司利益受损的风险；或个别客户经营情况发生不利变化，公司也将面临应收账款难以回收而发生坏账的风险。

采取的措施：针对不同客户的重要程度采取不同的信用控制手段降低风险，对应收账款项目进行分类管控；对应收账款的结构、账龄等进行定期分析和整理，加大催收力度，严格执行项目回款率与市场人员绩效考核挂钩的规定，把应收账款总规模控制在合理范围，以减少因应收账款不能及时收回或出现损失对公司经营业绩产生的不利影响。

5、存货管理风险

公司存货主要由原材料、在产品、库存商品等构成，其中库存商品占比较高，未来随着公司业务规模的不断扩大，公司存货金额仍会随之上升，若部分商品因下游客户需求变化出现滞销等情况，公司不能对存货进行有效的管理，有可能因销售模式、生产模式变化及产品更新换代而发生滞销，对公司盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将建立完善的存货管理制度，制定更科学合理的管理标准和采购计划，规范相关人员的行为，提高存货周转效率。

6、整合及商誉风险

企业并购重组对公司的经营决策、企业文化、销售渠道、资金管理和内部控制等方面提出了更高要求，虽然公司围绕核心业务板块、从协同发展的角度选择并购标的，能够降低并购带来的风险，但业务具有差异化。同时并购重组也带来了一定的商誉，能否有效地整合资源、优化管理、发挥协同效应，对公司的管理能力和整合能力带来了新的挑战。如果被收购企业未来经营状况出现恶化，公司则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司努力提升管理的科学性，使得管理水平能够满足公司并购重组后的业务发展及子公司文化融合管理需求；针对并购重组过程中形成的商誉，公司每年会聘请专业的第三方进行商誉减值测试，如果被收购公司未来经营状况恶化，公司将及时进行商誉减值。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------|------|------|--------|------|---------------|-----------|
| | | | | | | |

| | | | | | 料 | |
|------------------|--|----------|----|--|--------------------------------|---|
| 2024 年 03 月 26 日 | 控股子公司三楼会议室 | 实地调研 | 机构 | 国信证券资管、博时基金、淳厚基金、摩根基金、国投证券、浙方资管、睿郡资产、广发证券、东海基金、中银基金、富国基金、信达澳银基金、万家基金、财通基金、财通基金、申万宏源、中信保诚、光大证券资管、富扬投资、复需资产、上海万融投资 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 详见公司 2024 年 3 月 26 日披露于巨潮资讯网的投资者交流活动记录表(编号: 2024-001) |
| 2024 年 04 月 29 日 | 公司会议室 | 电话沟通 | 机构 | 汇添富、上海人寿方、博时基金、中邮证券、汇丰晋信 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 详见公司 2024 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网的投资者交流活动记录表(编号: 2024-002) |
| 2024 年 05 月 07 日 | 控股子公司三楼会议室 | 实地调研 | 机构 | 东方财富证券、远希基金、荷瑞股权、戊戌资产、新沃基金、国跃私募 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 详见公司 2024 年 5 月 7 日披露于巨潮资讯网的投资者交流活动记录表(编号: 2024-003) |
| 2024 年 05 月 08 日 | 全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) | 网络平台线上交流 | 其他 | 投资者网上提问 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 详见公司 2024 年 5 月 8 日披露于巨潮资讯网的投资者交流活动记录表(编号: 2024-004) |
| 2024 年 09 月 13 日 | “全景路演”网站 (http://rs.p5w.net) | 网络平台线上交流 | 其他 | 线上参与“贯彻落实新‘国九条’，切实保护投资者合法权益--2024 年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会”的全体投资者 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 详见公司 2024 年 9 月 13 日披露于巨潮资讯网的投资者交流活动记录表(编号: 2024-005) |
| 2024 年 11 月 08 日 | 全景网“投资者关系互动平台” | 网络平台线上交流 | 其他 | 投资者网上提问 | 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 详见公司 2024 年 11 月 8 日披露于巨潮资 |

| | | | | | | |
|-------------|---|------|----|--------------------------------|---|---|
| | (https://ir.p5w.net) | | | | .com.cn) | 讯网的投资者交流活动记录表(编号:2024-006) |
| 2024年11月29日 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 华富基金、财通资管、开源证券、华西证券、鹏华基金、海富通基金 | 详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) | 详见公司2024年11月29日披露于巨潮资讯网的投资者交流活动记录表(编号:2024-007) |

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求建立了由公司股东大会、董事会、监事会和经理管理层组成的法人治理结构，制定了《公司章程》。同时，根据有关法律、法规及公司章程，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》及《监事会议事规则》。此外，公司制定了《独立董事议事规则》《独立董事专门会议工作制度》，选举了三名专业人士担任公司独立董事，参与决策和监督，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，对公司重大事项提供专业的意见，增强董事会决策的客观性、科学性。报告期内，公司严格按照相关法律法规、业务规则的有关规定，结合公司实际情况，制定及修订了公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，加强信息披露管理，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司按照《公司章程》《上市公司股东大会规则》及《股东大会议事规则》等相关规定和要求规范股东大会的召集、召开、议事及表决程序，公平、公正对待每一位投资者，确保公司所有股东特别是中小股东能够充分行使股东权利，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，由董事会召集召开，采取现场投票和网络投票相结合的方式，聘请律师进行现场见证并对股东大会召开的合法、合规性出具法律意见，让中小投资者充分行使自己的权利，不存在违反上述法律法规及规范性文件的情形。公司董事会严格按照决策程序将相关事项提请股东大会审议批准，不存在越权或先实施后审议的情形，不存在损害投资者利益的情形。

2、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，报告期内公司董事会共有董事 7 名，其中独立董事 3 名，报告期内共召开 7 次董事会会议，以通讯方式和现场方式举行，所有董事均不存在缺席情况，不存在投反对票的情况。公司全体董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

报告期内，董事会各专门委员会的召集、召开、议事及表决程序符合《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事议事规则》和各专门委员会议事规则的要求，在履职中各尽其责、充分发挥其职能作用，为董事会的决策提供了科学、专业的参考意见，各专门委员会在报告期内的工作内容详见本节“董事会下设专门委员会在报告期内的情况”。独立董事在工作中保持独立性原则，认真审议各项议案，对有关事项发表事前认可意见、独立意见或专项意见，切实维护中小投资者利益。

3、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会设有监事 3 名，其中职工监事 1 名。报告期内共召开 6 次监事会会议，以现场会议为主，所有监事均不存在缺席情况，会议的召集、召开、议事及表决程序符合《公司章程》《监事会议事规则》的要求。各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东、实际控制人

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东、实际控制人能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东、实际控制人提供担保，亦不存在控股股东、实际控制人非经营性占用公司资金的行为。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。公司建立了较为完善的绩效考评体系，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核。公司将根据企业发展情况不断地完善和调整该机制。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，报告期内，公司通过投资者关系互动平台、接待机构调研、举办线上交流会、接听专线电话等多种方式在已披露信息范围内认真负责地与投资者进行沟通、交流，及时解答投资者问题，确保所有投资者公平获得公司信息，方便投资者深入了解公司情况。同时，公司指定《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的媒体和网站，公平对待所有投资者，真实、准确、完整、及时地进行信息披露。报告期内，公司未发生信息披露不规范而受到监管部门批评的情形。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和《公司章程》等相关要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，具体情况如下：

1、资产独立情况

公司及下属子公司拥有独立完整的资产结构，与控股股东、实际控制人之间的资产关系清晰明确，不存在任何纠纷。公司及下属子公司对其拥有的生产设备、土地使用权、商标、专利、专有技术等具有绝对的控制、支配权，具有独立的原料采购和产品销售系统，不存在与控股股东、实际控制人共用情况，亦不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。公司及下属子公司均不存在以资产、权益或信誉作为控股股东、实际控制人提供担保的情况。

2、人员独立情况

公司根据《公司法》及《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘任高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人超越董事会、股东大会权限作出人事任免决定的情形，不存在董事、高级管理人员兼任监事的情形。公司建立了独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、财务独立情况

公司财务完全独立于控股股东、实际控制人，设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立规范的会计核算体系和完善的财务管理制度，财务部门内部分工明确、职责清晰，拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制或参股的除公司及公司下属子公司外的其他企业共用资金账户的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行缴纳所得税义务，不存在与控股股东、实际控制人混合纳税情形。不存在公司的货币资金或其他资产被控股股东、实际控制人占用的情况，亦不存在公司为控股股东、实际控制人及其关联人违规担保的情形。

4、机构独立情况

公司拥有科学、独立、完整的组织架构体系和健全的内部经营管理机构，建立了股东大会、董事会及其下属专门委员会、监事会等机构，设置了独立、完整的经营部门及内部职能部门，各部门之间分工明确，独立行使各自的经营管理职权，相互制约，且各机构、部门均独立于控股股东、实际控制人其控制或参股的除公司及公司控股子公司外的其他企业，不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司的业务完全独立于控股股东、实际控制人，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司主要从事液压气动密封产品的研发、生产与销售，拥有独立的研发、采购、生产、销售体系，业务上不存在对控股股东、实际控制人及其关联企业的依赖。公司能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2024 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 58.00% | 2024 年 01 月 10 日 | 2024 年 01 月 10 日 | 1. 《关于修订〈公司章程〉的议案》 2. 《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》 3. 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 4. 《关于修订〈独立董事议事规则〉的议案》 5. 《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》 6. 《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》 7. 《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》 8. 《关于修订〈对 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|---|
| | | | | | <p>外投资决策制度》的议案》</p> <p>9.《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》</p> <p>10.《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》</p> <p>11.《关于拟购买董监高责任险的议案》</p> |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 47.56% | 2024 年 02 月 29 日 | 2024 年 02 月 29 日 | <p>1.《关于公司本次重大资产重组符合相关法律法规规定的议案》</p> <p>2.《关于本次交易方案的议案》</p> <p>3.《关于〈上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》</p> <p>4.《关于本次交易构成重大资产重组的议案》</p> <p>5.《关于本次交易不构成关联交易的议案》</p> <p>6.《关于签订公司本次重大资产购买相关协议的议案》</p> <p>7.《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条的议案》</p> <p>8.《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市情形的议案》</p> <p>9.《关于本次交易相关主体不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》</p> <p>10.《关于本次交易符合〈上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的议案》</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>11. 《关于本次交易符合〈创业板上市公司持续监管办法（试行）〉第十八条和〈深圳证券交易所上市公司重大资产重组审核规则〉第八条规定的议案》</p> <p>12. 《关于本次交易前 12 个月内购买、出售资产的议案》</p> <p>13. 《关于本次交易相关审计报告、备考审阅报告及资产评估报告的议案》</p> <p>14. 《关于评估机构独立性、评估假设前提合理性、评估方法与评估目的相关性以及交易定价公允性的议案》</p> <p>15. 《关于本次交易摊薄即期回报情况及相关填补措施的议案》</p> <p>16. 《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》</p> <p>17. 《关于本次重大资产重组信息发布前公司股票价格波动情况的议案》</p> <p>18. 《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的议案》</p> <p>19. 《关于提请股东大会授权董事会办理本次交易相关事宜的议案》</p> <p>20. 《关于调整闲置自有资金现金管理额度和期限的议案》</p> <p>21. 《关于就本次重大资产购买签署〈业绩补偿协议的补充协议〉的议案》</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|---|
| 2023 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 47.56% | 2024 年 05 月 21 日 | 2025 年 05 月 21 日 | 1.《关于〈2023 年年度报告〉及其摘要的议案》 2.《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》 3.《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》 4.《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》 5.《关于〈2024 年度财务预算报告〉的议案》 6.《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 7.《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 8.《关于公司及子公司 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 |
| 2024 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 47.73% | 2024 年 09 月 18 日 | 2024 年 09 月 18 日 | 1.《关于募投项目结项及终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》 2.《关于调整公司及子公司 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职 | 任期 | 任期 | 期初 | 本期 | 本期 | 其他 | 期末 | 股份 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | 状态 | 起始日期 | 终止日期 | 持股数 (股) | 增持股份 数量 (股) | 减持股份 数量 (股) | 增减 变动 (股) | 持股数 (股) | 增减 变动的 原因 |
|-----|----|----|-----------------------|----|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 董静 | 男 | 54 | 董事长、 总经理 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 42,39 9,000 | 0 | 0 | 0 | 42,39 9,000 | - |
| 薛玉强 | 男 | 48 | 董事、 副总经理 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 14,67 0,000 | 0 | 0 | 0 | 14,67 0,000 | - |
| 刘兆平 | 男 | 48 | 董事、 副总经理 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 沈明宏 | 男 | 57 | 董事 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 韦焯 | 男 | 55 | 独立 董事 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 吕永根 | 男 | 59 | 独立 董事 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 张瑞申 | 男 | 33 | 独立 董事 | 现任 | 2023 年 05 月 19 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 章荣龙 | 男 | 47 | 监事会 主席 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 仲建雨 | 男 | 44 | 监事 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 王彬 | 女 | 40 | 职工 代表 监事 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 陈仲华 | 男 | 52 | 副总 经理、 财务 总监 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 刘正山 | 男 | 39 | 董事 会秘 书 | 现任 | 2020 年 07 月 01 日 | 2026 年 05 月 18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 57,06 9,000 | 0 | 0 | 0 | 57,06 9,000 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

(1) 董事

①董静先生，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1996 年 7 月至 1998 年 6 月，任美国西北航空公司客户服务部职员；1998 年 10 月至 2000 年 10 月，任派克汉尼汾密封产品集团欧洲管培生，工作地点在德国斯图加特；2000 年 11 月至 2002 年 3 月，任派克汉尼汾液压系统上海有限公司中国区密封件产品市场经理；2002 年 4 月至 2003 年 4 月，任派克汉尼汾液压系统上海有限公司中国区密封件产品销售经理；2003 年 5 月至 2004 年 7 月，任亚星奔驰汽车有限公司总裁助理；2004 年参与设立上海万友动力科技有限公司，2015 年 10 月至 2020 年 10 月任万友动力执行董事兼总经理；2008 年参与设立唯万有限，2012 年 8 月至今任公司董事长兼总经理；2024 年 3 月至今任上海嘉诺董事长。

②薛玉强先生，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年 6 月至 1999 年 7 月，任常州市牵引机电厂技术部职员；1999 年 9 月至 2004 年 4 月，任上海嘉诺液压技术有限公司市场经理；2004 年参与设立上海万友动力科技有限公司，2004 年 5 月至 2017 年 9 月任万友动力销售经理，2004 年 1 月至 2020 年 10 月任万友动力监事；2008 年参与设立唯万有限，2009 年 10 月至 2020 年 6 月，任唯万有限销售总监；2020 年 7 月至今，任公司董事、副总经理、销售总监；2024 年 3 月至今任上海嘉诺总经理。

③刘兆平先生，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，机械电子工程硕士。曾任重庆长江涂装机械厂生产工艺员、LynchFluidControlsInc. 市场经理，2004 年 1 月至 2008 年 12 月任万友动力物流经理，2009 年 1 月至 2011 年 6 月任公司营运经理、2012 年 4 月至 2020 年 6 月任公司营运经理、监事会主席，2020 年 7 月至今任公司董事、副总经理、营运总监。

④沈明宏先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1992 年起历任安徽省证券公司证券发行部项目经理、深圳桑夏计算机与人工智能开发公司总经理助理、国家科学技术委员会高技术研究中心副处长、处长、上海浦东技术创业促进中心主任、华软资本管理集团股份有限公司首席投资官。现任华轩（上海）股权投资基金有限公司总经理等职务，2020 年 4 月至今任公司董事。

⑤韦焯先生，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，专职律师。1993 年 7 月至 1995 年 7 月，任上海轮胎橡胶（集团）股份有限公司法务；1995 年 8 月至 2001 年 4 月，任上海市光大律师事务所律师、合伙人；2001 年 4 月至 2003 年 4 月，任北京市同达律师事务所上海分所合伙人；2003 年 4 月至 2014 年 12 月，任上海汇衡律师事务所所创始合伙人；2015 年 1 月至今，任北京大成（上海）律师事务所高级合伙人；2020 年 7 月至今担任公司独立董事。

⑥吕永根先生，1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，研究员。1998 年 9 月至 2003 年 12 月，担任中国科学院山西煤炭化学研究所炭材料研究室副研究员；2003 年 12 月至 2005 年 8 月，担任东华大学材料科学与工程学院副研究员；2005 年 9 月至今，担任东华大学材料科学与工程学院教授；2020 年 7 月至今担任公司独立董事。

⑦张瑞申先生，1992 年生，中国国籍，无境外永久居留权，蒂尔堡大学会计学硕士、法兰克福金融管理学院经济学博士（会计学）。2014 年 10 月至 2015 年 3 月，担任深圳德勤华永会计师事务所审计员；2017 年 8 月至 2020 年 8 月，担任法兰克福金融管理学院研究员；2020 年 8 月至 2024 年 6 月，担任上海财经大学会计学助理教授、副教授，硕士生导师，会计与财务研究院研究员；2023 年 4 月至今，担任哈尔滨哈银消费金融有限责任公司独立董事；2024 年 6 月至今担任上海润欣科技股份有限公司独立董事；2024 年 7 月至今担任香港大学助理教授；2024 年 7 月至今担任上海稻氩川合商贸有限公司监事。2023 年 5 月 19 日至今担任公司独立董事。

(2) 监事

①章荣龙先生，1978 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 5 月至 2008 年 12 月任万友动力仓库主管，2009 年 1 月至 2014 年 6 月任公司生产经理，2014 年 7 月至 2016 年 6 月任公司质量经理，2016 年 7 月至今任公司生产经理，2020 年 7 月至今任公司监事会主席。

②仲建雨先生，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，具有中级质量工程师职称。2004 年 7 月至 2007 年 9 月任上海轻良造纸机械有限公司设计组长，2007 年 10 月至 2008 年 12 月任万友动力销售工程师，2009 年 1 月至今任公司技术经理，2020 年 7 月至今任公司监事。

③王彬女士，1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 11 月至 2008 年 7 月，任南昌理工学院共青校区工程系助教实验员；2008 年 10 月至 2010 年 7 月，任深圳市龙城投资集团有限公司人事专员/主管；2010 年 8 月至 2017 年 6 月，任万友动力人事主管/经理；2017 年 7 月至今，任公司人事行政经理；2020 年 7 月至今任公司职工代表监事。

(3) 其他高级管理人员

①陈仲华先生，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学专业，本科学历。2001 年 10 月至 2006 年 6 月任上海萨理德投资管理咨询有限公司项目经理；2006 年 6 月至 2009 年 7 月任上海道迈投资咨询有限公司财务经理；2009 年 9 月至 2011 年 5 月任上海通用重工集团有限公司财务经理；2011 年 5 月至 2012 年 5 月任万友动力财务经理；2012 年 5 月至 2020 年 6 月任唯万有限财务经理；2020 年 7 月至今任公司副总经理、财务总监。

②刘正山先生，1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年 3 月至 2019 年 5 月任南京我乐家居股份有限公司销售部大区经理；2019 年 5 月至 2020 年 4 月任浙江帅丰电器股份有限公司销售部营销副总经理；2020 年 6 月入职唯万有限，2020 年 7 月至今任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|------------------|------------|------------------|--------|---------------|
| 沈明宏 | 华轩（上海）股权投资基金有限公司 | 总经理 | 2015 年 05 月 19 日 | | 否 |
| 在股东单位任职情况的说明 | - | | | | |

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 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|----------------------|------------|------------------|--------|---------------|
| 董静 | 上海方谊企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2018 年 11 月 30 日 | | 否 |
| 董静 | 上海临都商务咨询合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2015 年 06 月 02 日 | | 否 |
| 董静 | 郑州煤机长壁机械有限公司 | 监事 | 2015 年 12 月 03 日 | | 否 |
| 董静 | 上海致创企业管理咨询有限公司 | 法定代表人、执行董事 | 2020 年 07 月 08 日 | | 否 |
| 董静 | 唯万科技有限公司 | 法定代表人 | 2018 年 01 月 02 日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|------------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 薛玉强 | 上海致创企业管理咨询有限公司 | 监事 | 2020年07月08日 | | 否 |
| 薛玉强 | 上海嘉诺密封技术有限公司 | 法定代表人、总经理 | 2024年03月15日 | | 否 |
| 薛玉强 | 广州嘉诺密封技术有限公司 | 法定代表人、经理 | 2024年03月27日 | | 否 |
| 薛玉强 | 上海迈诺密封技术有限公司 | 法定代表人、执行董事 | 2024年04月07日 | | 否 |
| 刘兆平 | 唯万科技有限公司 | 监事 | 2018年01月02日 | | 否 |
| 刘兆平 | 重庆茂发再生资源有限公司 | 监事 | 2013年02月01日 | | 否 |
| 沈明宏 | 江苏正济药业股份有限公司 | 董事 | 2017年08月10日 | 2025年04月14日 | |
| 沈明宏 | 浦东创业技术促进中心 | 主任 | 2007年02月01日 | | 否 |
| 沈明宏 | 上海科惠价值投资管理有限公司 | 董事长 | 2009年07月15日 | | 否 |
| 沈明宏 | 三亚椰风居餐饮有限责任公司 | 监事 | 2021年02月10日 | | 否 |
| 沈明宏 | 上海科惠股权投资中心（有限合伙） | 执行事务合伙人委派代表 | 2010年01月26日 | | 否 |
| 沈明宏 | 江苏皇马农化有限公司 | 董事 | 2019年04月13日 | | 否 |
| 沈明宏 | 银通创业投资有限公司 | 监事 | 2000年06月25日 | | 否 |
| 沈明宏 | 思可达高技术产业化有限公司 | 董事 | 1996年03月21日 | | 否 |
| 沈明宏 | 北京国科经纬软件技术有限公司 | 董事 | 2001年09月13日 | | 否 |
| 沈明宏 | 深圳众源新能科技有限公司 | 董事 | 2022年07月20日 | | 否 |
| 沈明宏 | 北京三叉木文化发展有限公司 | 法定代表人 | 2020年12月24日 | | 否 |
| 沈明宏 | 深圳华丝生物科技有限公司 | 董事长、总经理 | 2022年08月23日 | | 否 |
| 沈明宏 | 上海丝素医药科技有限公司 | 法定代表人、执行董事 | 2023年08月04日 | | 否 |
| 沈明宏 | 浙江丝路传人生物科技有限公司 | 法定代表人 | 2024年04月08日 | | |
| 沈明宏 | 深圳绣丽医药科技有限公司 | 总经理、执行董事 | 2023年12月04日 | | 否 |
| 沈明宏 | 中芯创惟生物科技（杭州）有限公司 | 董事 | 2024年12月03日 | | |
| 韦烨 | 北京大成（上海）律师事务所 | 高级合伙人 | 2015年01月01日 | | 是 |
| 吕永根 | 东华大学材料科学与工程学院 | 教授 | 2005年09月01日 | | 是 |
| 张瑞申 | 上海财经大学 | 助理教授/副教授 | 2020年08月01日 | 2024年06月30日 | 是 |
| 张瑞申 | 哈尔滨哈银消费金融有限责任公司 | 独立董事 | 2023年04月15日 | | 是 |
| 张瑞申 | 上海润欣科技股份有限公司 | 独立董事 | 2024年06月07日 | 2027年06月06日 | 是 |

| | | | | | |
|--------------|--------------|------|-------------|--|---|
| 张瑞申 | 香港大学 | 助理教授 | 2024年07月01日 | | 是 |
| 张瑞申 | 上海稻氮川合商贸有限公司 | 监事 | 2024年07月11日 | | 否 |
| 章荣龙 | 上海嘉诺密封技术有限公司 | 监事 | 2024年03月15日 | | 否 |
| 王彬 | 上海嘉诺密封技术有限公司 | 监事 | 2024年03月15日 | | 否 |
| 在其他单位任职情况的说明 | - | | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：公司董事、监事报酬事项经公司董事会审议通过报公司股东大会审议通过后生效，高级管理人员报酬事项经公司董事会审议通过后生效。

(2) 确定依据：根据国家有关法律、法规、公司章程的有关规定，具体依据公司人事部门制定的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》和考核及绩效完成情况综合确定。

(3) 实际支付：公司内部董事、内部监事、高级管理人员薪酬的发放按照公司工资制度执行，董事、监事不另行发放津贴；独立董事根据股东大会所通过的决议进行独董津贴支付。报告期内，董事、监事和高级管理人员的报酬均已按照确定的薪酬标准实际全额支付。(1) 决策程序：公司董事、监事报酬事项经公司董事会审议通过报公司股东大会审议通过后生效，高级管理人员报酬事项经公司董事会审议通过后生效。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----|----|------------|------|--------------|--------------|
| 董静 | 男 | 54 | 董事长, 总经理 | 现任 | 260.51 | 否 |
| 薛玉强 | 男 | 48 | 董事, 副总经理 | 现任 | 212.51 | 否 |
| 刘兆平 | 男 | 48 | 董事, 副总经理 | 现任 | 74.64 | 否 |
| 沈明宏 | 男 | 57 | 董事 | 现任 | 0 | 否 |
| 韦焯 | 男 | 55 | 独立董事 | 现任 | 6 | 否 |
| 吕永根 | 男 | 59 | 独立董事 | 现任 | 6 | 否 |
| 张瑞申 | 男 | 33 | 独立董事 | 现任 | 6 | 否 |
| 章荣龙 | 男 | 47 | 监事会主席 | 现任 | 78.84 | 否 |
| 仲建雨 | 男 | 44 | 监事 | 现任 | 73.71 | 否 |
| 王彬 | 女 | 40 | 职工代表监事 | 现任 | 64.36 | 否 |
| 陈仲华 | 男 | 52 | 副总经理, 财务总监 | 现任 | 64.96 | 否 |
| 刘正山 | 男 | 39 | 董事会秘书 | 现任 | 65.15 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 912.68 | -- |

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|--------------|------------------|------------------|---|
| 第二届董事会第五次会议 | 2024 年 01 月 15 日 | 2024 年 01 月 17 日 | 《第二届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2024-002), 具体内容详见公司 2024 年 1 月 17 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |
| 第二届董事会第六次会议 | 2024 年 02 月 07 日 | 2024 年 02 月 08 日 | 《第二届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2024-012), 具体内容详见公司 2024 年 2 月 8 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |
| 第二届董事会第七次会议 | 2024 年 02 月 20 日 | 2024 年 02 月 20 日 | 《第二届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2024-016), 具体内容详见公司 2024 年 2 月 20 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |
| 第二届董事会第八次会议 | 2024 年 04 月 25 日 | 2024 年 04 月 27 日 | 《董事会决议公告》(公告编号: 2024-032), 具体内容详见公司 2024 年 4 月 27 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |
| 第二届董事会第九次会议 | 2024 年 08 月 27 日 | 2024 年 08 月 29 日 | 《董事会决议公告》(公告编号: 2024-042), 具体内容详见公司 2024 年 8 月 29 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |
| 第二届董事会第十次会议 | 2024 年 10 月 23 日 | 2024 年 10 月 25 日 | 《第二届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2024-056), 具体内容详见公司 2024 年 10 月 25 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |
| 第二届董事会第十一次会议 | 2024 年 12 月 17 日 | 2024 年 12 月 18 日 | 《第二届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2024-062), 具体内容详见公司 2024 年 12 月 18 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 董静 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 薛玉强 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 刘兆平 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 沈明宏 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 韦烨 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 4 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 吕永根 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 张瑞申 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 4 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事专门会议工作制度》等法律法规、公司制度开展工作，认真审议提交董事会审议的各项议案，主动关注公司的发展战略、经营情况、财务状况、内部控制及其他重大事项，进一步促进公司的持续、稳定、健康发展，维护了公司及全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况（如有） |
|-------|------------|--------|------------------|----------------------|---|-----------|--------------|
| 审计委员会 | 张瑞申、韦焱、吕永根 | 6 | 2024 年 01 月 19 日 | 沟通年审计划及审计机构选聘方案 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细听取年审计划并进行充分讨论，提出意见或建议。 | - | - |
| 审计委员会 | 张瑞申、韦焱、吕永根 | 6 | 2024 年 04 月 19 日 | 沟通公司 2023 年年度报告的审计意见 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，认真听取意见并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | - | - |
| 审计委员会 | 张瑞申、韦 | 6 | 2024 年 04 | 公司 2023 | 根据相关法 | - | - |

| | | | | | | | |
|-------|------------|---|------------------|---|---|---|---|
| | 焯、吕永根 | | 月 25 日 | 年年度报告及其摘要、2023 年度财务决算、2023 年度财务预算、2024 年第一季度报告、2023 年度内部审计工作总结及 2024 年度工作计划、2024 年第一季度内审工作报告、2023 年度内部控制自我评价报告、续聘 2024 年度财务审计机构、2023 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告、预计 2024 年度日常关联交易 | 法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，审核公司年度报告、财务决算、财务预算、内审工作及计划、内控报告、关联交易等内容，提出指导性意见。 | | |
| 审计委员会 | 张瑞申、韦焯、吕永根 | 6 | 2024 年 08 月 27 日 | 2024 年半年度报告及其摘要、新增 2024 年度日常关联交易预计、2024 年上半年内审工作报告 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，认真听取意见并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项 | - | - |
| 审计委员会 | 张瑞申、韦焯、吕永根 | 6 | 2024 年 10 月 23 日 | 2024 年度第三季度报告、2024 年第三季度内审工作报告 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审核公司财务报表，提出意见或建议。 | - | - |
| 审计委员会 | 张瑞申、韦焯、吕永根 | 6 | 2024 年 12 月 17 日 | 公司 2024 年第四季度内部审计工作总结及 2025 年度内部审计工作 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审 | - | - |

| | | | | | | | |
|----------|------------|---|-------------|---------------------------|---|---|---|
| | | | | 计划、2025年度审计机构选聘方案 | 议议案并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | | |
| 战略委员会 | 董静、薛玉强、吕永根 | 2 | 2024年04月25日 | 公司及子公司2024年度向银行申请综合授信额度 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审议议案并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | - | - |
| 战略委员会 | 董静、薛玉强、吕永根 | 2 | 2024年08月27日 | 调整公司及子公司2024年度向银行申请综合授信额度 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审议议案并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | - | - |
| 独立董事专门会议 | 张瑞申、韦焯、吕永根 | 4 | 2024年01月15日 | 重大资产重组的相关事项 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审议议案并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | - | - |
| 独立董事专门会议 | 张瑞申、韦焯、吕永根 | 4 | 2024年02月07日 | 本次重大资产购买签署《业绩补偿协议的补充协议》 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审议议案并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | - | - |
| 独立董事专门会议 | 张瑞申、韦焯、吕永根 | 4 | 2024年04月25日 | 预计2024年度日常关联交易 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审议议案并进行充分的沟通和讨论， | - | - |

| | | | | | | | |
|----------|------------|---|------------------|--------------------|---|---|---|
| | | | | | 一致同意该审议事项。 | | |
| 独立董事专门会议 | 张瑞中、韦焯、吕永根 | 4 | 2024 年 08 月 27 日 | 新增 2024 年度日常关联交易预计 | 根据相关法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，仔细审议议案并进行充分的沟通和讨论，一致同意该审议事项。 | - | - |

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 102 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 540 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 642 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 658 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 303 |
| 销售人员 | 167 |
| 技术人员 | 99 |
| 财务人员 | 19 |
| 行政人员 | 54 |
| 合计 | 642 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士及以上 | 1 |
| 硕士 | 17 |
| 本科 | 155 |
| 大专 | 167 |
| 中技/高中 | 170 |
| 初中及以下 | 132 |
| 合计 | 642 |

2、薪酬政策

公司认真贯彻落实《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规和所在省份企业工资指导线实施意见，结合企业发展战略、行业特点和人工成本支付能力，制定切合企业实际的薪酬制度和激励政策。公司的员工薪酬包括基本工资、岗位工资、绩效工资及其它补贴。公司坚持“按劳分配、同工同酬、营造激励机制、收入与绩效相对应”的分配理念，在客观评价员工业绩的基础上，奖励先进、鞭策后进，提高员工工作积极性，体现以选拔、竞争、奖励、淘汰为核心的用人机制。

3、培训计划

公司构建了“岗前培训+技能实操+专业知识+管理能力”四位一体培训体系，通过内训与外训相结合方式开展，确保专业人员熟悉掌握专业知识，非专业人员全面了解相关知识。2024 年持续派送中高层管理人员参加浙江大学管理学院 EDP 项目，提升管理团队的战略规划能力，促进公司目标的有效执行落地。公司坚持联合咨询机构打造唯万 VPS 精益管理项目，2024 年度通过专业脱产培训及精益项目实践，培训出精益项目管理人员 20 人（其中精益黄带 18 人，黑带 2 人）。专业培训+项目实践不仅培养中层人员核心素养，促进公司降本增效，进而全面提升质量。

公司以提升组织核心能力为根本目的，以学员为中心，以实际业务场景优化教学设计和培训内容的转换，且打造员工在企业全生命周期的职业发展理念。开展班组管理技能课堂提升班组管理能力提高团队凝聚力，赋能生产效率的提高；开展 ATIF16949 体系知识的全面学习，让全员了解该质量体系的相关知识和要求，提高品质意识和服务理念。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格遵循《公司章程》中涉及利润分配的相关政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，经公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七次会议以及 2023 年年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，公司独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见。2023 年 6 月 7 日，公司实施了 2022 年度权益分派：以公司 2023 年 12 月 31 日总股本 120,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.60 元（含税），共计派发现金股利为 7,200,000.00 元（含税）。本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。

| 现金分红政策的专项说明 | |
|--|-----|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措： | 不适用 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 不适用 |

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

| | |
|---|---------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.84 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 分配预案的股本基数（股） | 119,200,000 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 10,012,800.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 10,012,800.00 |
| 可分配利润（元） | 63,177,624.18 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度归属于母公司股东的净利润为 53,171,444.14 元。根据《公司法》《公司章程》等有关规定，公司本年度提取法定公积金 0.00 元、任意公积金 0.00 元、弥补亏损 0.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润为 204,140,867.64 元，母公司报表未分配利润为 63,177,624.18 元。报告期末，公司总股本为 120,000,000 股。根据合并报表、母公司报表未分配利润孰低原则，公司 2024 年度实际可供分配利润为 63,177,624.18 元。 | |
| 为了保障股东合理的投资回报，根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》的相关规定，经综合考虑公司经营和发展情况，拟以 2024 年度权益分派股权登记日股份数量扣减公司回购专户持有的股份数量 800,000 股后为基数，若以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 120,000,000 股扣除回购专户持有的股份数量 800,000 股后的 119,200,000 股为基数测算，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.84 元（含税），共计派发现金股利为 10,012,800.00 元（含税）。本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。经上述分配后，公司剩余可供分配利润结转至下一年度。 | |
| 如在本公司利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本或可参与利润分配的股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。 | |
| 本次利润分配预案已经公司第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过，该议案尚须提交 2024 年年度股东大会进行审议。 | |

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合公司实际经营情况建立了较为完善、合理的法人治理结构和内部控制管理体系，符合公司经营管理发展的需求。公司指导全资子公司在内控体系方面的建设，对纳入公司评价范围内的事项与业务均已建立内部控制流程，并进行有效执行。报告期内，公司对现有制度进行梳理、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求；同时，公司持续强化各部门及关键岗位的内控责任和意识，并进行有效监督，提升公司规范运作水平，确保制度落实情况，促进公司健康可持续发展。公司通过建立健全和有效实施内部控制，提高经营效率，合理保证公司资产安全、财务报告和信息披露工作的及时、准确、完整，有效防范经营管理风险，促进实现内部控制目标。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年公司不存在财务报告和财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|------|--|--------------|----------|----------|------|--------|
| 唯万科技 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 上海嘉诺 | 按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程等对标的公司内部控制等进行指导，纳入上市公司体系统一管理。 | 已完成 51% 股权收购 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

| | | |
|------------------------------|---|--|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2025 年 04 月 29 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 刊登的《上海唯万密封科技股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》 | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | | 78.00% |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | | 59.00% |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | <p>重大缺陷：(1) 缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；(2) 对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；(3) 外部审计师发现当期财务报告存在定量标准认定的重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报；(4) 公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制无效。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。</p> | <p>重大缺陷：(1) 缺乏民主决策程序或决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；(2) 严重违反国家法律、法规导致相关部门的调查，并被责令退出行业或吊销营业执照，或受到重大处罚；(3) 公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重；(4) 公司重要业务缺乏控制或控制制度体系失效；(5) 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；(6) 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>重要缺陷：(1) 公司因决策程序导致发生一般失误；(2) 公司违反法律法规导致相关部门调查，并造成一定损失；(3) 公司关键岗位业务人员流失严重；(4) 公司内部控制的重要缺陷未得到整改；(5) 财产损失虽未达到重要性标准，但从缺陷的性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。</p> <p>一般缺陷：(1) 公司决策程序效率不</p> |

| | | |
|----------------|--|--|
| | | 高；(2) 公司违反内部规章，但未形成损失；(3) 公司一般业务人员流失严重；(4) 公司一般业务制度或系统存在缺陷；(5) 公司一般缺陷未得到整改或存在其他缺陷。 |
| 定量标准 | 重大缺陷：错报 \geq 税前利润 5% 重要缺陷：税前利润的 1% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1% | 重大缺陷：影响金额 \geq 税前利润 5% 重要缺陷：税前利润的 1% \leq 影响金额 $<$ 税前利润的 5% 一般缺陷：影响金额 $<$ 税前利润的 1% |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

2、内部控制审计报告

适用 不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段 | |
|--|---|
| 2024 年 12 月 31 日集团在上述内部控制评估报告中所述与财务报表相关的内部控制所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。 | |
| 内控审计报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制审计报告全文披露日期 | 2025 年 04 月 29 日 |
| 内部控制审计报告全文披露索引 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 内控审计报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

公司自成立以来，一直积极履行企业社会责任，遵纪守法、合规经营，不断完善企业治理结构，切实保障广大投资者和全体员工的权益。公司认为，保持长期稳定持续发展，是公司承担的最重要的社会责任。

1、股东及投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》和其他有关法律法规的要求，结合公司实际，建立健全公司法人治理结构，规范股东大会的召集、召开及表决程序，报告期内共召开一次股东大会，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东及投资者对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

公司严格按照相关法律、法规要求，合法、合规的履行信息披露义务，公平对待机构及个人股东，通过交易所互动易、投资者电话、线上交流会等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了方便顺畅的互动平台。在沟通中着重对中小投资者提示投资风险，倡导量力而行理性投资，既提高了公司的透明度和诚信度也维护了投资者尤其是中小股东的利益。

2、职工权益保护

在保障职工权益方面，公司一直坚持以人为本的人才理念，尊重和维护员工的合法权益。公司严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，根据责权利相结合的原则，建立了较为完善的薪酬、福利、绩效考核制度。切实关注员工健康、安全和满意度，每月为生日的员工举办生日派对，在节日期间为员工送上福利，给员工发放餐补、交通

补贴等。公司十分重视员工个人的职业发展规划，不断完善员工培训管理体系，定期进行岗位技能及专业培训，并不断优化公司的人才素质结构，促进有能力、责任心强的年轻骨干与公司共同成长，增强公司竞争力，助力企业创新发展。

3、保障供应商、客户和消费者权益

公司始终坚持合作、共赢、发展的原则，多部门联合对供应商资质进行评价，与供应商达成合作关系并签订廉洁协议，保证供应的规范性；同时公司通过技术、质量、服务等方面与供应商相互交流与学习，实现双方共同成长与发展。公司的研发决策与客户需求紧密相关，与主机厂采取协同研发模式，为客户和消费者提供完善、优质、定制化的服务，不断提高生产工艺的先进性和产品质量；同时通过销售和技术团队与客户间不定期互动，持续有效提升客户和消费者对公司产品和服务的忠诚度和满意度，增强客户粘性，与客户共同成长。公司已建立健全的信息保密制度，有效保证供应商、客户和消费者合法权益。

4、社会公益活动

公司一直注重企业经济效益与社会效益的同步发展，稳定员工生活与工作，积极响应政府号召，履行自身的社会责任。未来，公司将通过各种各样活动持续参与公益事业，积极承担社会责任，努力为社会公益事业做出力所能及的贡献。

5、环境保护与可持续发展

公司严格遵守国家环保标准，并在地方环保部门的监督和指导下做好环境保护工作。公司依据 ISO14001 建立环境管理体系，以零事故、零伤害、零污染为目标，预防和减少环境污染及安全事故的发生，并培养员工的安环意识。报告期内处理和防止污染的设施均正常运行，公司在废水、废气、固体废弃物等方面均未出现违规情况。公司积极响应国家节能减排的号召，倡导“绿色经营”的理念，鼓励员工多采用线上审批、视频会议、资源共享等方式实现无纸化办公，同时生产上通过提升工艺水平、循环利用等方式提高原材料的利用率，节约成本，在兼顾经济效益的同时实现公司的可持续发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|-----------|------|---------------------|--|------------------|------------|-------|
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司 | 关于所提供资料真实、准确、完整的承诺函 | 1、本公司已向本次交易服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。 2、在参与本次交易期间， | 2024 年 01 月 15 日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------------|--|-------------|------------|-------|
| | | | <p>本公司将依照相关法律、法规及规范性文件的有关规定，及时披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。</p> | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司董事、监事、高级管理人员 | 关于所提供资料真实、准确、完整的承诺函 | <p>1、本人已向上市公司及为本次交易服务的中介机构提供了本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确</p> | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p> <p>2、在参与本次交易期间，本人将依照相关法律、法规及规范性文件的有关规定，及时向上市公司及本次交易服务的中介机构披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司及为本次交易服务的中介机构、投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p> <p>3、如本人在本次交易过程中所提供或披露的信息涉嫌</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|-----------------------|---|------------------|------------|-------|
| | | | 虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。 | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司及其董事、监事、高级管理人员 | 关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺 | 本人/本公司作为本次交易的内幕信息知情人，已充分理解和知悉《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业 | 2024 年 01 月 15 日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|--|---|-------------|------------|-------|
| | | | <p>板股票上市规则》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等有关法律、法规中关于内幕信息、内幕信息知情人的管理、内幕信息知情人的登记备案、内幕信息知情人的交易限制以及责任处罚等相关内容。现作出如下承诺：</p> <p>从知悉该内幕信息之日起至该内幕信息对外公告之日，将遵守上述相关规定，认真履行保密义务，不泄露内幕信息，不买卖上市公司股票或者建议他人买卖上市公司股票，不进行内幕交易或配合他人操纵上市公司股票及其衍生品种交易价格。</p> <p>若违反上述规定，给上市公司造成严重影响或损失的，将依据中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等法律法规、规范性文件以及上市公司相关管理办法，承担其相应的法律责任和处罚。</p> | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司及其董事、监事、高级管理人员 | 关于本次重组相关主体不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异 | 本企业及本企业控制的机构/本人不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组 | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------------------|--|------------------|------------|-------|
| | | 常交易监管》第十二条规定情形的说明 | 相关股票异常交易监管》第十二条规定的情形，即不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查尚未完成责任认定的情况，或最近 36 个月内因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任而不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。 | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司及其董事、监事、高级管理人员 | 关于守法及诚信情况的说明 | <p>本公司及现任董事、监事、高级管理人员郑重出具声明与承诺如下：</p> <p>1、本公司系中华人民共和国境内依法设立并有效存续的法人主体，具备《中华人民共和国公司法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规及规范性文件规定的参与本次交易的主体资格。</p> <p>2、本公司最近三年内合法合规经营，不存在因违反工商、税收、土地环保、海关等法律、行政法规或规章，受到行政处罚且情节严重或受到刑事处罚的情形，不存</p> | 2024 年 01 月 15 日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。</p> <p>3、截至本说明出具之日，本公司及现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>4、本公司及现任董事、监事、高级管理人员最近三十六个月内不存在受到中国证监会的行政处罚的情形，最近 12 个月内未受到证券交易所公开谴责的情形。</p> <p>5、除本公司已公开披露的诉讼、仲裁情况外，本公司及现任董事、监事、高级管理人员最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。</p> <p>6、本公司及现任董事、监事、高级管理人员不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形。</p> <p>7、本公司权益不存在被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------|---------------|-----------------------|---|-------------|------------|-------|
| | | | <p>的情形。</p> <p>本公司/本人承诺上述内容真实、完整、准确，不存在虚假、误导性陈述，不存在重大遗漏。本公司/本人完全了解作出虚假声明可能导致的后果，并愿承担由此产生的一切法律后果。</p> | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司董事、高级管理人员 | 关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺 | <p>1、本人承诺不以无偿或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上市公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺在自身职责和权限范围内，促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、若上市公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>自本承诺函出具日至本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于</p> | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|-------------------|--|-------------|------------|-------|
| | | | <p>填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，如本人作出的上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，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。</p> <p>本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或者采取相关管理措施。</p> | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司董事、监事、高级管理人员 | 关于不存在减持情况或减持计划的承诺 | <p>自筹划重大资产重组的提示性公告披露之日起至本次重组实施完毕期间，如本人已持有或后期将持有上市公司股份，本人不存在减持所持有上市公司股份的情形，亦无相关减持计划。</p> <p>如违反上述承诺，由此给上</p> | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|---|------------------|------------|-------|
| | | | 上市公司或其他投资者造成损失的，本人承诺向上市公司或其他投资者依法承担赔偿责任。 | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司 | 关于与交易对方关联关系的说明 | <p>1、本公司与本次重组交易对方雷元芳、雷波、李锡元、陈旭、古年年、李厚宁、钟慧芳、黄燕珊、上海垣墨企业管理事务所（普通合伙）及广州创股企业管理事务所（有限合伙）均不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。</p> <p>2、本次重组交易对方不存在向上市公司推荐董事、监事、高级管理人员的情形。</p> <p>3、本公司及本公司董事、监事、高级管理人员，与本次重组聘请的中介机构中信建投证券股份有限公司、上海市方达律师事务所、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）、上海东洲资产评估有限公司及上述机构负责人、高级管理人员、合伙人、经办人员不存在任何关联关系。</p> | 2024 年 01 月 15 日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |
| 资产重组时所作承诺 | 上市公司董事、监事、高级管理人员 | 关于与交易对方关联关系的说明 | 1、本人与本次重组交易对方雷元芳、雷 | 2024 年 01 月 15 日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------|--|-------------|------------|-------|
| | | | <p>波、李锡元、陈旭、古年年、李厚宁、钟慧芳、黄燕珊、上海垣墨企业管理事务所（普通合伙）及广州创殷企业管理事务所（有限合伙）均不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。</p> <p>2、本次重组交易对方不存在向上市公司推荐董事、监事、高级管理人员的情形。</p> <p>3、本人与本次重组聘请的中介机构中信建投证券股份有限公司、上海市方达律师事务所、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）、上海东洲资产评估有限公司及上述机构负责人、高级管理人员、合伙人、经办人员不存在任何关联关系。</p> | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 关于所提供信息真实、准确、完整的承诺函 | <p>1、本人已向上市公司及为本次交易服务的中介机构提供了本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一</p> | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。</p> <p>2、在参与本次交易期间，本人将依照相关法律、法规及规范性文件的有关规定，及时向上市公司及本次交易服务的中介机构披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>上市公司及为本次交易服务的中介机构、投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p> <p>3、如本人在本次交易过程中所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------|--------|-----------------------|--|------------------|------------|-------|
| | | | 资者赔偿安排。 | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 关于不存在泄露内幕信息或进行内幕交易的承诺 | <p>本人作为本次交易的内幕信息知情人，已充分理解和知悉《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等有关法律、法规中关于内幕信息、内幕信息知情人的管理、内幕信息知情人的登记备案、内幕信息知情人的交易限制以及责任处罚等相关内容。现作出如下承诺：从知悉该内幕信息之日起至该内幕信息对外公告之日，将遵守上述相关规定，认真履行保密义务，不泄露内幕信息，不买卖上市公司股票或者建议他人买卖上市公司股票，不进行内幕交易或配合他人操纵上市公司股票及其衍生品种交易价格。若违反上述规定，给上市公司造成严重影响或损失的，将依据中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等法律法规、规范</p> | 2024 年 01 月 15 日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|--|-------------|------------|-------|
| | | | 性文件以及上市公司相关管理办法，承担其相应的法律责任和处罚。 | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 关于不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定情形的说明 | 本人及本人控制的机构不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的情形，即不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查尚未完成责任认定的情况，或最近36个月内因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任而不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。 | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |
| 资产重组时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 关于守法及诚信情况的说明 | 1、截至本说明出具之日，本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。 2、截至本说明出具之日，本人最近三十六个月内不存在受到中国证监会的行政处罚的情形，最近12个月内未受到证券交易所公开谴责的情形。 3、截至本说明出具之日，本人最近五年 | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|-------------------|---|-------------|------------|-------|
| | | | <p>内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。</p> <p>4、截至本说明出具之日，本人不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形，不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件或被行政处罚，亦不存在其他重大失信行为。</p> <p>5、截至本说明出具之日，本人不存在严重损害上市公司权益且尚未消除的情况。本人承诺上述内容真实、完整、准确，不存在虚假、误导性陈述，不存在重大遗漏。本人完全了解作出虚假声明可能导致的后果，并愿承担由此产生的一切法律后果。</p> | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 关于不存在减持情况或减持计划的承诺 | <p>自筹划重大资产重组的提示性公告披露之日起至本次重组实施完毕期间，如本人已持有或后期将持有上市公司股份，本人不存在减持所持有上市公司股份的情形，亦无相关减持计划。</p> <p>如违反上述承诺，由此给上</p> | 2024年01月15日 | 实施重大资产重组期间 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------|------------------------|--|------------------|----|-------|
| | | | 市公司或其他投资者造成损失的，本人承诺向上市公司或其他投资者依法承担赔偿责任。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定的承诺 | <p>1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、公司上市后 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（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本人所持有的公司股票锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>3、上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 三年 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|------------------------|--|------------------|----|-------|
| | | | <p>让其直接持有的本公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让其直接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。</p> <p>4、如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。</p> | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 上海临都商务咨询合伙企业（有限合伙）、上海友谊企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定的承诺 | <p>1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、如果本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 三年 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|---|------------------|----|-------|
| | | | 法定条件的股东均有权代表公司直接向公司所在地人民法院起诉，本企业将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 董静、薛玉强、刘兆平、沈明宏、章荣龙、仲建雨、王彬、陈仲华、刘正山 | 持股意向和减持意向承诺 | <p>1、对于本人在本次发行前持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。限售期届满后的 24 个月内，本人将根据自身需要选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次发行时的发行价格(如发生除权除息，发行价格将作相应的调整)。采用集中竞价方式减持的，本人保证在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；采取其他方式减持的，本人保证提前 3 个交易日通知公司予以公告。</p> <p>2、如本人违反减持比例的承诺，本人应将超比例出售股票所取得的收益(如有)上缴公司。</p> <p>3、如本人违反减持价格的</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 五年 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------|--|---------------------|----|-------|
| | | | <p>承诺，本人应向发行人作出补偿，补偿金额按发行价格与减持价格之差，以及转让股份数相乘计算。</p> <p>4、本人未及 时上缴收益或 作出补偿时， 公司有权从对 本人的应付现 金股利中扣除 相应的金额。</p> <p>5、本人明确 不因职务变 更、离职等原 因而放弃履行 承诺。</p> | | | |
| 首次公开发行 或再融资时所 作承诺 | 华轩(上海)股 权投资基金有 限公司、上海 临都商务咨询 合伙企业(有 限合伙)、上 海方谊企业管 理咨询合伙企 业(有限合伙) | 持股意向和减 持意向承诺 | <p>对于本企业在 本次发行前持 有的公司股份 ，本企业将严 格遵守已做出 的关于所持公 司股份流通限 制及自愿锁定 的承诺，在限 售期内，不出 售本次发行前 持有的公司股 份。限售期届 满后的 24 个 月内，本企业 将根据自身需 要选择集中竞 价、大宗交易 及协议转让等 法律、法规规 定的方式减持 ，减持价格不 低于本次发行 时的发行价格 （如发生除权 除息，发行价 格将作相应的 调整）。采用 集中竞价方式 减持的，本企 业保证在首次 卖出的 15 个 交易日前预先 披露减持计划 ；采取其他方 式减持的，本 企业保证提前 3 个交易日</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 五年 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|---|-------------|------|-------|
| | | | 通知公司予以公告。如本企业违反减持价格的承诺，本企业应向发行人作出补偿，补偿金额按发行价格与减持价格之差，以及转让股份数相乘计算。本企业未及时上缴收益或作出补偿时，公司有权从对本企业的应付现金股利中扣除相应的金额。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 上海唯万密封科技股份有限公司 | 关于承诺事项约束措施的承诺 | 如公司违反首次公开发行上市作出的任何公开承诺，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及社会公众投资者道歉。如因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，公司将继续履行该等承诺。 | 2022年09月14日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 董静、薛玉强、刘兆平、沈明宏、章荣龙、仲建雨、王彬、陈仲华、刘正山 | 关于承诺事项约束措施的承诺 | 1、如本人违反在公司首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及社会公众投资者道歉。2、如本人未能履行相关承诺事项， | 2022年09月14日 | 长期有效 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|--|-------------|------|-------|
| | | | <p>公司有权将应付给本人的现金分红、薪酬暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。</p> <p>3、本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。</p> <p>4、本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | <p>华轩（上海）股权投资基金有限公司、上海临都商务咨询合伙企业（有限合伙）、上海友谊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海金浦新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、瑞金市华融瑞泽启航投资中心（有限合伙）、上海紫竹小苗朗创新创业投资合伙企业（有限合伙）</p> | 关于承诺事项约束措施的承诺 | <p>如本公司/本企业违反首次公开发行上市作出的任何公开承诺，本公司/本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及社会公众投资者道歉。如因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司/本企业将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司/本企业将继续履行该等承诺。</p> | 2022年09月14日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | <p>王世平、郭知耕、孙茂林、张硕轶</p> | 关于承诺事项约束措施的承诺 | <p>如本人违反首次公开发行上市作出的任何公开承诺，本人将在股东大会及中国证监</p> | 2022年09月14日 | 长期有效 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------|----------|--|-------------|-----------|-------|
| | | | <p>会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及社会公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。</p> | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 股东一致行动承诺 | <p>双方同意，在处理涉及公司经营发展且根据《公司法》、《上海唯万密封科技股份有限公司章程》等有关法律法规、规范性文件及制度文件之规定需由公司董事会、股东大会作出决议的重大事项和其他公司重大决策事项时，双方均应采取一致行动。若双方无法按照约定达成一致表决意见时，应当以董静的意见为准并作出一致行动的决定，且双方应当严格按照该决定执行。该协议自签署日起生效，有效期限至发行人首次公开发行股票并上市交易之日起三十六个月届满后失效；但本协议有效期限自签署日起最长不超过十年。</p> | 2022年09月14日 | 上市之日起36个月 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------|------|--|------------------|----|-------|
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 上海唯万密封科技股份有限公司 | 利润分配 | <p>1、公司发行上市后，将着眼于长远和可持续发展，以股东利益最大化为公司价值目标，持续采取积极的现金及股票股利分配政策。</p> <p>2、公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。</p> <p>3、在具备现金分红条件下，公司应当优先采用现金分红进行利润分配。</p> <p>4、如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 长期 | 正常履行中 |
|-----------------|----------------|------|--|------------------|----|-------|

| | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------------|---|------------------|----|-------|
| | | | <p>利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。</p> | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 董静、薛玉强 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业（除唯万密封及其下属企业以外的其他企业，下同）均未直接或间接从事任何与唯万密封及其下属企业从事的业务有实质性竞争的业务，亦未通过与第三方合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式从事任何与唯万密封及其下属企业有实质性竞争的业务。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起，本人和本人现有或将来设立的全资公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本人控制的公司将不直接或间接从事任何与唯万密封及其下属企业从事的业务有实质性竞争的业务，亦不通过与第三方合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 长期 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------|--------------|--|-------------|----|-------|
| | | | <p>营、委托管理等方式从事任何与唯万密封及其下属企业有实质性竞争的业务。</p> <p>3、本人及受本人控制的公司如违反上述承诺而参与同业竞争，本人将承担由此给唯万密封造成的全部直接和间接经济损失及相关的费用支出，并及时采取必要措施予以纠正补救。如唯万密封有意收购受本人控制的公司涉及同业竞争的业务或资产，本人将无条件按市场公允价将相关业务或资产优先转让给唯万密封。</p> <p>4、如本人从任何第三方获得的任何商业机会与唯万密封从事的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知唯万密封，并尽力将该商业机会给予唯万密封。</p> <p>5、本承诺函为不可撤销之承诺，除非本人不再直接或间接是唯万密封的实际控制人（包括作为一致行动人），否则本承诺函持续有效。特此承诺。</p> | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 上海唯万密封科技股份有限公司 | 规范和减少关联交易的承诺 | 一、公司已完整披露报告期内的关联方及关联交易，除 | 2022年09月14日 | 长期 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|---|------------------|----|-------|
| | | | <p>已在招股说明书中披露的关联方及关联交易外不存在其他关联交易。</p> <p>二、公司将严格遵守执行公司股东大会审议通过的《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》，包括但不限于按照该预案的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务并接受未能履行关联交易决策、披露相关义务时的约束措施。</p> | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 董静、薛玉强、华轩(上海)股权投资基金有限公司、上海临都商务咨询合伙企业(有限合伙)、刘兆平、沈明宏、韦烨、黄彩英、吕永根、章荣龙、仲建雨、王彬、陈仲华、刘正山 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>一、公司已完整披露报告期内的关联方及关联交易，除已在招股说明书中披露的关联方及关联交易外不存在其他关联交易。</p> <p>二、本人/本企业不利用其实际控制人及持股 5%以上股东或董事、监事、高级管理人员的地位，占用公司及其子公司的资金。本人/本企业及其控制的其他企业将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 长期 | 正常履行中 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>三、在公司或其子公司认定是否与本人/本企业及其控制的其他企业存在关联交易的董事会或股东大会上，本人/本企业承诺，本人/本企业及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将严格遵守公司的关联交易相关制度（包括独立董事制度、回避制度等）规定回避，不参与表决。</p> <p>四、本人/本企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用其实际控制人、控股股东及持股 5%以上股东或董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。</p> <p>五、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人/本企业及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给公司或者其他股东造成损失的，本人/本企业及其控制的其他企业承诺将承担相应赔偿责任。</p> <p>特此承诺。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--------|--|------------------|----|-------|
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 上海唯万密封科技股份有限公司、董静、薛玉强、刘兆平、沈明宏、陈仲华、刘正山 | 稳定股价承诺 | <p>1、启动股价稳定措施的具体条件</p> <p>(1) 预警条件：当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120%时，公司应当在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；</p> <p>(2) 启动条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时；公司应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案；</p> <p>(3) 停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日是收盘价高于每股净资产，将停止实施股价稳定措施；</p> <p>(4) 公司股东大会公告稳定公司股价的预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司股东大会可以做出决议终止稳定公司股价事宜。</p> <p>2、稳定股价的具体措施 当上述启动股价稳定措施的条件成就时，</p> | 2022 年 09 月 14 日 | 长期 | 正常履行中 |
|-----------------|---------------------------------------|--------|--|------------------|----|-------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>公司将及时依次采取以下部分或全部措施稳定公司股价：</p> <p>（1）由公司回购股票</p> <p>①公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规及与回购有关的部门规章、规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>②公司对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>③公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合以下条件：</p> <p>（1）公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；</p> <p>（2）控股股东、实际控制人增持</p> <p>①公司控股股东、实际控制人应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规及与上市公司股东增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>下，对公司股票进行增持；</p> <p>②用于增持公司股份的货币资金不少于其上一年度从公司取得的薪酬和现金分红总和（税后，下同）的 50%；</p> <p>③单次及/或连续十二个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%，如上述第②项与本项冲突的，则应按照本项执行。</p> <p>（3）董事、高级管理人员增持</p> <p>①在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规及与上市公司董事、高级管理人员增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提下，对公司股票进行增持；</p> <p>②有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于其上一年度从公司获得薪酬和现金分红总和（税后，下同）的 20%。</p> <p>（4）法律、法规以及中国证券监督管理委员会、证券</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|--|---|--|--|--|
| | | | 交易所的部门规章、规范性文件所允许的其它措施。 4、公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。 | | | |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 | | | | | |

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

适用 不适用

| 盈利预测资产或项目名称 | 预测起始时间 | 预测终止时间 | 当期预测业绩（万元） | 当期实际业绩（万元） | 未达预测的原因（如适用） | 原预测披露日期 | 原预测披露索引 |
|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|--|
| 上海嘉诺 | 2024年01月01日 | 2024年12月31日 | 4,150 | 6,374.41 | 不适用 | 2024年01月17日 | 于2024年1月17日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》、于2024年2月8日披露的《上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）（修订稿）》。 |

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

根据公司与雷元芳、雷波、李锡元、陈旭、古年年、李厚宁、钟慧芳、黄燕珊、上海垣墨企业管理事务所（普通合伙）及广州创股企业管理事务所（普通合伙）签署的《上海唯万密封科技股份有限公司现金购买资产协议》《关于上海嘉诺密封技术有限公司之业绩补偿协议》《业绩补偿协议的补充协议》，交易对方承诺上海嘉诺 2024 年度、2025 年度、2026 年度（以下简称“业绩承诺期”）实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于人民币 4,150 万元、4,500 万元、4,800 万元。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 17 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》、于 2024 年 2 月 8 日披露的《上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）（修订稿）》。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2024 年度，上海嘉诺的实际扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 6,374.41 万元（注：数据未经审计，以公司后续披露的《关于重大资产购买 2024 年度业绩承诺实现情况的说明》为准），已完成 2024 年度业绩承诺。于 2024 年 12 月 31 日，经商誉减值测试，无需计提商誉减值准备。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

财政部于 2024 年 12 月颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会[2024]24 号），公司根据相关规定对原会计政策进行相应变更，将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整财务报表比较数据。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策的变更。

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 7 月 31 日披露《关于筹划重大资产重组的提示性公告》（编号：2023-031），筹划以支付现金的方式购买上海嘉诺密封技术有限公司及广州加士特密封技术有限公司控股权。2024 年 1 月 15 日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于〈上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司以支付现金方式购买雷元芳、雷波、李锡元、陈旭、古年年、李厚宁、钟慧芳、黄燕珊、上海垣墨企业管理事务所（普通合伙）、广州创殷企业管理事务所（有限合伙）合计持有的上海嘉诺密封技术有限公司 51% 的股权。2024 年 2 月 7 日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于就本次重大资产购买签署〈业绩补偿协议的补充协议〉的议案》。2024 年 2 月 29 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易有关的议案。

截至本报告披露日，本次交易标的资产过户手续办理完毕。本次变更完成后，公司直接持有上海嘉诺密封技术有限公司 51% 股权。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 19 日披露的《关于重大资产购买之标的资产完成过户的公告》（公告编号：2024-020）。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 180 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 5 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 沈珺、邱世佳 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 1 |
| 境外会计师事务所名称（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所报酬（万元）（如有） | 0 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有） | 无 |

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司已对 2024 年度日常关联交易总金额进行了预计，2024 年度公司发生的日常关联交易总金额未超过预计总金额。详见与本报告同日披露的《关于确认公司 2024 年度日常关联交易执行情况及预计 2025 年度日常关联交易的公告》中“2024 年日常关联交易实际发生情况”。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|--|------------------|-------------------------------------|
| 《关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》 | 2024 年 04 月 27 日 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 《关于新增 2024 年度日常关联交易预计的公告》 | 2024 年 08 月 29 日 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 《关于确认公司 2024 年度日常关联交易执行情况及预计 2025 年度日常关联交易的公告》 | 2025 年 04 月 29 日 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

| 序号 | 承租方 | 出租方 | 租赁地址 | 用途 | 租赁期间 | 租赁面积(平方米) |
|----|------|---------------------|--------------------------------|------|----------------------------------|-----------|
| 1 | 公司 | 上海江程汇企业管理合伙企业(有限合伙) | 上海市浦东新区金吉路 778 号 1 幢 2 层 226 室 | 办公用房 | 2021 年 11 月 1 日-2024 年 10 月 31 日 | 494 |
| 2 | 唯万科技 | 徐州市青年实业有限公司 | 江苏省徐州市经济技术开发区金水路 18 号 | 仓储用房 | 2023 年 6 月 1 日-2026 年 5 月 30 日 | 510 |
| 3 | 唯万科技 | 个人 | 江苏省镇江市丹徒区谷阳三山恒山路供销社四幢 | 办公用房 | 2023 年 9 月 10 日-2024 年 9 月 10 日 | 240 |
| 4 | 公司 | 个人 | 湖南省常德市鼎城区灌溪镇 | 办公用房 | 2022 年 3 月 16 日-2024 年 3 月 15 日 | 81.46 |
| 5 | 唯万科技 | 个人 | 湖南省常德市鼎城区灌溪镇百家坪居委会二组 | 仓储用房 | 2023 年 9 月 1 日-2024 年 8 月 31 日 | 130 |

| | | | | | | |
|----|--------|---------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------------|----------|
| 6 | 公司 | 个人 | 陕西省神木县大柳塔镇上湾和谐小区 14 号楼 1 单元 | 办公用房 | 2023 年 2 月 1 日-2024 年 2 月 1 日 | 90 |
| 7 | 唯万科技 | 个人 | 湖南省长沙市东四路 188 号中建悦和苑 22 栋 | 办公用房 | 2021 年 9 月 19 日-2024 年 9 月 18 日 | 97.48 |
| 8 | 唯万科技 | 个人 | 河南省郑州市经济开发区第七大街 99 号 11 号楼 | 办公用房 | 2023 年 6 月 8 日-2024 年 6 月 8 日 | 148.44 |
| 9 | 唯万科技 | 嘉善经开资产经营管理有限公司 | 浙江省嘉兴市嘉善县嘉辰花苑 | 员工宿舍 | 2023 年 4 月 8 日-2024 年 4 月 7 日 | 283.84 |
| 10 | 上海嘉诺 | 个人 | 浙江省宁波市鄞州区中兴路 762 号开丰大厦 1105A | 办公用房 | 2021 年 11 月 26 日-2024 年 11 月 15 日 | 76.79 |
| 11 | 上海嘉诺 | 个人 | 江苏省徐州市淮海五金机电大市场一期 133 号 | 办公用房 | 2023 年 3 月 16 日-2026 年 3 月 15 日 | 260.00 |
| 12 | 上海嘉诺 | 上海金桥出口加工区南区开发建设有限公司 | 上海市金桥出口加工区 W15 通用厂房 | 办公、生产用房 | 2024 年 1 月 6 日-2034 年 1 月 5 日 | 8506.97 |
| 13 | 上海嘉诺 | 苏州云磐科创产业园管理有限公司 | 江苏省苏州市朱家湾街 8 号内“姑苏云谷”编号 1 栋 1708 室 | 办公用房 | 2024 年 7 月 16 日-2027 年 6 月 30 日 | 185.71 |
| 14 | 上海嘉诺 | 苏州云磐科创产业园管理有限公司 | 江苏省苏州市朱家湾街 8 号内“姑苏云谷”编号 1 栋 1806 室 | 办公用房 | 2021 年 4 月 1 日-2024 年 6 月 30 日 | 87.38 |
| 15 | 广州加士特 | 广州捷厉特车装备有限公司 | 广东省广州市增城区宁西街新誉北路 1 号 1-4 层厂房 | 办公、生产用房 | 2022 年 8 月 1 日-2032 年 7 月 31 日 | 17139.24 |
| 16 | 广州加士特 | 个人 | 广东省广州市增城区宁西街白水村新发街一巷 28 号整栋 | 员工宿舍 | 2022 年 8 月 16 日-2026 年 7 月 31 日 | 1340.00 |
| 17 | 广州嘉诺密封 | 广州通云科技有限公司 | 广东省广州市黄埔区伴河路 96 号一栋首层 106 单元 | 办公用房 | 2018 年 11 月 1 日-2024 年 5 月 31 日 | 546.00 |

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|-------|--------|--------|--------|---------|-----------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 上海嘉诺密封技术有限公司 | 2024 年 10 月 25 日 | 3,000 | | | 连带责任保证 | - | - | | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------|--------|------|----------|------------|-----|--------|----------|
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | 3,000 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | | | | | | | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | 3,000 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | | | | | | | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 (如有) | 反担保情况 (如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计) | | | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | 3,000 | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | | | | | | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | 3,000 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 2,400 | 14,800 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 募集资金 | 21,600 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | 24,000 | 14,800 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2023 年 7 月 31 日披露《关于筹划重大资产重组的提示性公告》（编号：2023-031），筹划以支付现金的方式购买上海嘉诺密封技术有限公司及广州加士特密封技术有限公司控股权。2024 年 1 月 15 日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于〈上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司以支付现金方式购买雷元芳、雷波、李锡元、陈旭、古年年、李厚宁、钟慧芳、黄燕珊、上海垣墨企业管理事务所（普通合伙）、广州创股企业管理事务所（有限合伙）合计持有的上海嘉诺密封技术有限公司 51% 的股权。2024 年 2 月 7 日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于就本次重大资产购买签署〈业绩补偿协议的补充协议〉的议案》。2024 年 2 月 29 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈上海唯万密封科技股份有限公司重大资产购买报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易有关的议案。

截至本报告披露日，本次交易标的资产过户手续办理完毕。本次变更完成后，公司直接持有上海嘉诺密封技术有限公司 51% 股权。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 19 日披露的《关于重大资产购买之标的资产完成过户的公告》（公告编号：2024-020）。

2、公司于 2025 年 2 月 24 日召开第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月，使用不低于人民币 1,500 万元且不超过人民币 2,000 万元的自有资金，回购价格不超过人民币 25 元/股，以集中竞价交易方式回购公司部分已发行的人民币普通股（A 股）股票（以下简称“本次回购”），择机用于实施员工持股计划或股权激励。公司于 2025 年 3 月 5 日至 2025 年 3 月 17 日通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 800,000 股，占公司目前总股本的 0.67%（截至目前，公司总股本为 120,000,000 股），最高成交价为 24.89 元/股，最低成交价为 22.89 元/股，成交总金额为 18,948,118 元（不含交易费用），本次回购方案已实施完毕。具体内容详见公司分别于 2025 年 2 月 24 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2025-004）、于 2025 年 3 月 3 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2025-006）、于 2025 年 3 月 18 日披露的《关于股份回购结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-008）。

3、公司于 2025 年 3 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议，并于 2025 年 4 月 14 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司将本次回购的股份全部用于实施公司第一期员工持股计划，本次员工持股计划以“份”作为认购单位，每份份额为 1.00 元，本次员工持股计划购买公司回购股份的价格为 12.00 元/股；截至 2025 年 4 月 23 日止，公司已收到本次员工持股计划持有人缴纳的认购款人民币 960.00 万元。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 28 日披露的在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第一期员工持股计划（草案）》及其摘要。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|------------|--------|-------------|----|-------|----|----|------------|--------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 66,672,000 | 55.56% | | | | | | 66,672,000 | 55.56% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 66,672,000 | 55.56% | | | | | | 66,672,000 | 55.56% |
| 其中：境内法人持股 | 9,603,000 | 8.00% | | | | | | 9,603,000 | 8.00% |
| 境内自然人持股 | 57,069,000 | 47.56% | | | | | | 57,069,000 | 47.56% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 53,328,000 | 44.44% | | | | | | 53,328,000 | 44.44% |
| 1、人民币普通股 | 53,328,000 | 44.44% | | | | | | 53,328,000 | 44.44% |
| 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 | 120,000,000 | 100.00% | | | | | | 120,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------------------|--------|-----------------------------|---|-----------------------------------|---|--------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数 | 14,509 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 12,583 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9） | 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（如有）（参见注 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|-------------|--------|---------------------|--------|-----------------------------|---|-----------------------------------|---|--------------------|---|

| 9) | | | | | | | | |
|---|--|--------|------------|------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份) | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 董静 | 境内自然人 | 35.33% | 42,399,000 | 0 | 42,399,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 薛玉强 | 境内自然人 | 12.23% | 14,670,000 | 0 | 14,670,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 上海临都商务咨询合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 4.31% | 5,166,000 | 0 | 5,166,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 上海方谊企业管理咨询合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 3.70% | 4,437,000 | 0 | 4,437,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 华轩(上海)股权投资基金公司有限公司 | 境内非国有法人 | 2.78% | 3,341,000 | -8,200,000 | 0 | 3,341,000 | 质押 | 3,340,000 |
| 王世平 | 境内自然人 | 1.12% | 1,341,000 | 0 | 0 | 1,341,000 | 不适用 | 0 |
| 瑞士嘉盛银行有限公司-自有资金 | 境外法人 | 0.96% | 1,150,000 | 1,150,000 | 0 | 1,150,000 | 不适用 | 0 |
| 国信证券-兴业银行-国信证券唯万密封员工参与战略配售集合资产管理计划 | 其他 | 0.78% | 939,843 | -1,041,400 | 0 | 939,843 | 不适用 | 0 |
| 尤光兴 | 境内自然人 | 0.37% | 447,300 | 447,300 | 0 | 447,300 | 不适用 | 0 |
| MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC. | 境外法人 | 0.37% | 440,867 | 440,867 | 0 | 440,867 | 不适用 | 0 |
| 战略投资者或一般 | 国信证券-兴业银行-国信证券唯万密封员工参与战略配售集合资产管理计划参与认购公司首次公开发行战略配售,取得公司股份数量为 1,981,243 股,限售期为 12 个月,已于 2023 年 9 月 14 | | | | | | | |

| 法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4） | 自解除限售上市流通。 | | |
|---|--|--------|-----------|
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 1、公司实际控制人董静和薛玉强两人签署了《一致行动协议》，为一致行动人。 2、董静为上海临都商务咨询合伙企业（有限合伙）、上海方谊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。 3、除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动人关系。 | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10） | 不适用 | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股） | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| | | 股份种类 | 数量 |
| 华轩（上海）股权投资 投资基金有限公司 | 3,341,000 | 人民币普通股 | 3,341,000 |
| 王世平 | 1,341,000 | 人民币普通股 | 1,341,000 |
| 瑞士嘉盛银行有限 公司-自有资金 | 1,150,000 | 人民币普通股 | 1,150,000 |
| 国信证券-兴业银行 -国信证券唯万密封 员工参与战略配售 集合资产管理计划 | 939,843 | 人民币普通股 | 939,843 |
| 尤光兴 | 447,300 | 人民币普通股 | 447,300 |
| MORGAN STANLEY&CO. INTERN ATIONAL PLC. | 440,867 | 人民币普通股 | 440,867 |
| 王泽萍 | 335,652 | 人民币普通股 | 335,652 |
| 赵赤茜 | 274,100 | 人民币普通股 | 274,100 |
| 刘衍 | 241,300 | 人民币普通股 | 241,300 |
| 高美华 | 239,300 | 人民币普通股 | 239,300 |
| 前 10 名无限售流通股 股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和 前 10 名股东之间关联 关系或一致行动的说明 | 公司未知前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明。 | | |
| 参与融资融券业务 股东情况说明（如有） （参见注 5） | 公司股东赵赤茜通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 274,100 股，实际合计持有 274,100 股；股东刘衍通过普通证券账户持有公司股份 34,400 股，通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 206,900 股，实际合计持有 241,300 股；股东高美华通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 239,300 股，实际合计持有 239,300 股。 | | |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|--------------------------|---------------|----------------|
| 董静 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长、总经理、法定代表人 | |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 | |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

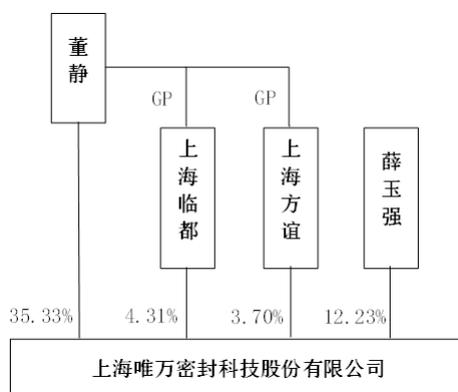
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|-------------------------------------|----|----------------|
| 董静 | 本人 | 中国 | 否 |
| 薛玉强 | 一致行动（含协议、亲属、同一控制） | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董静担任公司董事长、总经理、法定代表人，薛玉强担任公司董事、副总经理。 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 过去 10 年未有控股境内外上市公司的情况。 | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|------------------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2025 年 04 月 26 日 |
| 审计机构名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 安永华明（2025）审字第 70045632_B01 号 |
| 注册会计师姓名 | 沈璐、邱世佳 |

审计报告正文

上海唯万密封科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海唯万密封科技股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海唯万密封科技股份有限公司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，公允反映了上海唯万密封科技股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海唯万密封科技股份有限公司，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。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对： |
|---|---|
| 收入确认 | |
| <p>2024 年度合并财务报表中商品销售收入金额为人民币 715,553,244.50 元。由于不同的销售模式，上海唯万密封科技股份有限公司及其子公司（以下简称“集团”）在货物被客户签收确认或领用确认时作为销售收入的确认时点，其收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报。</p> <p>收入确认的会计政策参见附注三、21，收入相关财务报表披露参见附注五、36。</p> | <p>我们执行的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 了解、评价并测试与商品销售收入确认相关的内部控制的设计及执行； 2) 获取并复核主要客户销售合同，检查并评价集团的商品销售收入确认政策是否符合会计准则的相关规定； 3) 抽取样本，向客户函证应收款项余额及当期销售额； 4) 对主要产品的收入、成本和毛利，结合市场及行业趋 |

| | |
|--|--|
| | <p>势和业务拓展等因素，进行分析性复核；</p> <p>5) 抽取样本，检查销售合同或订单、销售出库单、货物物流签收记录、货物领用单或领用结算对账单、销售发票等原始单据，验证收入的真实性和准确性；</p> <p>6) 执行销售收入截止性测试，复核收入是否确认在恰当的会计期间；</p> <p>7) 检查相关披露是否符合企业会计准则。</p> |
| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对： |
| 商誉减值 | |
| <p>于 2024 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉账面余额为人民币 103,494,603.75 元。管理层于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。商誉减值测试涉及管理层对资产组以及资产组组合的认定、未来市场和经济环境的估计及折现率、长期平均增长率等关键参数的选用。</p> <p>关于商誉的披露参见附注三、16，附注三、27 以及附注五、15。</p> | <p>我们的审计程序包括：</p> <p>1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>2) 复核管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值的计算；</p> <p>3) 结合资产组及资产组组合的实际经营以及对于市场的分析复核现金流量预测以及在现金流量预测中使用的关键假设；</p> <p>4) 引入安永估值专家协助复核减值测试方法、模型和关键参数是否恰当；</p> <p>5) 复核财务报表中对于商誉减值测试的披露是否充分。</p> |

四、其他信息

上海唯万密封科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估上海唯万密封科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海唯万密封科技股份有限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，就可能对上海唯万密封科技股份有限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上海唯万密封科技股份有限公司不能持续经营。

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

(6) 就上海唯万密封科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：沈 珺
（项目合伙人）

中国注册会计师：邱世佳

中国 北京

2025 年 4 月 26 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海唯万密封科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 306,571,102.44 | 388,717,366.05 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 24,301,593.09 | 10,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 55,733,693.57 | 19,927,389.38 |
| 应收账款 | 437,841,100.05 | 273,297,612.08 |
| 应收款项融资 | 35,440,534.26 | 26,435,740.86 |
| 预付款项 | 8,747,117.81 | 3,257,767.42 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 3,355,817.52 | 1,766,271.76 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 168,012,062.87 | 143,839,306.57 |
| 其中：数据资源 | | |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 2,102,991.75 | 3,579,518.27 |
| 流动资产合计 | 1,042,106,013.36 | 870,820,972.39 |
| 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 | 2,569,144.43 | 375,152.25 |
| 长期股权投资 | | |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 158,242,499.21 | 129,688,231.19 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 在建工程 | 2,567,891.63 | 2,956,296.24 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 64,665,484.05 | 3,587,157.49 |
| 无形资产 | 25,047,558.52 | 10,379,192.23 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | 103,494,603.75 | |
| 长期待摊费用 | 15,203,999.99 | 1,710,539.27 |
| 递延所得税资产 | 18,421,132.76 | 11,113,289.45 |
| 其他非流动资产 | 983,410.00 | 1,515,100.00 |
| 非流动资产合计 | 391,195,724.34 | 161,324,958.12 |
| 资产总计 | 1,433,301,737.70 | 1,032,145,930.51 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 3,500,000.00 | |
| 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 | 15,678,667.86 | |
| 应付账款 | 101,996,767.85 | 72,886,375.43 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 6,972,687.04 | 557,759.42 |
| 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 | 32,864,277.14 | 9,775,868.90 |
| 应交税费 | 13,241,304.49 | 2,499,006.17 |
| 其他应付款 | 50,134,305.01 | 8,529,054.69 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 16,098,558.81 | 1,568,652.28 |
| 其他流动负债 | 3,004,685.00 | 1,894,055.39 |
| 流动负债合计 | 243,491,253.20 | 97,710,772.28 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 19,000,000.00 | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 63,448,331.75 | 1,872,961.02 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 82,448,331.75 | 1,872,961.02 |
| 负债合计 | 325,939,584.95 | 99,583,733.30 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 639,553,075.26 | 639,553,075.26 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -105,455.45 | -79,979.56 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 14,914,894.11 | 14,914,894.11 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 204,140,867.64 | 158,174,207.40 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 978,503,381.56 | 932,562,197.21 |
| 少数股东权益 | 128,858,771.19 | |
| 所有者权益合计 | 1,107,362,152.75 | 932,562,197.21 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,433,301,737.70 | 1,032,145,930.51 |

法定代表人：董静 主管会计工作负责人：陈仲华 会计机构负责人：赵焯旭

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 170,207,190.16 | 88,884,956.08 |
| 交易性金融资产 | | 10,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 10,000.00 | 82,327.25 |
| 应收账款 | 204,063,578.11 | 172,960,588.63 |
| 应收款项融资 | 695,278.44 | 1,143,523.85 |
| 预付款项 | 593,461.76 | 1,147,027.09 |
| 其他应收款 | 258,666,945.00 | 510,888,086.09 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 6,353,393.69 | 21,454,152.93 |
| 其中：数据资源 | | |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 771,070.49 | 1,253,611.39 |
| 流动资产合计 | 641,360,917.65 | 807,814,273.31 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | 236,915.91 |
| 长期股权投资 | 262,670,000.00 | 50,000,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 1,338,580.54 | 738,261.06 |
| 在建工程 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 3,477,977.48 | 623,560.48 |
| 无形资产 | 664,444.83 | 1,691,960.59 |
| 其中：数据资源 | | |
| 开发支出 | | |
| 其中：数据资源 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 140,945.27 | 44,463.32 |
| 递延所得税资产 | 10,375,185.65 | 7,751,102.28 |
| 其他非流动资产 | 19,200.00 | 19,200.00 |
| 非流动资产合计 | 278,686,333.77 | 61,105,463.64 |
| 资产总计 | 920,047,251.42 | 868,919,736.95 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 2,622,821.99 | 2,143,054.56 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 6,095.40 | 13,743.36 |
| 应付职工薪酬 | 6,968,815.10 | 5,846,243.67 |
| 应交税费 | 2,210,372.68 | 2,095,218.14 |
| 其他应付款 | 48,128,195.77 | 4,397,604.15 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的非流动负债 | 812,950.06 | 590,924.79 |
| 其他流动负债 | 179,627.63 | 49,526.52 |
| 流动负债合计 | 60,928,878.63 | 15,136,315.19 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 19,000,000.00 | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 2,473,813.41 | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 21,473,813.41 | |
| 负债合计 | 82,402,692.04 | 15,136,315.19 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 639,553,075.26 | 639,553,075.26 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -1,034.17 | -579.99 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 14,914,894.11 | 14,914,894.11 |
| 未分配利润 | 63,177,624.18 | 79,316,032.38 |
| 所有者权益合计 | 837,644,559.38 | 853,783,421.76 |
| 负债和所有者权益总计 | 920,047,251.42 | 868,919,736.95 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|----------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 715,553,244.50 | 363,196,925.17 |
| 其中：营业收入 | 715,553,244.50 | 363,196,925.17 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 609,634,680.90 | 320,559,529.38 |
| 其中：营业成本 | 427,299,264.59 | 232,256,290.87 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |

| | | |
|------------------------|----------------|---------------|
| 提取保险责任合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 5,594,433.95 | 1,360,020.49 |
| 销售费用 | 64,327,170.26 | 39,736,658.39 |
| 管理费用 | 68,619,908.23 | 27,669,633.98 |
| 研发费用 | 42,009,368.36 | 24,057,189.59 |
| 财务费用 | 1,784,535.51 | -4,520,263.94 |
| 其中：利息费用 | 5,537,393.05 | 149,979.47 |
| 利息收入 | 3,279,019.99 | 4,993,167.06 |
| 加：其他收益 | 9,791,377.16 | 4,144,004.12 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 677,252.14 | 1,823,130.15 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 275,781.86 | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -2,155,236.53 | -42,943.80 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -29,011,357.71 | -6,658,763.02 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -481,697.31 | -22,997.53 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 85,014,683.21 | 41,879,825.71 |
| 加：营业外收入 | 294,405.21 | 3,146.65 |
| 减：营业外支出 | 546,483.87 | 19,490.80 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 84,762,604.55 | 41,863,481.56 |
| 减：所得税费用 | 7,626,397.38 | 4,772,498.44 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 77,136,207.17 | 37,090,983.12 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 77,136,207.17 | 37,090,983.12 |
| 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 | 53,171,444.14 | 37,090,983.12 |
| 2. 少数股东损益 | 23,964,763.03 | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -25,475.89 | 133,147.44 |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -25,475.89 | 133,147.44 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5. 其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | -25,475.89 | 133,147.44 |
| 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 | -25,475.89 | 133,147.44 |
| 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 | 77,110,731.28 | 37,224,130.56 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 53,145,968.25 | 37,224,130.56 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 23,964,763.03 | |
| 八、每股收益 | | |
| （一）基本每股收益 | 0.44 | 0.31 |
| （二）稀释每股收益 | 0.44 | 0.31 |

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

法定代表人：董静 主管会计工作负责人：陈仲华 会计机构负责人：赵焯旭

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 52,954,584.01 | 59,857,208.04 |
| 减：营业成本 | 40,177,793.15 | 45,621,493.67 |
| 税金及附加 | 482,617.93 | 299,261.78 |
| 销售费用 | 772,222.38 | 2,482,656.32 |
| 管理费用 | 15,394,593.34 | 11,265,125.14 |
| 研发费用 | | 1,270,946.50 |
| 财务费用 | 2,098,372.01 | -507,370.14 |
| 其中：利息费用 | 2,739,254.33 | 57,222.22 |
| 利息收入 | 644,858.24 | 622,200.48 |
| 加：其他收益 | 573,120.43 | 661,063.89 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 1,823,130.15 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 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） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 1,914,420.28 | 4,964,752.85 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -8,066,782.91 | 1,197,653.64 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -22,841.45 | -3,930.23 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | -11,573,098.45 | 8,067,765.07 |
| 加：营业外收入 | 15,542.16 | 12.49 |
| 减：营业外支出 | | 19,490.80 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | -11,557,556.29 | 8,048,286.76 |
| 减：所得税费用 | -2,623,931.99 | 1,903,394.97 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | -8,933,624.30 | 6,144,891.79 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -8,933,624.30 | 6,144,891.79 |
| （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 | -454.18 | 132,939.23 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | -454.18 | 132,939.23 |
| 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 | -454.18 | 132,939.23 |
| 六、综合收益总额 | -8,934,078.48 | 6,277,831.02 |
| 七、每股收益： | | |

| | | |
|------------|--|--|
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2024 年度 | 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 | 540,906,198.63 | 302,358,668.24 |
| 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 | 2,704,753.97 | 1,118,494.25 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 13,428,569.31 | 6,674,641.75 |
| 经营活动现金流入小计 | 557,039,521.91 | 310,151,804.24 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 249,492,858.66 | 163,320,827.01 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 120,375,279.60 | 62,397,836.78 |
| 支付的各项税费 | 45,821,947.56 | 26,015,847.85 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 62,956,753.69 | 25,912,280.51 |
| 经营活动现金流出小计 | 478,646,839.51 | 277,646,792.15 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 78,392,682.40 | 32,505,012.09 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 25,000,000.00 | 332,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 703,970.86 | 1,823,130.15 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 645,765.79 | 155,439.48 |
| 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 | 26,349,736.65 | 333,978,569.63 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 18,179,561.81 | 27,127,501.08 |
| 投资支付的现金 | 17,000,000.00 | 342,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 119,624,301.04 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 154,803,862.85 | 369,127,501.08 |

| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | -128,454,126.20 | -35,148,931.45 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 103,500,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 199,595.00 | 199,569.17 |
| 筹资活动现金流入小计 | 103,699,595.00 | 199,569.17 |
| 偿还债务支付的现金 | 84,500,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 51,943,971.95 | 20,400,000.00 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 9,913,414.56 | 1,817,050.70 |
| 筹资活动现金流出小计 | 146,357,386.51 | 22,217,050.70 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -42,657,791.51 | -22,017,481.53 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 661.43 | 67,523.95 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -92,718,573.88 | -24,593,876.94 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 386,251,689.97 | 410,845,566.91 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 293,533,116.09 | 386,251,689.97 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 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 | 43,015,889.21 | 74,269,614.60 |
| 收到的税费返还 | | 1,118,494.25 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 13,597,886.20 | 1,246,087.82 |
| 经营活动现金流入小计 | 56,613,775.41 | 76,634,196.67 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 3,611,427.24 | 1,276,851.22 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 61,548,526.50 | 34,088,673.96 |
| 支付的各项税费 | 4,446,390.57 | 4,394,237.70 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 11,716,732.65 | 90,607,623.71 |
| 经营活动现金流出小计 | 81,323,076.96 | 130,367,386.59 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -24,709,301.55 | -53,733,189.92 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 299,336,546.84 | 332,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,823,130.15 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 18,414.33 | |
| 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 | 299,354,961.17 | 333,823,130.15 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 893,904.84 | 189,914.57 |
| 投资支付的现金 | 30,490,000.00 | 342,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 170,136,000.00 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 201,519,904.84 | 342,189,914.57 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 97,835,056.33 | -8,366,784.42 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 100,000,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 100,000,000.00 | |
| 偿还债务支付的现金 | 81,000,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 9,830,350.56 | 20,400,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 757,678.61 | 813,796.88 |
| 筹资活动现金流出小计 | 91,588,029.17 | 21,213,796.88 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 8,411,970.83 | -21,213,796.88 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -4,802.49 | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 81,532,923.12 | -83,313,771.22 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 88,674,267.04 | 171,988,038.26 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 170,207,190.16 | 88,674,267.04 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 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 | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | | 其他 | | |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -79,979.56 | | 14,914,894.11 | | 158,174,207.40 | | 932,562,197.21 | 932,562,197.21 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -79,979.56 | | 14,914,894.11 | | 158,174,207.40 | | 932,562,197.21 | 932,562,197.21 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—” | | | | | | | -25,475.89 | | | | 45,966.64 | | 45,941,184.35 | 128,858,771.19 | |
| “—” | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ”号 填列) | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | - 25,4 75.8 9 | | | | 53,1 71,4 44.1 4 | | 53,1 45,9 68.2 5 | 23,9 64,7 63.0 3 | 77,1 10,7 31.2 8 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | - 7,20 4,78 3.90 | | - 7,20 4,78 3.90 | - 7,20 4,78 3.90 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所 | | | | | | | | | | | - 7,20 | | - 7,20 | - 7,20 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--------------|--|--------------|
| 有者 (或 股东) 的分配 | | | | | | | | | | | 4,78 3.90 | | 4,78 3.90 | | 4,78 3.90 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益 内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公 积转增 资本 (或 股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈 余公 积转 增 资本 (或 股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈 余公 积 弥 补 亏 损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|-------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|----------------|------------------|
| 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | 104,894,008.16 | 104,894,008.16 | |
| 四、本期期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -105,455.45 | | 14,914,894.11 | | 204,140,867.64 | | 978,503,381.56 | 128,858,771.19 | 1,107,362,152.75 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--------|----|--|----------------|-------|-------------|------|---------------|--------|----------------|----|----------------|---------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | | | 小计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -213,127.00 | | 14,300,404.93 | | 142,097,713.46 | | 915,738,066.65 | | 915,738,066.65 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -213,127.00 | | 14,300,404.93 | | 142,097,713.46 | | 915,738,066.65 | | 915,738,066.65 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号 | | | | | | | 133,147.44 | | 614,489.18 | | 16,076,493.94 | | 16,824,130.56 | | 16,824,130.56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|------------|------------|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 填列) | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 133,147.44 | | | | 37,090,983.12 | | 37,224,130.56 | | 37,224,130.56 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 614,489.18 | | -21,014,489.18 | | -20,400,000.00 | | -20,400,000.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 614,489.18 | | | -614,489.18 | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所 | | | | | | | | | | -20,400,000.00 | | -20,400,000.00 | | -20,400,000.00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| 有者 (或 股东) 的分配 | | | | | | | | | | | 00.0 0 | | 00.0 0 | | 00.0 0 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益 内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公 积转增 资本 (或 股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈 余公 积转 增 资本 (或 股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈 余公 积 弥 补 亏 损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|
| 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -79,979.56 | | 14,914,894.11 | | 158,174,207.40 | | 932,562,197.21 | | 932,562,197.21 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2024 年度 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|---------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -579.99 | | 14,914,894.11 | 79,316,032.38 | | 853,783,421.76 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -579.99 | | 14,914,894.11 | 79,316,032.38 | | 853,783,421.76 |
| 三、本期增减变动金额（减少以 | | | | | | | -454.18 | | | -16,138,408.20 | | -16,138,862.38 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|-------------------|-------------------|
| “一”号填列) | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | - 454.18 | | | | - 8,933,624.30 | - 8,934,078.48 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | - 7,204,783.90 | - 7,204,783.90 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | - 7,204,783.90 | - 7,204,783.90 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|-----------|--|---------------|---------------|--|----------------|
| 期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -1,034.17 | | 14,914,894.11 | 63,177,624.18 | | 837,644,559.38 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|-------------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -133,519.22 | | 14,300,404.93 | 94,185,629.77 | | 867,905,590.74 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,000,000.00 | | | | 639,553,075.26 | | -133,519.22 | | 14,300,404.93 | 94,185,629.77 | | 867,905,590.74 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | 132,939.23 | | 614,489.18 | -14,869,597.39 | | -14,122,168.98 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 132,939.23 | | | 6,144,891.79 | | 6,277,831.02 |
| （二） | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|----------------|--|--|----------------|
| 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 614,489.18 | -21,014,489.18 | | | -20,400,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 614,489.18 | -614,489.18 | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -20,400,000.00 | | | -20,400,000.00 |
| 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） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 120,000,000.00 | | | 639,553,075.26 | | -579.99 | 14,914,894.11 | 79,316,032.38 | | | 853,783,421.76 | |

三、公司基本情况

上海唯万密封科技股份有限公司（以下简称“公司”）前身为上海唯万密封科技有限公司（以下简称“原公司”），原公司成立于 2008 年 11 月 19 日，初创股东为自然人方东华、吕燕梅，公司的法人营业执照注册号为 310225000621015。

2020 年 6 月 29 日，根据发起人协议和股东会决议，原公司以账面净资产折股整体变更为股份有限公司，更名为上海唯万密封科技股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变。全体股东以截止 2019 年 11 月 30 日的净资产人民币 268,513,671.77 元折为本公司的股份 90,000,000 股，其中人民币 90,000,000.00 元作为注册资本，其余人民币 178,513,671.77 元作为资本公积（股本溢价）（以下简称“净资产折股”）。上海唯万密封科技股份有限公司于 2020 年 7 月 1 日换领了由上海市市场监督管理局换发的统一社会信用代码为 913101156822157531 号企业法人营业执照。2022 年 11 月 4 日，公司变更注册地为上海市浦东新区龙东大道 6111 号 1 幢 2 层 B216 室。公司总部位于上海市浦东新区运通路 196 弄 6 号楼。

本公司于 2022 年 9 月 8 日在深圳证券交易所发行 A 股普通股股票 30,000,000 股，每股面值人民币 1 元，股本合计达到人民币 120,000,000.00 元。自然人董静为公司的实际控制人。

本公司主要经营活动为：从事工业领域内的液压、气动密封件及相关产品和零部件的生产与销售、技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；从事货物及技术的进出口业务。

本公司及本公司的子公司以下简称本集团。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 26 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露统报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

2、持续经营

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：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、递延所得税资产、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

不适用。

4、记账本位币

本公司含下属子公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

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 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 单项计提金额 20 万元以上 |
| 应收款项坏账准备收回或转回金额重要的 | 单项收回或转回金额 50 万元以上 |
| 重要的应收款项实际核销 | 单项核销金额 10 万元以上 |
| 重要的在建工程 | 单个项目的金额大于 200 万元 |
| 存在重要少数股东权益的子公司 | 子公司净资产超过集团净资产 5%或净利润占集团合并净利润超过 5% |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

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，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的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，直至本集团对其控制权终止。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。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的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，对前期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实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- (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，或者，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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产分类和计量

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损益的金融资产。

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：

以摊余成本计量的债务工具投资

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：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；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，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债分类和计量

除了由于金融资产转移不符合终止确认事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：以摊余成本计量的金融负债。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：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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及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进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。

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九、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以逾期账龄组合为基础评估以摊余成本计量的金融资产的预期信用损失。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

(5) 金融资产转移

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。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：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。

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。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

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

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

17、存货

存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、周转材料和在途物资。

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。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，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。计提存货跌价准备时，原材料、在产品、半成品、库存商品和周转材料按单个存货项目计提。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下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的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日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以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以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；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|-------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-38 年 | 5% | 2.5%-4.8% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 年 | 1%-5% | 9.5%-19.0% |
| 生产器具 | 年限平均法 | 5 年 | 1%-5% | 19.0%-19.8% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4-5 年 | 5% | 9.5%-23.8% |
| 电子及办公设备 | 年限平均法 | 3-5 年 | 0%-5% | 19.0%-33.3% |

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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及其他相关费用等。

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：

| | 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 |
| 生产器具 | 完成安装调试 |
| 运输设备 | 取得行驶证 |
| 电子及办公设备 | 实际开始使用 |

26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且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，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

| | 使用寿命 | 确认依据 |
|-------|--------|---------|
| 土地使用权 | 40 年 | 土地使用权期限 |
| 软件 | 5-10 年 | 预计使用期限 |
| 专利 | 10 年 | 预计使用期限 |

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。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。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

| | 摊销期 |
|-------|--------|
| 装修费 | 3-10 年 |
| 软件服务费 | 3 年 |

32、合同负债

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

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

35、股份支付

本集团股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品的控制权，是指能够主导该商品的使用的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

（1）销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让密封产品、转让非密封产品的承诺，具体承诺视与客户约定不同而存在差异，由于客户能够分别从上述商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且上述商品或服务之间不存在重大整合、重大修改或定制或者高度关联，本集团将其作为可明确区分商品，分别构成单项履约义务。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量或金额时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本集团通过向客户交付密封产品、非密封产品等商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，对寄售模式以客户领用时点确认收入，对非寄售模式以客户签收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商

品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、19 进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

38、合同成本

39、政府补助

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，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1）可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

（1）作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；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）；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均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，本集团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，本集团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。

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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。

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对房屋及建筑物短期租赁以及办公设备低价值租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

(1) 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，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。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，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时，包含对货币时间价值的修正进行评估时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判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

(2) 估计的不确定性

以下于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型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。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。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。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、15。

存货跌价准备

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的、存货的库龄、存货未来的预测销售量以及在手订单量，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格。同时管理层定期识别已经过时且无法通过销售变现的特殊性质的存货，对其全额计提跌价准备。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

递延所得税资产

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，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要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，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

涉及销售折扣或销售退回的可变对价

本集团对具有类似特征合同组合，根据销售历史数据、当前销售情况，考虑客户变动、市场变化等全部相关信息后，对折扣率或退货率等予以合理估计。估计的折扣率或退货率可能并不等于未来实际的折扣率或退货率，本集团至少于每一资产负债表日对折扣率或退货率进行重新评估，并根据重新评估后的折扣率或退货率确定会计处理。

质量保证

本集团对具有类似特征合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

股份支付

本集团以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。权益性工具在授予日的公允价值是使用收益法计算预期收益，同时考虑市场流动性折扣，关键参数包括根据授予日可比公司的贝塔系数、市场风险溢价、公司特定风险溢价、无风险利率条件等。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|---|-------------------|---------------|
| 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定 | 2023 年度利润表项目-营业成本 | 2,206,853.87 |
| 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定 | 2023 年度利润表项目-销售费用 | -2,206,853.87 |

根据《企业会计准则解释第 18 号》，本集团将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整财务报表比较数据。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

本集团

| 2024 年 | 会计政策变更前本年发生额 | 会计政策变更后本年发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 营业成本 | 424,886,873.16 | 427,299,264.59 |
| 销售费用 | 66,739,561.69 | 64,327,170.26 |

| 2023 年 | 会计政策变更前本年发生额 | 会计政策变更后本年发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 营业成本 | 230,049,437.00 | 232,256,290.87 |
| 销售费用 | 41,943,512.26 | 39,736,658.39 |

上述会计政策变更对母公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

| 受重要影响的报表项目 | 影响金额 | 备注 |
|--------------|---------------|----|
| 2023 年度利润表项目 | | |
| 营业成本 | 2,206,853.87 | |
| 销售费用 | -2,206,853.87 | |

44、其他

公允价值计量

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。

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。

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|-------------------------------------|-------------|
| 增值税 | 销售额和适用税率计算的销项税额， 抵扣准予抵扣的进项税额后的差额 | 13%、6% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的增值税税额 | 7%、5%、1% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额（注） | 15%、20%、25% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的增值税税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的增值税税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------------------------|-------|
| 唯万科技有限公司（以下简称“唯万科技”） | 15% |
| 上海嘉诺密封技术有限公司（以下简称“上海嘉诺”） | 15% |
| 广州加士特密封技术有限公司（以下简称“广州加士特”） | 15% |
| 广州嘉诺密封技术有限公司（以下简称“广州嘉诺”） | 20% |
| 上海迈诺密封技术有限公司（以下简称“上海迈诺”） | 20% |

2、税收优惠

本公司下属公司唯万科技，按《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定享受企业所得税优惠政策，即自首个获利年度起，于 2020 年 12 月 1 日首次取得高新技术企业认证，自获得高新技术企业认证之年份起三年，享受高新技术企业所得税优惠政策，于 2023 年 12 月 08 日经复核再次取得高新技术企业认证，自获得高新技术企业认证之年份起三年，享受高新技术企业所得税优惠政策，本年度继续适用税率为 15%。

本公司下属公司上海嘉诺，按《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定享受企业所得税优惠政策，即自首个获利年度起，于 2020 年 11 月 12 日首次取得高新技术企业认证，自获得高新技术企业认证之年份起三年，享受高新技术企业所得税优惠政策，于 2023 年 11 月 15 日经复核再次取得高新技术企业认证，自获得高新技术企业认证之年份起三年，享受高新技术企业所得税优惠政策，本年度继续适用税率为 15%。

本公司下属公司广州加士特，按《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定享受企业所得税优惠政策，即自首个获利年度起，于 2014 年 10 月 10 日首次取得高新技术企业认证，自获得高新技术企业认证之年份起三年，享受高新技术企业所得税优惠政策，于 2023 年 12 月 28 日经复核再次取得高新技术企业认证，自获得高新技术企业认证之年份起三年，享受高新技术企业所得税优惠政策，本年度继续适用税率为 15%。

本公司下属公司广州嘉诺及上海迈诺，根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号），2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 20,906.49 | |
| 银行存款 | 291,605,349.76 | 386,147,376.21 |
| 其他货币资金 | 14,944,846.19 | 2,569,989.84 |
| 合计 | 306,571,102.44 | 388,717,366.05 |

其他说明：

其他货币资金主要是票据保证金人民币 14,481,378.60 元及存放于支付宝（中国）网络技术有限公司的支付宝商家账户余额人民币 463,467.59 元，受限资产情况详见附注五、19。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 24,301,593.09 | 10,000,000.00 |
| 其中： | | |
| 理财产品本金 | 24,000,000.00 | |
| 公允价值变动 | 301,593.09 | |
| 结构性存款 | | 10,000,000.00 |
| 其中： | | |
| 合计 | 24,301,593.09 | 10,000,000.00 |

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 41,138,750.61 | 16,918,535.42 |
| 商业承兑票据 | 15,512,683.65 | 3,221,816.00 |
| 应收票据坏账准备 | -917,740.69 | -212,962.04 |
| 合计 | 55,733,693.57 | 19,927,389.38 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 56,651,434.26 | 100.00% | 917,740.69 | 1.62% | 55,733,693.57 | 20,140,351.42 | 100.00% | 212,962.04 | 1.06% | 19,927,389.38 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 对银行承兑汇票计提坏账准备 | 41,138,750.61 | 73.00% | 0.00 | | 41,138,750.61 | 16,918,535.42 | 84.00% | 0.00 | | 16,918,535.42 |
| 对商业承兑汇票计提坏账准备 | 15,512,683.65 | 27.00% | 917,740.69 | 5.92% | 14,594,942.96 | 3,221,816.00 | 16.00% | 212,962.04 | 6.61% | 3,008,853.96 |
| 合计 | 56,651,434.26 | 100.00% | 917,740.69 | 1.62% | 55,733,693.57 | 20,140,351.42 | 100.00% | 212,962.04 | 1.06% | 19,927,389.38 |

按组合计提坏账准备：917,740.69 元

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 对银行承兑汇票计提坏账准备 | 41,138,750.61 | 0.00 | |
| 对商业承兑汇票计提坏账准备 | 15,512,683.65 | 917,740.69 | 5.92% |
| 合计 | 56,651,434.26 | 917,740.69 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------------|------------|------------|-------|------|------------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 应收票据坏账准备的变动 | 212,962.04 | 344,795.82 | 0.00 | 0.00 | 359,982.83 | 917,740.69 |
| 合计 | 212,962.04 | 344,795.82 | 0.00 | 0.00 | 359,982.83 | 917,740.69 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
| | |

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 | | 40,482,139.39 |
| 商业承兑票据 | | 1,128,820.91 |
| 合计 | | 41,610,960.30 |

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 456,560,587.50 | 280,342,118.00 |
| 1 至 2 年 | 5,642,386.08 | 8,544,490.61 |

| | | |
|------|----------------|----------------|
| 2至3年 | 1,254,566.35 | 2,593,841.70 |
| 3年以上 | 218,850.98 | 1,031,959.33 |
| 3至4年 | 208,850.98 | 270,764.29 |
| 4至5年 | 10,000.00 | 474,190.17 |
| 5年以上 | | 287,004.87 |
| 合计 | 463,676,390.91 | 292,512,409.64 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 1,702,623.02 | 0.37% | 635,264.75 | 37.31% | 1,067,358.27 | 4,072,195.18 | 1.39% | 3,160,503.95 | 77.61% | 911,691.23 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 461,973,767.89 | 99.63% | 25,200,026.11 | 5.45% | 436,773,741.78 | 288,440,214.46 | 98.61% | 16,054,293.61 | 5.57% | 272,385,920.85 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 461,973,767.89 | 99.63% | 25,200,026.11 | 5.45% | 436,773,741.78 | 288,440,214.46 | 98.61% | 16,054,293.61 | 5.57% | 272,385,920.85 |
| 合计 | 463,676,390.91 | 100.00% | 25,835,290.86 | 5.57% | 437,841,100.05 | 292,512,409.64 | 100.00% | 19,214,797.56 | 6.57% | 273,297,612.08 |

按单项计提坏账准备：635,264.75 元

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|-----|--------------|--------------|--------------|------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 公司一 | 2,561,906.16 | 1,650,214.93 | 1,566,423.14 | 499,064.87 | 32.00% | 长期未回款，客户回款困难 |
| 公司二 | 125,000.00 | 125,000.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | 100.00% | 长期未回款，客户回款困难 |
| 公司三 | 194,571.26 | 194,571.26 | 56,199.88 | 56,199.88 | 100.00% | 长期未回款，客户回款困难 |
| 公司四 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 公司五 | 272,698.38 | 272,698.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 公司六 | 141,032.57 | 141,032.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 其他 | 276,986.81 | 276,986.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 合计 | 4,072,195.18 | 3,160,503.95 | 1,702,623.02 | 635,264.75 | | |

按组合计提坏账准备：25,200,026.11 元

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------------------------|----------------|---------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 对优质客户信用组合按预期信用损失率计提坏账准备 | 222,655,902.73 | 8,107,198.21 | 3.64% |
| 对一般客户信用组合按预期信用损失率计提坏账准备 | 239,317,865.16 | 17,092,827.90 | 7.14% |
| 合计 | 461,973,767.89 | 25,200,026.11 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------|---------------|--------------|-------|---------------|--------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 应收账款坏账准备变动 | 19,214,797.56 | 1,814,285.50 | 0.00 | -1,545,335.09 | 6,351,542.89 | 25,835,290.86 |
| 合计 | 19,214,797.56 | 1,814,285.50 | 0.00 | -1,545,335.09 | 6,351,542.89 | 25,835,290.86 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|--------------|------|------|-----------------------|
| 公司一 | 1,099,841.90 | 收回款项 | 银行回款 | 长期未回款，客户回款困难，故进行了单项计提 |
| 合计 | 1,099,841.90 | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 1,545,335.09 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------------|------------|---------|-------------|
| 公司四 | 货款 | 500,000.00 | 客户长期欠款无法回收 | 经审批核销 | 否 |

| | | | | | |
|-----|----|------------|------------------|-------|---|
| 公司七 | 货款 | 179,923.50 | 诉讼中, 预计无法收回 | 经审批核销 | 否 |
| 公司六 | 货款 | 141,032.57 | 客户破产欠款无法回收 | 经审批核销 | 否 |
| 公司八 | 货款 | 102,110.00 | 客户经营异常, 预计欠款无法回收 | 经审批核销 | 否 |
| 合计 | | 923,066.07 | | | |

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 客户一 | 56,814,060.65 | 0.00 | 56,814,060.65 | 12.25% | 2,608,713.65 |
| 客户二 | 41,910,005.48 | 0.00 | 41,910,005.48 | 9.04% | 1,395,603.18 |
| 客户三 | 29,285,122.51 | 0.00 | 29,285,122.51 | 6.32% | 975,194.58 |
| 客户四 | 18,057,546.32 | 0.00 | 18,057,546.32 | 3.89% | 601,316.29 |
| 客户五 | 14,239,517.23 | 0.00 | 14,239,517.23 | 3.07% | 954,369.96 |
| 合计 | 160,306,252.19 | 0.00 | 160,306,252.19 | 34.57% | 6,535,197.66 |

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位: 元

| 项目 | 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 |
| | | | | | | |

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位: 元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
| | | |

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|---------|---------|----|
|----|------|---------|---------|----|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 35,440,534.26 | 26,435,740.86 |
| 合计 | 35,440,534.26 | 26,435,740.86 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 其中： | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
| | |

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 98,149,705.50 | |
| 合计 | 98,149,705.50 | |

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 3,355,817.52 | 1,766,271.76 |
| 合计 | 3,355,817.52 | 1,766,271.76 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提 |
|------|---------|------|------|-----------|
|------|---------|------|------|-----------|

| | | | | |
|--|--|--|--|------------|
| | | | | 比例的依据及其合理性 |
|--|--|--|--|------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------------|--------------|
| 备用金 | 1,321,982.62 | 1,223,090.00 |
| 保证金 | 749,350.58 | 247,320.58 |
| 押金 | 358,457.05 | 124,100.00 |
| 其他 | 928,667.27 | 178,245.98 |
| 合计 | 3,358,457.52 | 1,772,756.56 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 3,069,265.72 | 1,475,256.56 |
| 1 至 2 年 | 93,600.00 | 243,500.00 |
| 2 至 3 年 | 118,571.90 | 0.00 |
| 3 年以上 | 77,019.90 | 54,000.00 |
| 3 至 4 年 | 4,000.00 | 20,000.00 |
| 4 至 5 年 | 20,000.00 | 34,000.00 |
| 5 年以上 | 53,019.90 | 0.00 |
| 合计 | 3,358,457.52 | 1,772,756.56 |

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|--------------|---------|----------|-------|--------------|--------------|---------|----------|-------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,358,457.52 | 100.00% | 2,640.00 | 0.08% | 3,355,817.52 | 1,772,756.56 | 100.00% | 6,484.80 | 0.37% | 1,766,271.76 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 3,358,457.52 | 100.00% | 2,640.00 | 0.08% | 3,355,817.52 | 1,772,756.56 | 100.00% | 6,484.80 | 0.37% | 1,766,271.76 |

按组合计提坏账准备：2,640.00 元

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|--------------|----------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 按组合计提的坏账准备 | 3,358,457.52 | 2,640.00 | 0.08% |
| 合计 | 3,358,457.52 | 2,640.00 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2024年1月1日余额 | 6,484.80 | | | 6,484.80 |
| 2024年1月1日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 990.00 | | | 990.00 |
| 本期转回 | -4,834.80 | | | -4,834.80 |
| 2024年12月31日余额 | 2,640.00 | | | 2,640.00 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|----------|--------|-----------|-------|----|----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 其他应收款坏账准备 | 6,484.80 | 990.00 | -4,834.80 | | | 2,640.00 |
| 合计 | 6,484.80 | 990.00 | -4,834.80 | | | 2,640.00 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 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 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|--------|-------|--------------|-------|------------------|----------|
| 外部单位 1 | 保证金 | 500,000.00 | 1 年以内 | 14.89% | |
| 外部单位 2 | 备用金 | 353,000.00 | 1 年以内 | 10.51% | |
| 外部单位 3 | 其他 | 303,495.00 | 1 年以内 | 9.04% | |
| 外部单位 4 | 其他 | 300,000.00 | 1 年以内 | 8.93% | |
| 外部单位 5 | 保证金 | 211,127.58 | 1 年以内 | 6.29% | |
| 合计 | | 1,667,622.58 | | 49.66% | |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|--------------|---------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 8,747,117.81 | 100.00% | 3,255,185.42 | 99.92% |
| 1 至 2 年 | | | 2,582.00 | 0.08% |
| 合计 | 8,747,117.81 | | 3,257,767.42 | |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 年末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|------|--------------|---------------------|
| 供应商一 | 4,801,551.26 | 54.89% |
| 供应商二 | 662,147.94 | 7.57% |
| 供应商三 | 558,000.00 | 6.38% |
| 供应商四 | 332,186.10 | 3.80% |
| 供应商五 | 310,000.00 | 3.54% |
| 合计 | 6,663,885.30 | 76.18% |

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 22,092,008.40 | 1,999,017.37 | 20,092,991.03 | 4,594,905.68 | 481,890.52 | 4,113,015.16 |
| 在产品 | 2,687,502.73 | 0.00 | 2,687,502.73 | 1,065,667.55 | 0.00 | 1,065,667.55 |
| 库存商品 | 141,552,839.99 | 19,870,775.22 | 121,682,064.77 | 126,536,010.60 | 13,710,647.61 | 112,825,362.99 |
| 周转材料 | 2,081,665.76 | 11,696.25 | 2,069,969.51 | 1,533,170.17 | 98,884.84 | 1,434,285.33 |
| 发出商品 | 4,202,288.34 | 0.00 | 4,202,288.34 | 1,986,657.67 | 0.00 | 1,986,657.67 |

| | | | | | | |
|------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 半成品 | 17,362,490.28 | 1,093,659.02 | 16,268,831.26 | 7,657,653.21 | 666,401.36 | 6,991,251.85 |
| 在途物资 | 1,008,415.23 | 0.00 | 1,008,415.23 | 15,423,066.02 | 0.00 | 15,423,066.02 |
| 合计 | 190,987,210.73 | 22,975,147.86 | 168,012,062.87 | 158,797,130.90 | 14,957,824.33 | 143,839,306.57 |

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

| 项目 | 外购的数据资源存货 | 自行加工的数据资源存货 | 其他方式取得的数据资源存货 | 合计 |
|----|-----------|-------------|---------------|----|
|----|-----------|-------------|---------------|----|

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|---------------|---------------|------|---------------|------|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 481,890.52 | 1,671,392.84 | 0.00 | 154,265.99 | 0.00 | 1,999,017.37 |
| 在产品 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 库存商品 | 13,710,647.61 | 27,542,670.84 | 0.00 | 21,382,543.23 | 0.00 | 19,870,775.22 |
| 周转材料 | 98,884.84 | 5,487.08 | 0.00 | 92,675.67 | 0.00 | 11,696.25 |
| 消耗性生物资产 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 合同履约成本 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 半成品 | 666,401.36 | 1,345,262.05 | 0.00 | 918,004.39 | 0.00 | 1,093,659.02 |
| 合计 | 14,957,824.33 | 30,564,812.81 | 0.00 | 22,547,489.28 | 0.00 | 22,975,147.86 |

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无所有权受到限制的存货（2023 年 12 月 31 日：无）。

库存商品与半成品可变现净值的具体依据为以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值。

于 2024 年度，本集团因销售转出存货跌价准备人民币 20,944,778.95 元，因资产价值回升转回存货跌价准备人民币 1,602,710.33 元。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末 | | | 期初 | | |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
| | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 合同取得成本 | 0.00 | 0.00 |
| 应收退货成本 | 0.00 | 0.00 |
| 待抵扣进项税额 | 1,270,043.32 | 2,266,329.32 |
| 待摊费用 | 832,948.43 | 847,757.28 |
| 预缴所得税 | 0.00 | 465,431.67 |
| 合计 | 2,102,991.75 | 3,579,518.27 |

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 利息调整 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的减值准备 | 备注 |
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 | 本期计入其他综合收益的利 | 本期计入其他综合收益的损 | 本期末累计计入其他综合收 | 本期末累计计入其他综合收 | 本期确认的股利收入 | 指定为以公允价值计量且其 |
|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|------|------|--|---------------|
| | | | 得 | 失 | 益的利得 | 益的损失 | | 变动计入其他综合收益的原因 |
|--|--|--|---|---|------|------|--|---------------|

本期存在终止确认

单位：元

| 项目名称 | 转入留存收益的累计利得 | 转入留存收益的累计损失 | 终止确认的原因 |
|------|-------------|-------------|---------|
|------|-------------|-------------|---------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 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 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 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 | |
| 融资租赁款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 其中： 未实现融资收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 分期收款销售商品 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 分期收款提供劳务 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 租赁押金 | 2,569,144.43 | 0.00 | 2,569,144.43 | 375,152.25 | 0.00 | 375,152.25 | 3.65-4.65 |
| 合计 | 2,569,144.43 | 0.00 | 2,569,144.43 | 375,152.25 | 0.00 | 375,152.25 | |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 | |
|-------|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|------------|--------|----------------|--------------|----|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 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 | 计提减值准备 | | | 其他 |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | 益 | | | 润 | | | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

| 项目 | 转换前核算科目 | 金额 | 转换理由 | 审批程序 | 对损益的影响 | 对其他综合收益的影响 |
|----|---------|----|------|------|--------|------------|
|----|---------|----|------|------|--------|------------|

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 158,206,834.03 | 129,663,283.17 |
| 固定资产清理 | 35,665.18 | 24,948.02 |
| 合计 | 158,242,499.21 | 129,688,231.19 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 生产器具 | 电子及办公设备 | 运输设备 | 合计 |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 88,584,408.16 | 44,876,915.96 | 32,973,901.17 | 5,859,312.72 | 4,753,360.79 | 177,047,898.80 |
| 2. 本期增加金额 | 463,760.00 | 24,855,039.78 | 14,247,483.77 | 4,945,872.87 | 2,655,298.83 | 47,167,455.25 |
| (1) 购置 | 463,760.00 | 7,571,413.84 | 5,414,586.31 | 575,606.54 | 1,466,232.75 | 15,491,599.44 |
| (2) 在建工程转入 | | 1,251,327.45 | 226,349.01 | 527,424.77 | 2,123.89 | 2,007,225.12 |
| (3) 企业合并增加 | | 16,032,298.49 | 8,606,548.45 | 3,842,841.56 | 1,186,942.19 | 29,668,630.69 |
| 3. 本期减少金额 | | 1,585,122.69 | -541,273.01 | -245,235.49 | -459,614.96 | 2,831,246.15 |
| (1) 处置或报废 | | 1,585,122.69 | -541,273.01 | -245,235.49 | -459,614.96 | 2,831,246.15 |
| 4. 期末余额 | 89,048,168.16 | 68,146,833.05 | 46,680,111.93 | 10,559,950.10 | 6,949,044.66 | 221,384,107.90 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 5,518,027.13 | 15,314,972.44 | 18,650,716.07 | 3,205,016.89 | 3,985,907.63 | 46,674,640.16 |
| 2. 本期增加金额 | 2,300,588.26 | 6,591,059.34 | 5,755,172.26 | 2,320,317.44 | 975,106.43 | 17,942,243.73 |
| (1) 计提 | 2,300,588.26 | 6,591,059.34 | 5,755,172.26 | 2,320,317.44 | 975,106.43 | 17,942,243.73 |
| 3. 本期减少金额 | | 1,266,554.49 | -274,329.75 | -218,555.95 | -433,987.61 | 2,193,427.80 |
| (1) 处置或报废 | | 1,266,554.49 | -274,329.75 | -218,555.95 | -433,987.61 | 2,193,427.80 |
| 4. 期末余额 | 7,818,615.39 | 20,639,477.2 | 24,131,558.5 | 5,306,778.38 | 4,527,026.45 | 62,423,456.0 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|----------------|
| 额 | | | 9 | 8 | | | 9 |
| 三、减值准备 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | 709,975.47 | | | 709,975.47 |
| 2. 本期增加金额 | | | | 49,255.23 | | | 49,255.23 |
| (1) | | | | 49,255.23 | | | 49,255.23 |
|) 计提 | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | -5,412.92 | | | -5,412.92 |
| (1) | | | | -5,412.92 | | | -5,412.92 |
|) 处置或报废 | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | 753,817.78 | | | 753,817.78 |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 81,229,552.77 | 47,507,355.76 | 21,794,735.57 | 5,253,171.72 | 2,422,018.21 | | 158,206,834.03 |
| 2. 期初账面价值 | 83,066,381.03 | 29,561,943.52 | 13,613,209.63 | 2,654,295.83 | 767,453.16 | | 129,663,283.17 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|------------|------------|
| 房屋及建筑物 | 463,760.00 | |

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-----------|-----------|
| 固定资产清理 | 35,665.18 | 24,948.02 |
| 合计 | 35,665.18 | 24,948.02 |

其他说明：

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 在建工程 | 2,567,891.63 | 2,956,296.24 |
| 合计 | 2,567,891.63 | 2,956,296.24 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 在安装设备 | 2,567,891.63 | | 2,567,891.63 | 2,956,296.24 | | 2,956,296.24 |
| 合计 | 2,567,891.63 | | 2,567,891.63 | 2,956,296.24 | | 2,956,296.24 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 软件 | 2,827,244.90 | 2,166,649.00 | 460,595.90 | | 2,457,358.24 | 169,886.66 | 92.93% | | | | | 其他 |
| 合计 | 2,827,244.90 | 2,166,649.00 | 460,595.90 | | 2,457,358.24 | 169,886.66 | | | | | | |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 计提原因 |
|----|------|------|------|------|------|
| | | | | | |

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 5,992,211.52 | 5,992,211.52 |
| 2. 本期增加金额 | 72,821,669.90 | 72,821,669.90 |
| 增加 | 1,512,055.28 | 1,512,055.28 |
| 非同一控制下企业合并 | 71,309,614.62 | 71,309,614.62 |
| 3. 本期减少金额 | -4,410,276.08 | -4,410,276.08 |
| 原值调整 | -1,534,965.73 | -1,534,965.73 |
| 处置 | -2,875,310.35 | -2,875,310.35 |
| 4. 期末余额 | 74,403,605.34 | 74,403,605.34 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 2,405,054.03 | 2,405,054.03 |
| 2. 本期增加金额 | 10,208,377.61 | 10,208,377.61 |
| (1) 计提 | 10,208,377.61 | 10,208,377.61 |
| | | |
| 3. 本期减少金额 | -2,875,310.35 | -2,875,310.35 |

| | | |
|-----------|---------------|---------------|
| (1) 处置 | -2,875,310.35 | -2,875,310.35 |
| 4. 期末余额 | 9,738,121.29 | 9,738,121.29 |
| 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 | 64,665,484.05 | 64,665,484.05 |
| 2. 期初账面价值 | 3,587,157.49 | 3,587,157.49 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
|------------|--------------|---------------|-------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 9,273,646.15 | | | 3,547,812.42 | 12,821,458.57 |
| 2. 本期增加金额 | | 10,952,223.00 | | 5,766,369.76 | 16,718,592.76 |
| (1) 购置 | | | | 416,078.27 | 416,078.27 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | 10,952,223.00 | | 2,892,933.25 | 13,845,156.25 |
| 在建工程转入 | | | | 2,457,358.24 | 2,457,358.24 |
| 3. 本期减少金额 | | | | -510,025.04 | -510,025.04 |
| (1) 处置 | | | | -510,025.04 | -510,025.04 |
| 4. 期末余额 | 9,273,646.15 | 10,952,223.00 | | 8,804,157.14 | 29,030,026.29 |
| 二、累计摊销 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--|--------------|---------------|
| 1. 期初余额 | 1,004,913.00 | | | 1,437,353.34 | 2,442,266.34 |
| 2. 本期增加金额 | 232,011.16 | 960,556.33 | | 351,884.15 | 1,544,451.64 |
| (1) 计提 | 232,011.16 | 960,556.33 | | 351,884.15 | 1,544,451.64 |
| 3. 本期减少金额 | | | | -4,250.21 | -4,250.21 |
| (1) 处置 | | | | -4,250.21 | -4,250.21 |
| 4. 期末余额 | 1,236,924.16 | 960,556.33 | | 1,784,987.28 | 3,982,467.77 |
| 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 | 8,036,721.99 | 9,991,666.67 | | 7,019,169.86 | 25,047,558.52 |
| 2. 期初账面价值 | 8,268,733.15 | | | 2,110,459.08 | 10,379,192.23 |

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。

(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

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的无形资产。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|----------------|--|------|--|----------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 上海嘉诺 | | 103,494,603.75 | | | | 103,494,603.75 |
| 合计 | | 103,494,603.75 | | | | 103,494,603.75 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 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 |
|-----------|---|---------------------------|-------------|
| 上海嘉诺资产组组合 | 主要由上海嘉诺经营分部构成，对上海嘉诺收购的协同效应受益对象是整个上海嘉诺经营分部，且难以分摊至各资产组，所以将商誉分摊至资产组组合。 | 基于内部管理目的，该资产组组合归属于密封产品分部。 | |

资产组或资产组组合发生变化

| 名称 | 变化前的构成 | 变化后的构成 | 导致变化的客观事实及依据 |
|----|--------|--------|--------------|
|----|--------|--------|--------------|

其他说明

本集团于 2024 年 3 月收购上海嘉诺及其全资子公司，形成商誉 103,494,603.75 元。其计算过程参见附注六、1。

(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

| 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 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|----|------|-------|------|--------|----------|----------|---------------|
|----|------|-------|------|--------|----------|----------|---------------|

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|-----|-------------|--------|-------------------|
| 上海嘉诺资产组合 | | | | 5 年 | 税前折现率：14.1% | 增长率：2% | 加权平均资本成本和资本资产定价模型 |
| 合计 | | | | | | | |

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

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

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|--------------|---------------|--------------|--------|---------------|
| 装修费 | 1,686,391.90 | 16,136,659.43 | 2,625,239.61 | 0.00 | 15,197,811.72 |
| 软件服务费 | 24,147.37 | 0.00 | 17,959.10 | 0.00 | 6,188.27 |
| 合计 | 1,710,539.27 | 16,136,659.43 | 2,643,198.71 | 0.00 | 15,203,999.99 |

其他说明：

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

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 753,817.78 | 113,072.67 | 709,975.47 | 106,496.32 |
| 内部交易未实现利润 | 2,794,095.53 | 419,114.33 | 0.00 | 0.00 |
| 可抵扣亏损 | 37,187,345.54 | 9,296,836.39 | 18,786,401.14 | 4,696,600.29 |
| 坏账准备 | 26,755,671.55 | 3,969,979.25 | 19,434,244.40 | 3,233,226.92 |
| 存货跌价准备 | 22,975,147.86 | 3,818,325.15 | 14,957,824.33 | 3,146,757.23 |
| 固定资产税会差异 | 1,698,452.51 | 254,767.88 | 0.00 | 0.00 |
| 租赁负债 | 79,927,451.72 | 11,989,117.76 | 3,626,722.05 | 606,900.29 |
| 应付职工薪酬 | 9,387,578.96 | 1,408,136.84 | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动负债 | 2,097,388.45 | 314,608.27 | 1,821,385.42 | 273,221.47 |
| 应收款项融资公允价值变动 | 163,763.86 | 24,657.44 | 94,184.85 | 14,205.09 |
| 合计 | 183,740,713.76 | 31,608,615.98 | 59,430,737.66 | 12,077,407.61 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 20,706,463.53 | 3,105,969.53 | 0.00 | 0.00 |
| 其他债权投资公允价值变动 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | 64,665,484.05 | 9,699,822.61 | 3,587,157.49 | 600,429.67 |
| 固定资产一次性加计扣除 | 2,256,990.12 | 338,548.50 | 2,424,589.93 | 363,688.49 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 301,593.09 | 43,142.58 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 87,930,530.79 | 13,187,483.22 | 6,011,747.42 | 964,118.16 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 13,187,483.22 | 18,421,132.76 | 964,118.16 | 11,113,289.45 |
| 递延所得税负债 | 13,187,483.22 | | 964,118.16 | |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|----|------|------|----|
| | | | |

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|------------|------|------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备采购款 | 983,410.00 | | 983,410.00 | 1,515,100.00 | | 1,515,100.00 |
| 合计 | 983,410.00 | | 983,410.00 | 1,515,100.00 | | 1,515,100.00 |

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|------|----------------|---------------|------|------|---------------|---------------|------|------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 14,481,378.60 | 14,481,378.60 | 冻结 | 注 1 | | | | |
| 固定资产 | 88,296,917.69 | 80,491,581.17 | 抵押 | 注 2 | 88,296,917.69 | 80,491,581.17 | 抵押 | 注 2 |
| 合计 | 102,778,296.29 | 94,972,959.77 | | | 88,296,917.69 | 80,491,581.17 | | |

其他说明：

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，公司受限货币资金为人民币 14,481,378.60 元，其中人民币 1,530,170.42 元系唯万科技应付银行承兑汇票票据保证金，承兑银行为中国银行嘉兴浙江长三角一体化示范区支行；人民币 12,951,208.18 元系上海嘉诺应付银行承兑汇票票据保证金，承兑银行为兴业银行上海分行营业部。

注 2：公司账面价值人民币 80,491,581.17 元的房屋及建筑物已抵押，用于担保唯万科技与中国银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行 2022 年 6 月 16 日至 2025 年 6 月 15 日期间的借款、融资贸易、保函、资金业务及其他授信业务合同（合同编号：JX 嘉善 2022 人抵 55），被担保最高债权额为人民币 74,010,000.00 元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|------|
| 抵押借款 | 3,500,000.00 | |
| 合计 | 3,500,000.00 | |

短期借款分类的说明：

注：于 2024 年 12 月 31 日，本集团向中国银行广州白云支行借款余额为人民币 3,500,000.00 元，由上海嘉诺少数股东李厚宁、古年年和广州创殷企业管理事务所（有限合伙）提供连带责任担保，由上海嘉诺少数股东雷波及其配偶以天河区建中路 64、66 号东 702 室房产作为抵押物。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|------|
| 银行承兑汇票 | 15,678,667.86 | |
| 合计 | 15,678,667.86 | |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 货款 | 101,131,750.06 | 72,337,507.21 |
| 运输及服务费 | 865,017.79 | 548,868.22 |
| 合计 | 101,996,767.85 | 72,886,375.43 |

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-------|---------------|--------------|
| 其他应付款 | 50,134,305.01 | 8,529,054.69 |
| 合计 | 50,134,305.01 | 8,529,054.69 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|------|------|------|

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|--------------|
| 应付股权收购款（注） | 42,534,000.00 | 0.00 |
| 员工报销 | 1,388,578.04 | 1,479,805.43 |
| 设备款 | 1,348,551.44 | 1,823,330.00 |
| 水电及租赁费 | 1,299,026.38 | 441,094.64 |
| 服务咨询费 | 788,625.97 | 3,417,812.61 |
| 社保及公积金 | 535,963.72 | 532,303.39 |
| 运费 | 226,615.98 | 57,635.25 |
| 工程款 | 63,885.13 | 2,055.13 |
| 其他 | 1,949,058.35 | 775,018.24 |
| 合计 | 50,134,305.01 | 8,529,054.69 |

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

注：应付股权收购款为公司收购上海嘉诺 51% 股权剩余未付的交易对价的未付金额，根据公司于 2024 年 1 月 15 日签署的《上海唯万密封科技股份有限公司现金购买资产协议》中，交易双方约定，业绩承诺期届满时，经上市公司聘请的审

计机构审计，并且上市公司以书面方式确认上述协议中约定的承诺业绩已完成后 5 个工作日内支付本次交易对价的 20%，即人民币 42,534,000.00 元。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

39、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|------------|
| 预收货款 | 6,972,687.04 | 557,759.42 |
| 合计 | 6,972,687.04 | 557,759.42 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 9,233,044.74 | 131,414,706.03 | 108,396,535.41 | 32,251,215.36 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 542,824.16 | 11,411,910.90 | 11,341,673.28 | 613,061.78 |
| 三、辞退福利 | 0.00 | 1,220,000.00 | 1,220,000.00 | 0.00 |
| 四、一年内到期的其他福利 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 9,775,868.90 | 144,046,616.93 | 120,958,208.69 | 32,864,277.14 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 8,801,237.78 | 112,469,987.73 | 89,591,701.77 | 31,679,523.74 |
| 2、职工福利费 | 0.00 | 6,347,634.72 | 6,320,014.12 | 27,620.60 |
| 3、社会保险费 | 254,621.96 | 5,651,855.36 | 5,552,359.30 | 354,118.02 |
| 其中：医疗保险费 | 241,570.62 | 5,306,392.48 | 5,210,365.05 | 337,598.05 |
| 工伤保险费 | 13,051.34 | 345,462.88 | 341,994.25 | 16,519.97 |
| 生育保险费 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4、住房公积金 | 177,185.00 | 5,531,751.00 | 5,518,983.00 | 189,953.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 0.00 | 1,413,477.22 | 1,413,477.22 | 0.00 |
| 6、短期带薪缺勤 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7、短期利润分享计划 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 9,233,044.74 | 131,414,706.03 | 108,396,535.41 | 32,251,215.36 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|---------------|---------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 525,170.93 | 11,010,247.43 | 10,945,927.40 | 589,490.96 |
| 2、失业保险费 | 17,653.23 | 401,663.47 | 395,745.88 | 23,570.82 |
| 合计 | 542,824.16 | 11,411,910.90 | 11,341,673.28 | 613,061.78 |

其他说明：

41、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 增值税 | 4,930,311.00 | 1,557,627.13 |
| 消费税 | 0.00 | 0.00 |
| 企业所得税 | 4,938,545.37 | 0.00 |
| 个人所得税 | 2,454,023.20 | 825,438.52 |
| 城市维护建设税 | 288,665.14 | 38,584.80 |
| 教育费附加 | 268,695.24 | 38,584.78 |
| 其他 | 361,064.54 | 38,770.94 |
| 合计 | 13,241,304.49 | 2,499,006.17 |

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|--------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 16,098,558.81 | 1,568,652.28 |
| 合计 | 16,098,558.81 | 1,568,652.28 |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 预提质保金 | 2,097,388.45 | 1,821,385.42 |
| 待转销项税 | 694,969.42 | 70,883.33 |
| 其他 | 212,327.13 | 1,786.64 |
| 合计 | 3,004,685.00 | 1,894,055.39 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 保证借款 | 19,000,000.00 | |
| 合计 | 19,000,000.00 | |

长期借款分类的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 3.9%（2023 年 12 月 31 日：无）。

注：于 2024 年 12 月 31 日，公司向宁波银行股份有限公司嘉兴分行借款余额为人民币 19,000,000.00 元，由唯万科技提供担保，贷款期间为 2024 年 3 月 15 日至 2030 年 12 月 20 日止。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

（3）可转换公司债券的说明

（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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|---------------|
| 租赁负债 | 79,546,890.56 | 3,441,613.30 |
| 分类为一年内到期的非流动负债 | -16,098,558.81 | -1,568,652.28 |
| 合计 | 63,448,331.75 | 1,872,961.02 |

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|--------------------|-------------|----|-------|----|----|--------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 120,000,00 0.00 | | | | | | 120,000,00 0.00 |

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 634,031,329.24 | | | 634,031,329.24 |
| 其他资本公积 | 5,521,746.02 | | | 5,521,746.02 |
| 合计 | 639,553,075.26 | | | 639,553,075.26 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：系本公司通过成立上海方谊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）作为本公司员工持股平台来实施股权激励计划确认的股份支付金额。

56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------|----------------|-----------|-----------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | - 79,979.56 | - 101,050.75 | - 79,979.56 | | 4,404.70 | - 25,475.89 | | - 105,455.45 |
| 应收款项融资公允价值变动 | - 79,979.56 | - 101,050.75 | - 79,979.56 | | 4,404.70 | - 25,475.89 | | - 105,455.45 |

| | | | | | | | | |
|----------|----------------|-----------------|----------------|--|----------|----------------|--|-----------------|
| 其他综合收益合计 | - 79,979.56 | - 101,050.75 | - 79,979.56 | | 4,404.70 | - 25,475.89 | | - 105,455.45 |
|----------|----------------|-----------------|----------------|--|----------|----------------|--|-----------------|

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：

58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 14,914,894.11 | | | 14,914,894.11 |
| 合计 | 14,914,894.11 | | | 14,914,894.11 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司及国内子公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

60、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 158,174,207.40 | 142,097,713.46 |
| 调整后期初未分配利润 | 158,174,207.40 | 142,097,713.46 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 53,171,444.14 | 37,090,983.12 |
| 减：提取法定盈余公积 | 0.00 | 614,489.18 |
| 应付普通股股利 | 7,204,783.90 | 20,400,000.00 |
| 期末未分配利润 | 204,140,867.64 | 158,174,207.40 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 710,600,097.71 | 424,233,220.77 | 359,179,632.26 | 229,921,402.59 |
| 其他业务 | 4,953,146.79 | 3,066,043.82 | 4,017,292.91 | 2,334,888.28 |
| 合计 | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 | 363,196,925.17 | 232,256,290.87 |

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|------------|----------------|----------------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 | | | | | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 密封产品 | 626,628,330.03 | 333,978,522.85 | | | | | 626,628,330.03 | 333,978,522.85 |
| 非密封产品 | 83,971,767.68 | 90,254,697.93 | | | | | 83,971,767.68 | 90,254,697.93 |
| 其他 | 4,953,146.79 | 3,066,043.81 | | | | | 4,953,146.79 | 3,066,043.81 |
| 按经营地区分类 | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 | | | | | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 中国大陆 | 715,533,244.50 | 427,299,264.59 | | | | | 715,533,244.50 | 427,299,264.59 |
| 其他地区 | | | | | | | | |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| 合计 | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 | | | | | 715,553,244.50 | 427,299,264.59 |

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

确认的收入来源于：

| | 2024 年 | 2023 年 |
|------------|------------|------------|
| 合同负债年初账面价值 | 557,759.42 | 956,200.05 |

合同负债年初账面价值

本集团于 2024 年和 2023 年无前期已经履行（或部分履行）的履约义务在当年确认的收入。

销售商品合同

向客户交付商品或商品被领用时履行履约义务，合同价款通常在交付或领用后 1 至 4 个月内到期

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|------------|
| 消费税 | 0.00 | 0.00 |
| 城市维护建设税 | 2,046,586.60 | 455,661.59 |
| 教育费附加 | 1,085,526.49 | 273,396.94 |
| 资源税 | 0.00 | 0.00 |
| 房产税 | 836,837.57 | 0.00 |
| 土地使用税 | 0.00 | 0.00 |
| 车船使用税 | 15,930.00 | 13,500.00 |
| 印花税 | 725,804.63 | 275,191.74 |
| 地方教育费附加 | 723,684.35 | 182,264.62 |
| 其他 | 160,064.31 | 160,005.60 |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 5,594,433.95 | 1,360,020.49 |
|----|--------------|--------------|

其他说明：

63、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 40,004,226.68 | 12,057,696.83 |
| 折旧与摊销 | 7,453,224.14 | 1,991,004.32 |
| 员工福利费 | 6,550,402.66 | 2,403,861.78 |
| 服务咨询费 | 5,093,544.34 | 5,661,908.21 |
| 办公费 | 1,921,072.90 | 1,250,630.84 |
| 租金 | 1,373,622.73 | 954,826.69 |
| 差旅费 | 1,348,934.27 | 809,732.43 |
| 招待费 | 1,274,208.76 | 410,740.89 |
| 物业水电费 | 1,220,802.71 | 518,834.21 |
| 车辆使用费 | 572,162.32 | 358,054.16 |
| 其他 | 1,807,706.72 | 1,252,343.62 |
| 合计 | 68,619,908.23 | 27,669,633.98 |

其他说明：

64、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 36,287,688.93 | 19,439,031.65 |
| 招待费 | 9,723,225.69 | 7,068,946.25 |
| 差旅费 | 4,050,156.03 | 2,190,557.66 |
| 车辆使用费 | 2,584,658.65 | 1,528,904.16 |
| 折旧与摊销 | 2,366,669.45 | 2,191,396.95 |
| 展会费 | 2,365,378.08 | 741,238.77 |
| 租金及物业水电费 | 2,199,118.90 | 1,710,888.41 |
| 办公费 | 758,109.61 | 859,305.57 |
| 培训及其他福利费 | 579,530.35 | 849,257.01 |
| 其他 | 3,412,634.57 | 3,157,131.96 |
| 合计 | 64,327,170.26 | 39,736,658.39 |

其他说明：

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 23,123,460.37 | 12,301,794.28 |
| 材料费 | 11,207,075.13 | 8,481,758.21 |
| 折旧与摊销 | 3,217,614.91 | 1,404,397.42 |
| 服务咨询费 | 2,537,434.60 | 836,545.32 |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 差旅费 | 455,413.49 | 330,289.41 |
| 租金及物业水电费 | 350,485.28 | 309,132.13 |
| 其他 | 1,117,884.58 | 393,272.82 |
| 合计 | 42,009,368.36 | 24,057,189.59 |

其他说明：

本集团研发支出均为费用化。

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|---------------|
| 利息支出 | 5,537,393.05 | 271,192.23 |
| 减：利息收入 | 3,279,019.99 | 4,993,167.06 |
| 汇兑损益 | -621,377.43 | 169,093.41 |
| 手续费 | 105,149.35 | 32,217.46 |
| 其他 | 42,390.53 | 400.02 |
| 合计 | 1,784,535.51 | -4,520,263.94 |

其他说明：

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 与日常活动相关的政府补助 | 7,313,452.32 | 2,431,151.44 |
| 增值税加计抵减 | 2,401,909.13 | 1,693,872.99 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 76,015.71 | 18,979.69 |

68、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|------------|-------|
| 交易性金融资产 | 275,781.86 | |
| 合计 | 275,781.86 | |

其他说明：

70、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|------------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 677,252.14 | 1,823,130.15 |
| 合计 | 677,252.14 | 1,823,130.15 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|-------------|
| 应收票据坏账损失 | -344,795.82 | 239,635.24 |
| 应收账款坏账损失 | -1,814,285.51 | -284,559.04 |
| 其他应收款坏账损失 | 3,844.80 | 1,980.00 |
| 合计 | -2,155,236.53 | -42,943.80 |

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|---------------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -28,962,102.48 | -6,623,182.54 |
| 四、固定资产减值损失 | -49,255.23 | -35,580.48 |
| 合计 | -29,011,357.71 | -6,658,763.02 |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|------------|
| 固定资产处置损失 | -481,697.31 | -22,997.53 |

74、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|----|------------|----------|-------------------|
| 其他 | 294,405.21 | 3,146.65 | 294,405.21 |
| 合计 | 294,405.21 | 3,146.65 | 294,405.21 |

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|----|------------|-----------|-------------------|
| 其他 | 546,483.87 | 19,490.80 | 546,483.87 |
| 合计 | 546,483.87 | 19,490.80 | 546,483.87 |

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 15,604,621.33 | 3,662,645.17 |
| 递延所得税费用 | -7,978,223.95 | 1,109,853.27 |
| 合计 | 7,626,397.38 | 4,772,498.44 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------|----------------|
| 利润总额 | 84,762,604.55 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 21,190,651.14 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 2,418,383.72 |
| 适用优惠所得税税率 | -11,833,503.21 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 645,000.00 |
| 研发费加计扣除 | -4,794,134.27 |
| 所得税费用 | 7,626,397.38 |

其他说明：

77、其他综合收益

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

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 7,389,468.03 | 3,973,450.77 |
| 利息收入 | 5,744,696.07 | 2,527,490.98 |
| 押金及保证金 | 0.00 | 173,700.00 |
| 其他 | 294,405.21 | 0.00 |
| 合计 | 13,428,569.31 | 6,674,641.75 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 押金及保证金 | 13,774,373.40 | 220,320.58 |
| 服务咨询费 | 11,335,489.39 | 6,498,453.53 |
| 招待费 | 10,871,354.44 | 7,479,687.14 |
| 租金及物业水电费 | 8,056,339.01 | 3,493,681.44 |
| 差旅费 | 6,047,944.04 | 3,330,579.50 |
| 办公费 | 3,352,873.82 | 1,843,929.32 |
| 车辆使用费 | 3,247,343.57 | 1,886,958.32 |
| 展会费 | 2,371,128.48 | 0.00 |
| 其他 | 3,899,907.54 | 1,158,670.68 |
| 合计 | 62,956,753.69 | 25,912,280.51 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| | | |

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|----------------|
| 收回净值型理财产品 | 15,000,000.00 | |
| 收回结构性存款 | 10,000,000.00 | 332,000,000.00 |
| 合计 | 25,000,000.00 | 332,000,000.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| | | |

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|-------|
| 现金收购上海嘉诺 | 119,624,301.04 | 0.00 |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 购买净值型理财产品 | 17,000,000.00 | 0.00 |
| 购买结构性存款 | 0.00 | 342,000,000.00 |
| 合计 | 136,624,301.04 | 342,000,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|------------|------------|
| 未终止确认的票据贴现 | 199,595.00 | 199,569.17 |
| 合计 | 199,595.00 | 199,569.17 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 租赁支出 | 9,913,414.56 | 1,817,050.70 |
| 合计 | 9,913,414.56 | 1,817,050.70 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

| 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 | |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 3,441,613.30 | 0.00 | 86,018,691.82 | 9,913,414.56 | 0.00 | 79,546,890.56 |
| 长期借款 | 0.00 | 100,000,000.00 | 2,739,254.33 | 83,739,254.33 | 0.00 | 19,000,000.00 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 | 48,984,783.90 | 48,984,783.90 | 0.00 | 0.00 |
| 短期借款 | 0.00 | 3,699,595.00 | 3,719,933.72 | 3,719,933.72 | 199,595.00 | 3,500,000.00 |
| 合计 | 3,441,613.30 | 103,699,595.00 | 141,462,663.77 | 146,357,386.51 | 199,595.00 | 102,046,890.56 |

(4) 以净额列报现金流量的说明

| 项目 | 相关事实情况 | 采用净额列报的依据 | 财务影响 |
|----|--------|-----------|------|
|----|--------|-----------|------|

(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

不涉及现金收支的重大经营活动：

| | 2024 年 | 2023 年 |
|------------------------|----------------|---------------|
| 销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让 | 169,431,360.72 | 88,623,841.21 |

不涉及现金收支的重大投资活动：

| | 2024 年 | 2023 年 |
|------------------------|--------------|--------------|
| 销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让 | 5,235,661.66 | 2,698,961.00 |

不涉及现金的重大筹资活动：

| | 2024 年 | 2023 年 |
|---------|--------------|--------------|
| 新增使用权资产 | 1,522,705.93 | 3,268,393.47 |

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 77,136,207.17 | 37,090,983.12 |
| 加：资产减值准备 | 31,166,594.24 | 6,701,706.82 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 17,942,243.73 | 11,003,318.50 |
| 使用权资产折旧 | 10,208,377.61 | 1,453,357.42 |
| 无形资产摊销 | 1,544,451.64 | 566,148.94 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,643,198.71 | 590,420.85 |
| 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） | 481,697.31 | 22,997.53 |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | -275,781.86 | 0.00 |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 5,579,122.15 | -2,383,220.56 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -677,252.14 | -1,823,130.15 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | -7,984,394.11 | 1,109,853.07 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 14,595,461.63 | -18,105,963.45 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -89,612,026.46 | -10,372,750.71 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 15,368,779.75 | 6,541,698.59 |
| 其他 | 276,003.03 | 109,592.12 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 78,392,682.40 | 32,505,012.09 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 | | |
| 债务转为资本 | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的可转换公司债券 | 0.00 | 0.00 |
| 融资租入固定资产 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 293,533,116.09 | 386,251,689.97 |
| 减：现金的期初余额 | 386,251,689.97 | 410,845,566.91 |
| 加：现金等价物的期末余额 | 0.00 | 0.00 |
| 减：现金等价物的期初余额 | 0.00 | 0.00 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -92,718,573.88 | -24,593,876.94 |

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-------------------------|----------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 170,136,000.00 |
| 其中： | |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 50,511,698.96 |
| 其中： | |
| 其中： | |
| 取得子公司支付的现金净额 | 119,624,301.04 |

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 293,533,116.09 | 386,251,689.97 |
| 其中：库存现金 | 20,906.49 | 0.00 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 291,605,349.76 | 386,147,376.21 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,906,859.84 | 104,313.76 |
| 二、现金等价物 | 0.00 | 0.00 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 293,533,116.09 | 386,251,689.97 |
| 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 | 1,443,392.25 | 0.00 |

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 仍属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
| | | | |

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|--------|---------------|--------------|-------------------|
| 其他货币资金 | 13,037,986.35 | 0.00 | 距到期日 3 个月以上的票据保证金 |
| 其他货币资金 | 0.00 | 2,465,676.08 | 已计提未结算的通知存款利息 |
| 合计 | 13,037,986.35 | 2,465,676.08 | |

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|--------------|
| 货币资金 | | | 6,647,334.52 |
| 其中：美元 | 740,016.01 | 7.1884 | 5,319,531.09 |
| 欧元 | 176,435.87 | 7.5257 | 1,327,803.43 |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | 8,895,800.26 |
| 其中：美元 | 1,207,144.07 | 7.1884 | 8,677,434.43 |
| 欧元 | 29,016.02 | 7.5257 | 218,365.86 |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应付账款 | | | 1,551,783.00 |
| 其中：美元 | 65,738.69 | 7.1884 | 472,556.00 |
| 欧元 | 143,405.53 | 7.5257 | 1,079,227.00 |
| 其他应付款 | | | 45,712.69 |
| 其中：美元 | 6,359.23 | 7.1884 | 45,712.69 |

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

| | 2024 年 | 2023 年 |
|----------------------|---------------|--------------|
| 租赁负债利息费用 | 2,602,773.06 | 121,212.76 |
| 计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 | 3,923,226.91 | - |
| 与租赁相关的总现金流出 | 13,535,317.88 | 4,748,595.33 |

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物及办公设备，房屋及建筑物的租赁期通常为 3 至 10 年，办公设备的租赁期通常为 1 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权的条款。本集团承租的租赁资产不涉及可变租金条款。

使用权资产，参见附注五、13；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、25；租赁负债，参见附注五、30 及附注九、1。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 23,123,460.37 | 12,301,794.28 |
| 材料费 | 11,207,075.13 | 8,481,758.21 |
| 折旧与摊销 | 3,217,614.91 | 1,404,397.42 |
| 服务咨询费 | 2,537,434.60 | 836,545.32 |
| 差旅费 | 455,413.49 | 330,289.41 |
| 租金及物业水电费 | 350,485.28 | 309,132.13 |
| 其他 | 1,117,884.58 | 393,272.82 |
| 合计 | 42,009,368.36 | 24,057,189.59 |
| 其中：费用化研发支出 | 42,009,368.36 | 24,057,189.59 |
| 资本化研发支出 | 0.00 | 0.00 |

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|----|------|--------|----|--|---------|--------|--|------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| 合计 | | | | | | | | |

重要的资本化研发项目

| 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 | 开始资本化的具体依据 |
|----|------|--------|------------|----------|------------|
|----|------|--------|------------|----------|------------|

开发支出减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 减值测试情况 |
|----|------|------|------|------|--------|
|----|------|------|------|------|--------|

2、重要外购在研项目

| 项目名称 | 预期产生经济利益的方式 | 资本化或费用化的判断标准和具体依据 |
|------|-------------|-------------------|
|------|-------------|-------------------|

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 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 |
|--------|-------------|----------------|--------|--------|-------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| 上海嘉诺 | 2024年03月15日 | 212,670,000.00 | 51.00% | 现金购买 | 2024年03月15日 | 完成交割 | 306,081,187.84 | 56,705,453.76 | 235,902.66 |

其他说明：

2024年3月，唯万密封向上海嘉诺密封技术有限公司（“上海嘉诺”）的全体股东以现金人民币212,670,000.00元的合并对价取得了上海嘉诺51%的股权，购买日确定为2024年3月15日。本次交易完成后，本公司将直接持有上海嘉诺51%股权，上海嘉诺将成为本公司的控股子公司，纳入本公司合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | 公允价值 | 账面价值 |
|--------------|----------------|----------------|
| --现金 | 212,670,000.00 | 212,670,000.00 |
| --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 | 212,670,000.00 | 212,670,000.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 109,175,396.25 | |
| 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 | 103,494,603.75 | |

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
|---------|----------------|----------------|
| 资产： | 420,340,778.07 | 390,460,462.64 |
| 货币资金 | 50,511,698.96 | 50,511,698.96 |
| 应收款项 | 112,845,209.61 | 112,845,209.61 |
| 存货 | 67,730,320.41 | 56,019,507.97 |
| 固定资产 | 29,668,630.69 | 23,457,315.23 |
| 无形资产 | 13,845,156.25 | 1,886,968.72 |
| 交易性金融资产 | 22,052,529.95 | 22,052,529.95 |
| 应收票据 | 18,860,997.69 | 18,860,997.69 |
| 应收款项融资 | 9,879,546.82 | 9,879,546.82 |
| 使用权资产 | 71,309,614.62 | 71,309,614.62 |
| 递延所得税资产 | 3,805,496.51 | 3,805,496.51 |
| 其他资产 | 19,831,576.56 | 19,831,576.56 |
| 负债： | 206,271,373.66 | 201,789,326.35 |
| 借款 | 3,524,568.06 | 3,524,568.06 |
| 应付款项 | 44,764,421.82 | 44,764,421.82 |
| 递延所得税负债 | 4,482,047.31 | 0.00 |
| 应付票据 | 6,991,231.46 | 6,991,231.46 |
| 应付职工薪酬 | 5,291,464.86 | 5,291,464.86 |
| 应交税费 | 2,811,390.37 | 2,811,390.37 |
| 应付股利 | 41,780,000.00 | 41,780,000.00 |

| | | |
|----------|----------------|----------------|
| 租赁负债 | 83,590,783.68 | 83,590,783.68 |
| 其他负债 | 13,035,466.10 | 13,035,466.10 |
| 净资产 | 214,069,404.41 | 188,671,136.29 |
| 减：少数股东权益 | 104,894,008.16 | 0.00 |
| 取得的净资产 | 109,175,396.25 | |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

是 否

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 | |
|-----------------|--|
| --现金 | |
| --非现金资产的账面价值 | |
| --发行或承担的债务的账面价值 | |

| | |
|---------------|--|
| --发行的权益性证券的面值 | |
| --或有对价 | |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | 上期期末 |
|----------|-----|------|
| 资产： | | |
| 货币资金 | | |
| 应收款项 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| | | |
| 负债： | | |
| 借款 | | |
| 应付款项 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|-------|---------------|-------|-----|------|---------|--------|------------------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 唯万科技 | 50,000,000.00 | 浙江 | 浙江 | 制造业 | 100.00% | 0.00% | 通过设立或投资等方式取得的子公司 |
| 上海嘉诺 | 7,348,000.00 | 上海 | 上海 | 制造业 | 51.00% | 0.00% | 非同一控制下企业合并取得的子公司 |
| 广州加士特 | 4,600,000.00 | 广州 | 广州 | 制造业 | 0.00% | 51.00% | 非同一控制下企业合并取得的子公司 |
| 广州嘉诺 | 8,000,000.00 | 广州 | 广州 | 制造业 | 0.00% | 51.00% | 非同一控制下企业合并取得的子公司 |
| 上海迈诺 | 1,000,000.00 | 上海 | 上海 | 制造业 | 0.00% | 51.00% | 非同一控制下企业合并取得的子公司 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------------|----------|---------------|----------------|----------------|
| 上海嘉诺（含其子公司） | 49.00% | 23,964,763.03 | 0.00 | 128,858,771.19 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 上海嘉诺（含其子公司） | 304,9 | 112,6 | 417,6 | 109,7 | 62,54 | 172,2 | 268,2 | 120,3 | 388,5 | 137,9 | 71,31 | 209,2 |
| | 38,87 | 73,44 | 12,32 | 31,76 | 7,908 | 79,67 | 31,41 | 27,57 | 58,99 | 13,17 | 5,479 | 28,65 |
| | 9.84 | 2.10 | 1.94 | 9.15 | .83 | 7.98 | 2.89 | 8.69 | 1.58 | 1.51 | .51 | 1.02 |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-------------|----------------|---------------|---------------|------------|-------|-----|--------|----------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 上海嘉诺（含其子公司） | 306,081,187.84 | 56,705,453.76 | 56,705,453.76 | 235,902.66 | | | | |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

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

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| | | | | | | |

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-------------|------------|------------|
| 流动资产 | | |
| 其中：现金和现金等价物 | | |
| 非流动资产 | | |
| 资产合计 | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 流动负债 | | |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | | |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | | |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | | |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 财务费用 | | |
| 所得税费用 | | |
| 净利润 | | |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| | | |
| 本年度收到的来自合营企业的股利 | | |

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|---------------|------------|------------|
| 流动资产 | | |
| 非流动资产 | | |
| 资产合计 | | |
| 流动负债 | | |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | | |
| | | |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | | |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 对联营企业权益投资的账面价值 | | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 净利润 | | |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| | | |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | |

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业： | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 联营企业： | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
| | | | |

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 | |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
| | | | | 直接 | 间接 |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

唯万科技于 2024 年 4 月与贵州万界智控科技有限公司共同设立贵州万沁汇涌科技有限公司，其中唯万科技持股比例为 15%，贵州万界智控科技有限公司持股 85%，唯万科技认缴出资额为人民币 150,000.00 元。截至 2024 年 12 月 31 日，唯万科技尚未完成实缴。

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

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

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------------|--------------|
| 与收益相关的政府补助计入其他收益 | 7,313,452.32 | 2,431,151.44 |

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

(1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方或关联方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款及长期应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2024 年 12 月 31 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 12.35%（2023 年 12 月 31 日：12.80%）和 34.60%（2023 年 12 月 31 日：40.13%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

信用风险敞口

本集团因应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款产生的信用风险敞口及预期信用损失的量化数据，参见附注五、3、4、5、7 和 10 中。

(2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024 年

| | 1 年以内 | 1 年至 2 年 | 2 年以上 | 合计 |
|-----------|----------------|----------|-------|----------------|
| 应付账款 | 101,996,767.85 | - | - | 101,996,767.85 |
| 一年内到期的非流动 | 18,022,745.78 | - | - | 18,022,745.78 |

| | | | | |
|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 负债 | | | | |
| 长期借款 | - | 2,078,000.00 | 19,387,500.00 | 21,465,500.00 |
| 短期借款 | 3,659,587.00 | - | - | 3,659,587.00 |
| 应付票据 | 15,678,667.86 | - | - | 15,678,667.86 |
| 其他应付款 | 50,134,305.01 | - | - | 50,134,305.01 |
| 租赁负债 | - | 15,698,734.45 | 64,996,833.69 | 80,695,568.14 |
| 合计 | 189,492,073.50 | 17,776,734.45 | 84,384,333.69 | 291,653,141.64 |

2023 年

| | | | | |
|-------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| | 1 年以内 | 1 年至 2 年 | 2 年以上 | 合计 |
| 应付账款 | 72,886,375.43 | | | 72,886,375.43 |
| 其他应付款 | 8,529,054.69 | - | - | 8,529,054.69 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,666,473.00 | - | - | 1,666,473.00 |
| 租赁负债 | - | 1,064,040.00 | 869,000.00 | 1,933,040.00 |
| 合计 | 83,081,903.12 | 1,064,040.00 | 869,000.00 | 85,014,943.12 |

(3) 市场风险

利率风险

本集团所持付息金融工具较少，无重大利率风险。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元及欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2024 年

| | | | |
|----------|-----------|-------------|----------------|
| | 汇率增加/(减少) | 净损益增加/(减少) | 股东权益合计 增加/(减少) |
| 人民币对美元贬值 | -5% | 673,934.84 | 673,934.84 |
| 人民币对美元升值 | 5% | -673,934.84 | -673,934.84 |
| 人民币对欧元贬值 | -5% | 23,347.11 | 23,347.11 |
| 人民币对欧元升值 | 5% | -23,347.11 | -23,347.11 |

2023 年

| | | | |
|----------|-----------|-------------|----------------|
| | 汇率增加/(减少) | 净损益增加/(减少) | 股东权益合计 增加/(减少) |
| 人民币对美元贬值 | -5% | 102,259.01 | 102,259.01 |
| 人民币对美元升值 | 5% | -102,259.01 | -102,259.01 |
| 人民币对欧元贬值 | -5% | 10,845.53 | 10,845.53 |
| 人民币对欧元升值 | 5% | -10,845.53 | -10,845.53 |

2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024 年度和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指计息负债（不包括租赁负债）和股东权益加计息负债的比率。本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

| | 2024 年 | 2023 年 |
|-----------|------------------|----------------|
| 短期借款 | 3,500,000.00 | - |
| 长期借款 | 19,000,000.00 | - |
| 有息负债 | 22,500,000.00 | - |
| 股东权益 | 1,107,362,152.75 | 932,562,197.21 |
| 加：有息负债 | 22,500,000.00 | - |
| 股权权益和有息负债 | 1,129,862,152.75 | 932,562,197.21 |
| 杠杆比率 | 1.99% | 0.00% |

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

| 项目 | 与被套期项目以及套期工具相关账面价值 | 已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整 | 套期有效性和套期无效部分来源 | 套期会计对公司的财务报表相关影响 |
|--------|--------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| 套期风险类型 | | | | |
| 套期类别 | | | | |

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|----------|-----------|---------------|--------|----------------------------|
| 票据背书/贴现 | 应收票据 | 41,610,960.30 | 未终止确认 | 保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险 |
| 票据背书/贴现 | 应收票据 | 98,149,705.50 | 终止确认 | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 应收电子债权凭证 | 应收账款 | 2,967,898.78 | 未终止确认 | 保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险 |

| | | | |
|----|--|----------------|--|
| 合计 | | 142,728,564.58 | |
|----|--|----------------|--|

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|----|-----------|-------------|---------------|
|----|-----------|-------------|---------------|

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 项目 | 资产转移方式 | 继续涉入形成的资产金额 | 继续涉入形成的负债金额 |
|----|--------|-------------|-------------|
|----|--------|-------------|-------------|

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付款项/贴现的银行及商业承兑汇票的账面价值为人民币 41,610,960.30 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 13,244,483.06 元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款并确认银行借款。背书/贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2024 年 12 月 31 日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付款项/确认的银行借款账面价值总计为人民币 41,610,960.30 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 13,244,483.06 元）。

于 2024 年 12 月 31 日，作为日常业务的一部分，本集团已背书给供应商用于结算应付款项的应收电子债权凭证金额为 2,967,898.78 元（2023 年 12 月 31 日：无），在该安排下，本集团仍然需要承担应收电子债权凭证转让后的债务违约风险，保留了应收电子债权凭证所有权上几乎所有的风险和报酬，不符合金融资产终止确认条件，本集团按照应收电子债权凭证账面价值继续确认有关资产和负债。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币 98,149,705.50 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 36,024,416.07 元）。于 2024 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2024 年，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书/贴现在本年度大致均衡发生。

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 | 0.00 | 24,301,593.09 | 0.00 | 24,301,593.09 |
| 应收款项融资 | 0.00 | 35,440,534.26 | 0.00 | 35,440,534.26 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

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

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

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为应收款项融资和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。

本集团持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要系净值型理财产品，本集团根据期末从银行获取的期末产品净值确定公允价值。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是董静先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明：

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------------------------|-----------------|
| 上海嘉诺流体技术有限公司（注1） | 控股子公司的少数股东控制的企业 |
| 广州嘉诺工业技术有限公司（注1） | 控股子公司的少数股东控制的企业 |
| 上海嘉诺液压技术有限公司（注1） | 控股子公司的少数股东控制的企业 |
| 常州杜尔博流体技术有限公司（注1） | 控股子公司的少数股东控制的企业 |
| SCF Industrial Technology, Inc（注1） | 控股子公司的少数股东控制的企业 |
| SCF Sealing Technology, Inc（注1） | 控股子公司的少数股东控制的企业 |
| 董静 | 关键管理人员 |
| 薛玉强 | 关键管理人员 |
| 仲建雨 | 关键管理人员 |
| 刘正山 | 关键管理人员 |
| 陈仲华 | 关键管理人员 |
| 王彬 | 关键管理人员 |
| 章荣龙 | 关键管理人员 |
| 刘兆平 | 关键管理人员 |
| 雷波（注2） | 控股子公司的少数股东 |
| 雷元芳（注2） | 控股子公司的少数股东 |

其他说明：

注1：上述关联公司系本公司子公司上海嘉诺的少数股东控制的企业，本公司于2024年3月15日完成对上海嘉诺51%股权的收购，在股权交割前12个月内视同上市公司关联方，故自2023年3月16日起上述公司已纳入本集团的关联方。

注 2：雷波、雷元芳为上海嘉诺原控股股东，在股权交割前 12 个月内视同上市公司关联方，故自 2023 年 3 月 16 日起已纳入本集团的关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|---------------|----------|--------------|---------|----------|------------|
| 上海嘉诺流体技术有限公司 | 向关联方采购商品 | 4,353,084.64 | | | 768,629.85 |
| 广州嘉诺工业技术有限公司 | 向关联方采购商品 | 269,319.73 | | | 6,051.13 |
| 上海嘉诺液压技术有限公司 | 向关联方采购商品 | 57,420.24 | | | 25,430.21 |
| 常州杜尔博流体技术有限公司 | 向关联方采购商品 | 58,799.78 | | | 53,282.79 |
| 合计 | | 4,738,624.39 | | | 853,393.98 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------------------|----------|---------------|---------------|
| SCF Industrial Technology, Inc | 向关联方销售商品 | 12,482,493.82 | 8,199,605.46 |
| 上海嘉诺流体技术有限公司 | 向关联方销售商品 | 2,526,941.58 | 3,641,877.76 |
| 广州嘉诺工业技术有限公司 | 向关联方销售商品 | 1,751,717.40 | 1,089,128.07 |
| 常州杜尔博流体技术有限公司 | 向关联方销售商品 | 557,765.39 | 73,227.40 |
| 上海嘉诺液压技术有限公司 | 向关联方销售商品 | 112,393.15 | 105,023.28 |
| SCF Sealing Technology, Inc | 向关联方销售商品 | 0.00 | 12,938.99 |
| 合计 | | 17,431,311.34 | 13,121,800.96 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
| | | | | | | |

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|-------|--------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |

关联租赁情况说明

本公司的控股子公司上海嘉诺作为出租方：

单位：元

| 提供租赁服务 | 2024 年 | 2023 年 |
|--------------|--------------|------------|
| 上海嘉诺流体技术有限公司 | 1,019,192.76 | 702,955.79 |
| 上海嘉诺液压技术有限公司 | 113,854.44 | 0.00 |
| | 1,133,047.20 | 702,955.79 |

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 9,779,289.68 | 7,855,335.72 |

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|--------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | SCF Industrial Technology, Inc | 2,845,232.69 | 187,785.36 | 1,852,878.94 | 122,290.01 |
| 应收账款 | 上海嘉诺流体技术有限公司 | 318,474.28 | 21,019.30 | 834,864.03 | 903.33 |
| 应收账款 | 广州嘉诺工业技术有限公司 | 162,450.44 | 10,721.73 | 199,883.83 | 13,192.33 |
| 应收账款 | 常州杜尔博流体技术有限公司 | 14,484.38 | 955.97 | 2,938.00 | 193.91 |
| 应收账款 | 上海嘉诺液压技术有限公司 | 2,590.55 | 170.98 | 16,903.24 | 0.00 |
| 其他应收款 | 上海嘉诺流体技术有限公司 | 106,288.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 雷元芳 | 2,500.00 | 0.00 | 2,600.00 | 0.00 |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|---------------|------------|------------|
| 应付账款 | 上海嘉诺流体技术有限公司 | 592,615.77 | 255,468.44 |
| 应付账款 | 上海嘉诺液压技术有限公司 | 2,496.16 | 0.00 |
| 应付账款 | 常州杜尔博流体技术有限公司 | 348.48 | 0.00 |
| 其他应付款 | 董静 | 35,482.89 | 37,528.66 |
| 其他应付款 | 薛玉强 | 23,506.50 | 110,875.61 |

| | | | |
|-------|-----|----------|----------|
| 其他应付款 | 刘正山 | 4,528.90 | 3,257.00 |
| 其他应付款 | 王彬 | 2,484.44 | 5,401.52 |
| 其他应付款 | 仲建雨 | 1,924.89 | 1,763.75 |
| 其他应付款 | 刘兆平 | 1,808.00 | 2,683.10 |
| 其他应付款 | 陈仲华 | 1,011.54 | 3,414.24 |
| 其他应付款 | 章荣龙 | 997.81 | 5,193.29 |

7、关联方承诺

于资产负债表日，本集团并无须作披露的承诺事项。

8、其他

于资产负债表日，本集团并无须作披露的或有事项。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

于资产负债表日，本集团并无须作披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
| | | | |

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 股份回购事项

本公司于 2025 年 2 月 24 日召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，本公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司不分股份，用于实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购股份的资金总额不低于人民币 1,500 万元且不超过人民币 2,000 万元，回购股份价格不超过人民币 25 元，具体回购数量和金额以回购实施完成时实际回购情况为准。本次回购股份的实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

(2) 员工持股计划

本公司于 2025 年 3 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于〈公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》和《关于〈公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》，并于 2025 年 4 月 14 日经本公司 2025 年第二次临时股东大会批准。本次员工持股计划筹集资金规模不超过 960.00 万元，以“份”作为认购单位，每份份额为 1.00 元，份数上限为 960.00 万份。本次员工持股计划股票来源为公司回购专用证券账户回购的本公司 A 股普通股股票。本次员工持股计划的参加对象为对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司董事、监事、高级管理人员、在公司任职的核心管理人员以及核心技术（业务）人员。参与本次员工持股计划的总人数不超过 100 人，其中董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员不超过 6 人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。参加本次员工持股计划的对象不包含持有公司股份的实际控制人及其一致行动人和近亲属，亦不包含持有公司 5%以上股份的股东。

除上述事项外，截至本财务报表批准日，本集团并无须作披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
| | | | |

(2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
| | | |

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
| | | | | | | |

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | | 分部间抵销 | 合计 |
|----|--|-------|----|
| | | | |

(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

(1) 经营分部

本公司从事密封件产品的研发、生产和销售，属于单一经营分部，因此无需列报更详细的经营分部信息。

(4) 其他说明

(2) 其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

| | 2024 年 | 2023 年 |
|-------|----------------|----------------|
| 密封产品 | 626,628,330.03 | 312,001,132.17 |
| 非密封产品 | 83,971,767.68 | 47,178,500.09 |
| 其他 | 4,953,146.79 | 4,017,292.91 |
| 合计 | 715,553,244.50 | 363,196,925.17 |

地理信息

对外交易收入

| | 2024 年 | 2023 年 |
|------------|----------------|----------------|
| 中国大陆 | 665,448,976.89 | 361,702,738.80 |
| 境外（中国大陆以外） | 50,104,267.61 | 1,494,186.37 |
| 合计 | 715,553,244.50 | 363,196,925.17 |

对外交易收入归属于客户所处区域

非流动资产总额

| | 2024 年 | 2023 年 |
|------|----------------|----------------|
| 中国大陆 | 370,205,447.15 | 149,836,516.42 |

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

营业收入（产生的收入达到或超过本集团收入 10%）人民币 87,918,034.14 元（2023 年：人民币 74,129,168.07 元）来自于某一个客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 55,368,906.97 | 70,304,396.06 |
| 1 至 2 年 | 52,587,558.23 | 101,460,383.42 |
| 2 至 3 年 | 96,470,992.01 | 3,342,887.58 |
| 3 年以上 | 0.00 | 1,031,959.33 |
| 3 至 4 年 | 0.00 | 270,764.29 |
| 4 至 5 年 | 0.00 | 474,190.17 |
| 5 年以上 | 0.00 | 287,004.87 |
| 合计 | 204,427,457.21 | 176,139,626.39 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|--------|------------|---------|----------------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 136,199.88 | 0.07% | 136,199.88 | 100.00% | 0.00 | 2,170,026.69 | 1.23% | 2,170,026.69 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 136,199.88 | 0.07% | 136,199.88 | 100.00% | 0.00 | 2,170,026.69 | 1.23% | 2,170,026.69 | 100.00% | 0.00 |
| 按组合计提坏账准备的应收 | 204,291,257.33 | 99.93% | 227,679.22 | 0.11% | 204,063,578.11 | 173,969,599.70 | 98.77% | 1,009,011.07 | 0.58% | 172,960,588.63 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|---------|------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| 账款 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 204,291,257.33 | 99.93% | 227,679.22 | 0.11% | 204,063,578.11 | 173,969,599.70 | 98.77% | 1,009,011.07 | 0.58% | 172,960,588.63 |
| 合计 | 204,427,457.21 | 100.00% | 363,879.10 | 0.18% | 204,063,578.11 | 176,139,626.39 | 100.00% | 3,179,037.76 | 1.80% | 172,960,588.63 |

按单项计提坏账准备：136,199.88 元

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|-----|--------------|--------------|------------|------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 公司二 | 125,000.00 | 125,000.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | 100.00% | 长期未回款，客户回款意愿低 |
| 公司三 | 194,571.26 | 194,571.26 | 56,199.88 | 56,199.88 | 100.00% | 长期未回款，客户回款意愿低 |
| 公司一 | 839,661.17 | 839,661.17 | 0.00 | 0.00 | | |
| 公司四 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 公司五 | 272,698.38 | 272,698.38 | 0.00 | 0.00 | | |
| 公司六 | 141,032.57 | 141,032.57 | 0.00 | 0.00 | | |
| 其他 | 97,063.31 | 97,063.31 | 0.00 | 0.00 | | |
| 合计 | 2,170,026.69 | 2,170,026.69 | 136,199.88 | 136,199.88 | | |

按组合计提坏账准备：227,679.22 元

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------------------------|----------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 对优质客户信用组合按预期信用损失率计提坏账准备 | 50,656.45 | 1,686.87 | 3.00% |
| 对关联方客户信用组合按预期信用损失率计提坏账准备 | 201,197,380.90 | 0.00 | 0.00% |
| 对一般客户信用组合按预期信用损失率计提坏账准备 | 3,043,219.98 | 225,992.35 | 7.00% |
| 合计 | 204,291,257.33 | 227,679.22 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 应收账款坏账准备的变动 | 3,179,037.76 | 3,247,050.84 | 5,159,606.32 | -902,603.18 | | 363,879.10 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--------------|-------------------|-------------|--|------------|
| 合计 | 3,179,037.76 | 3,247,050.84 | - 5,159,606.32 | -902,603.18 | | 363,879.10 |
|----|--------------|--------------|-------------------|-------------|--|------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 唯万科技 | 201,197,380.90 | 0.00 | 201,197,380.90 | 98.42% | 0.00 |
| 公司七 | 2,135,843.39 | 0.00 | 2,135,843.39 | 1.04% | 140,965.66 |
| 公司八 | 383,612.00 | 0.00 | 383,612.00 | 0.19% | 25,318.39 |
| 公司九 | 311,181.21 | 0.00 | 311,181.21 | 0.15% | 35,099.79 |
| 公司十 | 100,994.06 | 0.00 | 100,994.06 | 0.05% | 6,665.61 |
| 合计 | 204,129,011.56 | 0.00 | 204,129,011.56 | 99.85% | 208,049.45 |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 258,666,945.00 | 510,888,086.09 |
| 合计 | 258,666,945.00 | 510,888,086.09 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
| | | | | |

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|----------------|----------------|
| 资金拆借 | 257,196,290.05 | 510,046,150.89 |
| 设备款 | 1,069,123.13 | 407,700.00 |
| 备用金 | 350,570.82 | 350,000.00 |
| 押金 | 44,100.00 | 86,100.00 |
| 其他 | 6,861.00 | 0.00 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 258,666,945.00 | 510,889,950.89 |
|----|----------------|----------------|

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 258,572,845.00 | 510,753,850.89 |
| 1 至 2 年 | 53,600.00 | 81,600.00 |
| 2 至 3 年 | 6,000.00 | 0.00 |
| 3 年以上 | 34,500.00 | 54,500.00 |
| 3 至 4 年 | 0.00 | 20,000.00 |
| 4 至 5 年 | 15,000.00 | 34,500.00 |
| 5 年以上 | 19,500.00 | 0.00 |
| 合计 | 258,666,945.00 | 510,889,950.89 |

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|---------|------|-------|----------------|----------------|---------|----------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 258,666,945.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 258,666,945.00 | 510,889,950.89 | 100.00% | 1,864.80 | 0.00% | 510,888,086.09 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 258,666,945.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 258,666,945.00 | 510,889,950.89 | 100.00% | 1,864.80 | 0.00% | 510,888,086.09 |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-----------|----------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 其他应收款坏账准备 | 258,666,945.00 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 258,666,945.00 | 0.00 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2024 年 1 月 1 日余额 | 1,864.80 | | | 1,864.80 |
| 2024 年 1 月 1 日余额 | | | | |

| | | | | |
|--------------------|------|--|--|------|
| 在本期 | | | | |
| 2024 年 12 月 31 日余额 | 0.00 | | | 0.00 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------|----------|--------|-------|-------|----------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | |
| 按组合计提的坏账准备 | 1,864.80 | | | | 1,864.80 | 0.00 |
| 合计 | 1,864.80 | | | | 1,864.80 | 0.00 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 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 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | |

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|------------------|----------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------|------|----------------|----------|--------|------|
| 唯万科技 | 资金拆借 | 258,265,413.18 | 1 年以内 | 99.84% | 0.00 |
| 外部单位一 | 备用金 | 300,000.00 | 1 年以内 | 0.12% | 0.00 |
| 外部单位二 | 备用金 | 50,000.00 | 1 年至 2 年 | 0.02% | 0.00 |
| 外部单位三 | 押金 | 16,500.00 | 5 年以上 | 0.01% | 0.00 |
| 外部单位四 | 押金 | 10,000.00 | 4 年至 5 年 | 0.00% | 0.00 |
| 合计 | | 258,641,913.18 | | 99.99% | 0.00 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|------|----------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 262,670,000.00 | | 262,670,000.00 | 50,000,000.00 | | 50,000,000.00 |
| 合计 | 262,670,000.00 | | 262,670,000.00 | 50,000,000.00 | | 50,000,000.00 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|-------|----------------|--------------|----------------|------|--------|------|----------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 上海嘉诺 | 0.00 | 0.00 | 212,670,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 212,670,000.00 | 0.00 |
| 唯万科技 | 50,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 50,000,000.00 | | 212,670,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 262,670,000.00 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 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 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |

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

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 9,398,390.53 | 10,128,196.27 | 18,329,613.59 | 16,013,956.53 |
| 其他业务 | 43,556,193.48 | 30,049,596.88 | 41,527,594.45 | 29,607,537.14 |
| 合计 | 52,954,584.01 | 40,177,793.15 | 59,857,208.04 | 45,621,493.67 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|--------------|---------------|------|------|------|------|------|---------------|------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | 52,954,584.01 | | | | | | 52,954,584.01 | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 与客户之间合同产生的收入 | 52,954,584.01 | | | | | | 52,954,584.01 | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------|--|--|--|--|--|---------------|--|
| | | | | | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合计 | 52,954,584.01 | | | | | | 52,954,584.01 | |

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|-------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | 1,823,130.15 |
| 合计 | | 1,823,130.15 |

6、其他

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

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | -481,697.31 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 7,389,468.03 | |
| 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 | 953,034.00 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,421,227.67 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -252,078.66 | |
| 减：所得税影响额 | 1,514,506.69 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | -1,309,334.74 | |
| 合计 | 6,206,112.30 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 5.57% | 0.44 | 0.44 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.92% | 0.39 | 0.39 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

本公司无稀释性潜在普通股。