

## 久吾高科 JIUWU HI-TECH

证券代码: 300631

# 江苏久吾高科技股份有限公司 2024年年度报告(更正后)



## 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。

公司负责人党建兵、主管会计工作负责人程恒及会计机构负责人(会计主管人员)金亚琴声明: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。

本年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述,均不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异,敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节"管理层讨论与分析"之"十一、公司未来发展的展望"部分,详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施,敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本(扣除公司回购账户中的股份)为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 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 | 6  |
| 第三节 | 管理层讨论与分析    | 9  |
| 第四节 | 公司治理        | 39 |
| 第五节 | 环境和社会责任     | 61 |
| 第六节 | 重要事项        | 64 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况   | 82 |
| 第八节 | 优先股相关情况     | 89 |
| 第九节 | 债券相关情况      | 90 |
| 第十节 | 财务报告        | 91 |

## 备查文件目录

- (一)载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四)经公司法定代表人签署的2024年年度报告及摘要原件。
- (五) 其他有关资料。

## 释义

| 释义项           | 指 | 释义内容  |
|---------------|---|---|
| 公司、本公司、久吾高科   | 指 | 江苏久吾高科技股份有限公司   |
| 《公司章程》        | 指 | 指不时修改、修订的《江苏久吾高科技股份有限公司章程》  |
| 《公司法》         | 指 | 《中华人民共和国公司法》  |
| 《证券法》         | 指 | 《中华人民共和国证券法》  |
| ″863″         | 指 | 1986年3月启动的旨在推动我国高技术及其产业发展的战略性计划   |
| 元、万元、亿元       | 指 | 人民币元、万元、亿元  |
| 膜材料           | 指 | 具有膜的选择性分离功能的材料  |
| 陶瓷膜、陶瓷滤膜      | 指 | 以多孔陶瓷材料制成的具有分离功能的半透膜。陶瓷膜能够耐高温、耐酸碱、耐有机溶剂,具有孔径分布窄、分离效率和分离精度高等特点,且化学稳定性、强度等性能指标优于有机膜,尤其适用于苛刻环境或复杂条件下的流体过滤与物质分离 |
| 有机膜           | 指 | 以有机聚合物制成的具有分离功能的半透膜   |
| 膜分离           | 指 | 利用膜的选择性分离实现料液的不同成分的分离、纯化、浓缩的过程  |
| 膜技术、膜分离技术     | 指 | 膜的配方技术、制造技术、膜组件制造技术、膜应用技术及从膜材料到膜 过程的相关技术的总称   |
| 陶瓷膜元件、陶瓷膜材料   | 指 | 由陶瓷膜、陶瓷膜支撑体、流道间隔体、开孔的中心管等构成的陶瓷膜分离单元,即单支(根)管式陶瓷膜管  |
| 膜组件           | 指 | 将膜元件与壳体、内联接件、端板和密封圈等材料组装成的最小可用膜单<br>元   |
| 膜成套设备、膜分离成套设备 | 指 | 将膜组件、泵及配套的机架、仪表、阀门、自控、清洗加药等设备组合构成的一套完整的膜分离设备  |
| 膜集成技术整体解决方案   | 指 | 根据物料体系特点、水质条件、工艺条件、应用需求及环境等要素,在陶<br>瓷膜等膜材料及膜分离成套设备基础上提供技术与工艺方案设计、膜系统<br>集成、运营技术支持与运营服务等在内的整体解决方案            |
| 超滤 (UF)       | 指 | 以压力为驱动力,分离分子量范围为 1000 至 30 万的溶质和微粒的过程   |
| 纳滤(NF)        | 指 | 以压力为驱动力,用于脱除多价离子、部分一价离子和分子量 150-1000<br>的有机物的膜分离过程  |
| 反渗透(RO)       | 指 | 在高于渗透压差的压力作用下,溶剂(如水)通过半透膜进入膜的低压侧,而溶剂中的其他组份(如盐)被阻挡在膜的高压侧并随浓溶液排出,从而达到有效分离的过程                                  |
| 反渗透膜          | 指 | 用于反渗透过程使溶剂与溶质分离的半透膜   |
| 过程工业          | 指 | 通过物质的化学、物理或生物转化进行的连续生产过程,其原料和产品多为均一相(固体、液体或气体)的物料,而非由零部件组装成的物品。主要包括化工、石化、冶金、医药、食品、造纸等工业领域                   |
| 过程分离          | 指 | 过程工业生产过程中涉及的物料分离、浓缩、提纯、净化除杂等分离工艺 环节   |
| 水处理           | 指 | 通过物理、化学或生物等手段,对废水、污水或原水进行净化处理,以达<br>到国家规定的水质排放或饮用标准   |
| 膜反应器          | 指 | 利用膜的分离、载体、分隔、复合功能和特点,把膜分离和化学反应或生物化学反应相集成,改变反应进程和提高反应效率的设备或系统  |
| 提锂吸附剂         | 指 | 以锂吸附剂粉体为原料经过造粒而成的一种材料,它能够选择性的从含锂<br>卤水中吸附锂离子,并且具有一定的强度和较高的吸附容量。   |
| 钛系锂吸附剂        | 指 | 以钛氧化物为主体结构的离子筛材料,能够选择性的吸附卤水中的锂离子,并且通过酸能将锂离子解吸出来,从而达到分离浓缩的作用,该吸附剂适用于碳酸盐型、硫酸盐型卤水。                             |
| 铝系锂吸附剂        | 指 | 以氢氧化铝插层化合物为主体结构的分子筛材料,能够从卤水中选择性的 吸附氯化锂分子,并且通过水就能将氯化锂分子解吸出来,从而达到分离 的作用,该吸附剂适用于氯化物型、硫酸盐型卤水。                   |
| 西藏久吾          | 指 | 西藏久吾新材料科技有限公司   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、公司信息

| 股票简称          | 久吾高科                        | 股票代码 | 300631 |  |
|---------------|-----------------------------|------|--------|--|
| 公司的中文名称       | 江苏久吾高科技股份有限么                | 公司   | ·      |  |
| 公司的中文简称       | 久吾高科                        |      |        |  |
| 公司的外文名称(如有)   | Jiangsu Jiuwu Hi-Tech Co.,I | _td  |        |  |
| 公司的外文名称缩写(如有) | JiuWu Hi-Tech               |      |        |  |
| 公司的法定代表人      | 党建兵                         | 党建兵  |        |  |
| 注册地址          | 南京市浦口区园思路9号                 |      |        |  |
| 注册地址的邮政编码     | 211808                      |      |        |  |
| 公司注册地址历史变更情况  | 公司上市至今注册地址未发生变更             |      |        |  |
| 办公地址          | 南京市浦口区园思路9号                 |      |        |  |
| 办公地址的邮政编码     | 211808                      |      |        |  |
| 公司网址          | www.jiuwu.com               |      |        |  |
| 电子信箱          | ir@jiuwu.com                |      |        |  |

## 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书             | 证券事务代表            |
|------|-------------------|-------------------|
| 姓名   | 程恒                | 江燕                |
| 联系地址 | 南京市浦口区园思路9号       | 南京市浦口区园思路9号       |
| 电话   | 025-58109595-8095 | 025-58109595-8095 |
| 传真   | 025-58209595      | 025-58209595      |
| 电子信箱 | ir@jiuwu.com      | ir@jiuwu.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 | 证券时报、中国证券报、巨潮资讯网           |
| 公可扱路中及採口的無件石物及网址 | (http://www.cninfo.com.cn) |
| 公司年度报告备置地点       | 南京市浦口区园思路9号公司证券投资部办公室      |

## 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   | 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)              |
|------------|-------------------------------|
| 会计师事务所办公地址 | 杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室 |
| 签字会计师姓名    | 昝丽涛、江海锋                       |

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   |
|--------------|----------------------------|---------|--|
| 国泰海通证券股份有限公司 | 上海市静安区新闸路<br>669号博华广场 36 楼 | 邓超、王栋   | 自公司 2021 年以简易程序向特定对象发行股票事项发行上市完毕后 2022 年剩余期间和 2023 年、2024 年两个完整会计年度。 |

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)                          | 533,286,878.20   | 756,999,521.77   | -29.55%   | 741,309,374.83   |
| 归属于上市公司股东的净<br>利润(元)              | 53,015,388.07    | 45,350,453.73    | 16.90%    | 43,274,220.39    |
| 归属于上市公司股东的扣<br>除非经常性损益的净利润<br>(元) | 47,192,676.09    | 39,297,675.63    | 20.09%    | 25,337,346.32    |
| 经营活动产生的现金流量<br>净额(元)              | 93,991,028.56    | 52,682,213.10    | 78.41%    | -49,460,226.40   |
| 基本每股收益(元/股)                       | 0.4319           | 0.3699           | 16.76%    | 0.3536           |
| 稀释每股收益(元/股)                       | 0.4319           | 0.3699           | 16.76%    | 0.3536           |
| 加权平均净资产收益率                        | 4.35%            | 3.72%            | 0.63%     | 3.66%            |
|                                   | 2024 年末          | 2023 年末          | 本年末比上年末增减 | 2022 年末          |
| 资产总额 (元)                          | 1,929,053,493.24 | 1,893,031,949.03 | 1.90%     | 1,823,669,209.83 |
| 归属于上市公司股东的净<br>资产(元)              | 1,245,460,188.78 | 1,219,884,378.28 | 2.10%     | 1,204,477,260.97 |

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 図否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

#### □是 ☑否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

## ☑是 □否

| 支付的优先股股利              | 0.00   |
|-----------------------|--------|
| 支付的永续债利息 (元)          | 0.00   |
| 用最新股本计算的全面摊薄每股收益(元/股) | 0.4240 |

## 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                           | 81,133,318.95 | 120,066,401.39 | 99,413,969.78 | 232,673,188.08 |
| 归属于上市公司股东<br>的净利润              | 14,026,239.47 | -2,176,540.11  | 8,450,049.63  | 32,715,639.08  |
| 归属于上市公司股东<br>的扣除非经常性损益<br>的净利润 | 12,362,833.25 | -3,877,810.76  | 7,541,313.25  | 31,166,340.35  |
| 经营活动产生的现金<br>流量净额              | 2,977,943.44  | 29,219,074.11  | 29,676,921.25 | 32,117,089.76  |

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<br>准备的冲销部分)   | 119,829.93    | -273,209.81   | -1,413.10     |    |
| 计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业<br>务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的<br>标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补<br>助除外)     | 7,419,621.24  | 7,605,167.64  | 12,001,383.98 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业<br>务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产<br>生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金<br>融负债产生的损益 | -1,340,743.31 | 910,610.43    | 2,246,208.39  |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  | 200,000.00    |               |               |    |
| 债务重组损益   | 566,186.98    | -1,372,340.00 |               |    |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益<br>产生的一次性影响   |               |               | 3,501,024.84  |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | -115,277.00   | 230,106.06    | 2,416,547.17  |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  |               |               | 2,257,463.28  |    |
| 减: 所得税影响额  | 1,031,151.27  | 1,052,996.00  | 4,484,340.49  |    |
| 少数股东权益影响额 (税后)   | -4,245.41     | -5,439.78     |               |    |
| 合计   | 5,822,711.98  | 6,052,778.10  | 17,936,874.07 |    |

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) 所属行业基本情况

公司专注从事陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等分离材料和分离技术的研发与应用,并以此为基础面向下游客户提供系统化的膜集成技术整体解决方案、材料及配件。公司产品的核心高性能分离膜材料、锂吸附材料属于新材料,在工信部、国家发改委、科技部、财政部联合发布的《新材料产业发展指南》中,被列入关键战略材料。

作为材料科学和过程工程等诸多学科交叉结合、相互渗透而产生的膜技术,因其高效分离特性,在全球范围内受到 了高度重视。从本世纪伊始,全球膜市场呈现强劲的增长势头,化工、生物、医药、新能源、环保等产业升级对于高级 分离纯化技术的需求进一步提高,分离膜材料和相关技术在此类领域的应用不断拓展,应用深度不断加强。

国外在高性能分离膜领域起步较早,发展较为成熟,在相关产品领域具备较强的竞争优势。我国膜产业的发展起步较晚,但近些年来膜产业日益得到国家和地方的重视,各级政府部门相继出台了一系列旨在推动膜材料及膜分离技术应用的产业发展政策。受益于产业政策的大力支持,以及膜技术的迅速发展和膜技术应用领域的快速拓展,我国近年来在膜领域取得了长足的进步,膜行业产值规模稳步增长。

锂吸附剂是吸附法盐湖提锂工艺的关键材料,在我国实施双碳战略目标、加快能源转型的大背景下,新能源汽车、储能行业快速发展,随之锂资源的需求量大幅上升,吸附耦合膜法工艺的应用以及锂吸附剂材料的市场空间巨大。报告期内,碳酸锂等锂盐材料的价格出现较大波动,周期性表现明显。但国内盐湖资源企业基于锂矿资源自给自足的安全性保障,以及盐湖锂资源开发的低成本优势,仍在继续积极推进盐湖提锂项目的建设,推动技术及材料应用加速落地,这为盐湖提锂技术和核心材料的推广带来重大的机遇。公司通过全资子公司西藏久吾进行锂吸附剂的生产。

公司提供的膜集成技术整体解决方案主要在工业过程分离和环保水处理领域应用,通常以系统成套设备形式体现,根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),属于"制造业"中的"专用设备制造业"(行业代码: C35)。

根据《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》,本报告期,公司适用"化工行业相关业务"的披露要求,适用后新增披露的内容,公司按锂吸附剂相关业务的情况进行披露。

#### (二)下游行业发展

公司膜集成技术整体解决方案、材料及配件的下游行业主要包括面向新能源、化工、生物医药等行业的工业过程分离领域,化工、造纸、印染、冶金、采矿等行业的工业污水处理过程,以及部分市政供水、污水的处理过程,分布较为广泛。膜集成技术整体解决方案通常在下游行业客户新建或扩建生产线、进行技术升级或工艺改造、建设环保设施时进行采购,故此下游行业的发展状况会对公司相关产品市场需求产生影响。公司凭借持续拓展的技术储备和膜技术多场景应用的灵活性,有效缓解了部分下游行业需求波动对业绩的影响,保障了公司业务的稳定性。

锂是组成动力电池的核心金属元素,无论是磷酸铁锂电池,还是三元锂电池,抑或是未来的固态电池,都离不开锂。随着新能源汽车及储能行业的发展,锂盐需求旺盛。我国盐湖资源储量丰富,盐湖提锂成本较低,在下游新能源汽车及储能产业需求驱动下,盐湖提锂行业的产能投资持续扩张,2024年,盐湖股份、五矿盐湖等盐湖提锂项目开启新一轮的产能建设。国家发布多项产业政策支持新能源汽车行业发展,2024年5月,工信部、发改委等五部委联合发布《关于开展 2024年新能源汽车下乡活动的通知》;2024年7月,中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》,意见提出:到2035年新能源汽车成为新销售车辆的主流;2025年1月,国家发改委、财政部等部门印发《关于 2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》,推动城市公交车电动化替代,对购买新能源乘用车给予补贴。随着相关政策法规、基础配套体系的不断完善,预计我国新能源汽车市场仍将保持较高增速。

我国于 2020 年 9 月在联合国大会首次提出"3060 双碳"承诺,为落实碳达峰碳中和目标,我国将应对气候变化作为国家战略,纳入生态文明建设整体布局和经济社会发展全局。2022 年 1 月,国务院印发《"十四五"节能减排综合工作方案》,方案将以钢铁、有色金属、建材、石化化工等重点行业的绿色升级作为开展节能减排十大重点工程之一,推进节能改造和污染物深度治理,推广一批先进节能减排技术,推进钢铁、水泥、焦化行业及燃煤锅炉超低排放改造,开展重点行业清洁生产和工业废水资源化利用改造。公司陶瓷膜连续反应分离技术已在冶金、钢铁行业的 CO 尾气制燃料乙醇核心工艺中实现应用,随着钢铁、有色金属行业节能减排、清洁生产政策的不断落地,市场空间有望进一步打开。

2021年1月,国家发改委等十部门出台《关于推进污水资源化利用的指导意见》,提出了城市污水处理能力、再生水利用率、工业用水重复利用等明确的污水资源化利用要求;伴随我国节能环保和水资源保护的战略地位不断提升,国家通过出台一系列政策法规进行调整,推动了节能环保、水资源保护相关产业的快速发展。2022年8月30日,发改委等部门发布《关于加强城市供水安全保障工作通知》(建办城(2022)41号)指出:自2023年4月1日起,城市供水全面执行《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022),到2025年,建立较为完善的城市供水全流程保障体系和基本健全的城市供水应急体系。2023年11月6日,《水利部关于加快推动农村供水高质量发展的指导意见》(水农(2023)283号)指出:强化农村供水工程标准化、规范化、专业化管理,推动农村供水高质量发展,保障工程长久稳定运行,确保农村群众饮水安全;到2035年,农村供水工程体系、良性运行的管护机制进一步完善,基本实现农村供水现代化。随着上述国家政策的有效落地,城市与农村的供水行业有望迎来快速发展,对膜法深度处理的需求也将随之大幅上升,公司

的高通量陶瓷膜凭借抗污染性强、寿命长等优势,在城市供水改造项目、农村小型净化水设备市场及工业污水"零排放"解决方案在工业化园区应用有望迎来较快增长。

化工与石化、生物制药等行业也将膜分离技术作为清洁生产技术加以推广,下游应用产业政策的大力支持为膜分离 技术的应用带来了广阔空间。

#### (三) 市场地位

公司是国内陶瓷膜技术取得突破后最早成立的从事以陶瓷膜等膜材料为核心的膜分离技术研发和应用的企业之一。 经过二十多年的发展,公司已具备了强大的陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等分离材料研发生产及产业化、各类膜组件和成套设备研发和生产、膜工艺开发以及膜分离系统集成能力,能够面向不同应用领域提供系列化膜集成技术整体解决方案。

公司是国家火炬计划重点高新技术企业、首批国家级专精特新"小巨人"企业,先后获得四次国家科学技术进步奖、一次国家技术发明奖、中国专利优秀奖和 2 次中国膜行业专利金奖;公司是中国膜工业协会认定的"中国膜行业陶瓷膜领域龙头企业";陶瓷滤膜产品及成套装备被国家工信部认定为第六批制造业单项冠军产品;公司第三代陶瓷膜生产线被认定为江苏省智能制造示范车间;"钛石膏资源化利用技术成套装备"入选工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、生态环境部联合编制的《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录(2021)》;"高盐废水资源利用集成技术""制浆废水中水回用及零排放成套工艺"入选工业和信息化部、水利部编制的《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2021)》;公司"高端智能化陶瓷膜生产线项目"获评 2024 工业数字化转型十大典型案例。

报告期内,公司通过中国膜行业陶瓷膜领域龙头企业复评,成功入选国家级绿色工厂,获得中国石油和化工教育教学优秀成果二等奖,入围 2024 年民营企业专利发明 500 强,入选南京 2023 年度两业融合发展示范企业,公司"一种吸附法提取盐湖卤水中锂的方法"专利获得中国膜行业专利金奖。子公司西藏久吾成功通过西藏自治区高新技术企业认定,获得"国家级科技型中小企业"称号,入围 2024 年度西藏自治区专精特新中小企业公示名单,2024 年度第一批西藏自治区创新型中小企业公示名单。

公司提供的膜集成技术整体解决方案在工业过程分离及环保水处理等应用领域中能够很好地满足生产工艺的要求,具有较强的市场竞争力。公司依托技术与产品竞争优势,坚持在分离材料与分离应用技术方面持续的研发投入,不断推动技术的应用创新。通过对于国家政策和下游市场的研判,公司积极布局重量级的下游应用市场。在盐湖提锂领域,公司实现国内首创将膜分离技术引入盐湖提锂产业化项目,在产业过程中,创新性地发展"吸附+膜"法盐湖提锂技术,同时自主成功研发出新型提锂吸附剂材料,在环保领域,公司自主研发的工业废水零排放工艺获得国家科技进步二等奖,助力下游客户实现工业废水的回用再生,并且大量工业废弃资源同时实现再生利用,大大缓解发展和生态保护的矛盾难题;在"双碳"领域,公司开发陶瓷膜连续反应分离工艺,应用于冶金钢铁行业 CO 制燃料乙醇,助力冶金钢铁行业绿

色发展; 膏资源化利用领域,公司自主研发的 MCM 技术帮助硫酸法钛白粉企业实现废弃钛石膏的资源化利用,具有良好的经济和环境价值,该技术被鉴定为达到国际先进水平,为钛白粉等行业提供循环经济解决方案。上述领域的技术进步,进一步强化了公司在国内分离材料市场的领先地位。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

## (一) 公司的主要业务、产品及经营模式

#### 1.公司的主要业务

公司专注从事陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等分离材料和分离技术的研发与应用,并以此为基础面向工业过程分离与 环保水处理领域提供系统化的膜集成技术整体解决方案、材料及配件,包括:研发及生产陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等 分离材料及膜成套设备,根据客户需求设计技术方案、实施膜系统集成,以及提供运营技术支持与运营服务等。

#### 2.公司主要产品及其用途

报告期内,公司的主营产品为以陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等分离材料为核心的膜集成技术整体解决方案。

#### (1) 分离材料

#### ①分离膜材料

分离膜材料是一种具有特殊选择性分离功能的无机或有机聚合物材料,能够将流体分隔成不相通的两个部分,使其中的一种或几种物质透过,从而将其它物质分离出来。陶瓷膜是以氧化铝(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)、氧化锆(ZrO<sub>2</sub>)和氧化钛(TiO<sub>2</sub>)等粉体原料经特殊工艺制备而成的无机膜。陶瓷膜管壁密布微孔,在压力作用下,原料液在膜管内的膜外侧流动,小分子物质(或液体)透过膜,大分子物质(或固体颗粒、液体液滴)被膜截留从而达到料液不同成分的分离、浓缩和纯化之目的。有机膜是一种以有机聚合物制成的高分子材料,在物料的分离、纯化、浓缩等领域实现选择性分离功能,按分离精度分为超滤膜、纳滤膜、反渗透膜等不同类型。

#### ②锂吸附剂材料

吸附剂材料是一种具有从气体或液体中吸附其中某些特定成分能力的材料的统称,其中提锂吸附剂是一种以锂吸附剂粉体经过造粒而成的一种材料,它能够选择性的从含锂卤水中吸附锂离子,并且具有一定的强度和较高的吸附容量。根据吸附原理不同,可分为钛系、铝系等不同的类型。钛系锂吸附剂是一种以钛氧化物为主体结构的离子筛材料,能够从卤水中选择性的吸附锂离子,该吸附剂适用于碳酸盐型、硫酸盐型卤水。铝系锂吸附剂是一种以氢氧化铝插层化合物为主体结构的分子筛材料,能够从卤水中选择性的吸附氯化锂分子,该吸附剂适用于氯化物型、硫酸盐型卤水。

#### (2) 膜集成技术整体解决方案

由于膜材料的精密性、膜分离技术的专业性,以及过滤分离工艺在生产过程中的重要性,下游应用客户通常希望膜 集成系统供应商能够提供包括工艺技术方案、膜材料与成套设备以及系统集成与运营服务在内的一揽子整体解决方案, 即膜集成技术整体解决方案。为满足客户应用需求,公司亦主要采用整体解决方案的形式为客户提供相关产品和服务。 公司的膜集成技术整体解决方案主要应用在新能源服务、工业流体分离、工业废水处理、工业废石膏资源化利用等领 域。随着公司应用研发的持续推进,应用领域的外延也在不断扩大。

#### 3.经营模式

#### (1) 盈利模式

公司主要通过为客户提供系统化的膜集成技术整体解决方案、材料及配件来获得收入与利润,公司面向工业过程分离和环保水处理领域客户设计技术方案,研发、生产分离材料及膜成套设备,实施膜系统集成,并为客户提供技术支持与运营服务。

公司的盈利模式着力通过技术创新开拓下游应用领域与客户,并致力于通过一揽子的解决方案和全过程服务满足客户需求,从而提升公司产品的整体价值。

#### (2) 采购模式

公司的采购项目主要包括原材料采购、零部件采购和工艺单元件采购,所采购物资多为通用商品,较易从市场中获得。在关键原材料、零部件和工艺单元件上公司通过设置备选供应商方案以及替代物料备选方案以保障公司的原材料及零部件的供应安全。此外,在供应商选择方面,公司建立了较为完整的采购管理制度体系,通过遴选确定合格供应商,从而从源头保证采购原材料、零部件和工艺单元件的质量。

#### (3) 生产模式

公司自主生产制造膜集成技术整体解决方案的核心部件陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等材料,并自主加工组装膜组件与成套设备,在此基础上实施膜集成技术整体解决方案涉及的系统集成。

#### (4) 销售模式

由于公司下游客户存在差异化的应用需求及工艺要求,公司通常会结合工艺可行性分析、小试实验等前期工作为客户设计并实施膜集成技术整体解决方案、销售材料及配件。根据公司具体业务的不同,公司采用不同的营销模式开展销售活动,具体销售模式分为膜集成技术整体解决方案、材料与配件销售两大类。

公司主要通过参加行业会议、相关展会、网络及媒体宣传等方式直接向潜在客户进行市场推广及营销工作,亦会通过与相关行业内的工程公司及设计院合作进行市场推广与营销。

#### (5) 研发模式

公司的研发主要为自主研发,通过组建久吾研究院以及8个省级以上研发创新平台,建立起了陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等分离材料和分离技术、膜集成技术的完整研发体系。从分离材料制备和应用技术研究到膜集成技术整体解决方案设计开发,公司从市场需求中不断挖掘出研发方向,开发系列新产品,储备新技术,为企业可持续发展积蓄发展新动能。

#### (二)公司主要业绩驱动因素

#### 1.产业政策扶持

公司产品的核心分离膜材料、锂吸附剂材料同属于新材料,在国民经济中起着重要作用。新材料属于国家七大战略新兴产业的重要组成部分,在发展战略新兴产业中具有重要作用,历来受到国家科技政策和产业政策的支持。近年来,各级政府部门相继出台了一系列政策,明确了新材料为国家重点投资发展的领域,旨在推动新材料及其应用产业的发展。2023年12月27日,国家发改委发布《产业结构调整指导目录(2024年本)》并于2024年2月1日起实施。公司主营业务涉及的陶瓷膜、高效分离膜材料、锂资源开发及综合利用、高盐废水循环利用、循环水回收利用等均为鼓励类产业。

#### 2.公司自身优势

## (1) 技术优势

公司设有无机膜国家地方联合工程研究中心、国家高性能膜材料创新中心、国家级博士后科研工作站、江苏省膜分离环境工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省盐水精制工程研究中心等8个省级以上研发创新与人才培养平台。依托完整的技术体系,公司能够面向下游行业不同的应用需求提供系统化的产品,包括生产适用性的陶瓷膜等分离膜材料、锂吸附剂材料、膜组件及其成套设备,根据客户具体的应用场景及工艺要求进行工艺技术方案设计,并进行系统的集成,形成针对性的整体解决方案。通过全流程整体服务,保证了公司能够更加合理地进行工艺技术方案设计,保障产品的应用效果和经济性,从而进一步提高公司的市场竞争力。

公司高盐废水资源利用集成技术、制浆废水中水回用及零排放成套工艺入选工业和信息化部、水利部编制的《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2021)》; 钛石膏资源化利用技术成套装备入选工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、生态环境部联合编制的《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录(2021)》。

#### (2) 品牌优势

陶瓷膜等分离膜材料作为新型高效分离材料,膜分离技术作为替代传统高能耗高污染分离技术的一项新兴技术,下

游应用领域的使用者在决定采用膜集成工艺时,通常都会较为谨慎,往往会综合比较企业的项目经验和市场口碑等来选择供应商。

作为国内最早一批从事膜材料生产以及膜应用技术开发的企业,公司依靠创新研发、工艺设计、产品制造以及技术服务等优势能力,已在行业内树立起了具有影响力的企业品牌形象,在行业内享有较好的口碑。公司是中国膜工业协会认定的"中国膜行业陶瓷膜领域龙头企业",陶瓷滤膜产品及成套装备被国家工信部认定为第六批制造业单项冠军产品,具有良好的行业口碑和品牌知名度。

公司凭借优异的工艺设计、产品性能、工程交付及运营能力,在下游行业获得了较高的认可。在新能源领域,公司不断通过技术创新,为盐湖提锂行业发展提供环境友好、经济性好的盐湖提锂工艺以及关键材料,成为国内多家盐湖资源企业共同的合作选择。在水处理领域,报告期公司荣获"工业废水零排放年度标杆企业"称号。区别于传统环保技术的公司,公司在工业过程分离方面具有丰富的经验,有利于公司将工业生产过程中的技术改造、节能减排手段和环保末端治理有效结合起来,提高企业生产效率,降低末端治理的难度和成本。

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

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<br>额的比例 | 结算方式是否发<br>生重大变化 | 上半年平均价格   | 下半年平均价格   |
|---------|------|-----------------|------------------|-----------|-----------|
| 粉体段原料-3 | 招标采购 | 7.41%           | 否                | 66,967.55 | 66,938.05 |

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

市场价格波动

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

主要产品生产技术情况

| 主要产品       | 生产技术所<br>处的阶段 | 核心技术人员<br>情况               | 专利技术  | 产品研发优势  |
|------------|---------------|----------------------------|---|---|
| 锂吸附<br>剂材料 | 产业化           | 技术中心及其<br>他部门辅助从<br>事研发的人员 | 一种铝盐吸附剂、制备方法以及盐湖 卤水中锂的分离方法, 一种中空复合 多级孔结构的高吸 附容量吸附剂及其制备方法。 | 公司自主研发、生产的具有完全知识产权的高性能锂 吸附剂,包括铝系、钛系等。产品具有吸附容量高、 吸脱附速率快、稳定性好、选择性强、使用寿命长等 特点,能够从不同品位的含锂卤水中快速、精准吸附 目标物质,起到分离、纯化和浓缩的目的。产品已经 在硫酸盐型、氯化物型、碳酸盐型和含锂废水等不同 卤水体系中进行了中试和工业化应用。 |

#### 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                   |
|------|---------|--------|------|--------------------------|
| 吸附剂  | 6000t/a | 61.97% | 无    | 已完成项目建设,根据<br>下游需求逐步释放产能 |

#### 主要化工园区的产品种类情况

| 主要化工园区 | 产品种类   |
|--------|--------|
| 藏青工业园  | 锂吸附剂材料 |

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

| 序号 | 持有人               | 资质名称及编号                                   | 发证机关               | 有效期                       |
|----|-------------------|---|--------------------|---------------------------|
| 1  | 西藏久吾新材料科技<br>有限公司 | 国家级科技型中小企业<br>编号: 2023540000A0000441      | 西藏自治区科学技术厅         |                           |
| 2  | 江苏久吾高科技股份<br>有限公司 | 质量管理体系认证证书<br>注册号: 02922Q30612R5M         | 江苏九州认证有限公司         | 2022.12.27-<br>2025.12.26 |
| 3  | 江苏久吾高科技股份<br>有限公司 | 环境管理体系认证证书<br>注册号: 02922E30423R3M         | 江苏九州认证有限公司         | 2022.12.27-<br>2025.12.26 |
| 4  | 江苏久吾高科技股份<br>有限公司 | 职业健康安全管理体系认证证书<br>注册号: 02924S30002R3M     | 江苏九州认证有限公司         | 2024.1.5-<br>2027.1.4     |
| 5  | 江苏久吾高科技股份<br>有限公司 | 能源管理体系认证证书<br>证书编号: 00122En2019ROM/3200   | 中国质量认证中心           | 2022.5.30-<br>2025.5.29   |
| 6  | 西藏久吾新材料科技<br>有限公司 | 职业健康安全管理体系认证证书<br>注册号: 064-24-S-1578-RO-M | 北京思坦达尔认证中心有限<br>公司 | 2024.5.17-<br>2027.5.16   |

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 図否

从事氯碱、纯碱行业

□是 ☑否

## 三、核心竞争力分析

## (一) 技术优势

公司是国内少数具有系列化分离膜材料以及锂吸附剂材料的自主研发能力,开发、设计膜分离技术应用工艺,并向客户提供系统化膜集成技术整体解决方案的企业。公司在分离膜材料、锂吸附剂材料和分离技术研究应用方面具有很强的竞争力,技术、研发实力雄厚。

#### 1、拥有完整的陶瓷膜材料和膜分离技术研发体系

包括膜材料制备、膜组件与成套设备开发、以及多领域的膜分离技术应用工艺,已自主掌握了该等技术领域内的核心技术,并积累了较丰富的专利技术与非专利技术。依托完整的膜分离技术体系,公司能够面向不同应用领域及不同应用工艺的需求提供系统化的膜集成技术整体解决方案,包括生产适用性的分离膜材料、膜组件及其成套设备,根据客户具体的应用环境及工艺要求进行技术方案设计和工艺设计,并在膜分离成套设备的基础上进行系统集成,形成针对性的膜集成技术整体解决方案。

#### 2、自主研发锂吸附剂材料制备工艺并建立完善的研发体系

公司依托多年分离材料技术研发经验,经过数年的研发投入与试验,成功自主研发了钛系、铝系锂吸附剂材料制备技术。同时凭借完善的研发体系,公司不断优化提升锂吸附剂溶损率、吸附效率等关键指标性能,并与公司膜集成技术耦合,开发出"吸附+膜"法的盐湖提锂工艺,可应用于国内外不同类型卤水的盐湖锂资源开发利用场景,公司已成为国内少数同时掌握盐湖提锂关键材料及工艺,并具有持续研发创新能力的企业。

#### 3、公司重视研发平台建设和研发资金投入

公司建设有国家地方联合工程研究中心、江苏省企业技术中心等专项科研平台,是国家"863"计划"高性能陶瓷纳滤膜规模制备技术及膜反应器"项目的课题依托单位。公司积极鼓励技术创新,研发资金投入持续保持较高水平,报告期内公司直接投入的研发支出为5,622.87万,占营业收入的比例为10.54%,大量的研发投入有效保障了公司技术研发能力及产品开发水平的持续提升。

本报告期,公司成立了久吾研究院,整合内部创新资源,打造企业创新发展的核心平台。截至 2024 年 12 月 31 日,公司及主要子公司持有生效发明专利 106 项、实用新型专利 119 项及外观设计专利 5 项,并有 118 项专利申请已获得受理;公司还拥有多项非专利技术,研发成果丰硕。报告期内,公司再次获得中国膜行业专利奖金奖。

凭借雄厚的技术实力及行业内的领先地位,公司先后主持起草了国家海洋局发布的"管式陶瓷微孔滤膜元件" (HY/T063-2002)、"管式陶瓷微孔滤膜测试方法"(HY/T064-2002)、"陶瓷微孔滤膜组件"(HY/T104-2008)以及工信部发布的"全自动连续微/超滤净水装置"(HG/T4111-2009)等相关行业标准。主持了1项国家标准——"陶瓷滤膜装置"(GB/T37795-2019)和1项团体标准——"领跑者"标准评价要求陶瓷膜元件(T/ZGM008-2021T/CSTE0056-2021)的编制,并参与了11项国家标准的制定。

#### (二) 服务优势

公司膜集成技术整体解决方案以膜分离技术为基础,向客户提供包括设计技术与工艺方案、生产分离膜等材料及膜分离成套设备、实施膜系统集成并提供运营技术支持与运营服务等在内的全过程服务。

由于膜分离技术的应用领域非常广泛,且不同下游客户的具体应用环境和工艺需求亦有较大差异,因此通常要求企业能够针对具体应用情况进行设计并提供系统化的整体解决方案。依托公司全过程服务的业务体系以及在多个下游领域积累的大量膜分离技术应用经验,公司能够为客户设计适用性的技术方案和工艺方案并提供膜集成技术整体解决方案,充分满足客户需求。通过全过程服务,保证了公司能够更加合理地进行技术和工艺方案设计,确保产品的应用性能和运行稳定性,从而进一步提高了公司的市场竞争力。

#### (三) 品牌优势

分离膜材料作为一种新型高效分离材料,膜分离技术作为替代传统高能耗高污染分离技术的一项新兴技术,下游众多领域客户对膜技术的认知度和应用普及率仍较低,下游应用领域的使用者在决定采用膜集成工艺时,通常都会较为谨慎,往往会综合比较企业的项目经验和市场口碑等来选择供应商。作为国内最早一批从事陶瓷膜材料以及膜应用技术开发的企业,公司依靠产品生产、工艺设计以及技术服务等优势能力,已在行业内树立起了具有影响力的企业品牌形象。在盐湖提锂等新能源服务领域,公司凭借成熟的工业化项目实施经验、突出的材料及应用研发能力获得了行业内的认可,多家锂资源企业与公司建立合作关系。

#### (四)人才优势

经过长期累积与培养,公司逐步搭建起一支高水平的专业人才队伍,公司拥有多名高级技术职称人员,技术人员占 比较高,队伍年龄结构合理,人才储备充足,高素质的专业人才队伍为公司持续发展和不断创新提供了强有力的智力支 持。

公司核心技术人员大多具有深厚的专业背景和丰富的行业经验,是公司核心技术积累和产品创新研发的重要基础。公司核心技术团队研发成效显著,形成多项专利、非专利技术,不断为公司产品拓展新的应用领域,保障了公司经营业绩的稳步提升。

## 四、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内,公司聚焦主业,坚持创新引领,推动产品优化升级,抢抓市场机遇,各项经营活动平稳有序进行。2024年度,公司实现营业收入5.33亿元,同比下降29.55%,实现归属于母公司所有者的净利润5,301.54万元,同比增长16.90%。由于部分项目进度不及预期、下游需求波动等因素影响,公司报告期营收规模同比有所下降。但受益于盐湖提

锂板块业务的持续增长,高装填陶瓷膜、自产有机膜等新产品销售局面打开,以及公司提质增效工作的进一步深入,公司整体毛利率水平持续回升,推动了归母净利润的增长。

#### (1) 市场营销方面

公司氯碱化工、水处理、工业流体分离等传统业务稳步发展,盐湖提锂板块业务成果丰硕,海外业务开局良好,新产品市场推广稳步推进。

**盐湖提锂板块业务成果丰硕。**公司是行业内极少数同时掌握盐湖提锂核心材料、生产工艺、大型项目建设和运营经验的整体解决方案供应商,深耕盐湖提锂领域十数年。

凭借突出的创新研发能力,公司快速迭代盐湖提锂核心材料锂吸附剂。报告期内,公司成功研发投产第四代铝系锂吸附剂,实现了多样化的造粒方式,在不同卤水体系中,其吸附容量比上一代吸附剂高 30%-50%以上,优异的产品性能是公司在盐湖提锂业务中的核心竞争力。

报告期内公司盐湖提锂业务订单量再创新高: 先后中标盐湖股份 4 万吨/年基础锂盐一体化项目吸附提锂装置铝系吸附剂(重新招标)标段一,中国五冶五矿盐湖有限公司锂项目工艺提升技改三期及技术提升配套工程项目建筑安装工程吸附剂供货、装填及相关服务采购项目,中国五冶五矿盐湖有限公司膜标段,国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司膜元件、运营标段。其中,青海盐湖项目建成后将年产 4 万吨碳酸锂,是目前国内在建最大的盐湖提锂项目,进一步提升了公司在盐湖提锂领域的领先地位。

海外业务实现良好开局。面对机遇与挑战并存的国际市场,公司确定"走出去"海外发展战略,成立海外专班,积极拓展海外市场。战略性考察东南亚、南美、东北亚等海外市场,成功中标印度盐水精制、印尼氯碱盐水精制、韩国锂电回收膜分离系统、哈萨克斯坦氯碱盐水精制等多个海外项目,业务规模显著增长。

新产品市场推广稳步推进。陶瓷膜新产品——高装填陶瓷膜市场推广取得新进展,成功应用于大型油脂加工企业水处理项目,较传统工艺,采用高装填陶瓷膜处理工艺,通量提升 50%以上,实现了公司高装填陶瓷膜在工业水处理领域的应用。公司高装填陶瓷膜具有装填面积大、通量高、耐化学性好等特点,已成功应用于矿井水、自来水、工业水处理等领域,并赢得了市场的广泛认可。

#### (2) 创新研发方面

公司持续围绕材料研发、应用研发开展各项研发工作,全年研发投入 5,622.87 万元,占营业收入 10.54%。公司成立了"久吾研究院",整合研发资源,搭建无机、有机两大材料体系研发平台,开发系列新产品,储备新技术,为企业可持续发展积蓄发展新动能。

材料研发方面,铝系吸附剂再次迭代升级并衍生系列产品,钛系、锰系吸附剂也保持不断优化;陶瓷膜家族再添碳化 硅陶瓷膜新产品;其他如稀态金属吸附材料、氧化物固态电解质材料等新材料研发也在有序推进中。

研发管理方面,进一步优化研发过程管理,构建全面、可持续改进的研发项目管理体系:打通从需求、立项到交付的研发项目管理流程,覆盖研发项目全过程,形成全周期的研发项目管理体系,为提高研发工作效率建立良好的制度基础。

报告期内,公司创新研发实力获得外部认可,公司入围 2024 年民营企业发明专利 500 强, "一种吸附法提取盐湖卤水中锂的方法"专利获得中国膜行业专利金奖,钛系吸附剂在碳酸盐型沉锂工艺中试研究获得《青海省科学技术成果证书》。

#### (3) 数字化建设方面

加强信息化、数字化建设,打通集成 ERP、OA、CRM、PM、MES 等信息化系统,实现业务链高效协同,通过数字化升级进一步提升公司的运营效率。公司"高端智能化陶瓷膜生产线项目"被评选为 2024 工业数字化转型十大典型案例。

#### 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           | 3年      | 田山本     |  |
|---------|----------------|---------|----------------|---------|---------|--|
|         | 金额             | 占营业收入比重 | 金额             | 占营业收入比重 | 同比增减    |  |
| 营业收入合计  | 533,286,878.20 | 100%    | 756,999,521.77 | 100%    | -29.55% |  |
| 分行业     |                |         |                |         |         |  |
| 专用设备制造业 | 406,624,718.91 | 76.25%  | 659,435,906.94 | 87.11%  | -38.34% |  |
| 吸附分离    | 126,662,159.29 | 23.75%  | 97,563,614.83  | 12.89%  | 29.83%  |  |
| 分产品     |                |         |                |         |         |  |
| 膜集成技术整体 |                |         |                |         |         |  |
| 解决方案及其成 | 315,732,792.75 | 59.21%  | 591,444,418.16 | 78.13%  | -46.62% |  |
| 套设备     |                |         |                |         |         |  |
| 材料及配件   | 215,566,504.20 | 40.42%  | 163,188,646.21 | 21.56%  | 32.10%  |  |
| 其他业务收入  | 1,987,581.25   | 0.37%   | 2,366,457.40   | 0.31%   | -16.01% |  |
| 分地区     |                |         |                |         |         |  |
| 国内      | 509,815,301.80 | 95.60%  | 746,846,334.32 | 98.66%  | -31.74% |  |
| 委托出口/出口 | 23,471,576.40  | 4.40%   | 10,153,187.45  | 1.34%   | 131.17% |  |
| 分销售模式   |                |         |                |         |         |  |
| 自销      | 533,286,878.20 | 100.00% | 756,999,521.77 | 100.00% | -29.55% |  |

#### (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<br>年同期增减 | 营业成本比上<br>年同期增减 | 毛利率比上年<br>同期增减 |
|---------|----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|
| 分行业     |                |                |        |                 |                 |                |
| 专用设备制造业 | 406,624,718.91 | 266,244,463.22 | 34.52% | -38.34%         | -44.84%         | 7.72%          |
| 吸附分离    | 126,662,159.29 | 48,609,100.69  | 61.62% | 29.83%          | -2.15%          | 12.54%         |
| 分产品     |                |                |        |                 |                 |                |
| 膜集成技术整体 |                |                |        |                 |                 |                |
| 解决方案及其成 | 315,732,792.75 | 227,405,068.08 | 27.98% | -46.62%         | -50.29%         | 5.32%          |
| 套设备     |                |                |        |                 |                 |                |
| 材料及配件   | 215,566,504.20 | 86,549,631.24  | 59.85% | 32.10%          | 16.68%          | 5.30%          |
| 分地区     |                |                |        |                 |                 |                |
| 国内      | 509,815,301.80 | 304,258,871.00 | 40.32% | -31.74%         | -42.49%         | 11.15%         |
| 分销售模式   |                |                |        |                 |                 |                |
| 自销      | 533,286,878.20 | 314,853,563.91 | 40.96% | -29.55%         | -40.86%         | 11.29%         |

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

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      |
|-------------------|-----|------|----------|----------|-----------|
| <b>土田</b>         | 销售量 | 万平方米 | 3.80     | 3.66     | 3.83%     |
| 专用设备制造业-陶<br>瓷膜元件 | 生产量 | 万平方米 | 5.26     | 3.33     | 57.96%    |
| 瓦脵儿什              | 库存量 | 万平方米 | 4.77     | 3.31     | 44.11%    |
|                   | 销售量 | 吨    | 2,164.01 | 1,098.07 | 97.07%    |
| 吸附分离-锂吸附剂         | 生产量 | 吨    | 3,718.11 | 849.10   | 337.89%   |
|                   | 库存量 | 吨    | 1,578.17 | 24.07    | 6,456.58% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

陶瓷膜元件生产量、库存量较上年度分别上涨 57.96%; 44.11%, 主要系本期公司新增产品,同时改进了生产工艺;

锂吸附剂销售量、生产量、库存量分别较上年同期增加 97.07%; 337.89%; 6456.58%, 主要系当期盐湖提锂板块业务发展势头较好, 锂吸附剂材料需求明显增长。

## (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

己签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☑适用 □不适用

单位: 万元

|                                   |                        |        | 履行金额 | 期履行金额 |        | 售收<br>入金<br>额 | 售收<br>入金<br>额 | 情况 | 常履行 | 各项条<br>件是否<br>发生重<br>大变化 | 无<br>程<br>前<br>大<br>险<br>险 | 行的<br>说明 |
|-----------------------------------|------------------------|--------|------|-------|--------|---------------|---------------|----|-----|--------------------------|----------------------------|----------|
| 吉布茶卡盐湖年<br>产 2000 吨氯化锂<br>中试生产线项目 | 西藏阿里地<br>区辰宇矿业<br>有限公司 | 29,300 | 0    | 0     | 29,300 | 0             | 0             | 0  | 是   | 否                        | 否                          |          |

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

## (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位:元

|         |         | 2024 🕯         | 手           | 2023           |             |         |
|---------|---------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------|
| 行业分类    | 项目      | 金额             | 占营业成本<br>比重 | 金额             | 占营业成本<br>比重 | 同比增减    |
|         |         |                |             |                |             |         |
| 专用设备制造业 | 直接材料    | 193,562,727.18 | 72.70%      | 373,064,643.15 | 77.29%      | -48.12% |
| 专用设备制造业 | 直接人工    | 14,899,006.23  | 5.60%       | 12,965,081.97  | 2.69%       | 14.92%  |
| 专用设备制造业 | 制造/安装成本 | 57,782,729.81  | 21.70%      | 96,676,274.50  | 20.03%      | -40.23% |
| 专用设备制造业 | 成本合计    | 266,244,463.22 | 100.00%     | 482,705,999.62 | 100.00%     | -44.84% |
| 吸附分离    | 直接材料    | 33,327,626.59  | 68.56%      | 32,288,264.73  | 65.00%      | 3.22%   |
| 吸附分离    | 直接人工    | 4,855,900.50   | 9.99%       | 6,365,901.28   | 12.81%      | -23.72% |
| 吸附分离    | 制造/安装成本 | 10,425,573.61  | 21.45%      | 11,022,829.88  | 22.19%      | -5.42%  |
| 吸附分离    | 成本合计    | 48,609,100.69  | 100.00%     | 49,676,995.88  | 100.00%     | -2.15%  |

## 说明

专用设备制造业成本合计较上年同期减少 44.84%, 主要是本期该行业营业收入规模较上年同期有所下降。

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

上海久吾生态环境科技有限责任公司于2024年7月15日注销。

#### (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)          | 250,853,914.77 |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例     | 47.04%         |
| 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1  | 129,657,557.39 | 24.31%    |
| 2  | 客户 2 | 44,369,829.33  | 8.32%     |
| 3  | 客户3  | 27,684,292.05  | 5.19%     |
| 4  | 客户4  | 26,061,948.94  | 4.89%     |

| 5  | 客户 5 | 23,080,287.06  | 4.33%  |
|----|------|----------------|--------|
| 合计 |      | 250,853,914.77 | 47.04% |

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)          | 45,995,503.68 |
|---------------------------|---------------|
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例     | 15.27%        |
| 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1  | 20,637,876.10 | 6.85%     |
| 2  | 供应商 2 | 7,331,193.89  | 2.43%     |
| 3  | 供应商3  | 6,492,584.97  | 2.16%     |
| 4  | 供应商 4 | 5,783,937.21  | 1.92%     |
| 5  | 供应商 5 | 5,749,911.51  | 1.91%     |
| 合计 |       | 45,995,503.68 | 15.27%    |

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 | 54,740,726.35 | 48,388,365.42 | 13.13%   |                    |
| 管理费用 | 60,861,415.87 | 46,134,957.94 | 31.92%   | 主要系限制性股票费<br>用影响所致 |
| 财务费用 | -1,011,988.71 | 254,431.41    | -497.75% | 主要系外币汇兑损益<br>影响所致  |
| 研发费用 | 56,228,737.73 | 48,223,053.04 | 16.60%   |                    |

## 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                                |
|------------------------|--|------|---|---|
| 盐湖提锂中试平台建<br>设项目研究     | 通过中试考察提锂吸附材料各项性能参数稳定性和优化工艺;通过中试验证吸附耦合膜法提锂工艺稳定性,为后期工业化提供技术支撑。 | 中试阶段 | 基于铝系和钛系吸<br>附剂建立吸附耦合<br>膜法盐湖提锂中试<br>示范性工程。            | 进一步加强公司在盐湖提锂领域的市场竞争力。                       |
| 水处理用高装陶瓷膜<br>的制备(二期)   | 开发高装填柱式陶瓷膜,<br>解决装填面积和降低成<br>本。                              | 产品推广 | 完成高装填材料开<br>发和中试生产线的<br>建设,实现年产<br>5000 根产业化研究<br>目标。 | 开拓高装填柱式陶瓷膜,进<br>一步巩固公司的龙头地位,<br>提供新的利润增长点。  |
| 吸附剂性能提升及新<br>产品开发      | 吸附剂的开发,优化铝<br>系、钛系、锰系吸附剂。                                    | 结题   | 形成一种更优的铝<br>系、钛系、锰系吸<br>附剂的制备方法。                      | 进一步提升公司吸附剂产品<br>的性能,持续提高产品在卤<br>水提锂领域的竞争力。  |
| 工业酸性废水处理技<br>术及智能化装备开发 | 改善我国废酸资源化利用<br>现状,强化关键技术,提<br>高国际竞争力。                        | 结题   | 对酸的回收率大于<br>70%,对重金属离<br>子去除率大于                       | 进一步扩大提升具有自主知<br>识产权产品的应用水平和公<br>司规模化生产技术装备水 |

|                        |   |      | 80%,与传统酸回<br>收工艺相比酸回收<br>率提高 10%,能耗<br>降低 20%-30%。 | 平,促进企业制造业自动化<br>转型升级,增强核心竞争<br>力。                             |
|------------------------|---|------|--|---|
| 高通量多通道管式陶瓷分离膜的制备       | 制备大通量陶瓷分离膜,<br>提升产品市场竞争力。   | 小试阶段 | 通过支撑体配方和<br>陶瓷膜浆料优化,<br>提高陶瓷膜的过滤<br>通量。            | 丰富陶瓷膜产品品类,进一<br>步巩固公司在陶瓷膜领域的<br>行业地位。                         |
| 耐酸碱无纺布管式膜<br>材料研发      | 提高有机管式膜的耐酸碱性能,研制出高通量、高精度、抗污染性强的、具有优良耐碱性的配方,确定合适的封装、组装工艺,并形成性能优异稳定的有机管式膜产品,最后进行市场推广。 | 小试阶段 | 完成耐酸碱膜配方的研发,同时优选<br>出耐酸碱无纺布支<br>撑体。                | 进一步强化有机管式膜独特的分离优势,增强公司在膜分离行业领先地位。                             |
| 低温、低成本支撑体<br>的制备       | 开发低温、低成本支撑<br>体,提高氧化铝多孔陶瓷<br>膜的机械强度。  | 中试阶段 | 开发低温、低成本<br>支撑体配方,打通<br>成型和烧成工艺。                   | 通过低成本的原料开发,为<br>公司降低氧化铝陶瓷膜的制<br>造成本。                          |
| 特种表面性质陶瓷膜<br>成套设备研制与应用 | 开发面向复杂应用体系的<br>特种表面性质陶瓷膜分离<br>技术研究。   | 中试阶段 | 解决设备放大、连<br>续生产、节能降耗<br>等产业问题。                     | 攻关大型陶瓷膜装备及成套<br>工艺这一关键技术问题,建<br>成万吨级示范工程。                     |
| 叠式构型陶瓷膜设备<br>设计研发项目    | 将原有陶瓷膜设备翻转设<br>计构型改为叠式构型,实<br>现设计降本和性能优化,<br>及传统领域的产品推广。                            | 产品推广 | 解决叠式构型陶瓷<br>膜设备的低成本、<br>低能耗降、低腔体<br>容积和低占地等问<br>题。 | 通过开发叠式构型陶瓷膜设备设计,探索叠式构型陶瓷膜设备的性能和成本,以及产品成熟度、市场接受度,并使之能大规模工业化应用。 |

## 公司研发人员情况

|           | 2024 年 | 2023 年 | 变动比例    |
|-----------|--------|--------|---------|
| 研发人员数量(人) | 146    | 143    | 2.10%   |
| 研发人员数量占比  | 25.89% | 24.83% | 1.06%   |
| 研发人员学历    |        |        |         |
| 本科        | 49     | 54     | -9.26%  |
| 硕士        | 52     | 41     | 26.83%  |
| 博士        | 3      | 3      | 0.00%   |
| 大专及以下     | 42     | 45     | -6.67%  |
| 研发人员年龄构成  |        |        |         |
| 30 岁以下    | 59     | 54     | 9.26%   |
| 30~40 岁   | 62     | 60     | 3.33%   |
| 41~50 岁   | 17     | 23     | -26.09% |
| 50 岁以上    | 8      | 6      | 33.33%  |

## 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)        | 56,228,737.73 | 48,223,053.04 | 42,163,449.94 |
| 研发投入占营业收入比例      | 10.54%        | 6.37%         | 5.69%         |
| 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    | 517,521,220.17 | 677,195,166.57 | -23.58%  |
| 经营活动现金流出小计    | 423,530,191.61 | 624,512,953.47 | -32.18%  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 93,991,028.56  | 52,682,213.10  | 78.41%   |
| 投资活动现金流入小计    | 423,143,999.37 | 206,579,472.40 | 104.83%  |
| 投资活动现金流出小计    | 386,304,656.30 | 257,711,478.95 | 49.90%   |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 36,839,343.07  | -51,132,006.55 | 172.05%  |
| 筹资活动现金流入小计    | 220,576,400.00 | 90,000,000.00  | 145.08%  |
| 筹资活动现金流出小计    | 253,442,201.13 | 49,248,013.47  | 414.62%  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -32,865,801.13 | 40,751,986.53  | -180.65% |
| 现金及现金等价物净增加额  | 99,160,210.01  | 42,532,032.21  | 133.14%  |

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

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 78.41%, 主要系本期采购备货减少所致;

投资活动产生的现金流里净额较上年同期增长172.05%,主要系本期收回理财产品所致;

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少180.65%,主要系本期偿还银行借款所致。

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<br>可持续性 |
|----------|----------------|---------|----------------|--------------|
| 投资收益     | 24,116,046.82  | 50.70%  | 主要系联营企业投资所致    | 否            |
| 公允价值变动损益 | -212,141.01    | -0.45%  |                | 否            |
| 资产减值     | -10,723,088.69 | -22.54% | 主要系计提的存货跌价损失所致 | 否            |
| 营业外收入    | 481,845.68     | 1.01%   |                | 否            |
| 营业外支出    | 487,122.68     | 1.02%   |                | 否            |
| 其他收益     | 9,765,204.82   | 20.53%  | 主要系获得政府补助所致    | 否            |
| 信用减值损失   | -17,289,155.53 | -36.35% | 主要系计提的坏账损失所致   | 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  |                | 2024 年初    |       |           |
|------|----------------|------------|----------------|------------|-------|-----------|
|      | 金额             | 占总资产比<br>例 | 金额             | 占总资产<br>比例 | 比重增 减 | 重大变动说明    |
| 货币资金 | 318,361,148.98 | 16.50%     | 248,236,988.36 | 13.11%     | 3.39% | 主要系本期收到限制 |

|         |                |        |                |        |        | 性股票投资款所致            |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---------------------|
| 应收账款    | 524,934,313.76 | 27.21% | 583,766,925.82 | 30.84% | -3.63% | 主要系本期营业收入<br>规模减少所致 |
| 合同资产    | 47,024,534.90  | 2.44%  | 61,074,573.51  | 3.23%  | -0.79% |                     |
| 存货      | 237,922,801.37 | 12.33% | 187,096,835.17 | 9.88%  | 2.45%  |                     |
| 投资性房地产  | 3,739,645.07   | 0.19%  | 4,003,335.95   | 0.21%  | -0.02% |                     |
| 长期股权投资  | 142,747,952.03 | 7.40%  | 128,943,632.89 | 6.81%  | 0.59%  |                     |
| 固定资产    | 310,965,068.54 | 16.12% | 334,518,285.92 | 17.67% | -1.55% |                     |
| 在建工程    | 47,249,923.92  | 2.45%  | 46,892,304.51  | 2.48%  | -0.03% |                     |
| 使用权资产   | 8,715,089.67   | 0.45%  | 5,970,715.01   | 0.32%  | 0.13%  |                     |
| 短期借款    | 40,065,156.02  | 2.08%  | 70,052,638.89  | 3.70%  | -1.62% |                     |
| 合同负债    | 130,836,978.49 | 6.78%  | 139,922,267.13 | 7.39%  | -0.61% |                     |
| 长期借款    | 5,006,000.00   | 0.26%  | 6,006,458.33   | 0.32%  | -0.06% |                     |
| 租赁负债    | 11,977,641.58  | 0.62%  | 7,641,166.84   | 0.40%  | 0.22%  |                     |
| 交易性金融资产 | 0.00           | 0.00%  | 40,253,013.72  | 2.13%  | -2.13% |                     |
| 应收款项融资  | 109,559,866.63 | 5.68%  | 88,650,603.61  | 4.68%  | 1.00%  |                     |
| 无形资产    | 45,515,858.69  | 2.36%  | 47,517,443.01  | 2.51%  | -0.15% |                     |
| 预付款项    | 36,447,453.60  | 1.89%  | 28,296,516.99  | 1.49%  | 0.40%  |                     |

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<br>价值变动<br>损益 | 计入权益<br>的累计公<br>允价值变<br>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<br>(不含衍生金融资产) | 40,253,013.<br>72  | 1,151,331.4        |                           |         | 365,000,00<br>0.00 | 406,404,34<br>5.21 |                   | 0.00               |
| 4.其他权益<br>工具投资          | 0.00               |                    |                           |         |                    |                    | 394,702.78        | 394,702.78         |
| 5.其他非流动金融资产             | 12,750,000.<br>00  |                    |                           |         | 4,750,000.0<br>0   |                    |                   | 17,500,000.<br>00  |
| 金融资产 小计                 | 53,003,013.<br>72  | 1,151,331.4<br>9   | 0.00                      | 0.00    | 369,750,00<br>0.00 | 406,404,34<br>5.21 | 394,702.78        | 17,894,702.<br>78  |
| 应收款项<br>融资              | 88,650,603.<br>61  |                    |                           |         |                    |                    | 20,909,263.       | 109,559,86 6.63    |
| 上述合计                    | 141,653,61<br>7.33 | 1,151,331.4<br>9   | 0.00                      | 0.00    | 369,750,00<br>0.00 | 406,404,34<br>5.21 | 21,303,965.<br>80 | 127,454,56<br>9.41 |
| 金融负债                    | 0.00               | 1,363,472.5<br>0   |                           |         |                    |                    |                   | 1,363,472.5<br>0   |

其他变动的内容

其他权益工具投资中其他变动的主要内容是通过债务重组所获得的金融资产。

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

单位:元

| 项目     | 期末数           |               |      |   |  |  |  |  |  |
|--------|---------------|---------------|------|---|--|--|--|--|--|
| 7X F   | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型 | 受限情况                                    |  |  |  |  |  |
| 货币资金   | 21,960,667.10 | 21,960,667.10 |      | 用于开具承兑汇票和保函的保证金、农民工工资<br>账户、项目专用账户及计提利息 |  |  |  |  |  |
| 应收款项融资 | 50,504,117.96 | 50,504,117.96 | 质押   | 质押用于开具承兑汇票                              |  |  |  |  |  |
| 合计     | 72,464,785.06 | 72,464,785.06 |      |   |  |  |  |  |  |

## 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    |
|--------------|---------------|---------|
| 7,144,702.78 | 39,639,179.83 | -81.98% |

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

## 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             | 证券<br>上市<br>日期            | 募集资金总额 | 募集资金净额(1) | 本期已使<br>用募集资<br>金总额 | 已累计使<br>用募集资<br>金总额<br>(2) | 报告期<br>末募集<br>资金例<br>(3) =<br>(2)/<br>(1) | 报 内 连 的 资 新 更 的 资 额 | 累计变更<br>用途的募<br>集资金总<br>额 | 累 里 第 金 的 资 | 尚未使用<br>募集资金<br>总额 | 尚未使用募集资金用途及去向  | 闲 两 以 募 资 金 |
|------|----------------|---------------------------|--------|-----------|---------------------|----------------------------|---|---------------------|---------------------------|-------------|--------------------|--|-------------|
| 2020 | 公发可换司券开行转公债    | 2020<br>年 04<br>月 17<br>日 | 25,400 | 24,558.17 | 2,040.84            | 24,096.73                  | 98.12%                                    | 0                   | 23,807.56                 | 96.94%      | 1,573.36           | 截至 2024 年 12 月 31 日止,<br>公司公开发行可转换公司债券<br>结余募集资金 1,573.36 万元(含<br>理财及利息收入扣除银行手续<br>费的净额)全部存放于募集资金<br>专户。   | 0           |
| 2021 | 以易序特对发股简程向定象行票 | 2022<br>年 01<br>月 20<br>日 | 10,300 | 9,970.19  | 537.42              | 7,144.40                   | 71.66%                                    | 0                   | 3,471.86                  | 34.82%      | 3,020.71           | 截至 2024 年 12 月 31 日止,<br>公司以简易程序向特定对象发<br>行股票结余募集资金 3,020.71<br>万元(含理财及利息收入扣除银<br>行手续费的净额)全部存放于募<br>集资金专户。 | 0           |
| 合计   |                |                           | 35,700 | 34,528.36 | 2,578.26            | 31,241.13                  | 90.48%                                    | 0                   | 27,279.42                 | 79.01%      | 4,594.07           |  | 0           |

募集资金总体使用情况说明

- 1、公开发行可转换公司债券募集资金情况
- (1) 募集资金投资项目变更前的募集资金投入情况

公司累计投入募集资金投资项目"高性能过滤膜元件及装置产业化项目"(以下简称"原募投项目")的募集资金为1,782.69万元。

#### (2) 募集资金投资项目变更后的募集资金投入情况

经公司 2022 年 6 月 20 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过,公司决定变更 2020 年公开发行可转换公司债券募集资金用途,将截至 2022 年 5 月 29 日原募投项目尚未使用的全部募集资金余额 23,605.86 万元(受审议日期与实施日期利息及理财收益结算影响,具体金额以划转募集资金当日账户实际金额为准)用于公司"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"、"钛石膏资源化项目"以及永久补充流动性资金。

经公司 2023 年 9 月 6 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过,公司决定将可转债募投项目"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"投资总额由 9,424.97 万元增加至 13.255.30 万元: 将可转债募投项目"钛石膏资源化项目"尚未使用的部分募集资金 3.500.00 万元用于"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司累计投入上述项目的募集资金金额为 24,096.73 万元。

#### (3) 募集资金结余情况

截至 2024 年 12 月 31 日止,公司公开发行可转换公司债券结余募集资金 1,573.36 万元(含理财及利息收入扣除银行手续费的净额),全部存放于募集资金专户。

- 2、以简易程序向特定对象发行股票募集资金情况
- (1) 募集资金投资项目变更情况

经公司 2023 年 9 月 6 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过,公司决定将截至 2023 年 8 月 8 日小额快速募投项目"固危废智能云仓综合服务项目"尚未使用的全部募集资金余额 3,470.95 万元用于永久补充流动性资金(受审议日期与实施日期利息及理财收益结算影响,具体金额以划转募集资金当日账户实际金额为准)。

#### (2)募集资金投入情况

截至 2024 年 12 月 31 日,公司累计投入以简易程序向特定对象发行股票募集资金投资项目"盐湖提锂中试平台建设项目"、"固危废智能云仓综合服务项目"、永久补充流动性资金的募集资金金额为 7,144.40 万元。

#### (3) 募集资金结余情况

截至 2024 年 12 月 31 日止,公司以简易程序向特定对象发行股票结余募集资金 3,020.71 万元(含理财及利息收入扣除银行手续费的净额)全部存放于募集资金专户。

#### (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<br>项目和超<br>募资金投<br>向 | 项目 性质 | 是否<br>已变<br>更项<br>目(含 | 募集资金<br>承诺投资<br>总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末<br>累计投入<br>金额(2) | 截至期<br>末投资<br>进度(3)<br>=(2)/(1) | 项目达<br>到预定<br>可使用<br>状态日 | 本报告期<br>实现的效<br>益 | 截止报告<br>期末累计<br>实现的效 | 是否<br>达到<br>预计<br>效益 | 项目可<br>行性是<br>否发生<br>重大变 |
|---------|--------|---------------------------|-------|-----------------------|--------------------|------------|----------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|---------|--------|---------------------------|-------|-----------------------|--------------------|------------|----------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|

|                                       |                        |                                   |      | 部分  |           |           |          |           |         | 期                      |          |          |     | 化 |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------|-----|-----------|-----------|----------|-----------|---------|------------------------|----------|----------|-----|---|
| 承诺投资项                                 | <u> </u><br>5月         |                                   |      | 变更) |           |           |          |           |         |                        |          |          |     |   |
| 2020 年度<br>公开发行<br>可转换公<br>司债券        | 2020 年<br>04 月<br>17 日 | 高性能过<br>滤膜元件<br>及装置产<br>业化项目      | 生产建设 | 是   | 24,558.17 | 1,782.69  | 0        | 1,782.69  | 100.00% |                        | 0        |          | 不适用 | 是 |
| 2021 年度<br>以简易程<br>序向特定<br>对象发行<br>股票 | 2022 年<br>01 月<br>20 日 | 盐湖提锂<br>中试平台<br>建设项目              | 研发项目 | 否   | 6,500     | 6,500     | 537.42   | 3,638.01  | 55.97%  |                        | 0        |          | 不适用 | 否 |
| 2021 年度<br>以简易程<br>序向特定<br>对象发行<br>股票 | 2022 年<br>01 月<br>20 日 | 固危废智<br>能云仓综<br>合服务项<br>目         | 生产建设 | 是   | 3,470.19  | 34.53     | 0        | 34.53     | 100.00% |                        | 0        |          | 不适用 | 是 |
| 2020 年度<br>公开发行<br>可转换公<br>司债券        | 2020 年<br>04 月<br>17 日 | 年产<br>6000 吨<br>锂吸附分<br>离材料项<br>目 | 生产建设 | 是   | 0         | 12,924.97 | 1,728.17 | 11,748.49 | 90.90%  | 2023 年<br>09 月<br>30 日 | 4,692.83 | 9,701.96 | 是   | 否 |
| 2020 年度<br>公开发行<br>可转换公<br>司债券        | 2020年<br>04月<br>17日    | 钛石膏资<br>源化项目                      | 生产建设 | 是   | 0         | 3,262.59  | 312.67   | 2,945.55  | 90.28%  | 2024 年<br>6月17<br>日    | 213.25   | 213.25   | 是   | 是 |
| 2020 年度<br>公开发行<br>可转换公<br>司债券        | 2020 年<br>04 月<br>17 日 | 永久补充<br>流动性资<br>金                 | 补流   | 否   | 0         | 7,620.00  | 0        | 7,620.00  | 100.00% |                        | 0        |          | 不适用 | 否 |
| 2021 年度<br>以简易程<br>序向特定<br>对象发行<br>股票 | 2022 年<br>01 月<br>20 日 | 永久补充<br>流动性资<br>金                 | 补流   | 否   | 0         | 3,471.86  | 0        | 3,471.86  | 100.00% |                        | 0        | 0.015.51 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项                                 | 以目小计                   |                                   |      |     | 34,528.36 | 35,596.64 | 2,578.26 | 31,241.13 |         |                        | 4,906.08 | 9,915.21 |     |   |

| 超募资金投向   |   |
|--|---|
| 分项目说明未达到<br>计划进度、预计收<br>益的情况和原因<br>(含"是否达到预计<br>效益"选择"不适用"<br>的原因) | "盐湖提锂中试平台建设项目"计划使用募集资金 6,500 万元,于西藏扎布耶盐湖等地区开展盐湖提锂中试研究,验证工艺在不同类型盐湖卤水条件下的应用性能,优化工艺,研究工艺参数以促进其产业化推广,项目建设期 3 年。项目建设过程中,为保障募集资金使用效果,公司审慎推动项目投资,同时受盐湖所在地位置偏远、基础配套设施建设较慢等因素影响,项目整体进度慢于预期,综合考虑目前项目实际建设进度,出于审慎投资原则,公司将该募投项目达到预定可使用状态日期延期至 2025 年 12 月 31 日。本次募投项目延期已经公司 2024 年 8 月 25 日召开的第八届董事会第十三次会议审议通过。  |
| 项目可行性发生重<br>大变化的情况说明   | 1、"高性能过滤膜元件及装置产业化项目"原计划建设期 2 年,实施主体为久吾高科。考虑该募投项目所在园区未来环保政策收紧的预期,公司 拟将原募投项目建设地点变更至化工园区,经公司第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第九次会议审议通过,公司于 2021 年 4 月 13 日 披露公告,将该项目投资进度调整为 2022 年 12 月前投入完毕。截至 2022 年 6 月 2 日,公司仍然未寻找到合适的建设地点,重新选址存在不确 定性,鉴于公司近年来在盐湖提锂吸附剂、钛石膏资源化利用等业务以及日常营运上的资金需求增加,为进一步提高募集资金使用效率,根据 公司现阶段发展需求,经综合考虑研判,公司决定变更 2020 年公开发行可转换公司债券募集资金用途,将原募投项目尚未使用的全部募集资金余额用于公司"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"、"钛石膏资源化项目"以及永久补充流动性资金。公司已于 2022 年 6 月 2 日披露了《关于变更募集资金用途及部分项目实施主体的公告》,本次变更募投项目事项已经公司 2022 年 6 月 20 日召开的 2022 年 6 月 2 日披露了《关于变更募集资金用途及部分项目实施主体的公告》,本次变更募投项目事项已经公司 2022 年 6 月 20 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过。  2、由于募投项目"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"二期项目建设部分工艺优化升级以及项目投资概算与最终决算存在差异,原先投资金额不足以满足项目投资需要。同时,因项目前置行政审批手续办理进展缓慢,公司募投项目投资源化项目"净订审情、公司投资可能、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司投资资源、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、 |
|  | 3、由于项目市场推广进度不及预期及国内宏观经济环境的影响,原募投项目"固危废智能云仓综合服务项目"实施进度缓慢。近年来,公司继续围绕陶瓷膜、有机膜、吸附剂等三大材料加大研发,在新能源服务、工业流体分离、水处理与资源化利用、工业副产石膏等四大应用方向上不断拓展业务规模,公司自身利润留存不足以充分保证实现公司业务发展目标,为进一步提高募集资金使用效率,公司拟将截至 2023 年 8 月 8 日小额快速募投项目"固危废智能云仓综合服务项目"尚未使用的全部募集资金余额 3,470.95 万元用于永久补充流动性资金(受审议日期与实施日期利息及理财收益结算影响,具体金额以划转募集资金当日账户实际金额为准),实施主体由公司控股子公司江苏久吾环保产业发展有限公司变更为母公司久吾高科。公司已于 2023 年 8 月 22 日披露了《关于增加部分募投项目投资金额及变更部分募集资金用途的公告》,本次变更募投项目事项已经公司 2023 年 9 月 6 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。   |
| 超募资金的金额、<br>用途及使用进展情<br>况  | 不适用   |
| 募集资金投资项目<br>实施地点变更情况   | 不适用   |
| 募集资金投资项目   | 不适用   |

| 实施方式调整情况                     |  |
|------------------------------|--|
|                              | 适用   |
| 募集资金投资项目<br>先期投入及置换情<br>况    | 公司召开的第七届董事会第二十八次会议、第七届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司使用 2021 年以简易程序向特定对象发行股票募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 458,000.00 元;使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金加减承销及保荐费用的可抵扣增值税后金额 144,177.35 元,上述置换金额合计 602,177.35 元,独立董事对该议案事项发表了同意的独立意见,保荐机构对议案事项发表了无异议的核查意见,会计师出具了专项鉴证报告。 |
|                              | 适用   |
|                              | 1、公司召开第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议,分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司及实施募投项目的子公司在保证募投项目正常进行的前提下,使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金,合计金额不超过人民币10,000.00万元,使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月,在有效期内上述额度可以滚动循环使用,到期前将归还至募集资金专用账户。2023年8月17日,公司及实施募投项目的子公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金合计9,200.00万元归还至募集资金专项账户。     |
| 用闲置募集资金暂<br>时补充流动资金情<br>况    | 2、公司召开第八届董事会第五次会议、第八届监事会第五次会议,分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司及实施募投项目的子公司在保证募投项目正常进行的前提下,使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金,合计金额不超过人民币8,000.00万元,使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月,在有效期内上述额度可以滚动循环使用,到期前将归还至募集资金专用账户。2024年8月9日,公司及实施募投项目的子公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金合计3,600.00万元归还至募集资金专项账户。       |
|                              | 3、公司召开第八届董事会第十三次会议审议、第八届监事会第十二次会议,分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司及实施募投项目的子公司在保证募投项目正常进行的前提下,使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金,合计金额不超过人民币 5,000.00 万元,使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,在有效期内上述额度可以滚动循环使用,到期前将归还至募集资金专用账户。截至 2024 年 12 月 31 日,公司使用闲置募集资金补充流动资金余额为 0.00 万元。                 |
| 项目实施出现募集<br>资金结余的金额及<br>原因   | 不适用  |
| 尚未使用的募集资                     | 1、截至 2024 年 12 月 31 日止,公司公开发行可转换公司债券结余募集资金 1,573.36 万元(含理财及利息收入扣除银行手续费的净额)全部存放于募集资金专户。   |
| 金用途及去向                       | 2、截至2024年12月31日止,公司以简易程序向特定对象发行股票结余募集资金3,020.71万元(含理财及利息收入扣除银行手续费的净额)存放于募集资金专户。  |
| 募集资金使用及披<br>露中存在的问题或<br>其他情况 | 无  |

#### (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<br>目拟投入<br>募集资金<br>总额(1) | 本报告期<br>实际投入<br>金额 | 截至期末<br>实际累计<br>投入金额<br>(2) | 截至期<br>末投资<br>进度<br>(3)=(2)/(<br>1) | 项到使用<br>可被用<br>可求数期    | 本报告期实现的效益 | 是否达<br>到预计<br>效益 | 变的可行性<br>是重大<br>生重化 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|---------------------|
| 2020 年公开发行<br>可转换公司债券         | 公开发行可转<br>换公司债券 | 年产 6000<br>吨锂吸附<br>分离材料<br>项目 | 高性能过滤膜元件及装<br>置产业化项目、钛石膏<br>资源化项目 | 12,924.97                     | 1,728.17           | 11,748.49                   | 90.90%                              | 2023 年<br>09 月 30<br>日 | 4,692.83  | 是                | 否                   |
| 2020 年公开发行<br>可转换公司债券         | 公开发行可转<br>换公司债券 | 钛石膏资<br>源化项目                  | 高性能过滤膜元件及装<br>置产业化项目              | 3,262.59                      | 312.67             | 2,945.55                    | 90.28%                              | 2024年<br>6月17<br>日     | 213.25    | 是                | 否                   |
| 2020 年公开发行<br>可转换公司债券         | 公开发行可转<br>换公司债券 | 永久补充<br>流动性资<br>金             | 高性能过滤膜元件及装<br>置产业化项目              | 7,620.00                      | 0                  | 7,620.00                    | 100.00%                             |                        |           | 不适用              | 否                   |
| 2021 年度以简易<br>程序向特定对象<br>发行股票 | 向特定对象发<br>行股票   | 永久补充<br>流动性资<br>金             | 固危废智能云仓综合服<br>务项目                 | 3,471.86                      | 0                  | 3,471.86                    | 100.00%                             |                        |           | 不适用              | 否                   |
| 合计                            |                 |                               |                                   | 27,279.42                     | 2,040.84           | 25,785.90                   |                                     |                        | 4,906.08  |                  |                     |

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)

1、"高性能过滤膜元件及装置产业化项目"原计划建设期 2 年,实施主体为久吾高科。考虑该募投项目所在园区未来环保政策收紧的预期,公司拟将原募投项目建设地点变更至化工园区,经公司第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第九次会议审议通过,公司于 2021 年 4 月 13 日披露公告,将该项目投资进度调整为 2022 年 12 月前投入完毕。截至 2022 年 6 月 2 日,公司仍然未寻找到合适的建设地点,重新选址存在不确定性,鉴于公司近年来在盐湖提锂吸附剂、钛石膏资源化利用等业务以及日常营运上的资金需求增加,为进一步提高募集资金使用效率,根据公司现阶段发展需求,经综合考虑研判,公司决定变更 2020 年公开发行可转换公司债券募集资金用途,将原募投项目尚未使用的全部募集资金余额用于公司"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"、"钛石膏资源化项目"以及永久补充流动性资金。公司已于 2022 年 6 月 2 日披露了《关于变更募集资金用途及部分项目实施主体的公告》,本次变更募投项目事项已经公司 2022 年 6 月 20 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

2、由于募投项目"年产6000吨锂吸附分离材料项目"二期项目建设部分工艺优化升级以及项目投资概算与最终决算存

|                               | 在差异,原先投资金额不足以满足项目投资需要。同时,因项目前置行政审批手续办理进展缓慢,公司募投项目"钛石膏资源化项目"子项目"南钛钛石膏资源化项目"推进不及预期。为了提高募集资金使用效率,优先保障"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"的顺利实施,经综合考虑研判,公司拟将可转债募投项目"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"投资总额由 9,424.97 万元增加至 13,255.30 万元,并将可转债募投项目"钛石膏资源化项目"尚未使用的部分募集资金 3,500.00 万元用于"年产 6000 吨锂吸附分离材料项目"。公司已于 2023 年 8 月 22 日披露了《关于增加部分募投项目投资金额及变更部分募集资金用途的公告》,本次变更募投项目事项已经公司 2023 年 9 月 6 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。   |
|-------------------------------|---|
|                               | 3、由于项目市场推广进度不及预期及国内宏观经济环境的影响,原募投项目"固危废智能云仓综合服务项目"实施进度缓慢。近年来,公司继续围绕陶瓷膜、有机膜、吸附剂等三大材料加大研发,在新能源服务、工业流体分离、水处理与资源化利用、工业副产石膏等四大应用方向上不断拓展业务规模,公司自身利润留存不足以充分保证实现公司业务发展目标,为进一步提高募集资金使用效率,公司拟将截至 2023 年 8 月 8 日小额快速募投项目"固危废智能云仓综合服务项目"尚未使用的全部募集资金余额 3,470.95 万元用于永久补充流动性资金(受审议日期与实施日期利息及理财收益结算影响,具体金额以划转募集资金当日账户实际金额为准),实施主体由公司控股子公司久吾环保变更为母公司久吾高科。公司已于 2023 年 8 月 22 日披露了《关于增加部分募投项目投资金额及变更部分募集资金用途的公告》,本次变更募投项目事项已经公司 2023 年 9 月 6 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。 |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具<br>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               |
|-----------------------|-------|--------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 西藏久吾新<br>材料科技有<br>限公司 | 子公司   | 合成材料、<br>化工产品的<br>制造、生<br>产与销售 | 30,000,000  | 313,963,531        | 127,019,554<br>.85 | 120,501,49<br>5.57 | 50,704,129.<br>41 | 46,928,263.<br>31 |
| 连云港久洋<br>环境科技有<br>限公司 | 参股公司  | 污水及再生<br>水处理                   | 120,000,000 | 269,400,886<br>.93 | 147,024,464<br>.49 | 62,649,980.<br>58  | 31,796,535.<br>36 | 24,692,435.<br>63 |

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 |
|------------------|-----------------------|---------------|
| 上海久吾生态环境科技有限责任公司 | 已于 2024 年 07 月 15 日注销 | 无             |

主要控股参股公司情况说明

西藏久吾新材料科技有限公司,注册资本 3,000 万元,主要经营范围为一般项目:合成材料制造(不含危险化学品);合成材料销售;化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新材料技术研发;新材料技术推广服务(除依法须经批准的项目外,自主开展法律法规未禁止、限制的经营活动)。

连云港久洋环境科技有限公司,注册资本 12,000 万元,主要经营范围为环境治理技术、水处理技术、再生资源回收利用技术的技术研发、技术咨询、技术服务、技术推广;环保工程的设计、施工;工程勘察设计;水处理膜材料及环保设备的研发、生产、销售;污水及再生水处理;水处理设施的建设、运行管理;水处理产品(危化品除外)的销售及技术推广、应用;化工产品(危化品除外)的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

## 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)公司未来发展战略

公司未来仍将专注于分离材料和分离技术的发展创新,力争成为世界膜分离行业的领军者。公司致力于利用分离技术帮助传统产业实现升级改造,积极参与到国家节能减排、循环经济的事业中,实现分离技术的社会价值和经济价值。

#### (二) 2025 年经营策略及计划

2025年,公司管理层将在董事会的领导下,继续围绕陶瓷膜、有机膜、吸附剂三大材料,新能源服务、工业流体分离、水处理与资源化利用、工业废石膏资源化等四大应用方向,坚持"高研发、低成本、保交付、强队伍"的经营方针, 开展各项生产经营活动。

一是做好销售工作。加强传统领域客户关系管理,做好销售队伍建设,提高重点商机跟进力度,积极应对竞争,保持传统市场的竞争地位和占有率。抓住新能源板块的业务机会,紧盯国内外新建盐湖提锂项目进展,加快核心锂吸附剂、分离膜材料,以及整体解决方案的销售,持续强化公司在盐湖提锂领域的领先地位。加大陶瓷膜新产品和有机膜产品的市场推广工作。加快"走出去"步伐,开拓南美盐湖提锂、东南亚氯碱行业、中东水务等市场,努力在 2025 年良好开局的基础上,实现海外业务规模的快速增长,为公司整体业绩的增长注入新的动力。

二是强化创新研发。材料研发方面,围绕无机、有机两大材料体系研发平台,加快高性能碳化硅陶瓷膜研发,争取 实现量产并建立示范性项目。持续优化迭代吸附剂材料,保持行业领先地位,重点开发特种卷式膜。除公司现有产品体 系,积极探索其他无机、有机新材料的研发方向,做好技术储备,布局未来新产品。应用研发方面,针对市场需求和产 品研发需求,开展应用技术研发和解决方案产品研发,助力市场销售、新产品推广和新领域开发。

三是深入做好交付管理。优化交付管理体系建设,继续推进"721"战略供应商管理,优化供应商库;强化"铁三角" 合作,不断提高项目售前技术方案质量,提升项目交付效率;持续开展全员持续改善活动和降本增效专项工作。通过打 造高效率、高质量的交付体系,练好内功,不断提升企业的市场竞争力。

#### (三)公司面临的风险和应对措施

#### 1、行业内外竞争风险

公司在国内分离膜行业中居于领先地位,具有突出的技术和品牌优势。但竞争对手为谋求自身发展,亦不断在价格水平、技术服务、内部管理等方面与公司展开竞争。同时,从事其他过滤分离技术的公司也在进行技术革新和进步,谋求对于膜分离技术的替代。近年来,由于相关行业竞争加剧,公司部分产品的毛利率水平也受到一定影响。公司需要持

续进行研发投入,加强市场拓展力度,优化管理架构,降低成本,保持品牌、技术和产品经济性上的优势,使公司能够 在竞争激烈的市场环境中保持自身的行业领先地位并持续创造更加优秀的业绩。

#### 2、下游行业波动风险公司

主要面向生物医药、化工、食品、冶金等工业过程分离领域及工业污水、市政污水等环保水处理领域企业提供过程分离或环保水处理所需的膜集成技术整体解决方案。上述客户通常在新建扩建生产线、进行技术升级或工艺改造、建设环保设施等固定资产投资时向公司采购膜集成技术整体解决方案。规模较大的项目,通常决策周期也较长。若下游行业受宏观经济波动、产业政策调整或行业竞争环境等因素影响而出现下滑,相关行业企业的固定资产投资将可能有所削减,从而可能减少或放缓对膜集成技术整体解决方案的采购与实施进度,进而可能对公司的业务发展和经营业绩产生影响。公司将主要通过拓展膜集成技术整体解决方案的应用领域,加强优质客户的培育力度,以及提升技术方案给客户带来经济效益等手段来促进项目签订,平滑行业波动的风险。

#### 3、应收账款回收风险

随着公司业务的不断发展,未来公司应收账款金额绝对值也将呈现逐渐扩大的趋势。一方面,近年受宏观经济增速放缓的影响,公司部分客户资金相对紧张,影响了对公司的付款周期,使得公司回笼货款的周期有所增加;另一方面,随着项目完成数量和金额的累积,同时质保金回款受客户资金紧张影响有所延迟,使得项目质保金总额也有所增加,导致公司应收账款规模相应增加。随着公司业务规模的扩大,应收账款金额可能保持在较高水平,较大金额的应收账款将影响公司的资金周转速度,给公司的营运资金带来一定压力。公司将加强应收款管理制度的执行,并按照相关会计准则充分计提坏账准备,同时将回款作为对销售部门的重要考核指标。对于金额较大或时间较长的应收款,公司成立专门团队负责应收账款催收工作。同时,公司建立客户信用评估手段,努力提升优质客户占比,防范应收账款的风险。

#### 4、核心技术失密风险

作为技术型企业,深厚的技术储备及持续的创新能力是公司保持核心竞争力的关键。公司经过多年发展,在膜等分离技术及其应用工艺等方面开发和积累了多项核心技术,大部分核心技术处于国内领先或国际先进水平,这些技术是公司核心竞争力的主要体现。为保护技术机密,公司对部分适合申请专利保护的核心技术申请了专利;对于未申报专利的核心技术,公司主要通过加强核心技术成果标准化及保密化制度建设,注重技术资料的整理与归档,防止核心技术流失;对于关键生产工艺环节,公司主要采取核心工艺技术分段掌握、生产现场物理隔离、技术参数屏蔽等措施进行保密。与此同时,公司与全体员工均签订了《保密协议》,明确了员工的保密职责。虽然公司已采取多方面措施以防止核心技术的失密,但公司仍然存在核心技术泄密或被他人盗用的风险,若公司关键核心技术发生失密,公司可以通过法律途径维护自身合法权利,但公司经营管理仍可能受到不利影响。

# 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<br>对象<br>类型 | 接待对象  | 谈论的主要内容<br>及提供的资料                                   | 调研的基本情况 索引   |
|-------------|------------------|----------------------|----------------|---|---|--|
| 2024年03月18日 | "价值<br>在线"<br>平台 | 网络<br>平台<br>线上<br>交流 | 其他             | 参与公司本次线上业绩说明会的投资者   | 2023 年度业绩<br>相关情况                                   | 300631 久吾高科<br>投资者关系活动<br>记录表 20240813<br>(2024-001) |
| 2024年06月12日 | 公司               | 实地调研                 | 机构             | 首钢基金、中交资本、河北国控资本、江苏高投、大成资本、迪策投资、古曲私募基金、同创伟业资管、嘉富行远私募基金、山东国泰资本、泰德圣私募基金、董卫国、正杉控股、青岛市北建设投资、广杰投资、东方证券创新投资、五矿国际信托、广州康祺、苏高新私募基金 | 公司部分项目进<br>度、业务变化趋<br>势、发展方向、<br>竞争格局;募集<br>资金使用情况等 | 300631 久吾高科<br>投资者关系活动<br>记录表 20240612<br>(2024-002) |

# 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 図否

# 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

报告期内,公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及其它有关法律法规、规范性文件的要求,不断完善公司法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度,持续深入开展公司治理活动,促进公司规范运作,不断加强信息披露工作,积极开展投资者关系管理工作,维护了上市公司及股东利益。

截至报告期末,公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的相关法律法规和规范性文件的要求。 2024 年度公司治理具体情况如下:

### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求,规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内,会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。各项议案均获得通过,表决结果合法有效。会议均邀请见证律师依规进行现场见证。公司平等对待全体股东,按照相关规定通过提供网络投票方式,提高了中小股东参与股东大会的便利性,保证了中小股东能充分行使其权利。

#### 2、关于公司与控股股东

报告期内,公司控股股东及实际控制人按照《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》《公司章程》等相关规定和要求,严格规范自身行为,不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为,未损害公司及其他股东的利益,也不存在控股股东占用公司资金的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力,在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东,公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会设董事9名,其中独立董事3名,董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《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》《公司董事会议事规则》《公司独立董事工作制度》等开展工作,出席公司董事会,列席公司股东大会,勤勉尽责地履行职责和义务,同时积极参加相关培训,熟悉相关法律法规。

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会均由公司董事或独立董事担任。除战略委员会由董事长担任主任委员以外,其他专门委员会均由独立董事担任主任委员,且其他专门委员会的独立董事人数占相应委员会人数的比例均达到三分之二,为董事会的决策提供了科学和专业的意见及参考。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名,其中职工监事 1 名,监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事均按照《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责,对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督,维护公司及股东的合法权益。报告期内,公司监事通过参加相关培训,进一步学习并熟悉了相关法律法规,提高了自身的履职能力。监事会会议严格按照《监事会议事规则》召开。

#### 5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益,努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡,共同推动公司持续、健康的发展。

#### 6、绩效考核与激励机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度,高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员进行绩效考核。

#### 7、信息披露与透明度

报告期内,公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求,真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息;并指定了公司董事会秘书负责信息披露工作,协调公司与投资者的关系,接待股东来访,回答投资者咨询,向投资者提供公司已披露的资料;并指定了《证券时报》《中国证券报》为公司信息披露的报纸,以确保公司所有股东都能够以平等的机会获得信息。

#### 8、内部审计制度

报告期内,公司严格贯彻了内部审计制度,有效地规范了经营管理,在控制风险的同时确保了经营活动的正常开展。 通过对公司各项治理制度的规范和落实,公司的治理水平得以不断提高,有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会,主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通,并监督公司内部审计制度的实施,审查公司内部控制制度的执行情况,审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的风控监察部,风控监察部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开,机构、业务独立,各自独立核算、独立承担责任和风险,公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

- 1、业务方面:公司业务独立于控股股东,与控股股东之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司拥有完整的研发、采购、生产和销售体系,在业务经营的各个环节上均保持独立,具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力,不存在需要依赖主要股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。
- 2、人员方面:公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任,不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员、其他核心人员及财务人员均专职在公司工作并领取薪酬,未在公司控股股东兼职或领薪。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度,与公司员工签订了劳动合同,并建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。
- 3、资产方面:公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施,合法拥有与生产经营有关的土地、 厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权,具有独立的原料采购和产品销售系统。不存在控股股 东占用、支配公司资金、资产或其它资源的情况。
- 4、机构方面:公司依照《公司法》和《公司章程》的要求,设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构,已建立了独立、完备的法人治理结构。公司根据自身发展需要和市场竞争需要设有相应的办公机构和经营部门,各职能部门分工协作,形成有机的独立运营主体,不受控股股东的干预。公司拥有独立的生产经营和办公场所,不存在与控股股东混合经营、合署办公的情况。
- 5、财务方面:公司设立了独立的财务部门,配备专职财务人员并进行了适当的分工授权,建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度,独立进行财务决策。公司拥有独立的银行账户,不存在与股东及其他任何单位或个人共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人,依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。
- 综上,公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作,建立并不断完善法人 治理结构,不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

# 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<br>与比例 | 召开日期        | 披露日期        | 会议决议  |
|---------------------|--------|-------------|-------------|-------------|---|
| 2023 年度股东大会         | 年度股东大会 | 30.73%      | 2024年04月12日 | 2024年04月12日 | 《2023 年度股东大会决<br>议公告》(公告编号:<br>2024-023)      |
| 2024 年第一次临时<br>股东大会 | 临时股东大会 | 30.72%      | 2024年09月11日 | 2024年09月11日 | 《2024 年第一次临时股<br>东大会决议公告》(公<br>告编号: 2024-053) |

### 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                          | 任职状态 | 任期起始日期      | 任期终止日期      | 期初持股数(股)  | 本期增持 股份数量 (股) | 本期减持<br>股份数量<br>(股) | 其他增减<br>变动<br>(股) | 期末持股 数(股) | 股份增减变动的原因                  |
|-----|----|----|-----------------------------|------|-------------|-------------|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| 党建兵 | 男  | 56 | 董事长、总经理                     | 现任   | 2017年08月02日 |             | 500,000   | 0             | 0                   | 800,000           | 1,300,000 | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 范克银 | 男  | 59 | 副董事长                        | 现任   | 2009年11月26日 |             | 500,000   | 0             | 0                   | 300,000           | 800,000   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 李荣昌 | 男  | 52 | 董事                          | 现任   | 2021年05月07日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 秦鑫  | 男  | 43 | 董事                          | 现任   | 2022年06月20日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 程恒  | 男  | 44 | 董事、副总经<br>理、董事会秘<br>书、财务负责人 | 现任   | 2009年12月20日 |             | 150,000   | 0             | 0                   | 200,000           | 350,000   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 侯世杰 | 男  | 34 | 董事                          | 现任   | 2022年06月20日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 陈红  | 男  | 58 | 独立董事                        | 现任   | 2019年08月21日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 王兵  | 男  | 47 | 独立董事                        | 现任   | 2022年06月20日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 朱玉华 | 男  | 63 | 独立董事                        | 现任   | 2022年06月20日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 徐红艳 | 女  | 48 | 监事会主席                       | 现任   | 2021年05月07日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 陈瑞梅 | 女  | 38 | 职工代表监事                      | 现任   | 2024年03月22日 |             | 400       | 0             | 0                   | 0                 | 400       |                            |
| 黄抒帆 | 男  | 45 | 监事                          | 现任   | 2022年06月20日 |             | 0         | 0             | 0                   | 0                 | 0         |                            |
| 王肖虎 | 男  | 51 | 副总经理                        | 现任   | 2016年06月11日 |             | 456,000   | 0             | 0                   | 300,000           | 756,000   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 杨积衡 | 男  | 49 | 副总经理                        | 现任   | 2016年06月11日 |             | 163,125   | 0             | 0                   | 200,000           | 363,125   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 魏煦  | 男  | 58 | 副总经理                        | 现任   | 2006年06月18日 |             | 232,500   | 0             | 0                   | 200,000           | 432,500   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 程军军 | 男  | 47 | 副总经理                        | 现任   | 2021年04月11日 |             | 0         | 0             | 0                   | 200,000           | 200,000   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 彭文博 | 男  | 44 | 副总经理                        | 现任   | 2022年06月20日 |             | 15,000    | 0             | 0                   | 200,000           | 215,000   | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 陈荣荣 | 女  | 42 | 职工代表监事                      | 离任   | 2021年04月16日 | 2024年03月22日 | 0         | 0             | 0                   | 30,000            | 30,000    | 公司实施 2024 年限制<br>性股票激励计划授予 |
| 合计  |    |    |                             |      |             |             | 2,017,025 | 0             | 0                   | 2,430,000         | 4,447,025 |                            |

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

报告期内,原公司职工代表监事陈荣荣女士因个人原因辞去公司第八届监事会职工代表监事的职务,陈荣荣女士上 述职务原定任期届满日期为 2025 年 6 月 19 日。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

| 姓名  | 担任的职务  | 类型 | 日期          |     |
|-----|--------|----|-------------|-----|
| 陈荣荣 | 职工代表监事 | 离任 | 2024年03月22日 | 个人员 |

#### 2、仟职情况

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

#### (一) 董事会成员简介

- 1、党建兵, 男, 1969年生, 研究生学历, 博士学位, 中国国籍, 无境外永久居留权。曾于江苏省公安厅、江苏省地方税务局、昆山市政府任相关职务。2017年8月至今担任公司董事长。2020年8月至今, 担任南京同畅新材料研究院有限公司董事; 2020年9月至2024年7月, 担任上海久吾生态环境科技有限责任公司董事长; 2020年9月至今, 担任江苏久吾环保产业发展有限公司董事长; 2023年6月至今, 担任江苏省环境工程技术有限公司董事; 2023年4月至今, 担任公司总经理。
- 2、范克银, 男, 1966年生,中国国籍, 无境外永久居留权,南京工业大学无机材料专业硕士研究生学历,高级工程师职称。1988年至1994年,于江苏巨龙水泥集团有限公司担任职员;1998年至2003年,于江苏巨龙水泥集团有限公司担任技术中心主任兼技术处处长;2003年至2008年,于浙江水泥有限公司担任副总经理兼总工程师;2008年至2009年,于拉法基瑞安水泥有限公司涪陵厂担任总经理;2009年至2012年,担任公司董事、首席执行官;2012年至2023年4月,担任公司董事、总经理。2010年5月至2018年9月,担任南京久吾石化工程有限公司董事长;2018年9月至今,先后担任南京久吾石化工程有限公司执行董事、总经理;2018年1月至2021年12月,担任安徽久吾天虹环保科技有限公司董事长;2023年4月至今,担任公司副董事长。
- 3、李荣昌, 男, 1973 年生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士。1993 年至 1998 年,于上海新亚集团经贸公司担任财务人员;1998 年至 2006 年,于上海万国测评咨询有限公司担任信息部主任;2006 年至今,于上海德汇集团有限公司任职,现任集团副总裁、总经济师;2021 年 12 月至今,担任上海绘兰材料科技有限公司董事;2021 年 12 月至今,担任凯鑫森(上海)功能性薄膜产业股份有限公司董事;2022 年 11 月至今,担任上海德硅凯氟光电科技有限公司董事;2013 年 12 月至 2018 年 5 月,担任公司监事,2018 年 5 月至 2021 年 5 月,担任公司监事会主席;2021 年 5 月至今,担任公司董事。

- 4、秦鑫, 男, 1982年生,中国国籍,无境外永久居留权,南京工业大学硕士研究生学历。2003年7月至2009年10月,于南京工业大学担任计划财务处科员;2009年10月至2010年10月,于南京工业大学担任计划财务处副科长;2010年10月至2017年7月,于南京工业大学担任计划财务处科长;2017年7月至2021年2月,于南京工业大学担任计划财务部副部长兼财务结算中心副主任;2021年2月至今,于南京工业大学资产经营有限公司担任董事、总经理;2021年2月至今,于南京工业大学电光源材料研究所担任所长(兼);2022年10月至今,于南京工大光电材料研究院有限公司担任董事长、总经理;2023年3月至今,担任南京同凯兆业生物技术有限责任公司监事;2023年4月至今,担任南京工大数控科技有限公司董事;2023年5月至今,担任连云港达昇新材料科技有限公司董事;2022年6月至今,担任公司董事。
- 5、程恒, 男, 1981年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 同济大学金融学专业及复旦大学国际经济法专业本科学历。2005年至2006年,于上海银通泰瑞投资管理有限公司担任投资经理; 2006年至2009年,于上海德汇集团有限公司历任研究员、总裁秘书; 2009年至今, 担任公司副总经理、董事会秘书。2017年7月至2018年9月, 担任南京久吾石化工程有限公司董事, 2018年1月至今, 担任安徽久吾天虹环保科技有限公司董事; 2019年3月至2024年8月, 担任连云港久洋环境科技有限公司董事长; 2019年8月至今, 担任公司董事; 2020年9月至今, 担任江苏久吾环保产业发展有限公司董事、总经理; 2020年9月至2024年7月, 担任上海久吾生态环境科技有限责任公司董事; 2022年6月至今, 担任公司财务负责人; 2023年10月至今, 担任青海盐湖沃锦储热技术有限公司监事; 2024年8月至今, 担任连云港久洋环境科技有限公司监事。
- 6、侯世杰, 男, 1991 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。2016年 10 月至今,于上海德汇集团有限公司任职,现任德汇集团董事、创业投资部副总经理、财务审计部副总经理; 2021年 12 月至今,担任上海绘兰材料科技有限公司; 2021年 5 月至今,担任上海绘兰材料科技有限公司董事; 2023年 5 月至今,担任上海德硅凯氟光电科技有限公司董事; 2022年 6 月至今,担任公司董事。
- 7、陈红, 男, 1967年生,中国国籍, 无境外永久居留权, 1989年毕业于东南大学,中共党员。现任安徽省首席信息官协会系统架构首席专家;曾任 A.O.Smith、柯菲平医药、我乐家居等企业的 CIO;现任南京麦澜德医疗科技股份有限公司共享 CIO;无锡市太极实业股份有限公司、江苏苏美达集团有限公司数字化专家顾问;2019年8月至今,担任公司独立董事。
- 8、朱玉华, 男, 1962 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。1988 年 3 月至 2022 年 10 月, 就职于有色金属技术经济研究院, 曾担任标准中心副主任、主任、院长助理、副院长。现任全国有色金属标准化技术委员会顾问、国家新材料产业发展专家咨询委员会委员、中国标准化专家委员会委员; 曾任永臻科技股份有限公司独立董事;

2022 年 6 月至今任江西特种电机股份有限公司独立董事; 2023 年 6 月至今任江西金力永磁科技股份有限公司独立董事; 2022 年 6 月至今, 担任公司独立董事。

9、王兵, 男, 1978年生,中国国籍, 无境外永久居留权,会计学博士学位。2007年7月至今,就职于南京大学商学院会计学系,现任会计学系教授、系副主任。现任中国审计学会理事、中国内部审计协会理事。2019年6月至2024年5月,担任哈焊所华通(常州)焊业股份有限公司独立董事;现任旷达科技集团股份有限公司、华泰证券股份有限公司独立董事;2022年6月至今,担任公司独立董事。

#### (二) 监事会成员简介

- 1、徐红艳,女,1977年生,中国国籍,无境外永久居留权,香港亚洲商学院工商管理硕士、上海财经大学高级工商管理硕士。1998年7月至2001年6月,于山东泰安市商校担任教师、团委书记;2001年7月至2008年3月,于上海国维高科技有限公司担任总裁特别助理兼人力资源中心总监;2008年4月至今于上海德汇集团有限公司任职,现任集团工会副主席、总裁办主任、党群办主任、监事;2021年5月至今,担任公司监事会主席。
- 2、黄抒帆, 男, 1980年生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历。2007年7月至2011年9月,于海思半导体担任算法工程师/项目经理职务;2011年10月至今,历任上海德汇集团有限公司研究员、投资管理部副总经理、投资管理部投资总监职务;2021年12月至今,担任上海绘兰材料科技有限公司董事;2022年6月至今,担任公司监事。
- 3、陈瑞梅,女,1987年生,中国国籍,无境外永久居留权,行政管理本科学历。2013年11月至今,历任公司综合管理部内勤、医药食品事业部商务秘书,公司装备制造部中级专员;2024年3月至今,担任公司职工代表监事。

#### (三)高级管理人员简介

- 1、党建兵,参见"(一)董事会成员简介"。
- 2、程恒,参见"(一)董事会成员简介"。
- 3、王肖虎, 男, 1974年生,中国国籍,无境外永久居留权,河海大学环境工程本科学历。1996年至2000年,任河北省安装公司工程师;2000年至2004年,任胖龙温室工程公司销售经理、华东大区总经理;2004年至2007年,任南京九思高科技有限公司商务部部长;2007年至今,历任公司氯碱事业部副总经理、公司副总经理。
- 4、杨积衡, 男, 1976 年生,中国国籍,无境外永久居留权,郑州工业大学化工设备与机械专业本科学历,高级工程师职称。1996 年至 1999 年,于江苏省工业设备安装公司担任技术科设计员;1999 年至 2003 年,于安徽皖维高新材料股份有限公司担任工程设计部设计员;2003 年至 2008 年,于九思高科担任工程设计部部长;2008 年至 2013 年,担任公司工程设计部部长;2014 年至 2018 年,担任公司技术中心主任;2016 年 6 月至今,担任公司副总经理。

5、魏煦, 男, 1967年生,中国国籍,无境外永久居留权,河海大学工商管理专业硕士研究生学历,工程师职称。 1990年至2001年,于江苏睢宁皮革工业公司历任技术科副科长、办公室主任等职务;2001年至2006年,于公司历任办公室主任、总经理助理等职;2006年至今,担任公司副总经理。2022年2月至今,担任西藏久吾新材料科技有限公司总经理、执行董事。

6、程军军, 男, 1978 年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 南京大学工商管理专业硕士, 南京航空航天大学管理科学与工程博士(在读)。2002年10月至2009年9月,于中国中车南京浦镇车辆有限公司担任总经理秘书;2009年10月至2010年9月,于南京新城发展有限公司担任人力资源总监助理;2010年10月至2012年4月,于江苏西津湾文化发展有限公司担任总经理助理;2012年05月至2016年01月,历任江苏一九一二文化产业发展有限公司及其成员企业运营部经理、营销总监等职务;2016年02月至2019年12月,历任北京东方园林环境股份有限公司控股或投资企业的总经理、董事长职务;2020年1月至2021年3月,于南京市文化投资控股集团担任规划与投资发展部副总经理;2020年10月至2021年3月,于南京文化创业投资有限公司担任董事长;2023年9月至今,担任西藏那曲市久吾新能源服务有限公司执行董事兼总经理;2021年4月至今,担任公司副总经理。

7、彭文博, 男, 1981年生,中国国籍, 无境外永久居留权,南京工业大学材料化学工程专业博士研究生学历、正高级工程师。2008年进入公司从事技术开发工作;2010年至今,历任公司技术中心副主任、技术研发部经理、研发总监、有机膜事业部经理、陶瓷膜事业部总经理等职务;2022年6月至今担任公司副总经理职务。2010年5月至今,担任南京久吾石化工程有限公司监事;2020年7月至今,担任南京云开创业投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人;2020年7月至今,历任南京同畅新材料研究院有限公司董事、董事长、总经理职务。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

| 任职人员<br>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<br>领取报酬津贴 |
|------------|--------------------|--------------------------------|--------|--------|-------------------|
| 李荣昌        | 上海德汇集团有限公司         | 副总裁、总经济师                       |        |        | 是                 |
| 秦鑫         | 南京工业大学资产经营<br>有限公司 | 董事、总经理                         |        |        | 是                 |
| 侯世杰        | 上海德汇集团有限公司         | 董事、创业投资部副总<br>经理、财务审计部副总<br>经理 |        |        | 是                 |
| 徐红艳        | 上海德汇集团有限公司         | 监事、工会副主席、总<br>裁办主任、党群办主任       |        |        | 是                 |
| 黄抒帆        | 上海德汇集团有限公司         | 投资管理部投资总监                      |        |        | 是                 |

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

|  |  |  | <u> </u> | 位名称 |  | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位<br>是否领取报<br>酬津贴 |
|--|--|--|----------|-----|--|--------|--------|-----------------------|
|--|--|--|----------|-----|--|--------|--------|-----------------------|

| 党建兵              | 上海久吾生态环境科技有限责任公司                  | 董事长            | 2024年07月15日             |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
| 党建兵              | 江苏久吾环保产业发展有限公司                    | 董事长            | 2024 + 07 /1 13 []      |
| 党建兵              | 南京同畅新材料研究院有限公司                    | 董事             |                         |
| 党建兵              | 江苏省环境工程技术有限公司                     | <u></u> 董事     |                         |
| 范克银              | 南京久吾石化工程有限公司                      | 执行董事、          |                         |
| 程恒               | 安徽久吾天虹环保科技有限公司                    | 总经理<br>董事      |                         |
| 程恒 程恒            |                                   | □ 里尹<br>□ 监事   |                         |
|                  | 连云港久洋环境科技有限公司                     |                | 2024 /T 00 H 12 H       |
| 程恒<br>程恒         | 连云港久洋环境科技有限公司<br>上海久吾生态环境科技有限责任公司 | 董事长 董事         | 2024年08月12日 2025年07月15日 |
| 程恒<br>           | 江苏久吾环保产业发展有限公司                    | 董事、总经          | 2023年07月13日             |
| 程恒               | <b>丰海北洲江柏林林</b> 井子左阳八三            | 選<br>监事        |                         |
| 秦鑫               | 青海盐湖沃锦储热技术有限公司                    | <u></u> 监事     |                         |
| 条鍂<br>秦鑫         | 南京同凯兆业生物技术有限责任公司 南京工大数控科技有限公司     | <u>単</u><br>董事 |                         |
| 条 <u>鑫</u>       | 连云港达昇新材料科技有限公司                    | <u>里</u> 尹     |                         |
| 余鍂               | 是                                 | 里尹<br>  董事长、总  |                         |
| 秦鑫               | 南京工大光电材料研究院有限公司                   | 经理             |                         |
| 秦鑫               | 南京工业大学电光源材料研究所                    | 所长(兼)          |                         |
| 侯世杰              | 上海绘兰材料科技有限公司                      | 董事             |                         |
| 侯世杰              | 江苏汇博机器人技术股份有限公司                   | 董事             |                         |
| 侯世杰              | 上海德硅凯氟光电科技有限公司                    | 董事             |                         |
| 陈红               | 安徽省首席信息官协会                        | 系统架构首<br>席专家   |                         |
| 陈红               | 南京麦澜德医疗科技股份有限公司                   | 共享 CIO         |                         |
| 朱玉华              | 永臻科技股份有限公司                        | 独立董事           | 2025年09月03日             |
| 朱玉华              | 江西特种电机股份有限公司                      | 独立董事           |                         |
| 朱玉华              | 江西金力永磁科技股份有限公司                    | 独立董事           |                         |
| 朱玉华              | 全国有色金属标准化技术委员会                    | 顾问             |                         |
| 朱玉华              | 国家新材料产业发展专家咨询委员会                  | 委员             |                         |
| 朱玉华              | 中国标准化专家委员会                        | 委员             |                         |
| 王兵               | 哈焊所华通(常州)焊业股份有限公司                 | 独立董事           | 2025年05月16日             |
| 王兵               | 旷达科技集团股份有限公司                      | 独立董事           |                         |
| 王兵               | 华泰证券股份有限公司                        | 独立董事           |                         |
| 王兵               | 南京大学                              | 教授、系副          |                         |
| エト               | 山国市社学会                            | 主任<br>  理事     |                         |
| <u>王兵</u><br>王兵  | 中国审计学会 中国内部审计协会                   | <del>理事</del>  |                         |
| <u>土共</u><br>李荣昌 | 中国内部甲廿协会                          | <u></u>        |                         |
| 李荣昌              | 凯鑫森(上海)功能性薄膜产业股份                  | ■ 単            |                         |
|                  | 有限公司<br>上海绘兰材料科技有限公司              | ·              |                         |
| 李荣昌              |                                   | 董事<br>执行事务合    |                         |
| 李荣昌              | 上海同联投资管理中心(有限合伙)                  | 伙人             |                         |
| 徐红艳              | 上海绘兰材料科技有限公司<br>凯鑫森(上海)功能性薄膜产业股份  | 监事             |                         |
| 徐红艳              | 有限公司                              | 监事             |                         |
| 徐红艳              | 上海凝奕企业管理咨询合伙企业(有限合伙)              | 执行事务合<br>伙人    |                         |
| 徐红艳              | 江苏汇博机器人技术股份有限公司                   | 监事会主席          |                         |
| 黄抒帆              | 上海绘兰材料科技有限公司                      | 董事             |                         |
| 魏煦               | 西藏久吾新材料科技有限公司                     | 执行董事、<br>总经理   |                         |
| 程军军              | 西藏那曲市久吾新能源服务有限公司                  | 执行董事、<br>总经理   |                         |
|                  | 1                                 | I VUINT Y      |                         |

| 彭文博 | 南京云开创业投资合伙企业(有限合    | 执行事务合 |  |  |
|-----|---------------------|-------|--|--|
|     | (伙)                 | 伙人    |  |  |
| 彭文博 | 南京同畅新材料研究院有限公司      | 董事长、总 |  |  |
|     | 附牙門物制材料研几阮有限公司 <br> | 经理    |  |  |
| 彭文博 | 南京久吾石化工程有限公司        | 监事    |  |  |

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

公司董事会下设薪酬与考核委员会,负责制定薪酬方案。薪酬与考核委员会提出董事、高级管理人员的薪酬方案,报经董事会同意后,董事薪酬方案提交股东大会审议通过后实施。监事会审议监事薪酬方案后提交股东大会审议通过后实施。

#### 2、确定依据

根据董事、监事、高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性等因素,确定董事、监事、高级管理人员年度薪酬。

2024 年度,公司对每位独立董事发放津贴 12 万元,不再另行发放薪酬; 范克银先生以副董事长身份领取董事薪酬, 其他董事均不以董事身份领取薪酬或津贴,只以其作为公司管理者的身份按照其在公司担任的职务和签定的劳动合同领 取薪酬; 公司董事出席公司会议及其他合理费用公司给予实报实销。

2024年度,公司监事按其在公司担任职务情况领取岗位薪酬。

2024 年度,公司高级管理人员薪酬分为基本薪酬和绩效年薪两项,按照现有绩效考核与激励约束机制进行。公司高级管理人员根据公司年初制定的经营目标任务,结合目标任务的实际完成情况和绩效考核领取薪酬。

#### 3、实际支付情况

报告期内,董事、监事、高级管理人员共18人,实际支付薪酬654.54万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

| 姓名        | 性别 | 年龄     | 职务                      | 任职状 | 从公司获得的税 | 是否在公司关 |
|-----------|----|--------|-------------------------|-----|---------|--------|
| <b>姓石</b> | 土力 | 1 1 M4 |                         | 态   | 前报酬总额   | 联方获取报酬 |
| 党建兵       | 男  | 56     | 董事长、总经理                 | 现任  | 85.26   |        |
| 范克银       | 男  | 59     | 副董事长                    | 现任  | 80.26   |        |
| 李荣昌       | 男  | 52     | 董事                      | 现任  | 0       | 是      |
| 秦鑫        | 男  | 43     | 董事                      | 现任  | 0       | 是      |
| 程恒        | 男  | 44     | 董事、副总经理、董事会秘书、财<br>务负责人 | 现任  | 70.35   |        |

| 侯世杰 | 男 | 34 | 董事     | 现任 | 0      | 是 |
|-----|---|----|--------|----|--------|---|
| 陈红  | 男 | 58 | 独立董事   | 现任 | 12     |   |
| 王兵  | 男 | 47 | 独立董事   | 现任 | 12     |   |
| 朱玉华 | 男 | 63 | 独立董事   | 现任 | 12     |   |
| 徐红艳 | 女 | 48 | 监事会主席  | 现任 | 0      | 是 |
| 陈瑞梅 | 女 | 38 | 职工代表监事 | 现任 | 13.82  |   |
| 黄抒帆 | 男 | 45 | 监事     | 现任 | 0      | 是 |
| 王肖虎 | 男 | 51 | 副总经理   | 现任 | 98.76  |   |
| 杨积衡 | 男 | 49 | 副总经理   | 现任 | 67.06  |   |
| 魏煦  | 男 | 58 | 副总经理   | 现任 | 67.95  |   |
| 程军军 | 男 | 47 | 副总经理   | 现任 | 63.06  |   |
| 彭文博 | 男 | 44 | 副总经理   | 现任 | 67.33  |   |
| 陈荣荣 | 女 | 42 | 职工代表监事 | 离任 | 4.69   |   |
| 合计  |   |    | 1      |    | 654.54 |   |

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                   |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------------|
| 第八届董事会第八次会议                   | 2024年03月03日      | 2024年03月05日      | 巨潮资讯网: 《第八届董事会第八次会议    |
| 另八届 <u>里</u> 事云别八 <u>以</u> 云以 | 2024年03月03日      | 2024年03月03日      | 决议公告》(公告编号: 2024-005)  |
| <br>  第八届董事会第九次会议             | 2024年03月26日      | 2024年03月26日      | 巨潮资讯网:《第八届董事会第九次会议     |
| 第八届 <u>里</u> 事云第九次云以          | 2024年03万20日      | 2024 平 03 万 20 日 | 决议公告》(公告编号: 2024-017)  |
| 第八届董事会第十次会议                   | 2024年04月12日      | 2024年04月15日      | 巨潮资讯网:《第八届董事会第十次会议     |
| 第八届里事云第   <u></u>             | 2024 平 04 月 12 日 | 2024 平 04 月 13 日 | 决议公告》(公告编号: 2024-025)  |
| 第八届董事会第十一次会议                  | 2024年04月26日      | 2024年04月29日      | 巨潮资讯网: 《第八届董事会第十一次会    |
| 第八届里事公第1 次公以                  |                  | 2024 平 04 月 29 日 | 议决议公告》(公告编号: 2024-032) |
| 第八届董事会第十二次会议                  | 2024年05月06日      | 2024年05月06日      | 巨潮资讯网: 《第八届董事会第十二次会    |
| 另八畑里事云另   二八云以                | 2024年03月06日      | 2024年03月06日      | 议决议公告》(公告编号: 2024-035) |
| 第 1                           | 2024年08月25日      | 2024年08月27日      | 巨潮资讯网: 《第八届董事会第十三次会    |
| 第八届董事会第十三次会议                  | 2024 平 06 月 23 日 | 2024 平 08 月 27 日 | 议决议公告》(公告编号: 2024-043) |
| <b>第八尺茎車入第上四次入</b> 辺          | 2024年10月20日      | 2024年10月22日      | 巨潮资讯网: 《第八届董事会第十四次会    |
| 第八届董事会第十四次会议                  | 2024年10月20日      | 2024年10月22日      | 议决议公告》(公告编号: 2024-057) |

# 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      | 欠           |                              |          |
|------|----------------------|------------|----------------------|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应<br>参加董事会<br>次数 | 现场出席董 事会次数 | 以通讯方式<br>参加董事会<br>次数 | 委托出席董<br>事会次数 | 缺席董事会<br>次数 | 是否连续两<br>次未亲自参<br>加董事会会<br>议 | 出席股东大会次数 |
| 党建兵  | 7                    | 5          | 2                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |
| 范克银  | 7                    | 6          | 1                    | 0             | 0           | 否                            | 1        |
| 李荣昌  | 7                    | 2          | 5                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |
| 秦鑫   | 7                    | 2          | 5                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |
| 程恒   | 7                    | 7          | 0                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |
| 侯世杰  | 7                    | 1          | 6                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |
| 陈红   | 7                    | 3          | 4                    | 0             | 0           | 否                            | 1        |
| 王兵   | 7                    | 5          | 2                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |
| 朱玉华  | 7                    | 1          | 6                    | 0             | 0           | 否                            | 2        |

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 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,公司全体董事勤勉尽责,严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作,高度关注公司规范运作和经营情况,根据公司的实际情况,对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,形成一致意见,并坚决监督和推动董事会决议的执行,确保决策科学、及时、高效,维护公司和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  | 提的要见建 | 其履职的况 | 异<br>事<br>事<br>情<br>况<br>有<br>) |
|----------|----------------|--------|------------------------------------|---|-------|-------|---------------------------------|
| 战略委员会    | 党建兵、秦<br>鑫、程恒  | 1      | 2024年04<br>月12日                    | 审议通过: 1、《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》 2、《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》 3、《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》 4、《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》 5、《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》6、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》7、《关于公司2024 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》 |       |       |                                 |
| 薪酬与考核委员会 | 陈红、朱玉<br>华、范克银 | 4      | 2024年03<br>月03日<br>2024年03<br>月26日 | 审议通过: 1、《关于高级管理人员 2023 年度薪酬的确认及 2024 年薪酬方案的议案》 2、《关于董事 2023 年度薪酬的确认及 2024 年薪酬方案的议案》 审议通过: 1、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》   |       |       |                                 |

|      |       |   | Посп      | 1 // 工图数 2024 左阳 机切用 亚翅目 以 医红虫      |  |  |
|------|-------|---|-----------|-------------------------------------|--|--|
|      |       |   | 月 06 日    | 1、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关<br>事项的议案》 |  |  |
|      |       |   |           |                                     |  |  |
|      |       |   | 2024 5 00 | 审议通过:                               |  |  |
|      |       |   | 2024年08   | 1、《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划           |  |  |
|      |       |   | 月 25 日    | 回购价格及注销部分已获授但尚未解除限售的限               |  |  |
|      |       |   |           | 制性股票的议案》                            |  |  |
|      |       |   |           | 审议通过:                               |  |  |
|      |       |   |           | 1、《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》           |  |  |
|      |       |   |           | 2、《关于<2023年度财务决算报告>的议案》             |  |  |
|      |       |   |           | 3、《关于2023年度利润分配预案的议案》               |  |  |
|      |       |   | 2024年03   | 4、《关于<2023年度内部控制自我评价报告>的            |  |  |
|      |       |   | 月 03 日    | 议案》                                 |  |  |
|      |       |   |           | 5、《关于<2023年度募集资金存放与使用情况的            |  |  |
|      |       |   |           | 专项报告>的议案》                           |  |  |
|      |       |   |           | 6、《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行              |  |  |
|      |       |   |           | 现金管理的议案》                            |  |  |
|      |       |   | 2024年04   | 审议通过:                               |  |  |
|      |       |   | 月 26 日    | 1、《关于<2024年第一季度报告>的议案》              |  |  |
|      |       |   |           | 审议通过:                               |  |  |
|      |       |   | 2024年05   | 1、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议               |  |  |
| 审计委员 | 王兵、陈  |   | 月 06 日    | 案》                                  |  |  |
| 会    | 红、侯世杰 | 6 |           | 2、《关于公司非经常性损益表的议案》                  |  |  |
|      | ,     |   |           | 审议通过:                               |  |  |
|      |       |   |           | 1、《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议            |  |  |
|      |       |   |           | 案》                                  |  |  |
|      |       |   |           | 2、《关于<2024 年半年度募集资金存放与使用情           |  |  |
|      |       |   | 2024年08   | 况的专项报告>的议案》                         |  |  |
|      |       |   | 月 25 日    | 3、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资              |  |  |
|      |       |   | 7,1 23 11 | 金的议案》                               |  |  |
|      |       |   |           | 4、《关于修订<内部审计制度>的议案》                 |  |  |
|      |       |   |           | 5、《关于续聘中汇会计师事务所(特殊普通合               |  |  |
|      |       |   |           | (水) 为公司 2024 年度审计机构的议案》             |  |  |
|      |       |   | 2024年10   | 审议通过:                               |  |  |
|      |       |   | 月11日      | 1、《关于聘任公司内部审计负责人的议案》                |  |  |
|      |       |   | 2024年10   |                                     |  |  |
|      |       |   | 月 20 日    | 〒 以西廷:<br>  1、《关于<2024 年第三季度报告>的议案》 |  |  |
|      |       |   | 刀 20 口    | 1、《八」、2024 午知二子/又1以口/町以采/           |  |  |

# 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 図否

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)         | 448       |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------|--|--|--|--|
| 报告期末主要子公司在职员工的数量(人)       | 116       |  |  |  |  |
| 报告期末在职员工的数量合计(人)          | 564       |  |  |  |  |
| 当期领取薪酬员工总人数(人)            | 564       |  |  |  |  |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人) | 5         |  |  |  |  |
| 专业                        | 专业构成      |  |  |  |  |
| 专业构成类别                    | 专业构成人数(人) |  |  |  |  |
| 生产人员                      | 263       |  |  |  |  |
| 销售人员                      | 38        |  |  |  |  |

| 技术人员     | 190    |  |  |  |  |  |
|----------|--------|--|--|--|--|--|
| 财务人员     | 13     |  |  |  |  |  |
| 行政人员     | 60     |  |  |  |  |  |
| 合计       | 564    |  |  |  |  |  |
| 教育程度     |        |  |  |  |  |  |
| 教育程度类别   | 数量 (人) |  |  |  |  |  |
| 硕士研究生及以上 | 79     |  |  |  |  |  |
| 本科       | 181    |  |  |  |  |  |
| 大专       | 114    |  |  |  |  |  |
| 中专/高中及以下 | 190    |  |  |  |  |  |
| 合计       | 564    |  |  |  |  |  |

#### 2、薪酬政策

为有效支撑公司战略目标,追求高质量人才提升人效,公司秉持着"文化留魂、事业留心、激励留人"人才理念,并制定"高研发、低成本、保交付、强队伍"12字方针,薪酬政策遵循公平、竞争、激励、经济、合法的原则,强化价值创造并进行二次分配,根据员工岗位价值并结合有关政策及市场情况的变化,搭建了多维度、多层次、全覆盖的薪酬体系,在传递市场压力的同时,进一步激活组织活力,提升公司整体响应能力。

### 3、培训计划

公司重视人才的引进与培养,不断完善优化培训机制,根据公司发展需要以及员工岗位培训需求,制定公司级、部门级两级年度培训计划,包含岗位技能类、业务提升类、管理提升类、安全管理类四个大类,并按照月度跟进培训实施情况。报告期内,公司定期组织员工参与"久吾学习日"专题培训,并持续开展多维度管理培训、商务技能提升、研发前沿的各类培训,在提高员工业务技能提升的同时,充分调动员工的主观能动性,打开员工思想格局与视野,促进公司和员工的共同发展。

#### 4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

☑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

2024年3月3日,公司第八届董事会第八次会议审议通过了《关于2023年度利润分配预案的议案》,公司拟以实施 2023年度利润分配方案时股权登记日的总股本(扣除公司回购账户中的股份)为基数,以每10股派1.8元现金红利(含税),送红股0股(含税),以资本公积向全体股东每10股转增0股。本次股利分配后剩余利润结转至以后年度分配。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间,公司股本若发生变化,公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本次利润分配预案经公司2023年度股东大会审议批准后实施完毕。

| 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<br>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、<br>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)      | 1.8            |
| 每 10 股转增数 (股)           | 0              |
| 分配预案的股本基数 (股)           | 125,043,424    |
| 现金分红金额 (元) (含税)         | 22,507,816.32  |
| 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)        | 22,507,816.32  |
| 可分配利润 (元)               | 456,324,775.21 |
| 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 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2024年度实现的归属于母公司所有者的净利润为53,015,388.07元,其中母公司实现净利润7,488,041.19元,按母公司2024年度实现净利润的10%计提法定盈余公积金748,804.12元后,剩余未分配利润为6,739,237.07元,截至2024年12月31日,经审计母公司可供分配利润456,324,775.21元。

根据《公司法》《公司章程》的相关规定,综合考虑投资者的合理回报、公司经营业绩及公司经营发展的资金需求,提出 2024 年度利润分配预案如下:

以实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本(扣除公司回购账户中的股份)为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积向全体股东每 10 股转增 0 股,以截至本公告日的总股本 125,043,424 股为基数测算,共计派发现金 22,507,816.32 元(含税),占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的42.46%。本次股利分配后剩余利润结转至以后年度分配。

在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间,公司股本若发生变化,公司将按照每 10 股分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

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

#### 1、股权激励

1、2024年3月26日,公司召开第八届董事会第九次会议,审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。

- 2、2024年3月26日,公司召开第八届监事会第八次会议,审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司〈2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等相关议案。
- 3、2024年3月26日,公司在巨潮资讯网披露了《2024年限制性股票激励计划(草案)》《2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》等公告,于 2024年3月27日在公司内部公告栏公示了拟激励对象姓名和职务,公示期自 2024年3月27日至2024年4月6日,在公示期内,公司监事会未收到任何对本次激励计划的拟激励对象提出的异议。2024年4月7日,公司在巨潮资讯网上刊登了《监事会关于2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单公示情况说明及核查意见》(公告编号:2024-022)。
- 4、2024年4月12日,公司召开了2023年度股东大会,审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。本次激励计划获得2023年度股东大会的批准,董事会被授权确定限制性股票授予日、在条件成就时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。并于当日披露了《关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》(公告编号:2024-024)。
- 5、2024年5月6日,公司召开第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第十一次会议,审议通过了《关于调整 2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予 2024年限制性股票的议案》。公司监事会对本激励计划调整后的首次授予激励对象名单发表了核查意见。
- 6、2024年5月16日,公司2024年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予登记完成并上市,公司分别于2024年5月14日及2024年5月16日披露了《关于2024年限制性股票激励计划首次授予限制性股票(新增股份)授予登记完成的公告》(公告编号: 2024-039)及《关于2024年限制性股票激励计划首次授予限制性股票(回购股份)授予登记完成的公告》(公告编号: 2024-040)。
- 7、2024 年 8 月 25 日,公司召开第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第十二次会议,审议通过了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划回购价格及注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。
- 8、2024 年 8 月 27 日,公司在巨潮资讯网披露了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划回购价格及注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》(公告编号: 2024-048)。

9、2024年9月25日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了因激励对象主动离职不再符合激励条件公司按照调整后回购价格回购注销手续。2024年9月26日,公司在巨潮资讯网上刊登了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号: 2024-056)。

董事、高级管理人员获得的股权激励 ☑适用 □不适用

单位:股

| 姓名  | 职务                             | 年初持有股票期权数量 | 报期授股期数 | 报期可积<br>权数<br>数 | 报期已权<br>数<br>数 | 报期已权数权 格 (股告内行股行价格元) | 期持股期数 | 报期市( / 股) | 期持限性票量 | 本期已解锁股份数量 | 报告期新<br>授予限制<br>性股票数<br>量 | 限性票授价(股)<br>制股的予格/<br>股) | 期末持有<br>限制性股<br>票数量 |
|-----|--------------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|----------------------|-------|-----------|--------|-----------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| 党建兵 | 董事长、<br>总经理                    | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 800,000                   | 11.76                    | 800,000             |
| 范克银 | 副董事长                           | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 300,000                   | 11.76                    | 300,000             |
| 程恒  | 董事、副<br>总经事、<br>董事、财务<br>书、员责人 | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 200,000                   | 11.76                    | 200,000             |
| 王肖虎 | 副总经理                           | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 300,000                   | 11.76                    | 300,000             |
| 程军军 | 副总经理                           | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 200,000                   | 11.76                    | 200,000             |
| 杨积衡 | 副总经理                           | 0          | 0      | 0               | 0              | ·                    | 0     |           | 0      | 0         | 200,000                   | 11.76                    | 200,000             |
| 魏煦  | 副总经理                           | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 200,000                   | 11.76                    | 200,000             |
| 彭文博 | 副总经理                           | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 200,000                   | 11.76                    | 200,000             |
| 合计  |                                | 0          | 0      | 0               | 0              |                      | 0     |           | 0      | 0         | 2,400,000                 |                          | 2,400,000           |

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员薪酬分为基本薪酬和绩效年薪两项,按照现有绩效考核与激励约束机制进行。公司高级管理人员根据公司年初制定的经营目标任务,结合目标任务的实际完成情况和绩效考核领取薪酬。

2024 年限制性股票激励计划考核指标分为两个层次,分别为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。

### 1、公司层面业绩考核要求

业绩考核指标:扣非后净利润增长率,以经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润,并剔除股权激励产生的激励成本的影响作为计算依据。

本激励计划的解除限售考核年度为 2024-2026 年三个会计年度,每个会计年度考核一次,各年度业绩考核目标如下表所示:

首次授予的限制性股票分别在公司满足如下业绩条件时分3次解除限售:

|                           | 对应考核年度   | 扣非后净利润较 2023 年的增长率(A) |         |  |  |  |
|---------------------------|--|-----------------------|---------|--|--|--|
|                           |  | 目标值(Am)               | 触发值(An) |  |  |  |
| 第一次解除限售                   | 2024年  | 50%                   | 40%     |  |  |  |
| 第二次解除限售                   | 2025年  | 80%                   | 64%     |  |  |  |
| 第三次解除限售                   | 2026年  | 110%                  | 88%     |  |  |  |
| 考核指标                      | 完成度  | 公司层面解除限售比例(M)         |         |  |  |  |
| 担北丘海利海拉 2022 年            | A≥Am   | M=100%                |         |  |  |  |
| 扣非后净利润较 2023 年<br>的增长率(A) | An≤A <am< td=""><td colspan="3">M=80%</td></am<> | M=80%                 |         |  |  |  |
| 即增以平(A)                   | A <an< td=""><td colspan="4">M=0%</td></an<>     | M=0%                  |         |  |  |  |

注:扣非后净利润、扣非后净利润增长率均以经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润,并剔除股权激励产生的激励成本的影响作为计算依据。

预留授予的限制性股票考核年度为 2025-2026 年两个会计年度,每个会计年度考核一次,各年度业绩考核目标如下表所示:

| D B Ha                    | 对应老校年度  | 扣非后净利润较 2023 年的增长率(A) |         |  |  |  |
|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|--|--|
| 归属期<br>                   | 对应考核年度  | 目标值(Am)               | 触发值(An) |  |  |  |
| 第一次解除限售                   | 2025年   | 80%                   | 64%     |  |  |  |
| 第二次解除限售                   | 2026年   | 110%                  | 88%     |  |  |  |
| 考核指标                      | 完成度   | 公司层面解除限               | 售比例(M)  |  |  |  |
| 扣非后净利润较 2023 年<br>的增长率(A) | A≥Am  | M=100%                |         |  |  |  |
|                           | An≤A <am< td=""><td>M=80%</td><td></td></am<> | M=80%                 |         |  |  |  |
| 印相以平(A)                   | A <an< td=""><td>M=0%</td><td></td></an<>     | M=0%                  |         |  |  |  |

注:扣非后净利润、扣非后净利润增长率均以经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润,并剔除股权激励产生的激励成本的影响作为计算依据。

公司未满足上述业绩考核目标的,所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售,由公司回购注销,回购价格为授予价格加上银行同期定期存款利息之和。

#### 2、个人层面绩效考核要求

激励对象的个人层面绩效考核按照公司薪酬与考核的相关规定组织实施,并依照激励对象的考核结果确定其个人层面解除限售比例,激励对象的绩效考核结果划分为优秀、良好、合格、不合格四个档次,考核评价表如下:

| 考核评级 | A  | В  | С  | D   |
|------|----|----|----|-----|
|      | 优秀 | 良好 | 合格 | 不合格 |

| 1        | 1      | ı   | 1   | 1   | 1 | 1 |
|----------|--------|-----|-----|-----|---|---|
| 个人层面解除限售 | 唇比例(N) | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0 |   |

个人当年实际解除限售额度=个人当年计划解除限售额度 $\times$ 公司层面解除限售比例(M) $\times$ 个人层面解除限售比例 (N)。

若激励对象上一年度个人绩效考核评级为优秀、良好、合格,则上一年度激励对象个人绩效考核"达标",激励对象可按照本激励计划规定的比例分批次解除限售,当期未解除限售部分由公司回购注销,回购价格为授予价格。若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格,则上一年度激励对象个人绩效考核"不达标",公司将按照本激励计划的规定,取消该激励对象当期解除限售额度,当期未解除限售部分由公司回购注销,回购价格为授予价格。

#### 2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

#### 3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内,公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定,结合公司内外部环境、内部机构及管理要求的改变对内部控制体系进行梳理、修订。

2024年度董事会审计委员会严格按照公司《审计委员会工作细则》的相关规定履行职责,对内外部审计工作进行沟通、监督与核查,对公司披露的财务信息进行了认真审核,并对公司的内部控制情况进行了监督,从而强化了董事会的决策功能,同时加强了内部控制培训及学习,强化合规经营意识,确保了董事会对经理层的有效监督,完善了公司的治理结构。

报告期内,公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了 2024 年度内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况,于内部控制评价报告基准日,公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为,公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 図否

# 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 八三九劫 | <b>献人</b> 江 4 id | 數人出展 | 整合中遇到 | 已采取的解 | 经外进量 | 后续解决计 |
|------|------------------|------|-------|-------|------|-------|
| 公司名称 | 整合计划             | 整合进展 | 的问题   | 决措施   | 解决进展 | 划     |

| ~`~ m | ~~ ·~ ·              | ~ \~ H | ~ · ~ · · | ~ · ~ · ·           | ~ \~ H | ~ · ~ · · |
|-------|----------------------|--------|-----------|---------------------|--------|-----------|
| 入活出   | /v <del>; ±</del> HI | 1 人活田  | 1 人 古 田   | Λ <del>; ±</del> HI |        |           |
| 小迫用   | 17世間                 | 小迫用    | 一个坦用      | 小迫用                 | 小迫用    | 小迫用       |

# 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

| IV MATEN MINE                    |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| 内部控制评价报告全文披露日期                   | 2025年04月22日  |   |
| 内部控制评价报告全文披露索引                   | 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《内部控  | <b>控制自我评价报告》</b>  |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合<br>并财务报表资产总额的比例 | 96.21%   |   |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合<br>并财务报表营业收入的比例 | 100.34%  |   |
|                                  | 缺陷认定标准   |   |
| 类别                               | 财务报告   | 非财务报告   |
| 定性标准                             | 重大缺陷的迹象包括:①公司控制环境无效;②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为;③公司师发现的罪败不的财务报告、注册会计师发现的事报告的时为相关的当期财务和计划,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时,是一个的时间,是一个时间的一个时间,是一个时间,可以是一个一个时间,是一个一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个时间,是一个一个一个一个时间,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个 | 重大缺陷:①公司经营活动严重违犯国家法律、①公法规等等。③涉及型型型的工作,第一个政法规和学员。③涉及证证的工作,第一个政法规,是一个政法规,是一个政法规,是一个政法规,是一个政法规,是一个政立,是一个政政,是一个企业,是一个,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个企业,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个 |
| 定量标准                             | 重大缺陷:资产总额:潜在错报>总资产的 5%,且绝对金额>3000 万元;营业收入:潜在错报>营业收入的 5%,且绝对金额>1500 万元;净利润:潜在错报>净利润的 5%,且绝对金额>500 万元。 重要缺陷:资产总额:总资产的 2%<潜在错报≤总资产的 5%,且 1000 万元   ***查询会额<3000 万元;营业收入:营业收入的 5%,且 800 万元;营业收入的 5%,且 800 万元   ***宣业收入的 5%,且 1000 万元   **净利润的 2%<潜在错报<营业收入的 5%,且 800 万元<绝对金额≤1500 万元;净利润:净利润的 2%<潜在错报   **净利润的 5%,且 200 万元<绝对金额≤500 万元。一般缺陷:资产总额:潜在错报<总资产的 2%,且绝对金额≤1000 万元;营业收入:潜在错报   **应收入:潜在错报<营业收入的 2%,且绝对金额≤800 万元;净利润:潜在错报   **自绝对金额≤800 万元;净利润:潜在错报   **自绝对金额≤200  | 重大缺陷:资产:潜在错报>总资产的5%,且绝对金额>3000万元;收入:潜在错报>营业收入的5%,且绝对金额>1500万元;净利润:潜在错报>净利润的5%,且绝对金额>500万元。重要缺陷:资产:总资产的2%<潜在错报<总资产的5%,且1000万元<绝对金额≤3000万元;收入:营业收入的2%<潜在错报<营业收入的5%,且800万元<绝对金额≤1500万元:净利润:净利润的2%<潜在错报≤产利润的5%,且200万元<绝对金额≤500万元。一般缺陷:资产:潜在错报≤总资产的2%,且绝对金额≤1000万元;收入:潜在错报<营业收入的2%,且绝对金额≤1000万元;收入:潜在错报<营业收入的2%,且绝对金额≤800万元;净利润:潜在错报≤产,利润:潜在错报≤产,利润:潜在错报≤产,利润的2%,且绝对金额≤200万元。  |

|                | 万元。 |   |
|----------------|-----|---|
| 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               |                                   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 我们认为,久吾高科公司于2024年12月31日按照《企业内 | ]部控制基本规范》和相关规定在所有重大万面保持了有效        |  |  |  |  |  |  |
| 的财务报告内部控制。                    |                                   |  |  |  |  |  |  |
| 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22日                       |  |  |  |  |  |  |
| 内部控制审计报告全文披露索引                | 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《内部控制审计报告》 |  |  |  |  |  |  |
| 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<br>经营的影响 | 公司的整改措施 |
|----------|------|------|------|------------------|---------|
| 无        | 不适用  | 无    | 无    | 无                | 不适用     |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司倡导低碳环保的绿色办公方式,并严格按照 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准建立并贯彻实施环境管理体系,以降低生产经营给自然环境带来的负面影响,实现节能减排、污染防治,持续推进环境治理工作,加强二次资源的利用,减少三废排放。

公司及子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位。公司在日常经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法规,报告期内未出现因环境保护违法违规而受到处罚的情况。

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

2024年,公司遵循"科技创新、降本增效、节能降耗、合法合规"的能源管理方针,按照 GB/T23331-2020《能源管理体系要求》标准以及《江苏省"十四五"工业绿色发展规划》的具体工作指导,全面深入地推进低碳节能管理。 2024年公司荣获"国家级绿色工厂"称号。目前,公司已积极展开多项节能减碳措施,包括:确保能源体系的持续有效运行、连续三年开展碳核查、通过内部成本管理减少能源浪费与原材料消耗、逐步优化能源结构并加大光伏能源的投入,以及实现 100%节能灯照明等。

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

无

### 二、社会责任情况

公司是国内膜行业的主要开创企业,专注从事陶瓷膜、有机膜、锂吸附剂等分离材料和分离技术的研发与应用。在经营过程中,公司积极履行企业应尽的义务,不断为股东创造价值,注重对股东、债权人、员工、供应商、客户等利益相关者的权益保护,积极承担环境的可持续发展、公共关系、社会公益事业等社会责任。

#### (1) 股东和债权人保护方面

公司自上市以来,严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规的要求,不断加强完善公司治理结构,建立健全公司内部控制制度,促进和确保公司的规范有效运作,切实维护广大投资者利益,并加强对信息披露工作的管理,规范公司信息披露行为,保证真实、准确、完整的披露信息,充分有效地保障了投资者的知情权。同时,公司坚决落实《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等文件关于上市公司分红的要求,制定了公司利润分配及现金分红政策,积极地创造价值回报股东。

#### (2) 职工权益保护

公司一直十分重视员工权益的保护,在人才战略方面,公司秉持着"文化留魂、事业留心、激励留人"人才理念,并制定"高研发、低成本、保交付、强队伍"12 字方针,薪酬政策遵循公平、竞争、激励、经济、合法的原则,强化价值创造并进行二次分配,根据员工岗位价值并结合有关政策及市场情况的变化,搭建多维度多层次全覆盖的薪酬体系;在员工培训方面,公司不断完善优化培训机制,根据公司发展需要以及员工岗位培训需求,制定公司级、部门级两级年度培训计划,包含岗位技能类、业务提升类、管理提升类、安全管理类四个大类,并按照月度跟进培训实施情况。公司定期组织员工参与"久吾学习日"专题培训,并持续开展多维度管理培训、商务技能提升、研发前沿的各类培训,促进公司和员工的共同发展;在劳动保障方面,公司设立专职部门负责公司劳动保护相关工作,定期发放劳保用品、开展劳动保护知识培训,全面保护员工的身心健康;在员工企业文化方面,公司定期开展员工团建、员工旅游、企业文化节等文体活动,努力为员工创造一个和谐、愉快的工作环境,实现员工与企业的共同和谐发展。公司成立了职工代表大会、工会组织依法行使职权,建立了与员工交流的多元化渠道,听取员工对公司经营、财务状况以及涉及员工利益的重大事项的意见,让员工参与到公司治理之中。

#### (3) 供应商、客户权益保护

供应商是公司产品原材料、设备各项产品、服务支持的提供者,客户是公司价值和利润的提供者,产业链中的上下游共同帮助公司成长发展,实现企业价值。公司将持续追求与主管部门、供应商实现和谐发展,建立保护客户、供应商的权益机制,尽可能兼顾相关方的不同需求,努力付诸行动,营造诚信、公平、和谐的合作氛围。

### (4) 公共关系及社会公益事业

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则,注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定,始终依法经营,积极纳税,发展就业岗位,支持地方经济的发展。

公司在保持持续发展、提升经营业绩、保障股东利益的同时,也不忘回馈社会,积极投身社会公益事业。公司长期在大学院校设立"久吾奖学金",为有困难的优秀大学生提供帮助。本报告期内,在江苏援藏指挥部的见证下,公司向拉萨江苏实验中学捐赠净水设备,确保全体师生能喝上高品质的直饮水。

#### (5) 环境保护方面

公司倡导低碳环保的绿色办公方式,并严格按照 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准建立并贯彻实施环境管理体系,以降低生产经营给自然环境带来的负面影响,实现节能减排、污染防治,持续推进环境治理工作,加强二次资源的利用,减少三废排放。公司常态化开展节能减排知识培训和宣传等措施,践行环保节能、绿色发展理念,并将生态环保要求融入公司业务同步发展,实现经济效益、社会效益和环境效益的统一。

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

# 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  |
|-----------------|--------------------------------|--------|---|-----------------|------|-------|
|                 | 潘锁良、魏<br>煦、晋欣蕾、<br>王肖虎、杨积<br>衡 | 股份限售承诺 | (1) 在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%,且离职后 6 个月内不转让所持有的公司股份;<br>(2) 在公司股票上市之日起 6 个月内申报离职的,自申报离职之日起 18 个月内不转让所直接持有的公司股份;在公司股票上市之日起第 7 至 12 个月之间申报离职的,自申报离职之日起 12 个月内不转让所直接持有的公司股份;<br>(3) 久吾高科上市后 6 个月内如久吾高科股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的,所持有久吾高科股票的锁定期限自动延长 6 个月。在延长的锁定期内,不转让或委托他人管理所直接或间接持有的久吾高科首次公开发行股票前已发行的股份,也不由久吾高科回购该部分股份。  | 2017年03<br>月23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 | 江苏久吾高科<br>技股份有限公<br>司          | 股份回购承诺 | 公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体而言: (1)如中国证监会认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,且对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将在收到中国证监会作出的认定文件之日起10日内,会同控股股东启动回购公司首次公开发行的全部新股及购回已转让的原限售股份的程序,包括但不限于依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则的规定召开董事会及股东大会,履行信息披露义务等,并按照届时公布的回购方案完成回购。 (2)公司股票已发行尚未上市的,回购价格为发行价并加算银行同期存款利息;已上市的,回购价格为按经除权除息等因素累积调整后的发行价加算银行同期存款利息与公布回购方案前30个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值的孰高者。 | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
|                 | 上海德汇集团<br>有限公司                 | 股份回购承诺 | (1)发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是<br>否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将购回已转让的原限<br>售股份。具体而言:①如中国证监会认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导  | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |

|                    |   | 性陈述或者重大遗漏,且对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,承诺人将在发行人收到有权机关作出的认定文件之日起10日内,会同发行人启动回购发行人首次公开发行的全部新股及购回已转让的原限售股份的程序,包括但不限于配合发行人依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则的召开股东大会、履行信息披露义务等,并按照届时公布的购回方案完成购回。②发行人股票尚未上市的,购回价格为发行价并加算银行同期存款利息;已上市的,购回价格为按经除权除息等因素累积调整后的发行价加算银行同期存款利息与公布回购方案前30个交易日发行人股票的每日加权平均价格的算术平均值的孰高者。 (2)发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,如发行人未能按照其作出的承诺回购首次公开发行的全部新股的,不足部分将全部由本公司购回(包括通过本公司控制的境内企业购回),本公司应在发行人对本公司提出要求之日起10日内启动购回程序。 |                 |      |       |
|--------------------|---|---|-----------------|------|-------|
| 上有晓范玮贾蕾吕良魏玉、健、伟、煦、 | 司、陈<br>程恒、<br>、郭立<br>连生、<br>晋欣 分红承诺<br>若昌、<br>器锁<br>肖虎、<br>睦加 | 承诺人将依法履行各自的相应职责,采取一切必要的合理措施,以协助并促使公司按照经公司股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《江苏久吾高科技股份有限公司章程(草案)》的相关规定,严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。承诺人拟采取的措施包括但不限于: (1)根据公司章程中规定的利润分配政策及公司分红回报规划,制定公司利润分配预案; (2)在审议公司利润分配预案的董事会、股东大会上,对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票; (3)在公司董事会、股东大会审议通过有关利润分配方案后,严格予以执行。  | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 薛加玉                | 关于同业竞<br>争、关联交<br>易、资金占用<br>方面的承诺                             | (1)本人及本人控制的其他企业目前不存在从事与久吾高科及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务。<br>(2)本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定,不在中国境内或境外,以任何方式直接或间接从事与久吾高科及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务,亦不会直接或间接对与久吾高科及其所控制的企业从事相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响(或共同控制)的投资。<br>(3)本人如从任何第三方获得的任何商业机会与久吾高科及其所控制的企业经营的业务有竞争或可能构成竞争,则本人将立即通知久吾高科,并尽力将该商业机会让予久吾高科。<br>(4)本人承诺不会将久吾高科及其控制的企业的专有技术、销售渠道、客户信息  | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |

|            |                                   | 等所有商业秘密以任何方式透露给与其存在业务竞争关系的公司或其他机构、组织。 (5)本人承诺不会教唆或诱导久吾高科及其控制的企业的客户不与其进行业务往来或交易。 (6)若本人可控制的其他企业今后从事与久吾高科及其所控制的企业的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动,本人将在获知该情形后采取适当方式解决,以防止可能存在的对久吾高科利益的侵害。 (7)本人将利用对所控制的其他企业的控制权,促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。 (8)若违反上述承诺,本人将接受如下约束措施:由此所得收益归久吾高科所有,本人应向久吾高科董事会上缴该等收益。本人应在接到久吾高科董事会通知之日起20日内启动有关消除同业竞争的相关措施,包括但不限于依法终止有关投                                   |                 |      |       |
|------------|-----------------------------------|---|-----------------|------|-------|
|            |                                   | 资、转让有关投资股权或业务、清算注销有关同业竞争的公司,并及时向久吾高科及公众投资者披露消除同业竞争的相关措施的实施情况。由此给久吾高科及其他股东造成的全部损失,本人将承担相应的赔偿责任。本人拒不赔偿相关损失的,久吾高科有权相应扣减其应向本人或上海德汇集团有限公司支付的分红,作为本人的赔偿。上述承诺的有效期限为自签署之日起至本人不再为久吾高科实际控制人之日止。  (1) 本公司及其控制的其他企业目前不存在从事与久吾高科及其所控制的企业相  |                 |      |       |
| 上海德汇集团有限公司 | 关于同业竞<br>争、关联交<br>易、资金占用<br>方面的承诺 | 同、相似并构成竞争的业务。 (2)本公司将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定,不在中国境内或境外,以任何方式直接或间接从事与久吾高科及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务,亦不会直接或间接对与久吾高科及其所控制的企业从事相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响(或共同控制)的投资。 (3)本公司如从任何第三方获得的任何商业机会与久吾高科及其所控制的企业经营的业务有竞争或可能构成竞争,则本公司将立即通知久吾高科,并尽力将该商业机会让予久吾高科。 (4)本公司承诺不会将久吾高科及其控制的企业的专有技术、销售渠道、客户信息等所有商业秘密以任何方式透露给与其存在业务竞争关系的公司或其他机构、组织。 (5)本公司承诺不会教唆或诱导久吾高科及其控制的企业的客户不与其进行业务 | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
|            |                                   | 往来或交易。<br>(6) 若本公司可控制的其他企业今后从事与久吾高科及其所控制的企业的业务有<br>竞争或可能构成竞争的业务或活动,本公司将在获知该情形后采取适当方式解<br>决,以防止可能存在的对久吾高科利益的侵害。  |                 |      |       |

|  |  | (7)本公司将利用对所控制的其他企业的控制权,促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。 (8)若违反上述承诺,本公司将接受如下约束措施:由此所得收益归久吾高科所有,本公司应向久吾高科董事会上缴该等收益。本公司应在接到久吾高科董事会通知之日起20日内启动有关消除同业竞争的相关措施,包括但不限于依法终止有关投资、转让有关投资股权或业务、清算注销有关同业竞争的公司,并及时向久吾高科及公众投资者披露消除同业竞争的相关措施的实施情况。由此给久吾高科及其他股东造成的全部损失,本公司将承担相应的赔偿责任。本公司拒不赔偿相关损失的,久吾高科有权相应扣减其应向本公司支付的分红,作为本公司的赔偿。上述承诺自签署之日起至本公司直接或间接持有久吾高科5%以上股份的整个期间内持续有效。  |                 |      |       |
|--|--|---|-----------------|------|-------|
| 上海德江有限公共有限工经营机大有工经营机,即是企业,以下,但是一个人,但是一个一个一个一个,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一 | 、南 学 限 出 竞 等 限 出 竞 等 张 生 表 资 多 多 多 多 多 多 多 多 多 方 面 的 承 诺 | (1) 不利用股东或实际控制人地位及与公司之间的关联关系损害公司利益和其他股东的合法权益; (2) 本人/本公司在最近三年内从未以任何理由和方式占用过公司的资金或其他资产,且自本承诺函出具日起本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业亦将不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产; (3) 尽量减少与公司发生关联交易,如关联交易无法避免,一方面按照公平合理和正常的商业交易条件进行,将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件;另一方面严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件以及久吾高科相关规章制度的规定,严格履行法定审批程序并进行充分信息披露; (4) 将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议,不会向公司谋求任何超出上述规定以外的利益或收益; (5) 本人/本公司将通过对所控制的其他企业的控制权,促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺; (6) 若违反上述承诺,本人/本公司将承担相应的法律责任,包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。 | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 陈晓东、<br>恒、范克<br>郭立玮、<br>生、晋<br>民<br>市、潘<br>良、王肖<br>魏煦、杨  | 银、<br>韩连<br>蕾、 其他承诺<br>锁<br>虎、                           | 1、填补被摊薄即期回报的措施<br>(1)加快募集资金投资项目建设本次发行募集资金拟投资"陶瓷滤膜及成套设备<br>生产线扩产建设项目"、"面向废水处理及回用的分离膜装备产业化项目"和"国家级<br>无机膜技术中心建设项目"。项目建成后,将有助于公司提升研发及生产技术水<br>平、优化产品结构,扩大生产规模并能有效提升市场份额,有助于提高公司盈利<br>能力和市场核心竞争力。为适应市场发展的要求,提高公司的核心竞争力,公司<br>已使用自有资金对募集资金投资项目进行了先期投入,本次发行募集资金到账<br>后,公司将全面整合公司资源,保证各方面人员及时到位,积极开拓市场及与客<br>户沟通,保证募集资金投资项目顺利达产并实现预期效益。  | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |

- (2) 积极开拓新兴应用领域,提高公司竞争能力和持续盈利能力公司将在巩固生物与医药、化工等传统优势领域的基础上,大力开拓陶瓷膜在特种水处理(如油田回注水、印染废水处理)、食品饮料、高温气体除尘、安全饮用水等新兴领域的应用,同时把握城镇污水处理厂新建和升级改造以及再生水利用的投资高峰,适时发展市政污水处理与回用业务;通过加强技术研发、市场推广、客户交流及示范工程建设,力求实现公司产品在新兴领域得到推广应用,形成公司业务新的重要增长点,提高公司竞争能力和持续盈利能力。
- (3)加大营销及市场推广力度,扩大国内外市场份额公司将加大营销力度,建设区域分支机构,提高配套服务质量,以本次公开发行并上市为契机,利用募投项目扩大产能、提升技术品质,提高企业知名度,巩固并提高在国内陶瓷膜市场的市场份额。公司计划未来五年在国内陶瓷膜市场的占有率保持不低于目前水平。同时,公司将加强海外市场开发力度,加强与国外企业之间的联系与合作,利用海外业务增长推动公司业绩发展。
- (4)提高公司日常运营效率,降低公司运营成本在进一步扩大市场份额和提升竞争力的同时,公司将更加注重内部控制制度的建设和有效执行,进一步保障公司生产经营的合法合规性、营运的效率与效果。在全面加强内部控制制度建设的过程中,公司将重点梳理和提升原材料采购决策与控制、销售队伍建设及销售渠道拓展和成本管理、关联交易决策控制及资金统一管理等管理流程,提升公司的内部管理水平,提高营运效率与效果。
- 2、实施上述措施的承诺为保证公司首次公开发行股票后的填补回报措施能够得到 切实履行,公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会的相关规定,对公司填 补回报措施能够切实履行作出如下承诺:
- (1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益:
- (2) 承诺对本人的职务消费行为进行约束:
- (3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动:
- (4) 承诺公司董事会或薪酬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:
- (5) 若公司后续推出公司股权激励的,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩:
- (6) 有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任;
- (7)本承诺函出具日后,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且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。作为填补回报措施相关责任主体之一,本人承诺全面、完整、及时履行上述承诺。若本人违反上述承诺,给公司或股东

|  |      | 造成损失的,本人愿意:①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉;②依法承担对公司和/或股东造成的损失;③无条件接受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采取相关监管措施。   |                 |      |       |
|--|------|--|-----------------|------|-------|
| 江苏久吾高科<br>技股份有限公<br>司  | 其他承诺 | 公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,公司将依法赔偿投资者损失。  | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 上海德汇集团有限公司   | 其他承诺 | (1)发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。<br>(2)发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,如发行人未能按照其作出的承诺赔偿投资者损失的,不足部分将全部由控股股东在发行人提出要求之日起10日内予以赔偿。          | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 薛加玉  | 其他承诺 | 发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者遭受损失<br>的,本人将依法赔偿投资者损失。   | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 常东克郭生涟李飞锁王冬勇冬、银立、、荣、良肖、、陆方、健欣、伟孙、煦极、陈范、连、明、佛魏、陈、遒韩、萧州、健魏、陈、遒韩、萧刘、健魏、陈、遒韩、萧刘、健魏、彻、唯魏、曹刘、健魏、晋、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、帝、 | 其他承诺 | 发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。   | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 国泰君安证券 股份有限公司  | 其他承诺 | 由于本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或<br>者重大遗漏,给投资者造成损失的,本公司将依法赔偿投资者损失,但本公司没<br>有过错的除外。  | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 北京国枫律师<br>事务   | 其他承诺 | 因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重<br>大遗漏,给投资者造成损失的,将依法赔偿投资者损失。   | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 中汇会计师事<br>务所(特殊普<br>通合伙)   | 其他承诺 | 若监管部门认定因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任,赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限,包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息,具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形发生 | 2017年03<br>月23日 | 长期有效 | 正常履行中 |

|   |      | 时,依据最终确定的赔偿方案为准。  |                 |      |       |
|---|------|---|-----------------|------|-------|
| 党银韩恒立吕昌元虎杨煦建、连、玮伟、喜、积、兵陈生贾、、张、潘衡晋、晓、雅王锁、欣范东程、红荣、肖良魏蕾克、 郭、 毛 | 其他承诺 | 为确保公司填补回报措施能够得到切实履行,公司全体董事、高级管理人员作出如下承诺: (1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益; (2)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束; (3)本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; (4)本人承诺由董事会或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; (5)若公司后续推出公司股权激励政策,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。  | 2019年08<br>月05日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 上海汇集团有<br>限公司、薛加<br>玉                                       | 其他承诺 | 为确保公司填补回报措施能够得到切实履行,公司控股股东、实际控制人作出如下承诺: (1)本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动,不侵占上市公司利益; (2)若本公司/本人违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的,本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任; (3)自本承诺出具日至上市公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前,若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本公司/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。本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本公司/本人同意中国证监会、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、规则对本公司/本人做出相关处罚或采取相关监管措施。                | 2019年08<br>月05日 | 长期有效 | 正常履行中 |
| 党银秦侯红王虎鬼、范昌恒陈华、杨、彭祖、李、杰王王积军、杨、彭克、张、杨、彭章、张、郑程文博              | 其他承诺 | 为确保公司填补回报措施能够得到切实履行,公司全体董事、高级管理人员作出如下承诺: (1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益; (2)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束; (3)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束; (3)本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; (4)本人承诺积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司摊薄即期回报填补措施的执行情况相挂钩; (5)本人承诺如公司拟实施股权激励计划,本人将积极促使拟公布的股权激励的行权条件与公司摊薄即期回报填补措施的执行情况相挂钩; (6)自本承诺出具日至公司本次以简易程序向特定对象发行股票实施完毕前,若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门对于摊薄即期回报、投资 | 2024年04<br>月15日 |      | 正常履行中 |

|   |                       |      | 者保护或者承诺内容出台新的监管规定的,本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门的最新规定出具补充承诺;<br>(7)本人承诺切实履行公司制定的有关摊薄即期回报填补措施以及本承诺,若因违反本承诺或拒不履行本承诺而给公司或者投资者造成损失的,本人将依照相关法律、行政法规、规章以及规范性文件承担相应的法律责任。   |                 |       |
|---|-----------------------|------|--|-----------------|-------|
|   | 上海汇集团有<br>限公司、薛加<br>玉 | 其他承诺 | 为确保公司填补回报措施能够得到切实履行,公司控股股东、实际控制人作出如下承诺: (1)本公司/本人承诺不越权干预上市公司的经营管理活动,不侵占上市公司利益,不采取任何方式损害上市公司利益; (2)自本承诺出具日至上市公司本次以简易程序向特定对象发行股票实施完毕前,若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门对于摊薄即期回报、投资者保护或者承诺内容出台新的监管规定的,且本承诺不能满足国家及证券监管部门的该等规定时,本公司/本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门的最新规定出具补充承诺; (3)本公司/本人承诺切实履行上市公司制定的有关摊薄即期回报填补措施以及本承诺,若违反本承诺或拒不履行本承诺而给上市公司或者投资者造成损失的,本公司/本人将依照相关法律、行政法规、规章以及规范性文件承担相应的法律责任。 | 2024年04<br>月15日 | 正常履行中 |
| 承诺是否按时<br>履行  | 是                     |      |  |                 |       |
| 如承诺超期未<br>履行完毕的,<br>应当详细说明<br>未完成履行的<br>具体原因及下<br>一步的工作计<br>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

### 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

公司根据国家财政部印发的相关规定变更相应的会计政策,具体内容详见本报告第十节"财务报告"之"五、重要会计政策及会计估计"相关内容。

# 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

上海久吾生态环境科技有限责任公司于2024年7月15日注销。

### 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             | 中汇会计师事务所 (特殊普通合伙) |
|------------------------|-------------------|
| 境内会计师事务所报酬(万元)         | 60                |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限      | 16                |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 昝丽涛、江海锋           |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 3年、1年             |

是否改聘会计师事务所

□是 図否

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

公司聘请中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为公司本报告期内部控制审计会计师事务所,内部控制审计费为 12 万元。

### 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

| 诉讼(仲裁)基本情况                                   | 涉案金额<br>(万元) | 是否形成<br>预计负债 | 诉讼(仲裁)进展                    | 诉讼(仲裁)<br>审理结果及<br>影响 | 诉讼(仲裁)判决执行<br>情况                         | 披露日期 | 披露索引 |
|--|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|--|------|------|
| 报告期内新增未达<br>到重大诉讼披露标<br>准的其他诉讼汇总<br>(公司作为原告) | 301.28       | 否            | 部分案件尚未结<br>案,已结案案件<br>按流程执行 | 对公司无重<br>大影响          | 其中 43.56 万元调解<br>结案, 257.72 万元尚<br>未结案   |      |      |
| 报告期内新增未达<br>到重大诉讼披露标<br>准的其他诉讼汇总<br>(公司作为被告) | 413.45       | 否            | 部分案件尚未结<br>案,已结案案件<br>按流程执行 | 对公司无重<br>大影响          | 其中 392.68 万元已调<br>解结案, 20.77 万元<br>诉前调解中 |      |      |

#### 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重大关联交易。

#### 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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

公司报告期不存在重大租赁情况。

#### 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<br>度相关<br>公告披<br>露日期 | 担保额度   | 实际发<br>生日期          | 实际担 担保类 保金额 型        |        | 担保物<br>(如<br>有) | 反担保<br>情况<br>(如<br>有) | 担保期   | 是否履<br>行完毕 | 是否为<br>关联方<br>担保 |
| 连云港 久洋环 境科技 有限公司     | 2019年<br>09月29<br>日      | 12,250 | 2019年<br>11月01<br>日 | 11,682               | 连带责任保证 |                 | 是                     | 120 个 | 是          | 是                |
| 报告期内的外担保额的(A1)       |                          |        | 0                   | 报告期内》<br>实际发生(A2)    |        |                 |                       |       |            | 0                |
| 报告期末<br>对外担保<br>(A3) |                          |        | 12,250              | 报告期末<br>担保余额<br>(A4) |        |                 |                       |       |            | 0                |
|                      |                          |        |                     | 公司对                  | 子公司的担  | 保情况             |                       |       |            |                  |
| 担保对象名称               | 担保额<br>度相关<br>公告披<br>露日期 | 担保额度   | 实际发<br>生日期          | 实际担<br>保金额           | 担保类型   | 担保物<br>(如<br>有) | 反担保<br>情况<br>(如<br>有) | 担保期   | 是否履<br>行完毕 | 是否为<br>关联方<br>担保 |

| 西藏久<br>吾新材<br>料科技<br>有限公<br>司     2022 年<br>08 月 23<br>日<br>日     5,000<br>12 月 01<br>日     4,000<br>12 月 01<br>日     连带责<br>任保证     否     公     公     公 |
|--|
| 公司担保额度合计 (B1)     0 担保实际发生额合 计 (B2)       报告期末已审批的     报告期末对子公司  |
|  |
| 合计 (B3) (B4)   |
| 子公司对子公司的担保情况   |
| 担保初<br>度相关<br>象名称     担保额<br>度相关<br>公告披<br>露日期     主日期<br>全日期<br>会额     担保类<br>型<br>型<br>(如<br>有)     反担保<br>情况<br>(如<br>有)     世保期<br>行完毕     是否履<br>行完毕     大联<br>担保期<br>有)  |
| 报告期内审批对子报告期内对子公司公司担保额度合计<br>(C1)担保实际发生额合<br>计(C2)  |
| 报告期末已审批的     报告期末对子公司       对子公司担保额度     0       合计(C3)     (C4)   |
| 公司担保总额(即前三大项的合计)   |
| 报告期内审批担保     报告期内担保实际       额度合计     0 发生额合计       (A1+B1+C1)     (A2+B2+C2)   |
| 报告期末已审批的<br>担保额度合计<br>(A3+B3+C3)报告期末实际担保<br>余额合计<br>(A4+B4+C4)4  |
| 实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净<br>资产的比例  |
| 其中: 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)   |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担<br>保对象提供的债务担保余额 (E)   |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额       (F)         上述三项担保金额合计(D+E+F)       (F)   |

采用复合方式担保的具体情况说明

## 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<br>来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金<br>额 | 逾期未收回理财<br>已计提减值金额 |
|--------|---------------|---------|-------|--------------|--------------------|
| 券商理财产品 | 自有资金          | 8,000   | 0     | 0            | 0                  |
| 银行理财产品 | 自有资金          | 2,000   | 0     | 0            | 0                  |
| 券商理财产品 | 募集资金          | 2,000   | 0     | 0            | 0                  |
| 合计     |               | 12,000  | 0     | 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

单位:万元

| 受机名 (受人名 | 受机(受人类 | 产品类型   | 金额       | 资金来源     | 起始日期                | 终止日期            | 资金投向                    | 报酬确定方式     | 参考年化益率 | 预期收<br>益(如<br>有) | 报告期实际损益金额 | 报期益际回况 况 | 计减准金(有<br>提值备额如) | 是否经过法定程序 | 未是还委理计 | 事概及关询引(有 |
|----------|--------|--|----------|----------|---------------------|-----------------|-------------------------|------------|--------|------------------|-----------|----------|------------------|----------|--------|----------|
| 申万 宏源 证券 | 证券     | 申万宏源证券有限公司龙<br>鼎定制 702 期收益凭证产<br>品               | 1,000.00 | 自有资金     | 2023 年 09<br>月 28 日 | 2024年03<br>月26日 | 商品及<br>金融衍<br>生品类<br>资产 | 保本浮动收益     | 0.10%  | 0.50             | 0.50      | 已经收回     |                  | 是        | 是      |          |
| 国联<br>证券 | 证券     | 国联盛鑫 1101 号本金保<br>障浮动收益型收益凭证                     | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2023年10<br>月13日     | 2024年01<br>月15日 | 权益类<br>资产               | 保本浮<br>动收益 | 1.00%  | 2.61             | 2.61      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是      |          |
| 南京<br>证券 | 证券     | 南京证券安享6号3期89<br>天浮动收益凭证                          | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2023 年 10<br>月 25 日 | 2024年01<br>月22日 | 权益类<br>资产               | 保本浮<br>动收益 | 0.15%  | 0.37             | 0.37      | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 南京<br>证券 | 证券     | 南京证券安享6号5期<br>117天浮动收益凭证                         | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年01<br>月12日     | 2024年05<br>月08日 | 权益类<br>资产               | 保本浮<br>动收益 | 0.50%  | 1.60             | 1.60      | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 国联<br>证券 | 证券     | 国联盛鑫 344 号本金保障<br>浮动收益型收益凭证                      | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年02<br>月01日     | 2024年04<br>月29日 | 权益类<br>资产               | 保本浮<br>动收益 | 1.20%  | 5.61             | 5.61      | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 南京<br>证券 | 证券     | 南京证券安享6号6期92<br>天浮动收益凭证                          | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年02<br>月06日     | 2024年05<br>月08日 | 权益类<br>资产               | 保本浮<br>动收益 | 0.50%  | 23.92            | 23.92     | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴业银行企业金融人民币<br>结构性存款                             | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年04<br>月02日     | 2024年05<br>月06日 | 货币市<br>场工具              | 保本固<br>定收益 | 1.50%  | 2.60             | 2.60      | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 招商<br>银行 | 银行     | 招商银行点金系列看跌两<br>层区间7天结构性存款<br>(产品代码: NNJ03172)    | 2,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年04<br>月01日     | 2024年04<br>月08日 | 货币市<br>场工具              | 保本固<br>定收益 | 1.55%  | 1.04             | 1.04      | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 招商银行     | 银行     | 招商银行点金系列看跌两<br>层区间 14 天结构性存款<br>(产品代码: NNJ03160) | 3,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年04<br>月01日     | 2024年04<br>月15日 | 货币市<br>场工具              | 保本固<br>定收益 | 1.56%  | 3.11             | 3.11      | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |          |
| 国联       | 证券     | 国联盛鑫 1120 号本金保                                   | 1,000.00 | 自有       | 2024年04             | 2024年10         | 权益类                     | 保本浮        | 3.00%  | 15.04            | 15.04     | 已经       |                  | 是        | 是      |          |

| 受机名(受人名  | 受机(受人类 | 产品类型                                   | 金额       | 资金来源     | 起始日期            | 终止日期            | 资金投向       | 报酬确定方式     | 参考<br>年化<br>收益<br>率 | 预期收<br>益(如<br>有) | 报告期实际负益金额 | 报期益际回况   | 计减准金(有<br>(有 | 是否经过法定程序 | 未是还委理计 | 事概及关询引(有项述相查索—如) |
|----------|--------|--|----------|----------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------------------|------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------|------------------|
| 证券       |        | 障浮动收益型收益凭证<br>(纸质协议)                   |          | 资金       | 月 16 日          | 月 14 日          | 资产         | 动收益        |                     |                  |           | 收回       |              |          |        |                  |
| 国联证券     | 证券     | 国联盛鑫 1126 号本金保<br>障浮动收益型收益凭证<br>(纸质协议) | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年05<br>月22日 | 2024年11月18日     | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 2.50%               | 12.39            | 12.39     | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 南京证券     | 证券     | 南京证券安享 4 号 2 期 92<br>天浮动收益凭证           | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年05<br>月28日 | 2024年08<br>月28日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 5.00%               | 1.26             | 1.26      | 已经 收回    |              | 是        | 是      |                  |
| 南京证券     | 证券     | 南京证券安享7号1期92<br>天浮动收益凭证                | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年05<br>月28日 | 2024年08<br>月28日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 0.50%               | 1.26             | 1.26      | 已经 收回    |              | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)              | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年06<br>月06日 | 2024年08<br>月07日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.98%               | 4.77             | 4.77      | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)              | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年06<br>月06日 | 2024年08<br>月07日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.98%               | 4.77             | 4.77      | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)              | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年06<br>月06日 | 2024年08<br>月07日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.98%               | 4.77             | 4.77      | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)              | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年06<br>月28日 | 2024年08<br>月01日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.62%               | 2.25             | 2.25      | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)              | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年06<br>月28日 | 2024年08<br>月01日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.62%               | 2.25             | 2.25      | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行 | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)              | 500.00   | 自有资金     | 2024年06<br>月28日 | 2024年08月01日     | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.62%               | 2.25             | 2.25      | 已经<br>收回 |              | 是        | 是      |                  |
| 国泰       | 证券     | 国泰君安天悦宝1号                              | 1,000.00 | 自有       | 2024年08         | 2024年12         | 权益类        | 保本浮        | 2.70%               | 9.36             | 9.36      | 已经       |              | 是        | 是      |                  |

| 受机名(受人名托构称或托姓)       | 受机(受人类托构或托)型 | 产品类型                                | 金额       | 资金来源     | 起始日期            | 终止日期            | 资金投向       | 报酬确定方式     | 参考<br>年化<br>收益<br>率 | 预期收<br>益(如<br>有) | 报告期实际损益金额 | 报期益际回 况  | 计减准金(有<br>提值备额如) | 是否经过法定程序 | 未是 还 委 理 计 | 事概及关询引(有项述相查索引如) |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------------------|------------------|-----------|----------|------------------|----------|------------|------------------|
| 君安<br>证券<br>(注<br>1) |              |                                     |          | 资金       | 月 14 日          | 月 16 日          | 资产         | 动收益        |                     |                  |           | 收回       |                  |          |            |                  |
| 国泰<br>君安<br>证券       | 证券           | 国泰君安天悦宝 3 号                         | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年08<br>月14日 | 2024年12<br>月16日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 2.70%               | 9.36             | 9.36      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是          |                  |
| 兴业<br>银行             | 银行           | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)           | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年08<br>月26日 | 2024年10<br>月13日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.34%               | 2.44             | 2.44      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是          |                  |
| 招商银行                 | 银行           | 招行信银理财安盈象固<br>收稳健七天持有期 18 号<br>理财产品 | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年08<br>月23日 | 2024年09<br>月11日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.46%               | 1.19             | 1.19      | 已经 收回    |                  | 是        | 是          |                  |
| 银河证券                 | 证券           | 银河证券"银河金鼎"收<br>益凭证 4742 期鲨鱼鳍看<br>涨  | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年09月06日     | 2024年12<br>月04日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 1.60%               | 4.59             | 4.59      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是          |                  |
| 招商<br>银行             | 银行           | 招行中银理财-稳富(封<br>闭式) 2024 年 184 期     | 1,000.00 | 自有资金     | 2024年09<br>月12日 | 2024年12<br>月19日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.50%               | 6.93             | 6.93      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是          |                  |
| 招商<br>银行             | 银行           | 招行信银理财安盈象固<br>收稳健七天持有期 18 号<br>理财产品 | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年09<br>月14日 | 2024年10<br>月11日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.46%               | 1.39             | 1.39      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是          |                  |
| 招商<br>银行             | 银行           | 招行信银理财安盈象固<br>收稳健七天持有期 18 号<br>理财产品 | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年09月14日     | 2024年10<br>月22日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.46%               | 2.09             | 2.09      | 已经收回     |                  | 是        | 是          |                  |
| 兴业<br>银行             | 银行           | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)           | 1,000.00 | 自有<br>资金 | 2024年09<br>月18日 | 2024年10<br>月22日 | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.86%               | 2.02             | 2.02      | 已经<br>收回 |                  | 是        | 是          |                  |

| 受机名(受人名        | 受机(受人类 | 产品类型                                     | 金额        | 资金来源     | 起始日期            | 终止日期            | 资金投向       | 报酬确定方式     | 参考<br>年化<br>收益<br>率 | 预期收<br>益(如<br>有) | 报告期实际益金额 | 报期益际回况 况 | 计减准金(有<br>提值备额如) | 是否经过法定程序 | 未是还委理计 | 事概及关询引(有项述相查索引如) |
|----------------|--------|--|-----------|----------|-----------------|-----------------|------------|------------|---------------------|------------------|----------|----------|------------------|----------|--------|------------------|
| 国泰<br>君安<br>证券 | 证券     | 国泰君安天悦宝 2 号                              | 1,000.00  | 自有资金     | 2024年10<br>月16日 | 2024年12<br>月23日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 2.70%               | 5.19             | 5.19     | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |                  |
| 国泰<br>君安<br>证券 | 证券     | 国泰君安天悦宝 4 号                              | 1,000.00  | 自有资金     | 2024年10<br>月16日 | 2024年12<br>月23日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 2.70%               | 5.15             | 5.15     | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |                  |
| 国泰<br>君安<br>证券 | 证券     | 国泰君安海盈丰益                                 | 2,000.00  | 自有<br>资金 | 2024年10<br>月28日 | 2024年12<br>月23日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 2.65%               | 9.34             | 9.34     | 已经收回     |                  | 是        | 是      |                  |
| 国泰<br>君安<br>证券 | 证券     | 国泰君安天悦宝 5 号                              | 1,000.00  | 自有资金     | 2024年10<br>月30日 | 2024年12<br>月23日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 2.65%               | 4.15             | 4.15     | 已经收回     |                  | 是        | 是      |                  |
| 银河<br>证券       | 证券     | 银河证券"银河金利"收<br>益凭证 482 期                 | 1,000.00  | 自有<br>资金 | 2024年11<br>月27日 | 2024年12<br>月25日 | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 1.70%               | 1.39             | 1.39     | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |                  |
| 兴业<br>银行       | 银行     | 兴银理财稳利周周益(7<br>天一循环/预约赎回)                | 1,000.00  | 自有<br>资金 | 2024年12月06日     | 2024年12月26日     | 货币市<br>场工具 | 非保本 浮动收 益  | 2.79%               | 1.52             | 1.52     | 已经 收回    |                  | 是        | 是      |                  |
| 国泰<br>君安<br>证券 | 证券     | 国泰君安证券君跃飞龙叁<br>佰定制款 2024 年第 17 期<br>收益凭证 | 1,000.00  | 募集<br>资金 | 2024年09<br>月12日 | 2024年12月12日     | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 1.20%               | 2.96             | 2.96     | 已经收回     |                  | 是        | 是      |                  |
| 国泰<br>君安<br>证券 | 证券     | 国泰君安证券君跃飞龙伍<br>佰定制款 2024 年第 15 期<br>收益凭证 | 1,000.00  | 募集<br>资金 | 2024年09<br>月12日 | 2024年12月12日     | 权益类<br>资产  | 保本浮<br>动收益 | 1.20%               | 2.96             | 2.96     | 已经收回     |                  | 是        | 是      |                  |
|                |        | 合计                                       | 39,500.00 | -        | -               | -               | -          | -          | -                   | 164.40           | 164.40   | -        |                  | -        | -      |                  |

注 1: 原名"国泰君安证券股份有限公司",现已改名为"国泰海通证券股份有限公司"。

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、终止向不特定对象发行可转换公司债券暨筹划以简易程序向特定对象发行股票事项

2024年4月12日,公司召开了第八届董事会第十次会议和第八届监事会第九次会议,审议并通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项的议案》《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司2024年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》等议案。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券暨筹划以简易程序向特定对象发行股票事项的公告》(公告编号: 2024-027)。

#### 2、股份回购相关事项

2023 年 11 月 4 日,公司召开第八届董事会第七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,截至 2024 年 5 月 3 日,公司本次回购股份期限届满,回购股份方案已实施完成。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 1,863,600 股,占公司当时总股本 122,642,024 股的 1.5195%,最高成交价为 31.00 元/股,最低成交价为 15.02 元/股,成交总金额为人民币 45,282,867.34 元(不含交易费用)。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份期限届满暨回购完成的公告》(公告编号: 2024-034)。

#### 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        | <b></b> 前 | ,         | 本次 | 变动    |            | 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<br>股份  | 1,512,468   | 1.23%     | 2,401,400 |    |       | 1,843,900  | 4,245,300  | 5,757,768   | 4.61%   |  |
| 1、国家持股         |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 2、国有法人持<br>股   |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 3、其他内资持<br>股   | 1,512,468   | 1.23%     | 2,401,400 |    |       | 1,843,900  | 4,245,300  | 5,757,768   | 4.61%   |  |
| 其中:境内法人<br>持股  |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 境内自然人持股        | 1,512,468   | 1.23%     | 2,401,400 |    |       | 1,843,900  | 4,245,300  | 5,757,768   | 4.61%   |  |
| 4、外资持股         |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 其中:境外法人<br>持股  |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 境外自然人持股        |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 二、无限售条件 股份     | 121,129,556 | 98.77%    |           |    |       | -1,863,900 | -1,863,900 | 119,265,656 | 95.39%  |  |
| 1、人民币普通<br>股   | 121,129,556 | 98.77%    |           |    |       | -1,863,900 | -1,863,900 | 119,265,656 | 95.39%  |  |
| 2、境内上市的<br>外资股 |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 3、境外上市的<br>外资股 |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 4、其他           |             |           |           |    |       |            |            |             |         |  |
| 三、股份总数         | 122,642,024 | 100.00 %  | 2,401,400 |    |       | -20,000    | 2,381,400  | 125,023,424 | 100.00% |  |

股份变动的原因

☑适用 □不适用

报告期内,公司根据 2023 年年度股东大会的授权,以 2024 年 5 月 6 日作为限制性股票的首次授予日,向符合条件的 59 名激励对象授予 426.5 万股限制性股票,其中来源于定向增发的股份 240.14 万股,来源于公司从二级市场回购的本公司股份 186.36 万股,该等限制性股票于 2024 年 5 月 16 日上市。具体内容详见公司在巨潮资讯网对外披露的《关于2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票(新增股份)授予登记完成的公告》(公告编号: 2024-039)及《关于2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票(回购股份)授予登记完成的公告》(公告编号: 2024-040)。

公司根据 2023 年年度股东大会的授权,回购注销 1 名因个人原因主动离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 20,000 股,具体内容详见公司在巨潮资讯网对外披露的《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划回购价格及注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》(公告编号: 2024-048)及《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号: 2024-056)。

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统根据公司董监高所持有的股份数量,自动对高锁定股锁定数量重新计算,导致公司有限售条件股份发生变化。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

1、2024年3月26日,公司召开第八届董事会第九次会议、第八届监事会第八次会议,并于2024年4月12日召开2023年度股东大会,分别审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》,同意授予限制性股票438.5万股,其中首次授予428.5万股,首次授予激励对象共60人,预留10万股,授予价格为11.76元/股,股票来源为公司从二级市场回购的A股普通股或向激励对象定向发行公司A股普通股。

2、2024年5月6日,公司召开第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第十一次会议,审议通过《关于调整 2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予 2024年限制性股票的议案》,根据公司 2023年度股东大会的授权,同意确定限制性股票的首次授予日为 2024年5月6日,授予限制性股票 438.5万股,其中首次授予激励对象共59人,首次授予 426.5万股,预留 12 万股。

3、2024 年 8 月 25 日,公司召开第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第十二次会议,审议通过《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划回购价格及注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》,鉴于公司 2024 年限制性股票激励计划中 1 名激励对象已因个人原因主动离职,根据相关规定已不具备激励对象资格,同意回购注销该激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 20,000 股。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予股票中 1,863,600 股来源于公司从二级市场回购的公司 A 股普通股股票,公司于 2024 年 5 月 15 日办理完成回购股份过户手续,相应限制性股票于 2024 年 5 月 16 日上市。

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

☑适用 □不适用

报告期内,公司总股本变更为 125,023,424 股,按最新股本计算,公司 2024 年度基本每股收益为 0.4319 元,稀释每股收益为 0.4319 元; 2024 年 12 月 31 日归属于公司普通股股东的每股净资产为 9.96 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容 □适用 ☑不适用

#### 2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位:股

|      | #n -> pr - | _L, #n   <del>\</del> | 本期解       | #n_L_mn #> |                                      |   |
|------|------------|-----------------------|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 股东名称 | 期初限售股 数    | 本期增加限售 股数             | 除限售<br>股数 | 期末限售<br>股数 | 限售原因                                 | 解除限售日期  |
| 党建兵  | 375,000    | 800,000               | 0         | 1,175,000  | 高管锁定<br>股,股权激<br>励限售股<br>(80 万<br>股) | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。根据《2024 年限制性<br>股票激励计划(草案)》<br>规定分期解锁 |
| 范克银  | 375,000    | 300,000               | 0         | 675,000    | 高管锁定<br>股,股权激<br>励限售股<br>(30 万<br>股) | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。根据《2024 年限制性<br>股票激励计划(草案)》<br>规定分期解锁 |
| 程恒   | 112,500    | 200,000               | 0         | 312,500    | 高管锁定<br>股,股权激<br>励限售股<br>(20 万<br>股) | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。根据《2024 年限制性<br>股票激励计划(草案)》<br>规定分期解锁 |
| 王肖虎  | 342,000    | 300,000               | 0         | 642,000    | 高管锁定<br>股,股权激<br>励限售股<br>(30万<br>股)  | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。根据《2024 年限制性<br>股票激励计划(草案)》<br>规定分期解锁 |
| 程军军  | 0          | 200,000               | 0         | 200,000    | 股权激励限<br>售股                          | 根据《2024 年限制性股票<br>激励计划(草案)》规定<br>分期解锁   |
| 杨积衡  | 122,343    | 200,000               | 0         | 322,343    | 高管锁定<br>股,股权激<br>励限售股<br>(20 万<br>股) | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。根据《2024 年限制性<br>股票激励计划(草案)》<br>规定分期解锁 |
| 魏煦   | 174,375    | 200,000               | 0         | 374,375    | 高管锁定<br>股,股权激<br>励限售股<br>(20 万<br>股) | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。根据《2024 年限制性<br>股票激励计划(草案)》<br>规定分期解锁 |
| 彭文博  | 11,250     | 200,000               | 0         | 211,250    | 高管锁定<br>股,股权激                        | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除  |

|                                     |           |           |   |           | 励限售股<br>(20万<br>股) | 锁定,其余 75%自动锁定。根据《2024 年限制性股票激励计划(草案)》规定分期解锁        |
|-------------------------------------|-----------|-----------|---|-----------|--------------------|--|
| 陈瑞梅                                 | 0         | 300       | 0 | 300       | 高管锁定股              | 董监高任职期间,每年按<br>持有股份总数的 25%解除<br>锁定,其余 75%自动锁<br>定。 |
| 2024 年限制性股票激励计划首次授予对象(除董事、高级管理人员)合计 | 0         | 1,845,000 | 0 | 1,845,000 | 股权激励限售股            | 根据《2024 年限制性股票<br>激励计划(草案)》规定<br>分期解锁              |
| 合计                                  | 1,512,468 | 4,245,300 | 0 | 5,757,768 |                    |  |

## 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

| 股票及其<br>衍生证券<br>名称 | 发行 日期 | 发行价格<br>(或利<br>率) | 发行数量      | 上市日期            | 获准上市<br>交易数量 | 交易终<br>止日期 | 披露索引  | 披露日期            |
|--------------------|-------|-------------------|-----------|-----------------|--------------|------------|---|-----------------|
| 股票类                |       |                   |           |                 |              |            |   |                 |
| 限制性股票              |       | 11.76 元/<br>股     | 2,401,400 | 2024年05<br>月16日 | 2,401,400    |            | 巨潮资讯网《关于<br>2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票(新增股份)<br>授予登记完成的公告》(公告编号:<br>2024-039) | 2024年05<br>月14日 |
| 可转换公司任             | 责券、分  | 离交易的可转            | 换公司债券     | 、公司债类           |              |            |   |                 |
| 其他衍生证差             | 券类    |                   |           |                 |              |            |   |                 |

报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

报告期内,公司根据 2023 年年度股东大会的授权,以 2024 年 5 月 6 日作为限制性股票(新增股份)的首次授予日,向符合条件的 9 名激励对象授予 240.14 万股限制性股票,该部分限制性股票于 2024 年 5 月 16 日上市。

#### 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

报告期内,公司股份总数及股东结构均发生了变化,具体变化情况详见本节之"一、股份变动情况";公司资产和负债结构的变动情况详见"第十节财务报告"相关部分内容。

#### 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                           | 16,597                               | 年告日一普股数<br>根露上末股总 | 15,771       | 报告期末<br>表决权优先<br>复的股东如<br>有)(参<br>见注9) | 0                    | 年度报告披<br>露日前表决<br>快股股东的东<br>(分<br>(参<br>(多<br>9) | 持有特别表<br>0 权股份的股<br>总数(如有 | *           |
|--|--------------------------------------|-------------------|--------------|--|----------------------|--|---------------------------|-------------|
|  |                                      | 持股 5%             | 以上的股东或前      |  |                      |  |                           |             |
| 股东名称                                     | 股东性质                                 | 持股比 例             | 报告期末持<br>股数量 | 报告期内<br>增减变动<br>情况                     | 持有有限<br>售条件的<br>股份数量 | 持有无限售<br>条件的股份<br>数量                             | 质押、标记:<br>股份状态            | 或冻结情况<br>数量 |
| 上海德<br>汇集团<br>有限公<br>司                   | 境内非<br>国有法<br>人                      | 25.60%            | 32,000,000   | 0                                      | 0                    | 32,000,000                                       | 不适用                       | 0           |
| 南京工业大学资产经营有限公司                           | 国有法人                                 | 3.17%             | 3,964,900    | 0                                      | 0                    | 3,964,900  | 不适用                       | 0           |
| 邢卫红                                      | 境内自<br>然人                            | 1.18%             | 1,472,038    | 14,000                                 | 0                    | 1,472,038  | 不适用                       | 0           |
| 陈卓婷                                      | 境内自<br>然人                            | 1.17%             | 1,465,100    | 1,064,300                              | 0                    | 1,465,100  | 不适用                       | 0           |
| 周晓                                       | 境内自<br>然人                            | 1.05%             | 1,317,800    | 351,900                                | 0                    | 1,317,800  | 不适用                       | 0           |
| 党建兵                                      | 境内自<br>然人                            | 1.04%             | 1,300,000    | 800,000                                | 1,175,000            | 125,000  | 不适用                       | 0           |
| 熊永俊                                      | 境内自<br>然人                            | 0.78%             | 980,400      | 8,700                                  | 0                    | 980,400  | 不适用                       | 0           |
| 范克银                                      | 境内自<br>然人                            | 0.64%             | 800,000      | 300,000                                | 675,000              | 125,000  | 不适用                       | 0           |
| 周梅                                       | 境内自<br>然人                            | 0.63%             | 781,400      | 6,900                                  | 0                    | 781,400  | 不适用                       | 0           |
| 王肖虎                                      | 境内自<br>然人                            | 0.60%             | 756,000      | 300,000                                | 642,000              | 114,000  | 不适用                       | 0           |
| 战略投资<br>法人因配<br>为前 10 名<br>情况(如<br>见注 4) | 售新股成<br>3股东的                         | 不适用               |              |  |                      |  |                           |             |
| 上述股东关联关系                                 |                                      |                   |              | 力人。                                    |                      |  |                           |             |
| 上述股东涉及委托/<br>受托表决权、放弃 不适用<br>表决权情况的说明    |                                      |                   |              |  |                      |  |                           |             |
| 前 10 名服<br>在回购专<br>说明(如<br>见注 10)        | 是东中存<br>户的特别                         | 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                      | 种类<br>数量    |
| 上海德汇 公司                                  | 集团有限                                 |                   |              |  |                      | 32,000,000                                       | 人民币普通股                    | 32,000,000  |

| 南京工业大学资产 经营有限公司  | 3,964,900   | 人民币普通股                | 3,964,900 |
|--|---|-----------------------|-----------|
| 邢卫红  | 1,472,038   | 人民币普通股                | 1,472,038 |
| 陈卓婷  | 1,465,100   | 人民币普通股                | 1,465,100 |
| 周晓   | 1,317,800   | 人民币普通股                | 1,317,800 |
| 熊永俊  | 980,400   | 人民币普通股                | 980,400   |
| 周梅   | 781,400   | 人民币普通股                | 781,400   |
| 周晔   | 722,900   | 人民币普通股                | 722,900   |
| 周邢   | 628,800   | 人民币普通股                | 628,800   |
| 陆春雷  | 625,820   | 人民币普通股                | 625,820   |
| 前10名无限售流<br>通股股东之间,以<br>及前10名无限售<br>流通股股东和前10<br>名股东之间关联关<br>系或一致行动的说<br>明 | 股东邢卫红与股东周邢为姐弟关系,除上述关系外,公司未知其他系,未知是否属于一致行动人。           | 3上述股东之间是 <sup>2</sup> | 否存在关联关    |
| 参与融资融券业务<br>股东情况说明(如<br>有)(参见注5)   | 股东周晓通过普通证券账户持有 1,036,900 股,通过投资者信用证<br>有 1,317,800 股。 | 券账户持有 280,90          | 00 股,合计持  |

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: 法人

| 控股股东名称     | 法定代表人/单位负<br>责人 | 成立日期        | 组织机构代码             | 主要经营业务  |
|------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|
| 上海德汇集团有限公司 | 薛加玉             | 2001年04月23日 | 91310000703307252Y | 投资及资产管理 |
| 控股股东报告期内控股 |                 |             |                    |         |
| 和参股的其他境内外上 | 无               |             |                    |         |
| 市公司的股权情况   |                 |             |                    |         |

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

#### 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

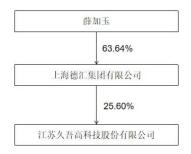
| 实际控制人姓名              | 与实际控制人关系       | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|----------------|----|----------------|
| 薛加玉                  | 本人             | 中国 | 否              |
| 主要职业及职务              | 上海德汇集团有限公司 董事长 |    |                |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无              |    |                |

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

| 方案披露<br>时间       | 拟回购股<br>份数量<br>(股)     | 占总股<br>本的比<br>例 | 拟回购金额(万元)                             | 拟回购期间                           | 回购用途                | 己回购数量(股)  | 已回购数量<br>占股权激励<br>计划所涉及<br>的标的股票<br>的比例(如<br>有) |
|------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------|---|
| 2023 年 11 月 06 日 | 789,473 至<br>1,315,789 | 0.64%至<br>1.07% | 不低于人民币 3,000<br>万元且不超过人民币<br>5,000 万元 | 自 2023 年<br>11 月 4 日<br>起 6 个月内 | 股权激励或<br>员工持股计<br>划 | 1,863,600 | 42.69%  |

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20日       |
| 审计机构名称   | 中汇会计师事务所 (特殊普通合伙) |
| 审计报告文号   | 中汇会审[2025]4863 号  |
| 注册会计师姓名  | 昝丽涛、江海锋           |

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了江苏久吾高科技股份有限公司(以下简称久吾高科公司)财务报表,包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表,2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于久吾高科公司,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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

### (一) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注"主要会计政策和会计估计——收入"及财务报表附注"合并财务报表注释——营业收入/营业成本"。

#### 1、事项描述

久吾高科公司的主营业务主要为膜集成技术整体解决方案的销售,由于收入 是公司的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收 入确认的固有风险,我们将收入确认识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对收入确认执行的主要审计程序如下:

- (1) 了解、评估并测试了久吾高科公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
  - (2)通过查阅销售合同及与管理层的访谈,了解久吾高科公司的收入确认政策,评估久吾高科公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。
  - (3) 对收入执行分析程序,包括主要客户本期收入、毛利率与上期比较分析等分析程序。
  - (4) 对收入执行细节测试:

对于采用系统调试完成并经验收合格确认收入的膜集成技术整体解决方案的销售,我们 执行的程序包括通过抽样检查销售合同、订单、销售发票、验收单或者签收单,检查收入确 认是否与披露的会计政策一致、收入确认金额是否准确;挑选样本执行函证程序以确认应收 账款余额和销售收入;测试资产负债表日前后确认的销售收入,确定是否存在提前确认收入 或者延后确认收入的情况;

对于采用完工百分法确认收入的膜集成技术整体解决方案的销售, 我们执行

的程序包括获取了重大建造合同,复核关键合同条款;评价了管理层在确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及完工百分比方法确认的合同收入的合理性;抽样检查了相关单据以验证已发生的合同成本,并进行了截止性测试;根据已发生成本和预计合同总成本重新计算了完工百分比;

#### (二) 应收账款及合同资产减值

相关信息披露详见财务报表附注"主要会计政策和会计估计——应收账款"、"主要会计政策和会计估计——合同资产"及财务报表附注"合并财务报表注释——应收账款"、

"合并财务报表注释——合同资产"。

#### 1、事项描述

由于应收款项和合同资产的账面价值较高,对财务报表影响较为重大,坏账准备的计提涉及管理层的专业判断,我们将应收款项的坏账准备计提确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

- (1) 了解行业政策和环境变动,评价久吾高科公司应收账款的变动是否合理。
- (2)分析应收款项坏账准备会计估计的合理性,包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。
- (3)通过分析久吾高科公司应收账款的账龄和客户信誉情况,并执行应收账款函证程 序及检查期后回款情况,评价应收账款坏账准备计提的合理性。
- (4) 获取久吾高科公司坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行;重新 计算坏账准备计提金额是否准确。

#### 四、其他信息

久吾高科公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2024年报告中涵 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,管理层负责评估久吾高科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,除非管理层计划清算久吾高科公司、终止运营或

别无其他现实的选择。

久吾高科公司治理层(以下简称治理层)负责监督久吾高科公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
  - (二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
  - (三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对久吾高科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久吾高科公司不能持续经营。
- (五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和 事项。
- (六) 就久吾高科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。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师:

(项目合伙人)

中国•杭州

中国注册会计师:

报告日期: 2025年4月20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: 江苏久吾高科技股份有限公司

2024年12月31日

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产:   |                |                |
| 货币资金    | 318,361,148.98 | 248,236,988.36 |
| 结算备付金   |                |                |
| 拆出资金    |                |                |
| 交易性金融资产 |                | 40,253,013.72  |

| 衍生金融资产      |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收票据        | 6,162,840.00     | 1,970,000.00     |
| 应收账款        | 524,934,313.76   | 583,766,925.82   |
| 应收款项融资      | 109,559,866.63   | 88,650,603.61    |
| 预付款项        | 36,447,453.60    | 28,296,516.99    |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 19,227,850.30    | 27,512,740.64    |
| 其中: 应收利息    |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 237,922,801.37   | 187,096,835.17   |
| 其中: 数据资源    |                  |                  |
| 合同资产        | 47,024,534.90    | 61,074,573.51    |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 5,598,135.78     | 6,690,264.13     |
| 流动资产合计      | 1,305,238,945.32 | 1,273,548,461.95 |
| 非流动资产:      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 142,747,952.03   | 128,943,632.89   |
| 其他权益工具投资    | 394,702.78       | 0.00             |
| 其他非流动金融资产   | 17,500,000.00    | 12,750,000.00    |
| 投资性房地产      | 3,739,645.07     | 4,003,335.95     |
| 固定资产        | 310,965,068.54   | 334,518,285.92   |
| 在建工程        | 47,249,923.92    | 46,892,304.51    |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       | 8,715,089.67     | 5,970,715.01     |
| 无形资产        | 45,515,858.69    | 47,517,443.01    |
| 其中: 数据资源    |                  |                  |
| 开发支出        |                  |                  |
| 其中:数据资源     |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 7,951,526.19     | 5,268,508.31     |
| 递延所得税资产     | 37,724,705.36    | 29,749,714.22    |
| 其他非流动资产     | 1,310,075.67     | 3,869,547.26     |
| 非流动资产合计     | 623,814,547.92   | 619,483,487.08   |
| 资产总计        | 1,929,053,493.24 | 1,893,031,949.03 |

| 流动负债:       |                |                  |
|-------------|----------------|------------------|
| 短期借款        | 40,065,156.02  | 70,052,638.89    |
| 向中央银行借款     |                |                  |
| 拆入资金        |                |                  |
| 交易性金融负债     | 1,363,472.50   | 0.00             |
| 衍生金融负债      |                |                  |
| 应付票据        | 88,445,319.92  | 71,767,814.91    |
| 应付账款        | 258,774,642.24 | 277,938,463.47   |
| 预收款项        | 0.00           | 20,091.73        |
| 合同负债        | 130,836,978.49 | 139,922,267.13   |
| 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      | 13,375,111.51  | 7,692,923.59     |
| 应交税费        | 9,487,823.20   | 9,575,694.33     |
| 其他应付款       | 59,571,075.34  | 8,317,016.86     |
| 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 | 0.00           | 110,000.00       |
| 其他流动负债      | 14,226,036.03  | 19,509,894.71    |
| 流动负债合计      | 616,145,615.25 | 604,906,805.62   |
| 非流动负债:      |                |                  |
| 保险合同准备金     |                |                  |
| 长期借款        | 5,006,000.00   | 6,006,458.33     |
| 应付债券        |                |                  |
| 其中: 优先股     |                |                  |
| 永续债         |                |                  |
| 租赁负债        | 11,977,641.58  | 7,641,166.84     |
| 长期应付款       |                |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                |                  |
| 预计负债        |                |                  |
| 递延收益        | 35,140,006.12  | 37,487,938.06    |
| 递延所得税负债     | 15,026,013.12  | 16,821,637.39    |
| 其他非流动负债     |                |                  |
| 非流动负债合计     | 67,149,660.82  | 67,957,200.62    |
| 负债合计        | 683,295,276.07 | 672,864,006.24   |
| 所有者权益:      | , ,            | , , <del>,</del> |
| 股本          | 125,023,424.00 | 122,642,024.00   |
| 其他权益工具      | -,, =          | ,,               |

| 其中: 优先股       |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 545,903,533.83   | 521,601,363.94   |
| 减: 库存股        | 49,157,100.00    | 17,048,848.22    |
| 其他综合收益        | -5,100,000.00    | -5,100,000.00    |
| 专项储备          | 1,283,374.12     | 790,453.48       |
| 盈余公积          | 58,432,048.03    | 57,683,243.91    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 569,074,908.80   | 539,316,141.17   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,245,460,188.78 | 1,219,884,378.28 |
| 少数股东权益        | 298,028.39       | 283,564.51       |
| 所有者权益合计       | 1,245,758,217.17 | 1,220,167,942.79 |
| 负债和所有者权益总计    | 1,929,053,493.24 | 1,893,031,949.03 |

法定代表人: 党建兵 主管会计工作负责人: 程恒 会计机构负责人: 金亚琴

## 2、母公司资产负债表

| 项目          | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产:       |                  |                  |
| 货币资金        | 278,888,999.31   | 216,359,174.35   |
| 交易性金融资产     | 0.00             | 40,253,013.72    |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 6,162,840.00     | 1,970,000.00     |
| 应收账款        | 521,684,875.12   | 540,966,888.89   |
| 应收款项融资      | 108,783,029.57   | 70,216,766.61    |
| 预付款项        | 36,168,710.09    | 28,074,074.82    |
| 其他应收款       | 132,985,385.41   | 145,879,904.36   |
| 其中: 应收利息    |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 182,313,685.79   | 152,559,082.68   |
| 其中: 数据资源    |                  |                  |
| 合同资产        | 47,024,534.90    | 61,074,573.51    |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 5,454,560.09     | 2,126,840.02     |
| 流动资产合计      | 1,319,466,620.28 | 1,259,480,318.96 |
| 非流动资产:      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 166,167,049.15   | 150,362,730.01   |
| 其他权益工具投资    | 394,702.78       | 0.00             |
| 其他非流动金融资产   | 17,500,000.00    | 12,750,000.00    |
| 投资性房地产      | 3,739,645.07     | 4,003,335.95     |
| 固定资产        | 221,924,431.40   | 233,218,396.80   |
| 在建工程        | 45,403,803.38    | 46,892,304.51    |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 45,515,858.69    | 47,517,443.01    |

| 其中: 数据资源   |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| 开发支出   |                  |                  |
| 其中:数据资源  |                  |                  |
| 商誉   |                  |                  |
| 长期待摊费用   |                  |                  |
| 递延所得税资产  | 35,746,040.67    | 28,280,867.29    |
| 其他非流动资产  | 159,057.68       | 3,695,146.66     |
| 非流动资产合计  | 536,550,588.82   | 526,720,224.23   |
| 资产总计   | 1,856,017,209.10 | 1,786,200,543.19 |
| 流动负债:  |                  |                  |
| 短期借款   | 40,065,156.02    | 70,052,638.89    |
| 交易性金融负债  | 1,363,472.50     | 0.00             |
| 衍生金融负债   |                  |                  |
| 应付票据   | 57,562,102.75    | 69,001,489.99    |
| 应付账款   | 355,182,951.51   | 254,125,807.14   |
| 预收款项   | 0.00             | 20,091.73        |
| 合同负债   | 130,836,978.49   | 139,922,267.13   |
| 应付职工薪酬   | 12,350,203.89    | 7,201,597.09     |
| 应交税费   | 3,075,915.42     | 9,544,099.87     |
| 其他应付款  | 59,336,238.05    | 8,065,936.86     |
| 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  | 0.00             | 110,000.00       |
| 其他流动负债   | 14,226,036.03    | 19,509,894.71    |
| 流动负债合计   | 673,999,054.66   | 577,553,823.41   |
| 非流动负债:   | 3,2,3,3,40       |                  |
| 长期借款   | 5,006,000.00     | 6,006,458.33     |
| 应付债券   | 2,000,0000       | 2,000,1000       |
| 其中: 优先股  |                  |                  |
| 永续债  |                  |                  |
| 租赁负债   |                  |                  |
| 长期应付款  |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬   |                  |                  |
| 预计负债   |                  |                  |
| 递延收益   | 33,383,075.42    | 37,487,938.06    |
| 递延所得税负债  | 10,088,125.78    | 11,659,833.77    |
| 其他非流动负债  | 10,000,125.70    | 11,000,000.77    |
| 非流动负债合计  | 48,477,201.20    | 55,154,230.16    |
| 负债合计   | 722,476,255.86   | 632,708,053.57   |
| 所有者权益:   | 722,470,233.00   | 032,700,033.37   |
| 股本   | 125,023,424.00   | 122,642,024.00   |
| 其他权益工具   | 123,023,424.00   | 122,042,024.00   |
| 其中: 优先股  |                  |                  |
| 永续债  |                  |                  |
| 资本公积   | 546 724 421 99   | 522 422 261 00   |
| 减: 库存股   | 546,734,431.88   | 522,432,261.99   |
|  | 49,157,100.00    | 17,048,848.22    |
| 其他综合收益   | -5,100,000.00    | -5,100,000.00    |
| 专项储备   | 1,283,374.12     | 790,453.48       |
| 盈余公积   | 58,432,048.03    | 57,683,243.91    |
| 未分配利润  | 456,324,775.21   | 472,093,354.46   |
| 所有者权益合计 2. 体积扩充 2. 体积 2. km 2. | 1,133,540,953.24 | 1,153,492,489.62 |
| 负债和所有者权益总计   | 1,856,017,209.10 | 1,786,200,543.19 |

## 3、合并利润表

单位:元

| 项目                        | 2024 年度        | 2023 年度        |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入                   | 533,286,878.20 | 756,999,521.77 |
| 其中: 营业收入                  | 533,286,878.20 | 756,999,521.77 |
| 利息收入                      |                |                |
| 已赚保费                      |                |                |
| 手续费及佣金收入                  |                |                |
| 二、营业总成本                   | 491,493,814.36 | 680,221,356.17 |
| 其中: 营业成本                  | 314,853,563.91 | 532,382,995.50 |
| 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                     | 5,821,359.21   | 4,837,552.86   |
| 销售费用                      | 54,740,726.35  | 48,388,365.42  |
| 管理费用                      | 60,861,415.87  | 46,134,957.94  |
| 研发费用                      | 56,228,737.73  | 48,223,053.04  |
| 财务费用                      | -1,011,988.71  | 254,431.41     |
| 其中: 利息费用                  | 2,177,009.03   | 2,225,648.54   |
| 利息收入                      | 2,113,081.55   | 1,908,610.81   |
| 加: 其他收益                   | 9,765,204.82   | 10,512,971.38  |
| 投资收益(损失以"一"号填列)           | 24,116,046.82  | 10,922,552.70  |
| 其中:对联营企业和合营企业的投资          |                | · · ·          |
| 收益                        | 23,332,962.29  | 11,700,417.86  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认          |                |                |
| 收益                        | 566,186.98     | -1,372,340.00  |
| 汇兑收益(损失以"-"号填列)           |                |                |
| 净敞口套期收益(损失以"一"号填          |                |                |
| 列)                        |                |                |
| 公允价值变动收益(损失以"一"号填         | 212.111.01     |                |
| 列)                        | -212,141.01    | 579,972.61     |
| 信用减值损失(损失以"-"号填列)         | -17,289,155.53 | -55,463,569.86 |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列)         | -10,723,088.69 | -1,039,460.44  |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列)         | 119,829.93     | -273,209.81    |
| 三、营业利润(亏损以"一"号填列)         | 47,569,760.18  | 42,017,422.18  |
| 加: 营业外收入                  | 481,845.68     | 660,799.04     |
| 减:营业外支出                   | 487,122.68     | 380,692.98     |
| 四、利润总额(亏损总额以"一"号填         |                |                |
| 列)                        | 47,564,483.18  | 42,297,528.24  |
| 减: 所得税费用                  | -5,465,368.77  | -3,048,793.29  |
| 五、净利润(净亏损以"一"号填列)         | 53,029,851.95  | 45,346,321.53  |
| (一) 按经营持续性分类              |                | ,              |
| 1.持续经营净利润(净亏损以"一"号填<br>列) | 53,029,851.95  | 45,346,321.53  |
| 2.终止经营净利润(净亏损以"一"号填<br>列) |                |                |
| (二)按所有权归属分类               |                |                |
| 1.归属于母公司股东的净利润            | 53,015,388.07  | 45,350,453.73  |
| 2.少数股东损益                  | 14,463.88      | -4,132.20      |

| 六、其他综合收益的税后净额         |               | -5,100,000.00 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 归属母公司所有者的其他综合收益的      |               | 5 100 000 00  |
| 税后净额                  |               | -5,100,000.00 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合      |               | -5,100,000.00 |
| 收益                    |               | 3,100,000.00  |
| 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      |               | -5,100,000.00 |
| 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<br>益 |               |               |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益     |               |               |
| 2.其他债权投资公允价值变动        |               |               |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益     |               |               |
| 的金额                   |               |               |
| 4.其他债权投资信用减值准备        |               |               |
| 5.现金流量套期储备            |               |               |
| 6.外币财务报表折算差额          |               |               |
| 7.其他                  |               |               |
| 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              | 53,029,851.95 | 40,246,321.53 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额      | 53,015,388.07 | 40,250,453.73 |
| 归属于少数股东的综合收益总额        | 14,463.88     | -4,132.20     |
| 八、每股收益                |               |               |
| (一) 基本每股收益            | 0.4319        | 0.3699        |
| (二)稀释每股收益             | 0.4319        | 0.3699        |

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: 党建兵 主管会计工作负责人: 程恒 会计机构负责人: 金亚琴

## 4、母公司利润表

| 项目                                | 2024 年度        | 2023 年度        |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                            | 535,121,196.47 | 664,591,800.94 |
| 减: 营业成本                           | 384,645,173.42 | 484,178,374.56 |
| 税金及附加                             | 5,562,811.76   | 4,804,144.36   |
| 销售费用                              | 54,737,726.35  | 48,387,685.42  |
| 管理费用                              | 57,670,340.33  | 42,437,212.99  |
| 研发费用                              | 46,642,543.06  | 39,523,932.04  |
| 财务费用                              | -1,713,460.29  | -318,765.70    |
| 其中: 利息费用                          | 1,415,406.72   | 1,662,987.46   |
| 利息收入                              | 1,822,382.69   | 1,820,047.95   |
| 加: 其他收益                           | 9,422,011.73   | 9,980,507.91   |
| 投资收益(损失以"一"号填列)                   | 26,088,399.20  | 10,407,410.81  |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资<br>收益           | 25,270,547.86  | 11,151,987.73  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认<br>收益(损失以"-"号填列) | 566,186.98     | -1,372,340.00  |
| 净敞口套期收益(损失以"一"号填列)                |                |                |
| 公允价值变动收益(损失以"一"号填                 | -212,141.01    | 579,972.61     |

| 列)                         |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 信用减值损失(损失以"-"号填列)          | -18,881,109.73 | -53,659,403.42 |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列)          | -5,500,676.23  | -1,039,460.44  |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列)          | -36,106.38     | -163,154.29    |
| 二、营业利润(亏损以"一"号填列)          | -1,543,560.58  | 11,685,090.45  |
| 加:营业外收入                    | 481,843.08     | 660,798.54     |
| 减:营业外支出                    | 487,122.68     | 380,686.57     |
| 三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)        | -1,548,840.18  | 11,965,202.42  |
| 减: 所得税费用                   | -9,036,881.37  | -5,046,551.83  |
| 四、净利润(净亏损以"一"号填列)          | 7,488,041.19   | 17,011,754.25  |
| (一)持续经营净利润(净亏损以<br>"一"号填列) | 7,488,041.19   | 17,011,754.25  |
| (二)终止经营净利润(净亏损以<br>"一"号填列) |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额              |                | -5,100,000.00  |
| (一)不能重分类进损益的其他综合<br>收益     |                | -5,100,000.00  |
| 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           |                | -5,100,000.00  |
| 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<br>益      |                |                |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益          |                |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动             |                |                |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益          |                |                |
| 的金额                        |                |                |
| 4.其他债权投资信用减值准备             |                |                |
| 5.现金流量套期储备                 |                |                |
| 6.外币财务报表折算差额               |                |                |
| 7.其他                       |                |                |
| 六、综合收益总额                   | 7,488,041.19   | 11,911,754.25  |
| 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

| 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  | 452,328,325.46 | 625,081,275.24 |  |  |  |  |  |
| 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                   | 1,048,337.63   | 1,540,440.72   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 64,144,557.08  | 50,573,450.61  |
| 经营活动现金流入小计                | 517,521,220.17 | 677,195,166.57 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 200,641,939.74 | 392,565,134.85 |
| 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           | 108,317,640.54 | 98,057,929.22  |
| 支付的各项税费                   | 31,017,687.64  | 25,023,274.36  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 83,552,923.69  | 108,866,615.04 |
| 经营活动现金流出小计                | 423,530,191.61 | 624,512,953.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 93.991.028.56  | 52,682,213.10  |
|                           | 75,771,020.50  | 32,002,213.10  |
| 二、投资活动产生的现金流量:            |                |                |
| 收回投资收到的现金                 | 405,000,000.00 | 205,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               | 13,123,920.37  | 1,279,534.90   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期          | 5,020,079.00   | 299,937.50     |
| 资产收回的现金净额                 | 3,020,077.00   | 277,731.30     |
| 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                | 423,143,999.37 | 206,579,472.40 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期          | 16,554,656.30  | 42,894,801.95  |
| 资产支付的现金                   | 10,334,030.30  | 42,894,801.93  |
| 投资支付的现金                   | 369,750,000.00 | 214,816,677.00 |
| 质押贷款净增加额                  |                |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现          |                |                |
| 金净额                       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流出小计                | 386,304,656.30 | 257,711,478.95 |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 36,839,343.07  | -51,132,006.55 |
| 三、筹资活动产生的现金流量:            |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 | 50,156,400.00  | 0.00           |
| 其中:子公司吸收少数股东投资收到          | 30,130,400.00  | 0.00           |
| 的现金                       |                |                |
| 取得借款收到的现金                 | 170,420,000.00 | 90,000,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 170,420,000.00 | 70,000,000.00  |
| 等资活动现金流入小计                | 220,576,400.00 | 90,000,000.00  |
| 接页码列现金流入小口<br>  偿还债务支付的现金 | 220,376,400.00 | 22,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现          | 201,000,000.00 | 22,000,000.00  |
| 分配放利、利润以层刊利总文刊的现          | 23,962,614.24  | 10,199,165.25  |
| 並<br>  其中:子公司支付给少数股东的股    |                |                |
| 共中: 丁公可文刊结少数版东的版          |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 28,479,586.89  | 17,048,848.22  |
| 等资活动现金流出小计                | 253,442,201.13 | 49,248,013.47  |
| 等资活动产生的现金流量净额             | -32,865,801.13 | 49,248,013.47  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的          | -32,003,001.13 | 40,731,700.33  |
| 四、在平文切对现金及现金等用初的<br>  影响  | 1,195,639.51   | 229,839.13     |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | 99,160,210.01  | 42,532,032.21  |
| 加:期初现金及现金等价物余额            | 197,240,271.87 | 154,708,239.66 |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 296,400,481.88 | 197,240,271.87 |
|                           | ,,             |                |

## 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              | 418,448,443.30 | 595,519,408.53 |
| 收到的税费返还                     | 638,941.06     | 1,074,901.62   |
| 收到其他与经营活动有关的现金              | 60,586,548.12  | 48,931,001.28  |
| 经营活动现金流入小计                  | 479,673,932.48 | 645,525,311.43 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金              | 202,369,551.92 | 369,348,225.77 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金             | 93,623,656.62  | 83,823,607.40  |
| 支付的各项税费                     | 30,947,509.54  | 23,908,130.98  |
| 支付其他与经营活动有关的现金              | 78,078,426.93  | 102,345,308.46 |
| 经营活动现金流出小计                  | 405,019,145.01 | 579,425,272.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额               | 74,654,787.47  | 66,100,038.82  |
| 二、投资活动产生的现金流量:              |                |                |
| 收回投资收到的现金                   | 405,000,000.00 | 205,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金                 | 13,123,920.37  | 1,279,534.90   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期            | 14.005.00      | 200 220 00     |
| 资产收回的现金净额                   | 14,085.00      | 289,328.00     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现            | 0.00           | 0.00           |
| 金净额                         |                | 0.00           |
| 收到其他与投资活动有关的现金              | 20,000,000.00  | 5,244,930.56   |
| 投资活动现金流入小计                  | 438,138,005.37 | 211,813,793.46 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期<br>资产支付的现金 | 6,920,585.81   | 10,529,321.27  |
| 投资支付的现金                     | 371,750,000.00 | 215,016,677.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现            | 0.00           | 0.00           |
| 金净额                         | 0.00           | 0.00           |
| 支付其他与投资活动有关的现金              | 11,000,000.00  | 64,249,700.00  |
| 投资活动现金流出小计                  | 389,670,585.81 | 289,795,698.27 |
| 投资活动产生的现金流量净额               | 48,467,419.56  | -77,981,904.81 |
| 三、筹资活动产生的现金流量:              |                |                |
| 吸收投资收到的现金                   | 50,156,400.00  | 0.00           |
| 取得借款收到的现金                   | 170,420,000.00 | 90,000,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金              | 0.00           | 0.00           |
| 筹资活动现金流入小计                  | 220,576,400.00 | 90,000,000.00  |
| 偿还债务支付的现金                   | 201,000,000.00 | 22,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现<br>金       | 23,962,614.24  | 10,199,165.25  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金              | 28,479,586.89  | 17,048,848.22  |
| 筹资活动现金流出小计                  | 253,442,201.13 | 49,248,013.47  |
| 筹资活动产生的现金流量净额               | -32,865,801.13 | 40,751,986.53  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响         | 1,195,639.51   | 229,839.13     |
| 五、现金及现金等价物净增加额              | 91,452,045.41  | 29,099,959.67  |
| 加: 期初现金及现金等价物余额             | 165,818,513.60 | 136,718,553.93 |
| 六、期末现金及现金等价物余额              | 257,270,559.01 | 165,818,513.60 |
| / 10 州小汽亚汉汽亚寸川彻亦帜           | 231,210,339.01 | 105,616,515.00 |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

| 项目 | 2024 年度 |
|----|---------|

|                      |                            |                 |                 |    | IJ <u>.</u>                |                           |                      | 有者权益               | á                    |                |                            |    |                              | 少数                 | 所有                           |
|----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------------------|----|------------------------------|--------------------|------------------------------|
|                      | 股本                         | <br>. 优先<br>. 股 | 也权益工<br>永续<br>债 | 其他 | 资本<br>公积                   | 减:<br>库存<br>股             | 其他<br>综合<br>收益       | 专项<br>储备           | 盈余公积                 | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润              | 其他 | 小计                           | 股东<br>权益           | 者权<br>益合<br>计                |
| 一、上年期末余额             | 122,<br>642,<br>024.<br>00 | ЛХ              | Щ               |    | 521,<br>601,<br>363.<br>94 | 17,0<br>48,8<br>48.2<br>2 | 5,10<br>0,00<br>0.00 | 790,<br>453.<br>48 | 57,6<br>83,2<br>43.9 | 711. Н         | 539,<br>316,<br>141.       |    | 1,21<br>9,88<br>4,37<br>8.28 | 283,<br>564.<br>51 | 1,22<br>0,16<br>7,94<br>2.79 |
| 加: 会计 政策 变更          |                            |                 |                 |    |                            |                           |                      |                    |                      |                |                            |    |                              |                    |                              |
| 前期<br>差错<br>更正<br>其他 |                            |                 |                 |    |                            |                           |                      |                    |                      |                |                            |    |                              |                    |                              |
| 二、本年期初余额             | 122,<br>642,<br>024.<br>00 |                 |                 |    | 521,<br>601,<br>363.<br>94 | 17,0<br>48,8<br>48.2<br>2 | 5,10<br>0,00<br>0.00 | 790,<br>453.<br>48 | 57,6<br>83,2<br>43.9 |                | 539,<br>316,<br>141.<br>17 |    | 1,21<br>9,88<br>4,37<br>8.28 | 283,<br>564.<br>51 | 1,22<br>0,16<br>7,94<br>2.79 |
| 三本增变金(少"号列、期减动额减以"填) | 2,38<br>1,40<br>0.00       |                 |                 |    | 24,3<br>02,1<br>69.8<br>9  | 32,1<br>08,2<br>51.7<br>8 |                      | 492,<br>920.<br>64 | 748,<br>804.<br>12   |                | 29,7<br>58,7<br>67.6<br>3  |    | 25,5<br>75,8<br>10.5<br>0    | 14,4<br>63.8<br>8  | 25,5<br>90,2<br>74.3<br>8    |
| ()<br>合益<br>额        |                            |                 |                 |    |                            |                           |                      |                    |                      |                | 53,0<br>15,3<br>88.0<br>7  |    | 53,0<br>15,3<br>88.0<br>7    | 14,4<br>63.8<br>8  | 53,0<br>29,8<br>51.9<br>5    |
| ()有投和少本              | 2,38<br>1,40<br>0.00       |                 |                 |    | 24,3<br>02,1<br>69.8<br>9  | 28,2<br>47,9<br>86.8<br>9 |                      |                    |                      |                |                            |    | 1,56<br>4,41<br>7.00         |                    | 1,56<br>4,41<br>7.00         |
| 1. 有投的通              | 2,38<br>1,40<br>0.00       |                 |                 |    | 2,24<br>6,56<br>4.89       |                           |                      |                    |                      |                |                            |    | 4,62<br>7,96<br>4.89         |                    | 4,62<br>7,96<br>4.89         |
| 2. 其权工持者入            |                            |                 |                 |    |                            |                           |                      |                    |                      |                |                            |    |                              |                    |                              |
| 本 3.                 |                            |                 |                 |    | 22,0                       |                           |                      |                    |                      |                |                            |    | 22,0                         |                    | 22,0                         |

| 股份             |   |   |      | 55,6 |      |      |      |      | 55,6 | 55,6 |
|----------------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 支付             |   |   |      | 05.0 |      |      |      |      | 05.0 | 05.0 |
| 21.)           |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 计入             |   |   |      | 0    |      |      |      |      | 0    | 0    |
| 所有             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı    |
| 者权             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı    |
| 益的             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - 公紹           |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 金额             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                |   |   |      |      | 28,2 |      |      |      | -    | -    |
|                |   |   |      |      | 20,2 |      |      |      | 28,2 | 28,2 |
| 4.             |   |   |      |      | 47,9 |      |      |      | 47,9 | 47,9 |
| 其他             |   |   |      |      | 86.8 |      |      |      | 06.0 | 06.0 |
|                |   |   |      |      | 9    |      |      |      | 86.8 | 86.8 |
|                |   |   |      |      | `    |      |      |      | 9    | 9    |
|                |   |   |      |      |      |      |      | _    | _    | -    |
| (三             |   |   |      |      |      |      | 748, | 23,2 | 22,5 | 22,5 |
| )利             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | 07.9 |
| 润分             |   |   |      |      |      |      | 804. | 56,6 | 07,8 | 07,8 |
|                |   |   |      |      |      |      | 12   | 20.4 | 16.3 | 16.3 |
| 配              |   |   |      |      |      |      |      | 4    | 2    | 2    |
| 1.             |   |   |      |      |      |      |      | _    |      |      |
| 担田田            |   |   |      |      |      |      | 748, |      |      |      |
| 提取             |   |   |      |      |      |      | 804. | 748, |      |      |
| 盈余             |   |   |      |      |      |      | 12   | 804. |      |      |
| 公积             |   |   |      |      |      |      | 12   | 12   |      |      |
| 2.             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 担田豆            |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 提取<br>一般<br>风险 |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| 一般             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| 风险             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 准备             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| 3.             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 对所             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| 有者             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (或             |   |   |      |      |      |      |      | 22,5 | 22,5 | 22,5 |
|                |   |   |      |      |      |      |      | 07,8 | 07,8 | 07,8 |
| 股              |   |   |      |      |      |      |      | 16.3 | 16.3 | 16.3 |
| 东)             |   |   |      |      |      |      |      | 10.5 |      | 10.5 |
| 的分             |   |   |      |      |      |      |      | 2    | 2    | 2    |
| 配配             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| HL 4           |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4.             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| 其他(四           |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (四             |   |   |      |      |      |      |      |      |      | ı İ  |
| ) 所            |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <i>→</i> ///   |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 有者             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 权益             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 内部             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 结转             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 资本             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 公积             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 转增             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 次十             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 资本             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (或             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 股              |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 太)             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 本)             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 盈余             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 公积             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 转增             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| イマン目           |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 资本             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (或             |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 股              |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 142            | 1 | 1 | <br> |      |      | <br> |      |      |      |      |

| 本)       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3.       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 盈余       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 公积<br>弥补 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 分科       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4.       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 设定       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 受益       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 计划       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 变动       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 额结<br>转留 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 存收       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 益        |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5.       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其他       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 综合       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 收益<br>结转 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 留存       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 收益       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6.       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其他       |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (五       |      |  |      |      |      | 492, |      |      | 492, |      | 492, |
| ) 专      |      |  |      |      |      | 920. |      |      | 920. |      | 920. |
| 项储<br>备  |      |  |      |      |      | 64   |      |      | 64   |      | 64   |
| 1.       |      |  |      |      |      | 2,77 |      |      | 2,77 |      | 2,77 |
| 本期       |      |  |      |      |      | 1,47 |      |      | 1,47 |      | 1,47 |
| 提取       |      |  |      |      |      | 9.52 |      |      | 9.52 |      | 9.52 |
| 2.       |      |  |      |      |      | 2,27 |      |      | 2,27 |      | 2,27 |
| 本期       |      |  |      |      |      | 8,55 |      |      | 8,55 |      | 8,55 |
| 使用       |      |  |      |      |      | 8.88 |      |      | 8.88 |      | 8.88 |
| (六       |      |  |      | 3,86 |      |      |      |      | 3,86 |      | 3,86 |
| ) 其      |      |  |      | 0,26 |      |      |      |      | 0,26 |      | 0,26 |
| 他        |      |  |      | 4.89 |      |      |      |      | 4.89 |      | 4.89 |
| 四、       | 125, |  | 545, | 49,1 | -    | 1,28 | 58,4 | 569, | 1,24 | 298, | 1,24 |
| 本期       | 023, |  | 903, | 57,1 | 5,10 | 3,37 | 32,0 | 074, | 5,46 | 028. | 5,75 |
| 期末       | 424. |  | 533. | 0.00 | 0,00 | 4.12 | 48.0 | 908. | 0,18 | 39   | 8,21 |
| 余额       | 00   |  | 83   | 0    | 0.00 |      | 3    | 80   | 8.78 |      | 7.17 |

上期金额

|    |      |        |    |    |           |      | 2   | 023 年度     | ŧ    |    |      |    |           |              |      |
|----|------|--------|----|----|-----------|------|-----|------------|------|----|------|----|-----------|--------------|------|
|    |      |        |    |    | <u>J.</u> | 3属于母 | 公司所 | 有者权益       | 쉺    |    |      |    |           | 少数           | 所有   |
| 项目 |      | 其他权益工具 |    | 资本 | 减:        | 其他   | 专项  | 盈余         | 一般   | 未分 |      |    | プター<br>股东 | 者权           |      |
|    | 股本   | 优先     | 永续 | 其他 | 公积        | 库存   | 综合  | 储备         | 公积   | 风险 | 配利   | 其他 | 小计        | 放示  <br>  权益 | 益合   |
|    |      | 股债     | 天池 | 公尔 | 股         | 收益   | 旧田  | \(\alpha\) | 准备   | 润  |      |    | 仅皿        | 计            |      |
| 一、 | 122, |        |    |    | 521,      |      |     |            | 55,9 |    | 504, |    | 1,20      | 287,         | 1,20 |
| 上年 | 642, |        |    |    | 601,      |      |     |            | 82,0 |    | 251, |    | 4,47      | 696.         | 4,76 |
| 期末 | 024. |        |    |    | 363.      |      |     |            | 68.4 |    | 804. |    | 7,26      | 71           | 4,95 |
| 余额 | 00   |        |    |    | 94        |      |     |            | 8    |    | 55   |    | 0.97      | /1           | 7.68 |
| 加: |      |        |    |    |           |      |     |            |      |    |      |    |           |              |      |
| 会计 |      |        |    |    |           |      |     |            |      |    |      |    |           |              |      |

| 政策        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
|-----------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|------|--------------|
| 变更 前期     | -            |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 差错        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 更正        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 其他        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
|           | 122,         |  | 521,         |              |              |      | 55,9         | 504,         | 1,20         | 287, | 1,20         |
| 本年期初      | 642,<br>024. |  | 601,<br>363. |              |              |      | 82,0<br>68.4 | 251,<br>804. | 4,47<br>7,26 | 696. | 4,76<br>4,95 |
| 余额        | 00           |  | 94           |              |              |      | 8            | 55           | 0.97         | 71   | 7.68         |
| 三、        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      | 7,700        |
| 本期        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 增减        |              |  |              | 4= 0         |              |      |              | 2.5          |              |      |              |
| 变动 金额     |              |  |              | 17,0<br>48,8 | 5,10         | 790, | 1,70         | 35,0<br>64,3 | 15,4<br>07,1 | -    | 15,4<br>02,9 |
| - 近人      |              |  |              | 48.2         | 0,00         | 453. | 1,17         | 36.6         | 17.3         | 4,13 | 85.1         |
| 少以        |              |  |              | 2            | 0.00         | 48   | 5.43         | 2            | 1            | 2.20 | 1            |
| "_"       |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 号填        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 列)        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| )综        |              |  |              |              | -            |      |              | 45,3         | 40,2         | _    | 40,2         |
| 合收        |              |  |              |              | 5,10         |      |              | 50,4         | 50,4         | 4,13 | 46,3         |
| 益总        |              |  |              |              | 0,00<br>0.00 |      |              | 53.7         | 53.7         | 2.20 | 21.5         |
| 额         |              |  |              |              | 0.00         |      |              | 3            | 3            |      |              |
| ( =       |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| ) 所<br>有者 |              |  |              | 17,0         |              |      |              |              | 17,0         |      | 17,0         |
| 投入        |              |  |              | 48,8         |              |      |              |              | 48,8         |      | 48,8         |
| 和减        |              |  |              | 48.2<br>2    |              |      |              |              | 48.2         |      | 48.2         |
| 少资        |              |  |              | 2            |              |      |              |              | 2            |      | 2            |
| 本         |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 1.<br>所有  |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 者投        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 入的        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 普通        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 股         |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 2.        |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
| 其他<br>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      |              |  |              |              |              |      |              |              |              |      |              |
|           |              |  |              | 17,0         |              |      |              |              | _            |      | _            |
| 4.        |              |  |              | 48,8         |              |      |              |              | 17,0         |      | 17,0         |
| 其他        |              |  |              | 48.2         |              |      |              |              | 48,8         |      | 48,8         |

|                 |  |  | 2 |  |              |              | 48.2         | 48.2         |
|-----------------|--|--|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (=              |  |  |   |  |              | -            | -            |              |
| (三)利            |  |  |   |  | 1,70         | 10,2<br>86,1 | 8,58         | 8,58         |
| 润分              |  |  |   |  | 1,17<br>5.43 | 17.1         | 4,94         | 4,94         |
| 配               |  |  |   |  |              | 1            | 1.68         | 1.68         |
| 1.<br>提取        |  |  |   |  | 1,70         | 1,70         |              |              |
| 盈余              |  |  |   |  | 1,17<br>5.43 | 1,17         |              |              |
| 公积              |  |  |   |  |              | 5.43         |              |              |
| 提取              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 一般风险            |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 准备              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 3.              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 对所 有者           |  |  |   |  |              | -            | _            | -            |
| (或              |  |  |   |  |              | 8,58         | 8,58         | 8,58         |
| 股 东)            |  |  |   |  |              | 4,94<br>1.68 | 4,94<br>1.68 | 4,94<br>1.68 |
| 的分配             |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 4.              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 其他              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 其他<br>(四<br>) 所 |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 有者              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 有者权益            |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 内部<br>结转        |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 1.              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 资本<br>公积        |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 转增              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 资本 (或           |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 股               |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 本)              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 2. 盈余           |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 公积              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 转增<br>资本        |  |  |   |  |              |              |              |              |
| (或              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 股 本)            |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 3.              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 盈余公积            |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 公               |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 亏损              |  |  |   |  |              |              |              |              |
| 4.<br>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  |      |  |      |      |      | 790,       |      |      | 790, |              | 790, |
| ) 专 |      |  |      |      |      | 453.       |      |      | 453. |              | 453. |
| 项储  |      |  |      |      |      | 433.<br>48 |      |      | 433. |              | 433. |
| 备   |      |  |      |      |      | 40         |      |      | 40   |              |      |
| 1.  |      |  |      |      |      | 2,95       |      |      | 2,95 |              | 2,95 |
| 本期  |      |  |      |      |      | 9,73       |      |      | 9,73 |              | 9,73 |
| 提取  |      |  |      |      |      | 1.40       |      |      | 1.40 |              | 1.40 |
| 2.  |      |  |      |      |      | 2,16       |      |      | 2,16 |              | 2,16 |
| 本期  |      |  |      |      |      | 9,27       |      |      | 9,27 |              | 9,27 |
| 使用  |      |  |      |      |      | 7.92       |      |      | 7.92 |              | 7.92 |
| (六  |      |  |      |      |      |            |      |      |      |              |      |
| )其  |      |  |      |      |      |            |      |      |      |              |      |
| 他   |      |  |      |      |      |            |      |      |      |              |      |
| 四、  | 122, |  | 521, | 17,0 | -    | 790,       | 57,6 | 539, | 1,21 | 283,         | 1,22 |
| 本期  | 642, |  | 601, | 48,8 | 5,10 | 453.       | 83,2 | 316, | 9,88 | 283,<br>564. | 0,16 |
| 期末  | 024. |  | 363. | 48.2 | 0,00 | 433.<br>48 | 43.9 | 141. | 4,37 | 51           | 7,94 |
| 余额  | 00   |  | 94   | 2    | 0.00 | 40         | 1    | 17   | 8.28 | 31           | 2.79 |

# 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位:元

|                      |                        |              |                 |    |                        | 2024                  | 年度               |                |                  |                        |    |                          |
|----------------------|------------------------|--------------|-----------------|----|------------------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------|------------------------|----|--------------------------|
| 项目                   | 股本                     | ,<br>优先<br>股 | 他权益工<br>永续<br>债 | 其他 | 资本<br>公积               | 减:<br>库存<br>股         | 其他<br>综合<br>收益   | 专项<br>储备       | 盈余公积             | 未分<br>配利<br>润          | 其他 | 所有<br>者权<br>益合<br>计      |
| 一、<br>上年<br>期末<br>余额 | 122,64<br>2,024.<br>00 |              |                 |    | 522,43<br>2,261.<br>99 | 17,048<br>,848.2<br>2 | 5,100,<br>000.00 | 790,45<br>3.48 | 57,683<br>,243.9 | 472,09<br>3,354.<br>46 |    | 1,153,<br>492,48<br>9.62 |
| 加:<br>会计<br>政策<br>变更 |                        |              |                 |    |                        |                       |                  |                |                  |                        |    |                          |
| 前期<br>差错<br>更正       |                        |              |                 |    |                        |                       |                  |                |                  |                        |    |                          |
| 其他二、                 | 122,64                 |              |                 |    | 522,43                 | 17,048                | -                | 790,45         | 57,683           | 472,09                 |    | 1,153,                   |
| 本年                   | 2,024.                 |              |                 |    | 2,261.                 | ,848.2                | 5,100,           | 3.48           | ,243.9           | 3,354.                 |    | 492,48                   |

| 期初   | 00               |  | 99                    | 2                     | 000.00 |                | 1              | 46                    | 9.62                       |
|--|------------------|--|-----------------------|-----------------------|--------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| 余额   |                  |  |                       |                       |        |                |                |                       |                            |
| 三本增变金(少"填列)                                  | 2,381,<br>400.00 |  | 24,302<br>,169.8<br>9 | 32,108<br>,251.7<br>8 |        | 492,92<br>0.64 | 748,80<br>4.12 | 15,768<br>,579.2<br>5 | 19,951<br>,536.3<br>8      |
| (一<br>) 综<br>合收<br>益总<br>额                   |                  |  |                       |                       |        |                |                | 7,488,<br>041.19      | 7,488,<br>041.19           |
| () 有投和<br>股本                                 | 2,381,<br>400.00 |  | 24,302<br>,169.8<br>9 | 28,247<br>,986.8<br>9 |        |                |                |                       | 1,564,<br>417.00           |
| 1. 所<br>有者<br>投的普<br>通股                      | 2,381,<br>400.00 |  | 2,246,<br>564.89      |                       |        |                |                |                       | 4,627,<br>964.89           |
| <ol> <li>其他益工<br/>其有投资</li> <li>股</li> </ol> |                  |  |                       |                       |        |                |                |                       |                            |
| 3. 份付入有权的额                                   |                  |  | 22,055<br>,605.0<br>0 |                       |        |                |                |                       | 22,055<br>,605.0<br>0      |
| 4. 其<br>他                                    |                  |  |                       | 28,247<br>,986.8<br>9 |        |                |                |                       | -<br>28,247<br>,986.8<br>9 |
| (三<br>)利<br>润分<br>配                          |                  |  |                       |                       |        |                | 748,80<br>4.12 | 23,256<br>,620.4<br>4 | 22,507<br>,816.3<br>2      |
| 1. 提<br>取盈<br>余公<br>积                        |                  |  |                       |                       |        |                | 748,80<br>4.12 | 748,80<br>4.12        |                            |
| 2. 对   |                  |  |                       |                       |        |                |                | -                     | -                          |

| 所有         |  |  |  |        | 22,507 | 22,507 |
|------------|--|--|--|--------|--------|--------|
| 者          |  |  |  |        | ,816.3 | ,816.3 |
| (或         |  |  |  |        | 2      | 2      |
| 股 东)       |  |  |  |        |        |        |
| 的分         |  |  |  |        |        |        |
| 配          |  |  |  |        |        |        |
| 3. 其他      |  |  |  |        |        |        |
| (四         |  |  |  |        |        |        |
| ) 所<br>有者  |  |  |  |        |        |        |
| 权益         |  |  |  |        |        |        |
| 内部         |  |  |  |        |        |        |
| 结转<br>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<br>积弥   |  |  |  |        |        |        |
| 补亏         |  |  |  |        |        |        |
| 损          |  |  |  |        |        |        |
| 4. 设<br>定受 |  |  |  |        |        |        |
| 益计         |  |  |  |        |        |        |
| 划变         |  |  |  |        |        |        |
| 动额<br>结转   |  |  |  |        |        |        |
| 留存         |  |  |  |        |        |        |
| 收益         |  |  |  |        |        |        |
| 5. 其他综     |  |  |  |        |        |        |
| 合收         |  |  |  |        |        |        |
| 益结         |  |  |  |        |        |        |
| 转留         |  |  |  |        |        |        |
| 存收<br>益    |  |  |  |        |        |        |
| 6. 其       |  |  |  |        |        |        |
| (五         |  |  |  |        |        |        |
| ) 专        |  |  |  | 492,92 |        | 492,92 |
| 项储         |  |  |  | 0.64   |        | 0.64   |
| 备          |  |  |  |        |        |        |

| 1. 本<br>期提<br>取      |                        |  |                        |                       |                  | 2,771,<br>479.52 |                       |                        | 2,771,<br>479.52         |
|----------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| 2. 本<br>期使<br>用      |                        |  |                        |                       |                  | 2,278,<br>558.88 |                       |                        | 2,278,<br>558.88         |
| (六<br>) 其<br>他       |                        |  |                        | 3,860,<br>264.89      |                  |                  |                       |                        | 3,860,<br>264.89         |
| 四、<br>本期<br>期末<br>余额 | 125,02<br>3,424.<br>00 |  | 546,73<br>4,431.<br>88 | 49,157<br>,100.0<br>0 | 5,100,<br>000.00 | 1,283,<br>374.12 | 58,432<br>,048.0<br>3 | 456,32<br>4,775.<br>21 | 1,133,<br>540,95<br>3.24 |

上期金额

单位:元

|                             |                        |         |         |    |                        | 2023                   | 年度               |                |                       |                        |    |                          |
|-----------------------------|------------------------|---------|---------|----|------------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------------|------------------------|----|--------------------------|
|                             |                        | 其       | 他权益工    | 具  |                        | 减:                     | 其他               |                |                       | 未分                     |    | 所有                       |
| 项目                          | 股本                     | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 | 资本<br>公积               | · <b>族:</b><br>库存<br>股 | 综合收益             | 专项<br>储备       | 盈余<br>公积              | 配利润                    | 其他 | 者权<br>益合<br>计            |
| 一、<br>上年<br>期末<br>余额        | 122,64<br>2,024.<br>00 |         |         |    | 522,43<br>2,261.<br>99 |                        |                  |                | 55,982<br>,068.4<br>8 | 465,36<br>7,717.<br>32 |    | 1,166,<br>424,07<br>1.79 |
| 加:<br>会计<br>政策<br>变更        |                        |         |         |    |                        |                        |                  |                |                       |                        |    |                          |
| 前期<br>差错<br>更正<br>其他        |                        |         |         |    |                        |                        |                  |                |                       |                        |    |                          |
| 二、本年期初余额                    | 122,64<br>2,024.<br>00 |         |         |    | 522,43<br>2,261.<br>99 |                        |                  |                | 55,982<br>,068.4<br>8 | 465,36<br>7,717.<br>32 |    | 1,166,<br>424,07<br>1.79 |
| 三本增变金(少"填列)                 |                        |         |         |    |                        | 17,048<br>,848.2<br>2  | 5,100,<br>000.00 | 790,45<br>3.48 | 1,701,<br>175.43      | 6,725,<br>637.14       |    | 12,931<br>,582.1<br>7    |
| (一<br>)<br>合<br>收<br>益<br>额 |                        |         |         |    |                        |                        | 5,100,<br>000.00 |                |                       | 17,011<br>,754.2<br>5  |    | 11,911<br>,754.2<br>5    |
| (二<br>)所<br>有者<br>投入        |                        |         |         |    |                        | 17,048<br>,848.2<br>2  |                  |                |                       |                        |    | 17,048<br>,848.2<br>2    |

| -          |  |  |                  |  |        |        |                  |
|------------|--|--|------------------|--|--------|--------|------------------|
| 和减少资       |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 本          |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 1. 所有者     |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 投入         |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 的普<br>通股   |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 2. 其他权     |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 益工         |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 具持<br>有者   |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 投入         |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 资本 3. 股    |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 份支<br>付计   |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 入所         |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 有者<br>权益   |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 的金         |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 额          |  |  | 17.040           |  |        |        | -                |
| 4. 其<br>他  |  |  | 17,048<br>,848.2 |  |        |        | 17,048           |
|            |  |  | 2                |  |        |        | ,848.2           |
| (三)利       |  |  |                  |  | 1,701, | 10,286 | -                |
| 润分         |  |  |                  |  | 175.43 | ,117.1 | 8,584,<br>941.68 |
| 1. 提       |  |  |                  |  |        | 1      | 711.00           |
| 取盈         |  |  |                  |  | 1,701, | 1,701, |                  |
| 余公积        |  |  |                  |  | 175.43 | 175.43 |                  |
| 2. 对<br>所有 |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 者          |  |  |                  |  |        | _      | _                |
| (或<br>股    |  |  |                  |  |        | 8,584, | 8,584,           |
| 东)         |  |  |                  |  |        | 941.68 | 941.68           |
| 的分<br>配    |  |  |                  |  |        |        |                  |
| 3. 其他      |  |  |                  |  |        |        |                  |
| (四         |  |  |                  |  |        |        |                  |
| )所<br>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 |              |
|---|--------------|
| 2. 盈       余公       积转                    |              |
| 余公  |              |
| 积转  |              |
| 代社  |              |
| 相火  |              |
| 本   |              |
| (或  |              |
| 股   |              |
| 本)  |              |
| 3. 盈                                      |              |
| 余公  |              |
| 积弥  |              |
| <del>补</del> 亏                            |              |
| 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  |              |
| 益   |              |
| 6. 其                                      |              |
| 他   |              |
| (五  |              |
|   | 0,45         |
| 项储 3.48 3                                 | 3.48         |
| 备   |              |
| 1. 本 期担 2,959,                            | 959,         |
| 721.40                                    | 1.40         |
| 4   |              |
|   | 169,         |
| 用 277.92 277                              | 7.92         |
| (六  |              |
| ) 其                                       |              |
| 他   |              |
| 四、 122.64 57.692 472.00 111               | 152          |
| 本期   122,04                               | 153,<br>2,48 |
| 翔木   00   2   000 00   3.48   1   46   0  | 2,48<br>9.62 |
| 余额   00   99   2   000.00   1   46   9    | 7.02         |

# 三、公司基本情况

江苏久吾高科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系于 2000 年 10 月 20 日经南京市工商行政管理局批准,在江苏省皖维久吾高科技发展有限公司的基础上整体变更设立,于 1997 年 12 月 22 日在江苏省市场监督管理局登记注册,现

持有统一社会信用代码为 91320000134793384D 的营业执照。公司注册地:南京市浦口区园思路 9 号。法定代表人党建兵。公司现有注册资本为人民币 125,023,424.00 元,总股本为 125,023,424.00 股,每股面值人民币 1 元。其中:有限售条件的流通股份 A 股 5,757,768.00 股;无限售条件的流通股份 A 股 119,265,656.00 股。公司股票于 2017 年 3 月 23 日在深圳证券交易所挂牌交易。

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2017] 201号文的核准,公司于2017年3月13日以11.97元/股的价格公开发行股票1,610万股。上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具中汇会验[2017]0670号《验资报告》。本次股票发行后,公司注册资本变更为64,140,000.00元,公司国有股东将161.00万股转由全国社保基金理事会持有,公司于2017年6月18日办理工商变更。

根据公司 2016 年度股东大会审议批准的 2016 年度利润分配方案,以公司总股本 64,140,000 股为基数,向全体股东每 10 股送红股 6 股、派现金股利 2 元(含税),共计派发股票股利 38,484,000.00 元、现金股利 12,828,000.00 元。该利润分配方案于 2017 年 7 月 4 日实施完毕,公司注册资本变为 102,624,000.00 元,公司于 2017 年 9 月 8 日办理工商变更。

根据 2018 年 10 月 23 日召开的 2018 年第二次临时股东大会,公司实施限制性股票激励计划,向激励对象授予 345 万股限制性股票,其中首次授予 293 万股,预留 52 万股。 2018 年 11 月 26 日,公司收到首次授予的激励对象出资,公司注册资本变更为 105,554,000.00 元。本次增资业经华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具会验字[2018]6178 号验资报告审验。

2020 年 8 月, 因激励对象员工离职,公司回购其所持尚未解禁股票 3 万股, 2020 年四季度,因公司发行的可转换债券转股,股本增加 3,100,902.00 股; 2021 年 1 至 10 月,因公司发行的可转换债券转股,股本增加 10,895,910.00 股。

根据公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于公司〈2024 年度限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》和第八届董事会第十二次会议决议通过的《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》,公司从二级市场回购公司 A股普通股或向激励对象定向发行公司 A股普通股作为激励工具,其中首次授予限制性股票 426.50 万股,预留 12 万股。首次授予部分,其中 186.36 万股通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购后授予,240.14 万股通过向激励对象定向发行 A股普通股股票授予。2024 年 5 月 8 日,公司收到首次授予激励对象出资,公司注册资本变更为 125,043,424.00元。此次变更业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)出具中汇会验[2024]6668 号验资报告审验。

2024 年 9 月, 因激励对象离职, 公司回购其所持尚未解禁股票 2 万股。公司注册资本变更为 125,023,424.00 元。 截至 2024 年 12 月 31 日, 公司股本金额为 125,023,424.00 元。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员

会。审计委员会下设风控监察部。董事会秘书下设证券投资部。公司下设市场部、工业流体分离事业部、新能源服务事业部、水务事业部、膜材料事业部、党委办公室、装备制造部、久吾研究院、设计部、工程部、交付管理部、运营部、 采购部、人力资源部、办公室、财务部、安环品质部等主要本职能部门。

本公司属无机陶瓷膜、有机膜等膜材料行业。主要经营活动为:膜、膜组件、膜分离设备、水处理设备、气体分离设备、湖泊净化器和过程工业产品及设备的开发、制造、销售,设备安装及技术服务,电子计算机及配件、软件的开发、销售,高、低压成套设备的设计、制造、销售,自营和代理各类商品及技术的进出口业务,市政公用工程、工业污水处理工程、饮用水和纯水处理工程、水环境治理工程、固体废弃物处理工程、大气环境治理工程、机电设备安装工程的技术开发、设计、总承包、技术服务、投资,环保及水务设施的运营管理,水资源管理,自有房屋租赁、物业管理。主要产品为膜和化工产品及成套设备的生产与销售。

本财务报表及财务报表附注已于2025年4月20日经公司董事会会议批准对外报出。

# 四、财务报表的编制基础

# 1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

## 2、持续经营

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

# 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对应收款项坏账准备、固定资产折旧、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见本附注"主要会计政策和会计估计——(应收账款)"、"主要会计政策和会计估计——固定资产"和"主要会计政策和会计估计——收入"等相关说明。

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

# 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

# 5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

| 项目          | 重要性标准                     |
|-------------|---------------------------|
| 重要的在建工程     | 1000 万人民币或占资产总额 0.5%以上的项目 |
| 单项金额重大的应收账款 | 1000 万人民币或占应收账款总额 5%以上的项目 |
| 单项金额重大的应付账款 | 1000 万人民币或占应付账款总额 5%以上的项目 |
| 单项金额重大的合同负债 | 1000 万人民币                 |

# 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,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,按照合并 日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资 本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并,合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其

他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益,由于被投资方重新计量设定 受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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,为非同一控制下的企业合并。

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

如果在购买日或合并当期期末,因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值,或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值,合并当期期末,公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的,则视同在购买日发生,进行追溯调整,同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整;自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整,按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据企业会计准则判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理: (1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的; (2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果; (3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生; (4)一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益,购买日之前已经持有的被

购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

# 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

## 1. 控制的判断标准及合并范围

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

#### 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债 表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内,同时调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的,则不调整合并资产负债表期初数;以购买日可辨认 净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并 利润表;该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。 子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、 合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股 东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

# 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

#### 4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司,则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外,其余一并转入当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注"主要会计政策和会计估计——长期股权投资"或"主要会计政策和会计估计——金融工具"。

#### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额,作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

# 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的 权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注"主要会计政策和会计估计——长期股权投资"中"权益法核算的长期股权投资"所述的会计政策处理。

共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同 经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1. 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- 2. 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- 3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入:
- 5. 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况,本公司全额确认损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

# 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

# 10、外币业务和外币报表折算

#### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务,采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

# 2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

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,由此产生的汇兑差额,除: (1)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; (2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益); 以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。 以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额 与原记账本位币金额的差额,计入当期损益或其他综合收益。

#### 11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

- 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法
- (1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的,本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款,按照本附注"主要会计政策和会计估计——收入"所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

## (2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

# 1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产: ①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标; ②该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量, 所产生的利得或损失在终止确认、按 照实际利率法摊销或确认减值时, 计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本,应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定: ①扣除已偿还的本金; ②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额; ③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法,是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入,但下列情况除外: ①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用

风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系,应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产: ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出,且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后,除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中,本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融资产转移的确认依据及计量方法"所述的方法进行计量。

#### 3)财务担保合同

财务担保合同,是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本 公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ①按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"确定的损失准备金额; ②初始确认金额扣除按照本附注"主要会计政策和会计估计——收入"所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外,本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

## (4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

# (5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具,包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于 初始确认时以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期 损益。

嵌入衍生工具,是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同,若主合同属于金融资产的,本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具,而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产,且同时符合下列条件的,本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆,作为单独的衍生工具处理:

- 1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的,本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的,该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后,该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的,本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

#### 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认: (1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2)该金融资产已转移,且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; (3)该金融资

产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益: (1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1)终止确认部分在终止确认日的账面价值; (2)终止确认部分收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

#### 3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。 本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金 融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负 债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项 新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

# 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注"主要会计政策和会计估计——公允价值"。

## 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融负债的分类和后续计量"所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,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并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

# 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

#### 12、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,考虑市场参与者 将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者 产生经济利益的能力,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的 情况下,才使用不可观察输入值。

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,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中有类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日,本公司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。

# 13、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称     | 确定组合的依据       |
|----------|---------------|
| 银行承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较低的银行 |
| 商业承兑汇票组合 | 承兑人为信用风险较高的企业 |

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

# 14、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称  | 确定组合的依据               |
|-------|-----------------------|
| 账龄组合  | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款 |
| 关联方组合 | 应收本公司合并范围内关联方款项       |

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

# 15、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试,并估计预期信用损失,将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称           | 确定组合的依据            |
|----------------|--------------------|
| 银行承兑汇票组合       | 承兑人为信用风险较低的银行      |
| 云信等数字化应收账款债权凭证 | 云信承兑人为中建交通建设集团有限公司 |

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

# 16、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

| 组合名称  | 确定组合的依据                |
|-------|------------------------|
| 账龄组合  | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款 |
| 关联方组合 | 应收本公司合并范围内子公司款项        |

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

# 17、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

# 2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

## (2)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

| 组合名称     | 确定组合的依据               |  |  |
|----------|-----------------------|--|--|
| 账龄组合     | 按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产 |  |  |
| 己完工未结算资产 | 采用时段法确认收入的已完工未结算资产    |  |  |
| 关联方组合    | 本公司合并范围内关联方的合同资产      |  |  |

(3)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

#### 18、存货

- 1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
- (1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。
- (2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。
  - (3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。
  - (4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

- (5)存货的盘存制度为永续盘存制。
- 2. 存货跌价准备
- (1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时,以 取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响,除有明确证据表明 资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定, 其中:

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;

2)需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

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

#### 19、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

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

- (1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2)出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的,公司已经获得批准。确定的购买承诺,是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的,公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的,处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的,公司将新组成的处置组划分为持有待售类别,否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组,不调整可比会计期间的资产负债表。

## 2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时,先抵减处置组商誉的账面价值,再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时,首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值,再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额 应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益; 划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值,同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

# 3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量: (1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额; (2)可收回金额。

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

#### 4. 终止经营的条件

终止经营,是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:

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

# 5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的,自停止使用日起作为终止经营 列报;因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权,且该子公司符合终止经营定义的,在 合并报表中列报相关终止经营损益;在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。 非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的,公司在 当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同 经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持 有待售的处置组中移除的,公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的 比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组,其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营,公司在当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为 可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的,公司在当期财务报表 中,将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

#### 20、债权投资

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

# 21、其他债权投资

本公司按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

# 22、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的简化计量方法确定预期信用损失,对其他长期应收款按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

## 23、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

#### 1. 共同控制和重大影响的判断标准

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

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一 起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。 在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投 资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被 投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

# 2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的,公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制

下企业合并,根据企业会计准则判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本;原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理;原持有股权投资为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本,与发行权益性证券直接相关的费用,按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定;在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

# 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

# (1)成本法核算的长期股权投资

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

# (2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额应当计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后,被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的,按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和 其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

# 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

# (1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置该项投资时,采 用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行 会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有 者权益,按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的,处置后的剩余股权改按 金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计 入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止确认权益法核算时采用与被 投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利 润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

# (2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或 施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额, 与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新 的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

# 24、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

- 1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。 其他后续支出,在发生时计入当期损益。
  - 3. 对成本模式计量的投资性房地产,采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。
- 4.投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。
- 5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

#### 25、固定资产

## (1) 确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产: (1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的; (2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认: (1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业; (2)该 固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出,符合上述确认条件的,计入固定资产成 本; 不符合上述确认条件的,发生时计入当期损益。

## 2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

#### (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 | 10-40 | 5   | 2.38-9.50 |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10-12 | 5   | 7.92-9.50 |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5     | 5   | 19.00     |
| 运输工具   | 年限平均法 | 8     | 5   | 11.88     |

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固 定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率和折旧方法,分别计提折 旧。

# 说明:

- (1)符合资本化条件的固定资产装修费用,在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内,采用年限平均法单独计提折旧。
  - (2)已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。
- (3)公司至少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,如发生改变则作为会计估计变更处理。

#### (3) 其他说明

- (1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。
- (2)若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认,并停止 折旧和计提减值。
- (3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

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

### 26、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

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。
  - 3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下:

| 类别    | 转为固定资产的标准和时点        |
|-------|---------------------|
| 房屋建筑物 | 自达到预定可使用状态之日起       |
| 机器设备  | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准 |

#### 27、借款费用

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2)暂停资本化: 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化: 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

#### 28、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本,包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,除

非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

### 2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断,能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,作为使用寿命有限的无形资产;无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产,估计其使用寿命时通常考虑以下因素: (1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息; (2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计; (3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况; (4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动; (5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出,以及公司预计支付有关支出的能力; (6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制,如特许使用期、租赁期等; (7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

| 项 目   | 预计使用寿命依据     | 期限(年) |
|-------|--------------|-------|
| 非专利技术 | 预计受益期限       | 10    |
| 软件    | 预计受益期限       | 2     |
| 土地使用权 | 土地使用权证登记使用年限 | 50    |

使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统 合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销, 但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核,并进行减值测试。

本公司于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理;预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的,将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### (1)基本原则

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。划分研究阶段和开发阶段的标准: 为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,应确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等 特点;在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具 有实质性改进的材料、装置、产品等阶段,应确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性 较大等特点。

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

#### (2)具体标准

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出,包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、水电气费、办公费用、差旅费用等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准: (1)本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。(2)在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件:开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产:(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 29、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产,存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

- 1. 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;
- 2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;
- 3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量 现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;
  - 4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;
  - 5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;
- 6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;
  - 7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注"主要会计政策和会计估计——公允价值";处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用;资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组

合的商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉以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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认,在以后期间不予转回。

#### 30、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账,在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能 使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中:

租入的固定资产发生的改良支出,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

### 31、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产 和合同负债相互抵销后以净额列示。

#### 32、职工薪酬

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的"应付职工薪酬"项目和"长期应付职工薪酬"项目。

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。如果该负债

预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存 固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以 外的离职后福利计划。

### (1)设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与 涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入 当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

#### 33、股份支付

#### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定; (2)不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量 一致。

### 4. 股份支付的会计处理

### (1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,授予后立即可行权的,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积,在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

### (2)以现金结算的股份支付

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

### (3)修改、终止股份支付计划

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

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

如果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(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积)。职工或者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权益工具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,对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易,按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

#### 34、股份回购

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

#### 35、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

#### 1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司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。

满足下列条件之一的,公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务: (1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中

在建的商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务,公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象: (1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务; (2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权; (3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品; (4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬; (5)客户已接受该商品; (6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格,是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项,作为负债进行会计处理,不计入交易价格。合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

### 2. 本公司收入的具体确认原则

- (1)公司膜集成技术整体解决方案销售指根据客户需求设计技术方案与工艺、生产膜分离成套设备、 实施膜单元装备及系统集成,对于需要公司负责安装调试的业务,公司于系统调试完成并经验收合格时 确认收入;对于不需要公司负责安装调试的业务,公司于货物全部发出并取得对方签收单时确认收入。
- (2)如果该膜集成技术整体解决方案是为建造一项或数项在设计、技术、功能、最终用途等方面密切相关的资产而订立的合同,各产品内各系统单元无法单独计价以及安装调试,由于客户能够控制公司履约过程中在建的商品,且该商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成

的履约部分收取款项,公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,并采用投入法确定履约进度,按照 累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度,并区分报告期内是否能完工分别进行 收入成本的确认。

1)对于工期较短,报告期内完工的项目,公司按完工时一次结转收入和成本;完工以是否进行调试验收、控制权转移为依据进行判断。

2)对于工期长并跨报告期的项目,公司按照已经累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例 确定履约进度后,根据预计合同总收入计算确定当期应确认的完工收入及相应结转的合同成本。

- (3)对不需要安装的材料及配件销售,客户取得相关商品控制权时确认收入。
- (4)运营维护收入根据服务协议,固定总金额的合同在服务提供期间内平均确认收入;约定服务单价的合同,在服务提供期间内根据服务提供数量在服务提供的期间内确认收入。
  - (5)公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

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

### 36、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产: (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本; (2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源; (3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产")采用与 该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过 一年的,在发生时计入当期损益。

### 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有 关的其他资产确定减值损失;然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产,其 账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发 生的成本的差额的,超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 37、政府补助

#### 1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为:

- (1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产,或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的,划分为与资产相关的政府补助。
- (2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的,划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助: 1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更; 2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

- (1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶 持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而 不是专门针对特定企业制定的;
- (2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的 有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;
- (3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的, 因而可以合理保证其可在规定期限内收到;
  - (4)根据本公司和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的,按收到或应收的金额计量;为非货币性资产的,按公允价值计量;非货币性资产公允价值不能可靠取得的,按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法,具体会计处理如下:

与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益;相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并 在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直 接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

- (1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
  - (2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。
  - 已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分以下情况进行会计处理:
  - (1)初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;
  - (2)存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;
  - (3)属于其他情况的,直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为:与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用;与本公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表目的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税: (1)企业合并; (2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项; (3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出,按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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,公司以很可能取得用来抵扣 可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产, 除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1)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),并 且初始确认的资产和负债不会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,同时满足下列条件的,确 认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣 暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的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),并且初始确认的资产和负债不会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。

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

对于不是企业合并、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导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

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

当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,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来

每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 39、租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

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

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

## (1)使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产 按照成本进行初始计量,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);发生的初始直接费用;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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2)租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照 尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括: 固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额; 取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定; 购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权; 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权; 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的,采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债:本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化,或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致;根据担保余值预计的应付金额发生变动;用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时,本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本公司将剩余金额计入当期损益。

### (3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

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

### (4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

#### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债,本公司将该转租赁分类为经营租赁。

#### (1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未 计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2)融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保 余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 40、债务重组损益确认时点和会计处理方法

#### 1. 债权人

- (1)以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的,债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重置损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的,金融资产初始确认时以公允价值计量,金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的,放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。
- (2)采用以修改其他条款方式进行债务重组的,如果修改其他条款导致全部债权终止确认,债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权,重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认,债权人根据其分类,继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益,或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权,债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况,重新计算该重组债权的账面余额,并将相关利得或损失计入投资收益。
- (3) 采用组合方式进行债务重组的,债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重置损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

#### 2. 债务人

- (1)以资产清偿债务方式进行债务重组的,债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的,所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益;以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的,所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。
- (2)将债务转为权益工具方式进行债务重组的,债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务 重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量,权益工具的公允价值不能可靠计量的,按照所清 偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。
- (3) 采用修改其他条款方式进行债务重组的,如果修改其他条款导致债务终止确认,债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量,终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认,或者仅导致部分债务终止确认,对于未终止确认的部分债务,债务人根据其分类,继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务,债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况,重新计算该重组债务的账面价值,并将相关利得或损失计入投资收益。
- (4)以组合方式进行债务重组的,债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

#### 41、限制性股票

股权激励计划中,本公司授予被激励对象限制性股票,被激励对象先认购股票,如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件,则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的,在授予日,本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价);同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 42、重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前

述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数 在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。 于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

### 1. 租赁的分类

本公司作为出租人时,根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定,将租赁归类为经营租赁和融资租赁,在进行归类时,管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

#### 3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### 4. 非金融非流动资产减值

本公司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金额不可收回时,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。在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值,要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时,本公司需要估计未来来自资产组的现金流量,同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### 5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,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。

#### 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### 8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时,本公司采用可获得的可观察市场数据;如果无法获得第一层次输入值,则聘用第三方有资质的评估机构进行估值,在此过程中本公司管理层与其紧密合作,以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注"公允价值的披露"。

#### 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<br>的报表项目 | 影响金额 |
|--------------|----------------|------|
| 公开以来文文即行行相外四 | 名称             | 彩刊亚坝 |

### ①企业会计准则解释第17号

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号,以下简称"解释 17 号"),本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定:

(1)关于流动负债与非流动负债的划分,解释 17 号规定,企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的,该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债,即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿,或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿,仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债,在进行流动性划分时,应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利: 1)企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件,影响该负债在资产负债表日的流动性划分; 2)企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件,与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的,如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认,则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中"关于流动负债与非流动负债的划分"的规定,并对此项会计政策变更进行追溯调整,对可比期间财务报表无影响。

(2)关于供应商融资安排的披露,解释 17 号规定,企业在对现金流量表进行附注披露时,应当汇总 披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时,应当考虑其是否已获得或已有途径获得 通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度 时,应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中"供应商融资安排的披露"的规定,并对此项会计政策变更采用未来适用法。

(3)关于售后租回交易的会计处理,解释 17 号规定,售后租回交易中的资产转让属于销售的,在租赁期开始日后,承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称"租赁准则")第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量,并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

本公司自2024年1月1日起执行解释17号中"关于售后租回交易的会计处理"的规定,对自租赁准则首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整,对可比期间财务报表无影响。

#### ②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号,以下简称"解释 18 号"),本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。

关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理,解释 18 号规定,在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,企业应借记"主营业务成本"、"其他业务成本"等科目,贷记"预计负债"科目,并相应在利润表中的"营业成本"和资产负债表中的"其他流动负债"、"一年内到期的非流动负债"、"预计负债"等项目列示;不再计入"销售费用"科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"的规定,并对此项会计政策变更进行追溯调整,可比期间财务报表已重新表述,受重要影响的报表项目和金额如下:

| 受重要影响的报表项目   | 合并报表影响金额      | 母公司报表影响金额     |
|--------------|---------------|---------------|
| 2023 年度利润表项目 |               |               |
| 营业成本         | 6,233,385.40  | 6,230,730.53  |
| 销售费用         | -6,233,385.40 | -6,230,730.53 |

#### (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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据   | 税率   |
|---------|--|--|
| 增值税     | 销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额                                 | 6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行<br>"免、抵、退"税政策,退税率为13%。 |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额  | 7%   |
| 企业所得税   | 应纳税所得额   | 见下表  |
| 房产税     | 从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的<br>1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴 | 1.2%、12%                                     |
| 教育费附加   | 应缴流转税税额  | 3%   |
| 地方教育附加  | 应缴流转税税额  | 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 |
|------------------|-------|
| 江苏久吾高科技股份有限公司    | 15%   |
| 西藏久吾新材料科技有限公司    | 9%    |
| 南京久吾石化工程有限公司     | 20%   |
| 江苏久吾环保产业发展有限公司   | 20%   |
| 南京德伟达技术咨询有限公司    | 20%   |
| 西藏那曲市久吾新能源服务有限公司 | 20%   |

## 2、税收优惠

2023年12月13日,本公司通过高新技术企业复审并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,高新技术企业证书编号为GR202332013373,企业所得税优惠期为2023年1月1日至2025年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定,减按15%的税率征收企业所得税。因此,2023年度、2024年度、2025年度本公司适用的企业所得税率为15%。

根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)和《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区企业所得税政策实施办法(暂行)的通知》(藏政发[2022]11 号),西藏久吾新材料科技有限公司主营业务收入属于《西部地区鼓励类产业目录》且吸纳西藏常住人口就业人数达到企业职工总数 70%(含本数)以上,因此该公司适用的所得税税率为 9%。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定,南京久吾石化工程有限公司、江苏久吾环保产业发展有限公司、南京德伟达技术咨询有限公司和西藏那曲市久吾新能源服务有限公司 2024 年应纳税,所得额不超过 300 万元,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

# 七、合并财务报表项目注释

# 1、货币资金

单位:元

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 库存现金    | 73,720.85      | 17,651.21      |
| 银行存款    | 295,862,178.55 | 201,211,145.61 |
| 其他货币资金  | 22,425,249.58  | 45,508,191.54  |
| 数字货币人民币 |                | 1,500,000.00   |
| 合计      | 318,361,148.98 | 248,236,988.36 |

其他说明:

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注"合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产"之说明。

外币货币资金明细情况详见本附注"合并财务报表项目注释——外币货币性项目"之说明。

# 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<br>益的金融资产 |      | 40,253,013.72 |
| 其中:                        |      |               |
| 理财产品                       |      | 40,253,013.72 |
| 其中:                        |      |               |
| 合计                         |      | 40,253,013.72 |

其他说明:

# 3、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 | 426,120.00   | 1,970,000.00 |
| 商业承兑票据 | 5,736,720.00 | 0.00         |
| 合计     | 6,162,840.00 | 1,970,000.00 |

# (2) 按坏账计提方法分类披露

|                   |                  | 期末余额         期初余额 |                  |          |                  |                  |         |    |          |                  |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------|------------------|------------------|---------|----|----------|------------------|
| 类别                | 账面               | 余额                | 坏账               | 准备       | 账面价              | 账面               | 余额      | 坏账 | 准备       | 账面价              |
| <b>天</b> 剂        | 金额               | 比例                | 金额               | 计提比<br>例 | 值                | 金额               | 比例      | 金额 | 计提比<br>例 | 值                |
| 其中:               |                  |                   |                  |          |                  |                  |         |    |          |                  |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备 | 7,597,02<br>0.00 | 100.00%           | 1,434,18<br>0.00 | 18.88%   | 6,162,84<br>0.00 | 1,970,00<br>0.00 | 100.00% |    |          | 1,970,00<br>0.00 |

| 的应收<br>票据 |          |          |          |         |          |          |          |  |          |
|-----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|--|----------|
| 其中:       |          |          |          |         |          |          |          |  |          |
| 银行承       | 426,120. | 5 (10/   |          |         | 426,120. | 1,970,00 | 100.000/ |  | 1,970,00 |
| 兑汇票       | 00       | 5.61%    |          |         | 00       | 0.00     | 100.00%  |  | 0.00     |
| 商业承       | 7,170,90 | 94.39%   | 1,434,18 | 20.00%  | 5,736,72 |          |          |  |          |
| 兑汇票       | 0.00     | 94.39%   | 0.00     | 20.00%  | 0.00     |          |          |  |          |
| 合计        | 7,597,02 | 100.000/ | 1,434,18 | 10 000/ | 6,162,84 | 1,970,00 | 100.000/ |  | 1,970,00 |
| - II II   | 0.00     | 100.00%  | 0.00     | 18.88%  | 0.00     | 0.00     | 100.00%  |  | 0.00     |

按组合计提坏账准备: 1,434,180.00

单位:元

|            | 期末余额         |              |        |  |  |  |  |
|------------|--------------|--------------|--------|--|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例   |  |  |  |  |
| 商业承兑汇票     | 7,170,900.00 | 1,434,180.00 | 20.00% |  |  |  |  |
| 合计         | 7,170,900.00 | 1,434,180.00 |        |  |  |  |  |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

|            | 期末余额       |      |       |  |  |  |
|------------|------------|------|-------|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额 坏账准备  |      | 计提比例  |  |  |  |
| 银行承兑汇票     | 426,120.00 | 0.00 | 0.00% |  |  |  |
| 合计         | 426,120.00 | 0.00 |       |  |  |  |

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

| 米印            | - 田知 - 公佑 |              |       |      |      |              |
|---------------|-----------|--------------|-------|------|------|--------------|
| 类别 期初余额       |           | 计提           | 收回或转回 | 核销   | 其他   | 期末余额         |
| 按组合计提坏<br>账准备 | 0.00      | 1,434,180.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 1,434,180.00 |
| 合计            | 0.00      | 1,434,180.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 1,434,180.00 |

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

| 项目     | 期末已质押金额 |  |  |
|--------|---------|--|--|
| 银行承兑票据 | 0.00    |  |  |
| 商业承兑票据 | 0.00    |  |  |
| 合计     | 0.00    |  |  |

# (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 | 0.00     | 76,120.00 |  |  |
| 商业承兑票据 | 0.00     | -         |  |  |
| 合计     | 0.00     | 76,120.00 |  |  |

# 4、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) | 192,480,186.26 | 377,147,601.20 |  |
| 1至2年      | 272,286,634.88 | 168,185,821.07 |  |
| 2至3年      | 106,657,005.78 | 78,594,903.05  |  |
| 3年以上      | 86,391,077.26  | 91,703,978.51  |  |
| 3至4年      | 47,171,179.92  | 54,166,832.20  |  |
| 4至5年      | 18,706,444.21  | 10,444,968.08  |  |
| 5年以上      | 20,513,453.13  | 27,092,178.23  |  |
| 合计        | 657,814,904.18 | 715,632,303.83 |  |

账龄超过三年的单项金额重大的应收账款说明:

单位:元

| 单位名称 | 账龄超过三年的账面余额      | 原因     | 回款风险                |
|------|------------------|--------|---------------------|
| 单位 1 | 17, 326, 924. 85 | 付款进度较慢 | 为政府客户,合作关系良好,回款风险低。 |
| 单位 2 | 19, 452, 000. 00 | 付款进度较慢 | 陆续回款中,回款风险低         |

# (2) 按坏账计提方法分类披露

|                                | 期末余额               |        |                    |          |                    | 期初余额               |        |                    |          |                    |
|--------------------------------|--------------------|--------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|----------|--------------------|
| 类别                             | 账面                 | 余额     | 坏账                 | 准备       | 账面价                | 账面                 | 余额     | 坏账                 | 准备       | 账面价                |
| 天刑                             | 金额                 | 比例     | 金额                 | 计提比<br>例 | 值                  | 金额                 | 比例     | 金额                 | 计提比<br>例 | 值                  |
| 按单项<br>计提坏<br>账准备<br>的应收<br>账款 | 15,070,6<br>66.00  | 2.29%  | 15,070,6<br>66.00  | 100.00%  | 0.00               | 15,023,1<br>66.00  | 2.10%  | 15,023,1<br>66.00  | 100.00%  | 0.00               |
| 其中:                            |                    |        |                    |          |                    |                    |        |                    |          |                    |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备<br>的应收<br>账款 | 642,744,<br>238.18 | 97.71% | 117,809,<br>924.42 | 18.33%   | 524,934,<br>313.76 | 700,609,<br>137.83 | 97.90% | 116,842,<br>212.01 | 16.68%   | 583,766,<br>925.82 |
| 其中:                            |                    |        |                    |          |                    |                    |        |                    |          |                    |
| 账龄组<br>合                       | 642,744,<br>238.18 | 97.71% | 117,809,<br>924.42 | 18.33%   | 524,934,<br>313.76 | 700,609,<br>137.83 | 97.90% | 116,842,<br>212.01 | 16.68%   | 583,766,<br>925.82 |

| 会计 | 657,814, | 100.00%  | 132,880, | 20.20%  | 524,934, | 715,632, | 100.00%  | 131,865, | 19 // 20/ | 583,766, |
|----|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
|    | 904.18   | 100.0076 | 590.42   | 20.2076 | 313.76   | 303.83   | 100.0076 | 378.01   | 16.4370   | 925.82   |

按单项计提坏账准备: 15,070,666.00

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   |  |
| 客户1  | 0.00          | 0.00          | 47,500.00     | 47,500.00     | 100.00% | 预计难以收回 |  |
| 客户 2 | 13,596,500.00 | 13,596,500.00 | 13,596,500.00 | 13,596,500.00 | 100.00% | 预计难以收回 |  |
| 客户3  | 1,426,666.00  | 1,426,666.00  | 1,426,666.00  | 1,426,666.00  | 100.00% | 预计难以收回 |  |
| 合计   | 15,023,166.00 | 15,023,166.00 | 15,070,666.00 | 15,070,666.00 |         |        |  |

按组合计提坏账准备: 9,624,009.32

单位:元

| 名称        | 期末余额           |                |         |  |  |  |  |
|-----------|----------------|----------------|---------|--|--|--|--|
| <b>石</b>  | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    |  |  |  |  |
| 1年以内(含1年) | 192,480,186.26 | 9,624,009.32   | 5.00%   |  |  |  |  |
| 1-2 年     | 272,286,634.88 | 27,228,663.49  | 10.00%  |  |  |  |  |
| 2-3 年     | 93,013,005.78  | 18,602,601.16  | 20.00%  |  |  |  |  |
| 3-4 年     | 47,171,179.92  | 28,302,707.95  | 60.00%  |  |  |  |  |
| 4-5 年     | 18,706,444.21  | 14,965,155.37  | 80.00%  |  |  |  |  |
| 5 年以上     | 19,086,787.13  | 19,086,787.13  | 100.00% |  |  |  |  |
| 合计        | 642,744,238.18 | 117,809,924.42 |         |  |  |  |  |

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

| 米山            | <b>加加入</b> 第   |               | <b>加士</b> 人類 |               |    |                |
|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----|----------------|
| 类别            | 期初余额           | 计提            | 收回或转回        | 核销            | 其他 | 期末余额           |
| 按单项计提坏<br>账准备 | 15,023,166.00  | 12,476,757.96 | 1,070,000.00 | 11,359,257.96 |    | 15,070,666.00  |
| 按组合计提坏<br>账准备 | 116,842,212.01 | 967,712.41    |              | 0.00          |    | 117,809,924.42 |
| 合计            | 131,865,378.01 | 13,444,470.37 | 1,070,000.00 | 11,359,257.96 |    | 132,880,590.42 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

| 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<br>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          |
|-----------|---------------|
| 实际核销的应收账款 | 11,359,257.96 |

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<br>交易产生 |
|------|--------|--------------|------|---------|-----------------|
| 单位 1 | 货款     | 7,243,996.32 | 重组   | -       | 否               |
| 单位 2 | 货款     | 1,470,108.00 | 重组   | -       | 否               |
| 合计   |        | 8,714,104.32 |      |         |                 |

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<br>额   | 合同资产期末余<br>额  | 应收账款和合同<br>资产期末余额 | 占应收账款和合<br>同资产期末余额<br>合计数的比例 | 应收账款坏账准<br>备和合同资产减<br>值准备期末余额 |
|------|----------------|---------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 第一名  | 65,863,269.04  |               | 65,863,269.04     | 9.27%                        | 15,154,351.23                 |
| 第二名  | 47,810,294.00  | 9,658,924.00  | 57,469,218.00     | 8.09%                        | 2,873,460.90                  |
| 第三名  | 44,105,175.00  | 2,321,325.00  | 46,426,500.00     | 6.54%                        | 2,321,325.00                  |
| 第四名  | 28,770,900.12  |               | 28,770,900.12     | 4.05%                        | 3,044,180.01                  |
| 第五名  | 24,705,000.00  |               | 24,705,000.00     | 3.48%                        | 2,970,500.00                  |
| 合计   | 211,254,638.16 | 11,980,249.00 | 223,234,887.16    | 31.43%                       | 26,363,817.14                 |

# 5、合同资产

# (1) 合同资产情况

单位:元

| 项目           |               | 期末余额         |               | 期初余额          |              |               |  |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--|
| - 火日         | 账面余额          | 坏账准备         | 账面价值          | 账面余额          | 坏账准备         | 账面价值          |  |
| 质保金          | 41,027,908.31 | 5,155,131.81 | 35,872,776.50 | 49,673,357.06 | 3,382,341.28 | 46,291,015.78 |  |
| 己完工未结<br>算资产 | 11,301,261.22 | 149,502.82   | 11,151,758.40 | 15,085,262.99 | 301,705.26   | 14,783,557.73 |  |
| 合计           | 52,329,169.53 | 5,304,634.63 | 47,024,534.90 | 64,758,620.05 | 3,684,046.54 | 61,074,573.51 |  |

# (2) 按坏账计提方法分类披露

|                   |                   | 期末余额    |                  |          |                   | 期初余额              |         |                  |          |                   |
|-------------------|-------------------|---------|------------------|----------|-------------------|-------------------|---------|------------------|----------|-------------------|
| 类别 :              | 账面                | 余额      | 坏账               | 准备       | 心而从               | 账面                | 余额      | 坏账               | 准备       | 账面价               |
|                   | 金额                | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 | 账面价 值             | 金额                | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 | 值                 |
| 其中:               |                   |         |                  |          |                   |                   |         |                  |          |                   |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备 | 52,329,1<br>69.53 | 100.00% | 5,304,63<br>4.63 | 10.14%   | 47,024,5<br>34.90 | 64,758,6<br>20.05 | 100.00% | 3,684,04<br>6.54 | 5.69%    | 61,074,5<br>73.51 |

| 其中:              |                   |         |                  |        |                   |                   |         |                  |       |                   |
|------------------|-------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-------------------|---------|------------------|-------|-------------------|
| 账龄组<br>合         | 41,027,9<br>08.31 | 78.40%  | 5,155,13<br>1.81 | 12.56% | 35,872,7<br>76.50 | 49,673,3<br>57.06 | 76.71%  | 3,382,34<br>1.28 | 6.81% | 46,291,0<br>15.78 |
| 已完工<br>未结算<br>资产 | 11,301,2<br>61.22 | 21.60%  | 149,502.<br>82   | 1.32%  | 11,151,7<br>58.40 | 15,085,2<br>62.99 | 23.29%  | 301,705.<br>26   | 2.00% | 14,783,5<br>57.73 |
| 合计               | 52,329,1<br>69.53 | 100.00% | 5,304,63<br>4.63 | 10.14% | 47,024,5<br>34.90 | 64,758,6<br>20.05 | 100.00% | 3,684,04<br>6.54 | 5.69% | 61,074,5<br>73.51 |

按组合计提坏账准备: 5,155,131.81

单位:元

| 名称         |               | 期末余额         |        |
|------------|---------------|--------------|--------|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例   |
| 1年以内(含1年)  | 35,158,387.60 | 1,757,919.37 | 5.00%  |
| 1-2 年      | 249,000.00    | 24,900.00    | 10.00% |
| 3-4 年      | 5,620,520.71  | 3,372,312.44 | 60.00% |
| 合计         | 41,027,908.31 | 5,155,131.81 |        |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 149,502.82

单位:元

| 名称         | 期末余额          |            |       |  |  |  |
|------------|---------------|------------|-------|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额          | 坏账准备       | 计提比例  |  |  |  |
| 己完工未结算资产   | 11,301,261.22 | 149,502.82 | 1.32% |  |  |  |
| 合计         | 11,301,261.22 | 149,502.82 |       |  |  |  |

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

□适用 ☑不适用

# (3) 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 |
|----------|--------------|---------|---------|----|
| 质保金      | 1,772,790.53 |         |         |    |
| 己完工未结算资产 | -152,202.44  |         |         |    |
| 合计       | 1,620,588.09 |         |         |    |

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<br>比例的依据及其合理 |
|------|---------|------|------|------------------------|
|      |         |      |      | 性                      |

其他说明:

按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况详见本附注"合并财务报表项目注释一一应收账款"之说明。

# 6、应收款项融资

# (1) 应收款项融资分类列示

单位:元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额          |
|---------------|----------------|---------------|
| 信用评级较高的银行承兑汇票 | 106,559,866.63 | 87,134,603.61 |
| 云信票据          | 3,000,000.00   | 1,516,000.00  |
| 合计            | 109,559,866.63 | 88,650,603.61 |

# (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

|                   |                    |         | 期末余额 |          |                    |                   |         | 期初余额 |          |                   |
|-------------------|--------------------|---------|------|----------|--------------------|-------------------|---------|------|----------|-------------------|
| 米切                | 账面                 | 余额      | 坏账准备 |          | 配元公                | 账面                | 余额      | 坏账准备 |          | 配五仏               |
| 类别                | 金额                 | 比例      | 金额   | 计提比<br>例 | 账面价<br>值           | 金额                | 比例      | 金额   | 计提比<br>例 | 账面价<br>值          |
| 其中:               |                    |         |      |          |                    |                   |         |      |          |                   |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备 | 109,559,<br>866.63 | 100.00% |      |          | 109,559,<br>866.63 | 88,650,6<br>03.61 | 100.00% |      |          | 88,650,6<br>03.61 |
| 其中:               |                    |         |      |          |                    |                   |         |      |          |                   |
| 银行承 兑汇票           | 106,559,<br>866.63 | 97.26%  |      |          | 106,559,<br>866.63 | 87,134,6<br>03.61 | 98.29%  |      |          | 87,134,6<br>03.61 |
| 云信票<br>据          | 3,000,00<br>0.00   | 2.74%   |      |          | 3,000,00<br>0.00   | 1,516,00<br>0.00  | 1.71%   |      |          | 1,516,00<br>0.00  |
| 合计                | 109,559,<br>866.63 | 100.00% |      |          | 109,559,<br>866.63 | 88,650,6<br>03.61 | 100.00% |      |          | 88,650,6<br>03.61 |

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

| 名称         | 期末余额           |      |      |  |  |  |
|------------|----------------|------|------|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额           | 坏账准备 | 计提比例 |  |  |  |
| 银行承兑汇票     | 106,559,866.63 |      |      |  |  |  |
| 云信票据       | 3,000,000.00   |      |      |  |  |  |
| 合计         | 109,559,866.63 | 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

|             | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         |    |
|-------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----|
| 坏账准备        | 未来 12 个月预期信用<br>损失 | 整个存续期预期信用<br>损失(未发生信用减<br>值) | 整个存续期预期信用<br>损失(已发生信用减<br>值) | 合计 |
| 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) 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       |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 50,504,117.96 |
| 合计     | 50,504,117.96 |

# (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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 | 55,594,232.04 |           |
| 合计     | 55,594,232.04 |           |

# (5) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目     | 期初数           | 本期成本变动        | 本期公允价值变动 | 期末数            |
|--------|---------------|---------------|----------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 87,134,603.61 | 19,425,263.02 | ı        | 106,559,866.63 |
| 云信票据   | 1,516,000.00  | 1,484,000.00  | -        | 3,000,000.00   |
| 合计     | 88,650,603.61 | 20,909,263.02 | -        | 109,559,866.63 |

### 续上表:

| 项目     | 期初成本          | 期末成本           | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损<br>失准备 |
|--------|---------------|----------------|----------|-----------------------|
| 银行承兑汇票 | 87,134,603.61 | 106,559,866.63 | 1        | -                     |
| 云信票据   | 1,516,000.00  | 3.000.000.00   | -        | -                     |
| 合计     | 88,650,603.61 | 109,559,866.63 | -        | -                     |

# (6) 其他说明

对于应收款项融资中的银行承兑汇票、云信票据,本公司认为所持有的应收款项融资承兑人信用评级较高,不存在重大的信用风险,不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失故未计提坏账准备。

# 7、其他应收款

单位:元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |  |
|-------|---------------|---------------|--|
| 其他应收款 | 19,227,850.30 | 27,512,740.64 |  |
| 合计    | 19,227,850.30 | 27,512,740.64 |  |

# (1) 其他应收款

# 1) 其他应收款按款项性质分类情况

|   | 款项性质   | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|---|--------|---------------|---------------|
| İ | 押金、保证金 | 26.155.214.00 | 31.368.459.30 |

| 备用金及个人借款 | 885,352.68    | 729,000.56    |
|----------|---------------|---------------|
| 往来及其他    | 179,101.00    | 796,593.00    |
| 合计       | 27,219,667.68 | 32,894,052.86 |

# 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) | 11,463,305.75 | 17,190,095.37 |  |
| 1至2年      | 4,523,842.93  | 2,672,648.49  |  |
| 2至3年      | 661,210.00    | 9,805,708.00  |  |
| 3年以上      | 10,571,309.00 | 3,225,601.00  |  |
| 3至4年      | 8,655,708.00  | 1,475,000.00  |  |
| 4至5年      | 1,375,000.00  | 1,711,000.00  |  |
| 5年以上      | 540,601.00    | 39,601.00     |  |
| 合计        | 27,219,667.68 | 32,894,052.86 |  |

# 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位:元

|                   | 期末余额              |         |                  |          |                   |                   |         | 期初余额             |          |                   |
|-------------------|-------------------|---------|------------------|----------|-------------------|-------------------|---------|------------------|----------|-------------------|
| 类别                | 账面                | 余额      | 坏账               | 准备       | 账面价               | 账面                | 余额      | 坏账               | 准备       | 账面价               |
| <b>天</b> 剂        | 金额                | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 | 值                 | 金额                | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 | 值                 |
| 按单项<br>计提坏<br>账准备 | 500,000.<br>00    | 1.84%   | 500,000.<br>00   | 100.00%  |                   |                   |         |                  |          |                   |
| 其中:               | 其中:               |         |                  |          |                   |                   |         |                  |          |                   |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备 | 26,719,6<br>67.68 | 98.16%  | 7,491,8<br>17.38 | 28.04%   | 19,227,8<br>50.30 | 32,894,0<br>52.86 | 100.00% | 5,381,31<br>2.22 | 16.36%   | 27,512,7<br>40.64 |
| 其中:               |                   |         |                  |          |                   |                   |         |                  |          |                   |
| 账龄组<br>合          | 26,719,6<br>67.68 | 98.16%  | 7,491,81<br>7.38 | 28.04%   | 19,227,8<br>50.30 | 32,894,0<br>52.86 | 100.00% | 5,381,31<br>2.22 | 16.36%   | 27,512,7<br>40.64 |
| 合计                | 27,219,6<br>67.68 | 100.00% | 7,991,81<br>7.38 | 29.36%   | 19,227,8<br>50.30 | 32,894,0<br>52.86 | 100.00% | 5,381,31<br>2.22 | 16.36%   | 27,512,7<br>40.64 |

按单项计提坏账准备: 500000

单位:元

| なお  | 期初   | 余额   |            | 期末         | 余额      |        |
|-----|------|------|------------|------------|---------|--------|
| 名称  | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备       | 计提比例    | 计提理由   |
| 客户1 |      |      | 500,000.00 | 500,000.00 | 100.00% | 预计难以收回 |
| 合计  |      |      | 500,000.00 | 500,000.00 |         |        |

按组合计提坏账准备: 7,491,817.38

|            | 期末余额          |              |        |  |  |
|------------|---------------|--------------|--------|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例   |  |  |
| 1年以内(含1年)  | 11,463,305.75 | 573,165.29   | 5.00%  |  |  |
| 1-2 年      | 4,523,842.93  | 452,384.29   | 10.00% |  |  |
| 2-3 年      | 661,210.00    | 132,242.00   | 20.00% |  |  |
| 3-4 年      | 8,655,708.00  | 5,193,424.80 | 60.00% |  |  |

| 4-5 年 | 1,375,000.00  | 1,100,000.00 | 80.00%  |
|-------|---------------|--------------|---------|
| 5 年以上 | 40,601.00     | 40,601.00    | 100.00% |
| 合计    | 26,719,667.68 | 7,491,817.38 |         |

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

|               | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         |              |
|---------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| 坏账准备          | 未来 12 个月预期信用<br>损失 | 整个存续期预期信用<br>损失(未发生信用减<br>值) | 整个存续期预期信用<br>损失(已发生信用减<br>值) | 合计           |
| 2024年1月1日余额   | 5,381,312.22       |                              |                              | 5,381,312.22 |
| 2024年1月1日余额   |                    |                              |                              |              |
| 在本期           |                    |                              |                              |              |
| ——转入第二阶段      |                    |                              |                              |              |
| ——转入第三阶段      | -500,000.00        |                              | 500,000.00                   | 0.00         |
| ——转回第二阶段      |                    |                              |                              |              |
| ——转回第一阶段      |                    |                              |                              |              |
| 本期计提          | 2,610,505.16       |                              |                              | 2,610,505.16 |
| 本期转回          |                    |                              |                              |              |
| 2024年12月31日余额 | 7,491,817.38       |                              | 500,000.00                   | 7,991,817.38 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

坏账比例计提比例:

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明:

各阶段划分依据详见本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"之说明。

③本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入 值、假设等信息详见本附注"与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险"中"信用风险"之说明。

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

### 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

| 米印            | - 田知 - 公所    | 本期变动金额       |       |       |    | <b>加士</b> 人類 |
|---------------|--------------|--------------|-------|-------|----|--------------|
| 类别            | 期初余额         | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | 期末余额         |
| 按单项计提坏<br>账准备 |              | 500,000.00   |       |       |    | 500,000.00   |
| 按组合计提坏<br>账准备 | 5,381,312.22 | 2,110,505.16 |       |       |    | 7,491,817.38 |
| 合计            | 5,381,312.22 | 2,610,505.16 |       |       |    | 7,991,817.38 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

| 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<br>比例的依据及其合理 |
|------|---------|------|------|------------------------|
|      |         |      |      | 性                      |

# 5) 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<br>末余额合计数的<br>比例 | 坏账准备期末余<br>额 |
|------|-------|---------------|-------|--------------------------|--------------|
| 第一名  | 保证金   | 7,000,000.00  | 1年以内  | 25.72%                   | 350,000.00   |
| 第二名  | 保证金   | 3,200,000.00  | 3-4 年 | 11.76%                   | 1,920,000.00 |
| 第三名  | 保证金   | 2,675,000.00  | 3-4 年 | 9.83%                    | 1,605,000.00 |
| 第四名  | 保证金   | 177,000.00    | 1年以内  | 7.59%                    | 107.650.00   |
|      |       | 1,888,000.00  | 1-2 年 | 7.39%                    | 197,650.00   |
| 第五名  | 保证金   | 2,000,000.00  | 1-2 年 | 7.35%                    | 200,000.00   |
| 合计   |       | 16,940,000.00 |       | 62.25%                   | 4,272,650.00 |

# 8、预付款项

# (1) 预付款项按账龄列示

单位:元

| 账龄   | 期末            | 余额     | 期初余额          |        |  |
|------|---------------|--------|---------------|--------|--|
| 火区内令 | 金额 比例         |        | 金额            | 比例     |  |
| 1年以内 | 28,948,423.76 | 79.43% | 24,699,194.91 | 87.29% |  |
| 1至2年 | 6,642,072.60  | 18.22% | 2,377,264.50  | 8.40%  |  |
| 2至3年 | 727,745.26    | 2.00%  | 45,685.32     | 0.16%  |  |
| 3年以上 | 129,211.98    | 0.35%  | 1,174,372.26  | 4.15%  |  |
| 合计   | 36,447,453.60 |        | 28,296,516.99 |        |  |

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 | 期末数           | 占预付款项期末合计数的比例(%) |
|------|---------------|------------------|
| 第一名  | 3,831,909.56  | 10.51            |
| 第二名  | 3,542,840.00  | 9.72             |
| 第三名  | 2,720,500.00  | 7.46             |
| 第四名  | 2,127,000.00  | 5.84             |
| 第五名  | 1,613,100.00  | 4.43             |
| 小计   | 13,835,349.56 | 37.96            |

其他说明:

期末未发现预付款项存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

# 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

# (1) 存货分类

单位:元

|       | 期末余额           |               |                | 期初余额           |              |                |
|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 1番口   |                | 存货跌价准备        |                |                | 存货跌价准备       |                |
| 项目    | 账面余额           | 或合同履约成        | 账面价值           | 账面余额           | 或合同履约成       | 账面价值           |
|       |                | 本减值准备         |                |                | 本减值准备        |                |
| 原材料   | 38,812,662.12  | 3,113,460.57  | 35,699,201.55  | 43,651,715.97  | 2,223,701.55 | 41,428,014.42  |
| 在产品   | 93,490,927.21  | 40,417.88     | 93,450,509.33  | 49,631,232.26  | 554,597.34   | 49,076,634.92  |
| 库存商品  | 101,540,513.25 | 7,652,125.11  | 93,888,388.14  | 66,945,063.73  | 1,085,282.33 | 65,859,781.40  |
| 自制半成品 | 14,884,702.35  |               | 14,884,702.35  | 30,732,404.43  |              | 30,732,404.43  |
| 合计    | 248,728,804.93 | 10,806,003.56 | 237,922,801.37 | 190,960,416.39 | 3,863,581.22 | 187,096,835.17 |

# (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

| 福口   | - 田知 - 公所    | 本期增          | 加金额 | 本期减          | 少金额 | 期士公施          |
|------|--------------|--------------|-----|--------------|-----|---------------|
| 项目   | 期初余额         | 计提           | 其他  | 转回或转销        | 其他  | 期末余额          |
| 原材料  | 2,223,701.55 | 1,688,001.74 |     | 798,242.72   |     | 3,113,460.57  |
| 在产品  | 554,597.34   |              |     | 514,179.46   |     | 40,417.88     |
| 库存商品 | 1,085,282.33 | 7,106,052.91 |     | 539,210.13   |     | 7,652,125.11  |
| 合计   | 3,863,581.22 | 8,794,054.65 |     | 1,851,632.31 |     | 10,806,003.56 |

本期计提、转回情况说明

| 类别                   | 确定可变现净值的具体依据                               | 本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值<br>准备的原因 |  |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|--|
| 原材料、<br>在产品、<br>库存商品 | 按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。 | 已经全额计提跌价的材料、在产品、库存商品本期领<br>用或销售 |  |  |

按组合计提存货跌价准备

单位:元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

# (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末数中无资本化利息金额。

# 10、其他流动资产

| 项目      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 合同取得成本  | 4,686,522.51 | 277,414.27   |
| 留抵或预付税金 | 911,613.27   | 6,412,849.86 |
| 其他      |              |              |

合计 5,598,135.78 6,690,264.13

其他说明:

# 11、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<br>其他综合<br>收益的利<br>得 | 本期计入<br>其他综合<br>收益的损<br>失 | 本期末累<br>计计入其<br>他综合收<br>益的利得 | 本期末累计计<br>入其他综合收<br>益的损失 | 本朔认股收入 | 指公量<br>指公量<br>计变其<br>也<br>也<br>也<br>也<br>的<br>因<br>因<br>因<br>因<br>因<br>因<br>因<br>因<br>因<br>因<br>的<br>因<br>因<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的<br>的 |
|----------------------------|------------|------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------|--|
| 浙江绿保<br>再生资源<br>科技有限<br>公司 |            |      |                           |                           |                              | -6,000,000.00            |        |  |
| 其他                         | 394,702.78 |      |                           |                           |                              |                          |        |  |
| 合计                         | 394,702.78 | 0.00 |                           |                           |                              | -6,000,000.00            |        |  |

本期存在终止确认

单位:元

| 项目名称    转入留存收益的累计 | 十利得 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

| 项目名称 确认的股利收 累计利得 累 | 其他综合收益<br>计损失 转入留存收益<br>的金额 | 指定为以公允<br>价值计量且其<br>变动计入其他<br>综合收益的原<br>因 | 其他综合收益<br>转入留存收益<br>的原因 |
|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------|
|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------|

单位:元

其他说明:

# 12、长期股权投资

|                       |                         |                      |      | 本期增减变动 |                         |          |        |                   |          |                  | 减                       |         |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|------|--------|-------------------------|----------|--------|-------------------|----------|------------------|-------------------------|---------|
| 被投资单位                 | 期初余<br>额 (账<br>面价<br>值) | 减值<br>准备<br>期额<br>余额 | 追加投资 | 减少投资   | 权益法<br>下确认<br>的投资<br>损益 | 其他 综益 调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现或 別润         | 计提 减值 准备 | 其他               | 期末余<br>额 (账<br>面价<br>值) | 值准备期末余额 |
| 一、合营企业                |                         |                      |      |        |                         |          |        |                   |          |                  |                         |         |
| 二、联营企业                |                         |                      |      |        |                         |          |        |                   |          |                  |                         |         |
| 连云港久洋<br>环境科技有<br>限公司 | 50,961,7<br>27.01       |                      |      |        | 12,099,<br>293.46       |          |        | 10,281,<br>613.60 |          | 7,244,<br>054.48 | 60,023,<br>461.35       |         |
| 上海氯德新                 | 404,083.                |                      |      |        | 304,76                  |          |        |                   |          |                  | 708,852                 |         |
| 材料科技有                 | 21                      |                      |      |        | 9.69                    |          |        |                   |          |                  | .90                     |         |

| 限公司                    |                    |                   |                   |                  |                    |  |
|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|--|
| 南京同畅新<br>材料研究院<br>有限公司 | 861,479.<br>42     | 500,57<br>6.56    |                   | 18,578<br>.40    | 379,481<br>.26     |  |
| 安徽久吾天<br>虹环保科技<br>有限公司 | 35,208,1<br>27.16  | 195,57<br>2.63    |                   |                  | 35,403,<br>699.79  |  |
| 江苏省环境<br>工程技术有<br>限公司  | 41,508,2<br>16.09  | 5,908,8<br>55.76  | 1,184,6<br>15.12  |                  | 46,232,<br>456.73  |  |
| 小计                     | 128,943,<br>632.89 | 18,007,<br>914.98 | 11,466,<br>228.72 | 7,262,<br>632.88 | 142,747<br>,952.03 |  |
| 合计                     | 128,943,<br>632.89 | 18,007,<br>914.98 | 11,466,<br>228.72 | 7,262,<br>632.88 | 142,747<br>,952.03 |  |

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:

长期股权投资减值测试情况说明:

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

#### 13、其他非流动金融资产

单位:元

| 项目                                   | 期末余额          | 期初余额          |  |
|--------------------------------------|---------------|---------------|--|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损<br>益的金融资产[预期持有1年以上] | 17,500,000.00 | 12,750,000.00 |  |
| 合计                                   | 17,500,000.00 | 12,750,000.00 |  |

其他说明:

# 14、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

| 项目           | 房屋、建筑物       | 土地使用权        | 在建工程 | 合计           |
|--------------|--------------|--------------|------|--------------|
| 一、账面原值       |              |              |      |              |
| 1.期初余额       | 3,899,807.44 | 1,581,155.57 |      | 5,480,963.01 |
| 2.本期增加金额     |              |              |      |              |
| (1) 外购       |              |              |      |              |
| (2) 存货\固定资产\ |              |              |      |              |
| 在建工程转入       |              |              |      |              |
| (3) 企业合并增加   |              |              |      |              |
|              |              |              |      |              |
| 3.本期减少金额     |              |              |      |              |

| (1) 处置    |              |              |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| (2) 其他转出  |              |              |              |
|           |              |              |              |
| 4.期末余额    | 3,899,807.44 | 1,581,155.57 | 5,480,963.01 |
| 二、累计折旧和累计 |              |              |              |
| 摊销        |              |              |              |
| 1.期初余额    | 1,123,144.71 | 354,482.35   | 1,477,627.06 |
| 2.本期增加金额  | 231,551.04   | 32,139.84    | 263,690.88   |
| (1) 计提或摊销 | 231,551.04   | 32,139.84    | 263,690.88   |
|           |              |              |              |
| 3.本期减少金额  |              |              |              |
| (1) 处置    |              |              |              |
| (2) 其他转出  |              |              |              |
|           |              |              |              |
| 4.期末余额    | 1,354,695.75 | 386,622.19   | 1,741,317.94 |
| 三、减值准备    |              |              |              |
| 1.期初余额    |              |              |              |
| 2.本期增加金额  |              |              |              |
| (1) 计提    |              |              |              |
|           |              |              |              |
| 3.本期减少金额  |              |              |              |
| (1) 处置    |              |              |              |
| (2) 其他转出  |              |              |              |
|           |              |              |              |
| 4.期末余额    |              |              |              |
| 四、账面价值    |              |              |              |
| 1.期末账面价值  | 2,545,111.69 | 1,194,533.38 | 3,739,645.07 |
| 2.期初账面价值  | 2,776,662.73 | 1,226,673.22 | 4,003,335.95 |

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:

采用成本计量模式的投资性房地产减值测试情况说明

期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

# (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

# 15、固定资产

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |  |  |
|------|----------------|----------------|--|--|
| 固定资产 | 310,965,068.54 | 334,518,285.92 |  |  |
| 合计   | 310,965,068.54 | 334,518,285.92 |  |  |

# (1) 固定资产情况

单位:元

| <b>-</b>       |                |                |               |              |                |
|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 项目             | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 办公设备          | 运输工具         | 合计             |
| 一、账面原值:        |                |                |               |              |                |
| 1.期初余额         | 198,014,043.57 | 250,176,866.96 | 18,285,056.22 | 3,070,308.53 | 469,546,275.28 |
| 2.本期增加金额       | -139,519.12    | 16,579,055.69  | 619,194.17    |              | 17,058,730.74  |
| (1) 购置         | -139,519.12    | 3,468,846.79   | 619,194.17    |              | 3,948,521.84   |
| (2) 在建工程转<br>入 |                | 13,110,208.90  |               |              | 13,110,208.90  |
| (3) 企业合并增加     |                |                |               |              |                |
| 3.本期减少金额       |                | 6,255,972.99   | 227,247.86    | 358,052.00   | 6,841,272.85   |
| (1) 处置或报废      |                | 6,255,972.99   | 227,247.86    | 358,052.00   | 6,841,272.85   |
| 4.期末余额         | 197,874,524.45 | 260,499,949.66 | 18,677,002.53 | 2,712,256.53 | 479,763,733.17 |
| 二、累计折旧         |                |                |               |              |                |
| 1.期初余额         | 62,253,609.73  | 58,114,423.15  | 12,743,420.37 | 1,916,536.11 | 135,027,989.36 |
| 2.本期增加金额       | 11,141,226.88  | 23,736,212.05  | 501,275.80    | 213,939.09   | 35,592,653.82  |
| (1) 计提         | 11,141,226.88  | 23,736,212.05  | 501,275.80    | 213,939.09   | 35,592,653.82  |
| 3.本期减少金额       |                | 1,268,552.54   | 213,276.61    | 340,149.40   | 1,821,978.55   |
| (1) 处置或报废      |                | 1,268,552.54   | 213,276.61    | 340,149.40   | 1,821,978.55   |
| 4.期末余额         | 73,394,836.61  | 80,582,082.66  | 13,031,419.56 | 1,790,325.80 | 168,798,664.63 |
| 三、减值准备 1.期初余额  |                |                |               |              |                |
| 2.本期增加金额       |                |                |               |              |                |
| (1) 计提         |                |                |               |              |                |
| 3.本期减少金额       |                |                |               |              |                |
| (1) 处置或报废      |                |                |               |              |                |
| 4.期末余额         |                |                |               |              |                |
| 四、账面价值         |                |                |               |              |                |
| 1.期末账面价值       | 124,479,687.84 | 179,917,867.00 | 5,645,582.97  | 921,930.73   | 310,965,068.54 |
| 2.期初账面价值       | 135,760,433.84 | 192,062,443.81 | 5,541,635.85  | 1,153,772.42 | 334,518,285.92 |

# (2) 固定资产诚值测试情况说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象,故未计提诚值准备。

# (3) 期末无经营租赁租出的固定资产。

# 16、在建工程

单位:元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |  |  |
|------|---------------|---------------|--|--|
| 在建工程 | 47,249,923.92 | 46,892,304.51 |  |  |
| 合计   | 47,249,923.92 | 46,892,304.51 |  |  |

# (1) 在建工程情况

| 項目   |               | 期末余额 |               | 期初余额          |      |               |  |
|------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|--|
| 项目   | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |  |
| 设备构建 | 47,249,923.92 |      | 47,249,923.92 | 46,077,234.92 |      | 46,077,234.92 |  |
| 其他   |               |      |               | 815,069.59    |      | 815,069.59    |  |
| 合计   | 47,249,923.92 |      | 47,249,923.92 | 46,892,304.51 |      | 46,892,304.51 |  |

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位:元

| 项目 名称                | 预算<br>数                | 期初余额                  | 本期増加金额                | 本转固资金                 | 本期地少额金额 | 期末余额                  | 工累投占算例     | 工程进度       | 利资化计额 | 其:期息本金额 | 本期利息本率化率 | 资金 来源               |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------------|------------|------------|-------|---------|----------|---------------------|
| 钛石<br>膏资<br>源化<br>项目 | 83,652<br>,600.0<br>0  | 12,296<br>,040.5<br>2 | 814,16<br>8.38        | 13,110<br>,208.9<br>0 |         |                       | 42.69<br>% | 42.69<br>% |       |         |          | 募股<br>资<br>金、<br>自筹 |
| 盐提中平建项目              | 123,03<br>7,800.<br>00 | 33,781<br>,194.4<br>0 | 11,307<br>,048.2<br>5 |                       |         | 45,088<br>,242.6<br>5 | 36.63      | 36.63      |       |         |          | 募股<br>资<br>金、<br>自筹 |
| 合计                   | 206,69<br>0,400.<br>00 | 46,077<br>,234.9<br>2 | 12,121<br>,216.6<br>3 | 13,110<br>,208.9<br>0 |         | 45,088<br>,242.6<br>5 |            |            |       |         |          |                     |

# (3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明:

期末未发现在建工程存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

# (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

# 17、使用权资产

# (1) 使用权资产情况

| 项目           | 房屋及建筑物        | 合计            |
|--------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值       |               |               |
| 1.期初余额       | 7,086,817.15  | 7,086,817.15  |
| 2.本期增加金额     | 3,816,411.31  | 3,816,411.31  |
| 3.本期减少金额     |               |               |
| 4.期末余额二、累计折旧 | 10,903,228.46 | 10,903,228.46 |
| 1.期初余额       | 1,116,102.14  | 1,116,102.14  |
| 2.本期增加金额     | 1,072,036.65  | 1,072,036.65  |
| (1) 计提       | 1,072,036.65  | 1,072,036.65  |
|              |               |               |

| 3.本期减少金额 |              |              |
|----------|--------------|--------------|
| (1) 处置   |              |              |
|          |              |              |
| 4.期末余额   | 2,188,138.79 | 2,188,138.79 |
| 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 | 8,715,089.67 | 8,715,089.67 |
| 2.期初账面价值 | 5,970,715.01 | 5,970,715.01 |

# (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

期末使用权资产不存在减值迹象, 故未计提减值准备。

# 18、无形资产

# (1) 无形资产情况

| 项目        | 土地使用权         | 北土利壮士         |              |               |
|-----------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|           | _ , _ ,       | 非专利技术         | 软件           | 合计            |
| 一、账面原值    |               |               |              |               |
| 1.期初余额    | 56,822,842.76 | 27,908,332.92 | 4,106,224.11 | 88,837,399.79 |
| 2.本期增加金额  |               |               | 120,283.02   | 120,283.02    |
| (1) 购置    |               |               | 120,283.02   | 120,283.02    |
| (2) 内部研发  |               |               |              |               |
| (3) 企业合并增 |               |               |              |               |
| 加         |               |               |              |               |
|           |               |               |              |               |
| 3.本期减少金额  |               |               |              |               |
| (1) 处置    |               |               |              |               |
|           |               |               |              |               |
| 4.期末余额    | 56,822,842.76 | 27,908,332.92 | 4,226,507.13 | 88,957,682.81 |
| 二、累计摊销    |               |               |              |               |
| 1.期初余额    | 10,506,920.68 | 27,908,332.92 | 2,904,703.18 | 41,319,956.78 |
| 2.本期增加金额  | 1,145,488.32  |               | 976,379.02   | 2,121,867.34  |
| (1) 计提    | 1,145,488.32  |               | 976,379.02   | 2,121,867.34  |
|           |               |               |              |               |
| 3.本期减少金额  |               |               |              |               |
| (1) 处置    |               |               |              |               |
|           |               |               |              |               |
| 4.期末余额    | 11,652,409.00 | 27,908,332.92 | 3,881,082.20 | 43,441,824.12 |
| 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 | 45,170,433.76 | 345,424.93   | 45,515,858.69 |
| 2.期初账面价值 | 46,315,922.08 | 1,201,520.93 | 47,517,443.01 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

# (2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

### (3) 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

无形资产减值测试情况说明

期末未发现无形资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

# 19、长期待摊费用

单位:元

| 项目     | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额     | 其他减少金额    | 期末余额         |
|--------|--------------|--------------|------------|-----------|--------------|
| 租赁资产装修 | 5,268,508.31 | 3,440,866.85 | 667,167.12 | 90,681.85 | 7,951,526.19 |
| 合计     | 5,268,508.31 | 3,440,866.85 | 667,167.12 | 90,681.85 | 7,951,526.19 |

其他说明:

# 20、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                 | 16,110,638.19  | 2,103,250.98  | 7,547,627.76   | 1,132,144.16  |
| 可抵扣亏损                  | 39,307,653.19  | 5,896,147.98  | 23,741,898.65  | 3,190,008.26  |
| 坏账准备                   | 141,760,799.71 | 21,217,420.29 | 136,813,893.20 | 20,372,599.23 |
| 租赁负债                   | 11,977,641.58  | 1,077,987.74  | 7,641,166.84   | 687,705.02    |
| 政府补助                   | 16,271,122.73  | 2,335,252.56  | 16,462,854.73  | 2,469,428.20  |
| 其他权益工具投资公<br>允价值变动(减少) | 6,000,000.00   | 900,000.00    | 6,000,000.00   | 900,000.00    |
| 未解锁股权激励                | 17,512,040.00  | 2,626,806.00  |                |               |
| 其他                     | 10,609,206.37  | 1,567,839.81  | 6,652,195.67   | 997,829.35    |
| 合计                     | 259,549,101.77 | 37,724,705.36 | 204,859,636.85 | 29,749,714.22 |

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项目           | 期末         | 余额        | 期初余额       |            |
|--------------|------------|-----------|------------|------------|
|              | 应纳税暂时性差异   | 递延所得税负债   | 应纳税暂时性差异   | 递延所得税负债    |
| 原值低于 100 万研发 | 243,714.80 | 36,557.22 | 763,643.67 | 114,546.55 |

| 固定资产一次性税前   |                |               |                |               |
|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 扣除对所得税的影响   |                |               |                |               |
| 单位价值不超过 500 |                |               |                |               |
| 万固定资产一次性税   | 112 160 702 20 | 14 205 007 02 | 120 000 226 44 | 16 121 774 42 |
| 前扣除对所得税的影   | 113,160,782.28 | 14,205,097.83 | 128,098,226.44 | 16,131,774.43 |
| 响           |                |               |                |               |
| 交易性金融资产公允   |                |               | 252.012.72     | 27.052.07     |
| 价值变动(增加)    |                |               | 253,013.72     | 37,952.06     |
| 使用权资产       | 8,715,089.67   | 784,358.07    | 5,970,715.01   | 537,364.35    |
| 合计          | 122,119,586.75 | 15,026,013.12 | 135,085,598.84 | 16,821,637.39 |

# (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<br>债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资<br>产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负<br>债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资<br>产或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 |                      | 37,724,705.36         |                      | 29,749,714.22         |
| 递延所得税负债 |                      | 15,026,013.12         |                      | 16,821,637.39         |

# (4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

| 项目       | 期末余额         | 期初余额         |
|----------|--------------|--------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 545,788.09   | 432,797.03   |
| 可抵扣亏损    | 2,906,391.36 | 2,696,395.04 |
| 合计       | 3,452,179.45 | 3,129,192.07 |

# (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 |
|------|--------------|--------------|----|
| 2026 | 251,800.81   | 294,947.25   |    |
| 2027 | 896,405.63   | 1,409,022.95 |    |
| 2028 | 855,504.36   | 992,424.84   |    |
| 2029 | 902,680.56   |              |    |
| 合计   | 2,906,391.36 | 2,696,395.04 |    |

其他说明:

# 21、其他非流动资产

单位:元

| 福口             | 期末余额         |      | 期初余额         |              |      |              |
|----------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| 项目             | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         |
| 预付非流动资<br>产采购款 | 1,310,075.67 |      | 1,310,075.67 | 3,869,547.26 |      | 3,869,547.26 |
| 合计             | 1,310,075.67 |      | 1,310,075.67 | 3,869,547.26 |      | 3,869,547.26 |

其他说明:

# 22、所有权或使用权受到限制的资产

| 福口 |      | 期    | 末    |      |      | 期    | 初    |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 项目 | 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       | 21,960,667.<br>10 | 21,960,667.<br>10 | 使用受限 | 用承和保农资项账金利开汇函金工户专资计、工及用、基本工产的。 | 50,996,716.<br>49  | 50,996,716.<br>49  | 冻结\使用<br>受限 | 诉结开汇函金工户专资讼、具票的、工及用账和保农资项账 |
|------------|-------------------|-------------------|------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------|
| 固定资产       |                   |                   |      |                                | 81,526,465.<br>28  | 68,013,888.<br>19  | 抵押          | 抵押用于<br>江苏银行<br>长期借款       |
| 无形资产       |                   |                   |      |                                | 26,953,909.<br>68  | 23,944,056.<br>62  | 抵押          | 抵押用于<br>江苏银行<br>长期借款       |
| 应收款项<br>融资 | 50,504,117.<br>96 | 50,504,117.<br>96 | 质押   | 质押用于<br>开具承兑<br>汇票             | 25,011,753.<br>02  | 25,011,753.<br>02  | 质押          | 质押用于<br>开具承兑<br>汇票         |
| 合计         | 72,464,785.<br>06 | 72,464,785.<br>06 |      |                                | 184,488,84<br>4.47 | 167,966,41<br>4.32 |             |                            |

其他说明:

# 23、短期借款

# (1) 短期借款分类

单位:元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 30,058,211.58 |               |
| 信用借款 | 10,006,944.44 | 70,052,638.89 |
| 合计   | 40,065,156.02 | 70,052,638.89 |

短期借款分类的说明:

# 24、交易性金融负债

单位:元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额 |
|---------|--------------|------|
| 交易性金融负债 | 1,363,472.50 | 0.00 |
| 其中:     |              |      |
| 其中:     |              |      |
| 合计      | 1,363,472.50 | 0.00 |

其他说明:

# 25、应付票据

单位:元

| 种类     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 88,445,319.92 | 71,767,814.91 |
| 合计     | 88,445,319.92 | 71,767,814.91 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元, 到期未付的原因为。

# 26、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位:元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 1年以内 | 127,904,139.92 | 216,072,311.55 |
| 1至2年 | 75,190,584.03  | 35,223,969.92  |
| 2至3年 | 34,271,531.56  | 7,620,650.90   |
| 3年以上 | 21,408,386.73  | 19,021,531.10  |
| 合计   | 258,774,642.24 | 277,938,463.47 |

#### (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 |
|------|---------------|-----------|
| 单位 1 | 14,071,603.20 | 暂未付       |
| 单位 2 | 11,218,148.71 | 暂未付       |
| 单位 3 | 10,032,704.40 | 暂未付       |
| 合计   | 35,322,456.31 |           |

其他说明:

# 27、其他应付款

单位:元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额         |
|-------|---------------|--------------|
| 其他应付款 | 59,571,075.34 | 8,317,016.86 |
| 合计    | 59,571,075.34 | 8,317,016.86 |

#### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额         |
|---------|---------------|--------------|
| 押金保证金   | 8,699,925.00  | 6,702,400.00 |
| 限制性股票回购 | 49,157,100.00 |              |
| 往来款     | 1,684,100.34  | 1,513,536.86 |
| 其他      | 29,950.00     | 101,080.00   |
| 合计      | 59,571,075.34 | 8,317,016.86 |

其他说明:

账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明:

期末无账龄超过1年的大额其他应付款。

# 28、预收款项

# (1) 预收款项列示

| 项目   | 期末余额 | 期初余额      |
|------|------|-----------|
| 1年以内 | 0.00 | 20,091.73 |
| 合计   | 0.00 | 20,091.73 |

# (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

#### 29、合同负债

单位:元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 预收货款 | 130,836,978.49 | 139,922,267.13 |
| 合计   | 130,836,978.49 | 139.922.267.13 |

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 |
|------|---------------|-----------|
| 单位 1 | 18,813,998.20 | 尚未完工      |
| 合计   | 18,813,998.20 |           |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位:元

| <br> |      |      |
|------|------|------|
| 项目   | 变动金额 | 变动原因 |

# 30、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             | 7,692,923.59 | 105,844,071.24 | 100,161,883.32 | 13,375,111.51 |
| 二、离职后福利-设定<br>提存计划 |              | 7,535,188.51   | 7,535,188.51   |               |
| 三、辞退福利             |              | 733,365.99     | 733,365.99     |               |
| 合计                 | 7,692,923.59 | 114,112,625.74 | 108,430,437.82 | 13,375,111.51 |

# (2) 短期薪酬列示

| 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<br>和补贴 | 7,578,719.65 | 91,132,250.14  | 85,527,399.52  | 13,183,570.27 |
| 2、职工福利费           |              | 6,635,179.14   | 6,635,179.14   |               |
| 3、社会保险费           |              | 3,668,821.61   | 3,668,821.61   |               |
| 其中: 医疗保险费         |              | 3,106,983.79   | 3,106,983.79   |               |
| 工伤保险费             |              | 193,496.64     | 193,496.64     |               |
| 生育保险费             |              | 368,341.18     | 368,341.18     |               |
| 4、住房公积金           |              | 3,472,152.00   | 3,472,152.00   |               |
| 5、工会经费和职工教<br>育经费 | 114,203.94   | 935,668.35     | 858,331.05     | 191,541.24    |
| 合计                | 7,692,923.59 | 105,844,071.24 | 100,161,883.32 | 13,375,111.51 |

# (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 |      | 7,307,866.47 | 7,307,866.47 |      |
| 2、失业保险费  |      | 227,322.04   | 227,322.04   |      |
| 合计       |      | 7,535,188.51 | 7,535,188.51 |      |

其他说明:

# 31、应交税费

单位:元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税     | 3,756,525.14 | 7,743,298.91 |
| 企业所得税   | 4,321,708.25 |              |
| 个人所得税   | 205,301.64   | 166,233.41   |
| 城市维护建设税 | 262,956.76   | 541,698.73   |
| 教育费附加   | 112,695.76   | 232,156.59   |
| 地方教育附加  | 75,130.50    | 154,771.07   |
| 房产税     | 485,725.76   | 483,664.86   |
| 印花税     | 35,442.48    | 21,533.85    |
| 土地使用税   | 232,336.91   | 232,336.91   |
| 合计      | 9,487,823.20 | 9,575,694.33 |

其他说明:

# 32、一年内到期的非流动负债

单位:元

| 项目          | 期末余额 | 期初余额       |
|-------------|------|------------|
| 一年内到期的长期应付款 |      | 110,000.00 |
| 合计          | 0.00 | 110,000.00 |

其他说明:

一年内到期的长期应付款

| 项目          | 期末数          | 期初数        |
|-------------|--------------|------------|
| 企业扶持基金借款[注] | <br> -<br> - | 110,000.00 |

[注]系南京高新技术产业开发区管理委员会财政局拨入的企业扶持基金借款(无息),其中: 110,000.00 元的借款期限为 2009 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 3 日。

# 33、其他流动负债

| 项目                     | 期末余额          | 期初余额          |
|------------------------|---------------|---------------|
| 信用等级较低的银行承兑汇票背书支付的应付款项 | 76,120.00     | 1,320,000.00  |
| 增值税                    | 14,149,916.03 | 18,189,894.71 |
| 合计                     | 14,226,036.03 | 19,509,894.71 |

短期应付债券的增减变动:

单位:元

| 债券<br>名称 | 面值 | 票面利率 | 发行<br>日期 | 债券<br>期限 | 发行<br>金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面<br>值计<br>提利<br>息 | 溢折<br>价摊<br>销 | 本期偿还 | 期末余额 | 是否违约 |
|----------|----|------|----------|----------|----------|------|------|---------------------|---------------|------|------|------|
|          |    |      |          |          |          |      |      |                     |               |      |      |      |
| 合计       |    |      |          |          |          |      |      |                     |               |      |      |      |

其他说明:

# 34、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位:元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额         |
|------|--------------|--------------|
| 质押借款 | 0            | 6,006,458.33 |
| 信用借款 | 5,006,000.00 |              |
| 合计   | 5,006,000.00 | 6,006,458.33 |

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

# 35、租赁负债

单位:元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额         |
|-------|---------------|--------------|
| 1-2 年 | 1,596,429.79  | -            |
| 2-3 年 | 1,601,535.70  | 1,572,446.71 |
| 3年以上  | 8,779,676.09  | 6,068,720.13 |
| 合计    | 11,977,641.58 | 7,641,166.84 |

其他说明:

# 36、递延收益

单位:元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 37,487,938.06 | 2,265,000.00 | 4,612,931.94 | 35,140,006.12 |      |
| 合计   | 37,487,938.06 | 2,265,000.00 | 4,612,931.94 | 35,140,006.12 |      |

其他说明:

计入递延收益的政府补助情况详见本附注"政府补助"之说明。

# 37、股本

|      |                |              | 本  | 次变动增减     | (+, -)     |              |                |
|------|----------------|--------------|----|-----------|------------|--------------|----------------|
|      | 期初余额           | 发行新股         | 送股 | 公积金<br>转股 | 其他         | 小计           | 期末余额           |
| 股份总数 | 122,642,024.00 | 2,401,400.00 |    |           | -20,000.00 | 2,381,400.00 | 125,023,424.00 |

其他说明:

根据 2023 年度股东大会审议通过的《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》和第八届董事会第十二次会议决议通过的《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》,公司从二级市场回购贵公司 A 股普通股或向激励对象定向发行贵公司 A 股普通股作为激励工具。2024 年 5 月,向激励对象定向发行 A 股普通股股票 240.14 万股。

2024年9月,因激励对象离职,公司回购注销其所持尚未解禁股票2万股。

#### 38、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) | 521,601,363.94 | 25,839,064.00 | 23,592,499.11 | 523,847,928.83 |
| 其他资本公积     |                | 22,055,605.00 |               | 22,055,605.00  |
| 合计         | 521,601,363.94 | 47,894,669.00 | 23,592,499.11 | 545,903,533.83 |

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

根据公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》和第八届董事会第十二次会议决议通过的《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》,公司从二级市场回购贵公司 A 股普通股或向激励对象定向发行贵公司 A 股普通股作为激励工具。公司向激励对象授予的限制性股票数量为 426.50 万股,其中 186.36 万股通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购后授予,240.14 万股通过向激励对象定向发行 A 股普通股股票授予,每股面值 1 元。激励对象申请认购人民币普通股 426.50 万股,以货币资金缴纳的出资合计人民币50,156,400.00 元,其中:人民币 21,915,936.00 元用于购买贵公司通过回购专用证券账户回购的 186.36 万股 A 股普通股股票,冲减库存股 45,296,835.11 元,冲减资本公积(股本溢价)23,380,899.11 元;人民币 28,240,464.00 元,增加注册资本及股本人民币 2,401,400.00 元,增加资本公积(股本溢价)25,839,064.00 元。

本期确认股份支付费用同时确认其他资本公积 22,055,605.00 元。激励对象离职回购其所持未解禁股份减少资本公积 211,600.00 元。

#### 39、库存股

单位:元

| 项目        | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 股份回购      | 17,048,848.22 | 28,247,986.89 | 45,296,835.11 |               |
| 限制性股票回购义务 |               | 50,156,400.00 | 999,300.00    | 49,157,100.00 |
| 合计        | 17,048,848.22 | 78,404,386.89 | 46,296,135.11 | 49,157,100.00 |

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1)本期回购股份,增加库存股 28,247,986.89 元,用回购股份进行股权激励,减少库存股 45,296,835.11 元。
- (2)本期进行股权激励,确认回购义务增加库存股 50,156,400.00 元,激励对象离职回购其所持未解禁股份减少库存股 231,600.00 元。
  - (3)限制性股票分红减少库存股 767,700.00 元,

#### 40、其他综合收益

单位:元

|      |               |     |         | 本期发生额    |      |     |     |               |
|------|---------------|-----|---------|----------|------|-----|-----|---------------|
| 项目   | 期初余额          | 本期所 | 减: 前期计入 | 减: 前期计入其 | 减: 所 | 税后归 | 税后归 | 期末余额          |
|      | //4//4/19/    | 得税前 | 其他综合收益  | 他综合收益当期  | 得税费  | 属于母 | 属于少 | 773717731797  |
|      |               | 发生额 | 当期转入损益  | 转入留存收益   | 用    | 公司  | 数股东 |               |
| 一、不能 |               |     |         |          |      |     |     |               |
| 重分类进 |               |     |         |          |      |     |     |               |
| 损益的其 | -5,100,000.00 |     |         |          |      |     |     | -5,100,000.00 |
| 他综合收 |               |     |         |          |      |     |     |               |
| 益    |               |     |         |          |      |     |     |               |
| 其他权益 |               |     |         |          |      |     |     |               |
| 工具投资 | 5 100 000 00  |     |         |          |      |     |     | 5 100 000 00  |
| 公允价值 | -5,100,000.00 |     |         |          |      |     |     | -5,100,000.00 |
| 变动   |               |     |         |          |      |     |     |               |
| 其他综合 | 5 100 000 00  |     |         |          |      |     |     | 5 100 000 00  |
| 收益合计 | -5,100,000.00 |     |         |          |      |     |     | -5,100,000.00 |

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:

#### 41、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         |  |
|-------|------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 安全生产费 | 790,453.48 | 2,771,479.52 | 2,278,558.88 | 1,283,374.12 |  |
| 合计    | 790,453.48 | 2,771,479.52 | 2,278,558.88 | 1,283,374.12 |  |

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

专项储备增加系公司根据财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资 [2022]136 号)相关规定,本期计提了安全生产费。

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

# 42、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 | 57,683,243.91 | 748,804.12 |      | 58,432,048.03 |
| 合计     | 57,683,243.91 | 748,804.12 |      | 58,432,048.03 |

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

盈余公积本期增加数系按母公司本期实现净利润的 10%计提 748,804.12 元。

#### 43、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       | 539,316,141.17 | 504,251,804.55 |
| 调整后期初未分配利润        | 539,316,141.17 | 504,251,804.55 |
| 加:本期归属于母公司所有者的净利润 | 53,015,388.07  | 45,350,453.73  |
| 减: 提取法定盈余公积       | 748,804.12     | 1,701,175.43   |
| 应付普通股股利           | 22,507,816.32  | 8,584,941.68   |
| 期末未分配利润           | 569,074,908.80 | 539,316,141.17 |

调整期初未分配利润明细:

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

利润分配情况说明

根据公司 2024 年 4 月 12 日 2023 年度股东大会通过的 2023 年度利润分配方案,以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本(扣除公司回购账户中的股份)为基数,每 10 股派发现金股利 1.80 元(含税),合计派发现金股利 22,507,816.32 元.

#### 44、营业收入和营业成本

单位:元

| 项目   | 本期為            | <b>文生</b> 额    | 上期发生额          |                |  |  |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |  |  |
| 主营业务 | 531,299,296.95 | 313,954,699.32 | 754,633,064.37 | 531,616,624.10 |  |  |
| 其他业务 | 1,987,581.25   | 898,864.59     | 2,366,457.40   | 766,371.40     |  |  |
| 合计   | 533,286,878.20 | 314,853,563.91 | 756,999,521.77 | 532,382,995.50 |  |  |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 図否

营业收入、营业成本的分解信息:

| 合同分类 | 分部 1 |      | 分部 2 |      |      |      | 合计   |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 百円万矢 | 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:               |                    |                   |  |  |                    |                   |
| FL                | 509,815,30         | 304,258,87        |  |  | 509,815,30         | 304,258,87        |
| 国内                | 1.80               | 1.00              |  |  | 1.80               | 1.00              |
| 委托出口/             | 23,471,576.        | 10,594,692.       |  |  | 23,471,576.        | 10,594,692.       |
| 出口                | 40                 | 91                |  |  | 40                 | 91                |
| 市场或客 户类型          |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 其中:               |                    |                   |  |  |                    |                   |
|                   |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 合同类型              |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 其中:               |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 膜集成技<br>术整体解      | 315,732,79         | 227,405,06        |  |  | 315,732,79         | 227,405,06        |
| 决方案及<br>其成套设<br>备 | 2.75               | 8.08              |  |  | 2.75               | 8.08              |
| 材料及配件             | 215,566,50<br>4.20 | 86,549,631.<br>24 |  |  | 215,566,50<br>4.20 | 86,549,631.<br>24 |
| <br>  其他          | 1,987,581.2        | 898,864.59        |  |  | 1,987,581.2        | 898,864.59        |
|                   | 5                  | 0,00,001.59       |  |  | 5                  | 0,0001.50         |
| 按商品转 让的时间 分类      |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 其中:               |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 按合同期<br>限分类       |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 其中:               |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 按销售渠              |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 道分类               |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 其中:               |                    |                   |  |  |                    |                   |
| 合计                |                    |                   |  |  |                    |                   |
| I N               |                    |                   |  |  |                    |                   |

#### 与履约义务相关的信息:

|    | 履行履约义务 | 重要的支付条     | 公司承诺转让 | 是否为主要责 | 公司承担的预 | 公司提供的质 |
|----|--------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 项目 | 的时间    | 里安的文刊录     | 商品的性质  |        | 期将退还给客 | 量保证类型及 |
|    | 日のもの1月 | <b>示</b> 人 | 倒前的性灰  | 任人     | 户的款项   | 相关义务   |

# 其他说明

| 客户名称         | 营业收入           | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|--------------|----------------|-----------------|
| 前五名客户的营业收入总额 | 250,853,914.77 | 47.04           |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

# 45、税金及附加

单位:元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,565,002.88 | 974,545.69   |
| 教育费附加   | 670,963.22   | 417,880.02   |
| 地方教育附加  | 446,895.99   | 278,217.04   |
| 房产税     | 1,943,958.04 | 1,934,659.44 |
| 土地使用税   | 929,347.64   | 929,347.64   |
| 印花税     | 260,560.84   | 300,449.30   |
| 车船税     | 4,630.60     | 2,453.73     |
| 合计      | 5,821,359.21 | 4,837,552.86 |

其他说明:

计缴标准详见本附注"税项"之说明。

# 46、管理费用

单位:元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬   | 23,954,558.92 | 21,980,527.14 |
| 折旧、摊销费 | 8,616,219.82  | 9,467,328.42  |
| 办公费    | 3,503,226.42  | 4,174,184.47  |
| 业务招待费  | 2,260,995.15  | 3,393,898.30  |
| 差旅费    | 864,032.95    | 1,344,293.15  |
| 中介费    | 1,997,410.00  | 1,430,495.26  |
| 限制性股票  | 14,288,083.34 |               |
| 其他     | 5,376,889.27  | 4,344,231.20  |
| 合计     | 60,861,415.87 | 46,134,957.94 |

其他说明:

# 47、销售费用

单位:元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 32,421,889.08 | 29,233,894.07 |
| 业务推广费 | 1,460,837.86  | 2,308,857.49  |
| 差旅费   | 7,121,560.84  | 7,725,578.89  |
| 运输费   | 923,038.53    | 1,246,396.18  |
| 办公费   | 1,100,943.21  | 2,238,834.63  |
| 招待费   | 3,560,667.67  | 2,591,333.97  |
| 限制性股票 | 3,564,227.33  |               |
| 其他    | 4,587,561.83  | 3,043,470.19  |
| 合计    | 54,740,726.35 | 48,388,365.42 |

其他说明:

# 48、研发费用

单位:元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 26,209,812.42 | 21,168,128.09 |
| 直接材料  | 7,951,731.84  | 14,137,655.59 |
| 折旧与摊销 | 4,524,662.16  | 3,794,381.72  |
| 水电    | 6,718,333.91  | 4,425,761.88  |
| 差旅费   | 1,347,601.87  | 2,211,031.98  |
| 加工费   | 626,,010.63   | 1,246,218.77  |
| 技术服务费 | 3,209,727.06  | 652,355.73    |
| 限制性股票 | 4,203,294.33  |               |
| 其他    | 1,437,563.51  | 587,519.28    |
| 合计    | 56,228,737.73 | 48,223,053.04 |

其他说明:

# 49、财务费用

单位:元

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额        |
|-------------|---------------|--------------|
| 利息费用        | 2,177,009.03  | 2,225,648.54 |
| 其中:租赁负债利息费用 | 520,063.43    | 356,544.57   |
| 减: 利息收入     | 2,113,081.55  | 1,908,610.81 |
| 汇兑损益        | -1,600,440.67 | -350,753.50  |
| 手续费支出       | 524,524.48    | 288,147.18   |
| 合计          | -1,011,988.71 | 254,431.41   |

其他说明:

# 50、其他收益

单位:元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-----------|--------------|---------------|
| 政府补助      | 9,716,977.39 | 10,352,682.29 |
| 个税返还      | 48,227.43    | 160,289.09    |
| 合计        | 9,765,204.82 | 10,512,971.38 |

# 51、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       | 1,151,331.49  | 579,972.61 |
| 交易性金融负债       | -1,363,472.50 |            |
| 合计            | -212,141.01   | 579,972.61 |

其他说明:

# 52、投资收益

| 项目               | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益   | 23,332,962.29 | 11,700,417.86 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 253,346.44    | 628,001.41    |
| 债务重组收益           | 566,186.98    | -1,372,340.00 |
| 票据贴息             | -36,448.89    | -33,526.57    |

| 合计 | 24.116.046.82 | 10.922.552.70 |
|----|---------------|---------------|

其他说明:

# 53、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  | -1,434,180.00  | 85,000.00      |
| 应收账款坏账损失  | -13,444,470.37 | -53,498,814.44 |
| 其他应收款坏账损失 | -2,410,505.16  | -2,049,755.42  |
| 合计        | -17,289,155.53 | -55,463,569.86 |

其他说明:

# 54、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<br>值损失 | -8,133,500.60  | -2,443,088.37 |
| 十一、合同资产减值损失             | -1,620,588.09  | 1,403,627.93  |
| 十二、其他                   | -969,000.00    |               |
| 合计                      | -10,723,088.69 | -1,039,460.44 |

其他说明:

# 55、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       |
|----------------------------|------------|-------------|
| 处置未划分为持有待售的非流动资产<br>时确认的收益 | 119,829.93 | -273,209.81 |
| 其中: 固定资产                   | 119,829.93 | -273,209.81 |

# 56、营业外收入

单位:元

| 项目       | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----------|------------|------------|---------------|
| 政府补助     | 110,000.00 | 50,000.00  | 110,000.00    |
| 无法支付的应付款 | 20,876.46  | 499,108.24 | 20,876.46     |
| 罚没及违约金收入 | 346,681.34 | 111,225.50 | 346,681.34    |
| 其他       | 4,287.88   | 465.30     | 4,287.88      |
| 合计       | 481,845.68 | 660,799.04 | 481,845.68    |

其他说明:

# 57、营业外支出

| 项目   | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|------|------------|------------|-------------------|
| 对外捐赠 | 159,070.80 | 139,900.99 | 159,070.80        |
| 罚款支出 | 320,850.91 | 86,300.00  | 320,850.91        |
| 其他   | 7,200.97   | 154,491.99 | 7,200.97          |
| 合计   | 487,122.68 | 380,692.98 | 487,122.68        |

其他说明:

# 58、所得税费用

# (1) 所得税费用表

单位:元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 4,305,246.64  | 15,087.24     |
| 递延所得税费用 | -9,770,615.41 | -3,063,880.53 |
| 合计      | -5,465,368.77 | -3,048,793.29 |

# (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                      | 47,564,483.18 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用          | 7,134,672.48  |
| 子公司适用不同税率的影响              | -3,030,716.27 |
| 调整以前期间所得税的影响              | 8,645.63      |
| 非应税收入的影响                  | -3,790,582.18 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响          | 507,655.02    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响   | -18,962.94    |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 | 88.864.17     |
| 亏损的影响                     | 00,001.17     |
| 研发费用加计扣除的影响               | -7,046,479.43 |
| 股份支付的影响                   | 681,534.75    |
| 所得税费用                     | -5,465,368.77 |

其他说明:

# 59、其他综合收益

详见附注"合并财务报表项目注释——其他综合收益"之说明。

# 60、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     | 5,009,916.73  | 8,092,863.62  |
| 利息收入     | 1,869,242.22  | 1,908,610.81  |
| 往来款及其他   | 10,839,061.20 | 6,256,178.46  |
| 投标、保函保证金 | 46,426,336.93 | 34,315,797.72 |
| 合计       | 64,144,557.08 | 50,573,450.61 |

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

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |  |
|----------|---------------|---------------|--|
| 付现费用     | 42,359,807.49 | 57,796,590.68 |  |
| 往来款及其他   | 341,752.80    | 2,587,699.70  |  |
| 投标、保函保证金 | 40.851.363.40 | 48.482.324.66 |  |

合计 83,552,923.69 108,866,615.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

# (2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 股票回购费用 | 28,479,586.89 | 17,048,848.22 |
| 合计     | 28,479,586.89 | 17,048,848.22 |

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

| 福口   | 西口 期初入短       |                | 增加           | 本期             | 减少         | <b>加士</b> 人類  |
|------|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|---------------|
| 项目   | 期初余额          | 现金变动           | 非现金变动        | 现金变动           | 非现金变动      | 期末余额          |
| 短期借款 | 70,052,638.89 | 150,420,000.00 | 782,775.95   | 181,190,258.82 |            | 40,065,156.02 |
| 长期借款 | 6,006,458.33  | 20,000,000.00  | 632,597.23   | 21,264,505.56  | 368,550.00 | 5,006,000.00  |
| 租赁负债 | 7,641,166.84  |                | 4,336,474.74 |                |            | 11,977,641.58 |
| 合计   | 83,700,264.06 | 170,420,000.00 | 5,751,847.92 | 202,454,764.38 | 368,550.00 | 57,048,797.60 |

# 61、现金流量表补充资料

# (1) 现金流量表补充资料

| 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                                  | 53,029,851.95  | 45,346,321.53  |  |
| 加:资产减值准备                             | 10,723,088.69  | 1,039,460.44   |  |
| 信用减值损失                               | 17,289,155.53  | 55,463,569.86  |  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产<br>性生物资产折旧          | 35,856,344.70  | 31,032,413.17  |  |
| 使用权资产折旧                              | 1,072,036.65   | 708,681.68     |  |
| 无形资产摊销                               | 2,121,867.34   | 2,376,917.07   |  |
| 长期待摊费用摊销                             | 667,167.12     | 432,888.05     |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期<br>资产的损失(收益以"一"号填列) | -119,829.93    | 273,209.81     |  |
| 固定资产报废损失(收益以"一"号填<br>列)              |                |                |  |
| 公允价值变动损失(收益以"一"号填<br>列)              | 212,141.01     | -579,972.61    |  |
| 财务费用(收益以"一"号填列)                      | 1,808,459.03   | 1,995,809.41   |  |
| 投资损失(收益以"一"号填列)                      | -24,116,046.82 | -10,922,552.70 |  |

| 递延所得税资产减少(增加以"一"号<br>填列)  | -7,974,991.14  | -5,722,868.54  |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 递延所得税负债增加(减少以"一"号<br>填列)  | -1,795,624.27  | 1,758,988.01   |
| 存货的减少(增加以"一"号填列)          | -57,768,388.54 | 55,173,883.88  |
| 经营性应收项目的减少(增加以"一"<br>号填列) | 27,483,723.94  | -47,763,848.14 |
| 经营性应付项目的增加(减少以"一"<br>号填列) | 5,194,400.24   | -78,308,360.18 |
| 其他                        | 30,307,673.06  | 377,672.36     |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 93,991,028.56  | 52,682,213.10  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动      |                |                |
| 债务转为资本                    |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券             |                |                |
| 融资租入固定资产                  | 3,816,411.31   |                |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况:         |                |                |
| 现金的期末余额                   | 296,400,481.88 | 197,240,271.87 |
| 减: 现金的期初余额                | 197,240,271.87 | 154,708,239.66 |
| 加: 现金等价物的期末余额             |                |                |
| 减: 现金等价物的期初余额             |                |                |
| 现金及现金等价物净增加额              | 99,160,210.01  | 42,532,032.21  |

# (2) 现金和现金等价物的构成

单位:元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金           | 296,400,481.88 | 197,240,271.87 |
| 其中: 库存现金       | 73,720.85      | 17,651.21      |
| 可随时用于支付的银行存款   | 295,618,339.22 | 190,611,145.61 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 708,421.81     | 5,111,475.05   |
| 可随时用于支付的数字人民币  |                | 1,500,000.00   |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 296,400,481.88 | 197,240,271.87 |

# (3) 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<br>理由 |
|----------------------|---------------|---------------|--------------------|
| 银行承兑汇票保证金            | 6,593,030.68  | 26,269,276.15 | 使用受限               |
| 保函保证金                | 13,618,376.02 | 12,834,216.68 | 使用受限               |
| 农民工工资账户及项目专用<br>账户资金 | 1,505,421.07  | 1,293,223.66  | 使用受限               |
| 冻结的银行存款              |               | 10,600,000.00 | 诉讼冻结               |
| 计提利息                 | 243,839.33    |               | 使用受限               |
| 合计                   | 21,960,667.10 | 50,996,716.49 |                    |

其他说明:

# 62、外币货币性项目

# (1) 外币货币性项目

| 项目       | 期末外币余额         | 折算汇率   | 期末折算人民币余额     |
|----------|----------------|--------|---------------|
| 货币资金     |                |        |               |
| 其中: 美元   | 2,824,915.45   | 7.1884 | 20,306,622.22 |
| 欧元       | 1,325.00       | 7.5257 | 9,971.55      |
| 港币       |                |        |               |
| 日元       | 7.00           | 0.0462 | 0.32          |
| 应收账款     |                |        |               |
| 其中:美元    |                |        |               |
| 欧元       |                |        |               |
| 港币       |                |        |               |
|          |                |        |               |
| 长期借款     |                |        |               |
| 其中:美元    |                |        |               |
| 欧元       |                | _      |               |
| 港币       |                |        |               |
| 短期借款: 日元 | 650,146,250.08 | 0.0462 | 30,058,211.58 |

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

#### 63、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

各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注"合并财务报表项目注释——使用权资产"之说明。

租赁负债的利息费用

| 项目            | 本期数        |
|---------------|------------|
| 计入财务费用的租赁负债利息 | 520,063.43 |

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

| 项目     | 本期数        |
|--------|------------|
| 短期租赁费用 | 161,310.60 |

与租赁相关的总现金流出

支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额

161,310.60

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

# 八、研发支出

单位:元

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬        | 26,209,812.42 | 21,168,128.09 |
| 直接材料        | 7,951,731.84  | 14,137,655.59 |
| 折旧与摊销       | 4,524,662.16  | 3,794,381.72  |
| 水电          | 6,718,333.91  | 4,425,761.88  |
| 差旅费         | 1,347,601.87  | 2,211,031.98  |
| 加工费         | 626,010.63    | 1,246,218.77  |
| 技术服务费       | 3,209,727.06  | 652,355.73    |
| 限制性股票       | 4,203,294.33  |               |
| 其他          | 1,437,563.51  | 587,519.28    |
| 合计          | 56,228,737.73 | 48,223,053.04 |
| 其中: 费用化研发支出 | 56,228,737.73 | 48,223,053.04 |
| 资本化研发支出     | 0.00          | 0.00          |

# 九、合并范围的变更

#### 1、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:

上海久吾生态环境科技有限责任公司于2024年7月15日注销。

# 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

| 子公司名称         | 注册资本          | 主要经 | 注册地       | 业务性质 | 持股出      | 公例 | <b>取</b> 須 士 士 |
|---------------|---------------|-----|-----------|------|----------|----|----------------|
| 丁公可石桥         | 上             | 营地  | 往   加   地 | 业务任则 | 直接       | 间接 | 取得方式           |
| 南京久吾石化工程有限公司  | 1,000,000.00  | 南京  | 南京        | 商贸   | 100.00%  |    | 股权转让           |
| 南京德伟达技术咨询有限公司 | 1,000,000.00  | 南京  | 南京        | 制造   | 90.00%   |    | 投资设立           |
| 江苏久吾环保产业发展有限公 | 10,000,000.00 | 南京  | 南京        | 制造   | 95.00%   |    | 投资设立           |
| 司             | 10,000,000.00 | 用乐  | 用示        | 刚坦   | 93.0070  |    | 1又页 仅立         |
| 西藏久吾新材料科技有限公司 | 30,000,000.00 | 青海  | 青海        | 制造   | 100.00%  |    | 投资设立           |
| 西藏那曲市久吾新能源服务有 | 10 000 000 00 | 那曲  | 那曲        | 即夕   | 100.000/ |    | 投资设立           |
| 限公司           | 10,000,000.00 | 加田  | 加田        | 服务   | 100.00%  |    | 仅页 仅 工         |

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、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

|                   |       |     |      | 持股     | 比例 | 对合营企业或                |
|-------------------|-------|-----|------|--------|----|-----------------------|
| 合营企业或联营<br>企业名称   | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 直接     | 间接 | 联营企业投资<br>的会计处理方<br>法 |
| 连云港久洋环境<br>科技有限公司 | 连云港   | 连云港 | 水处理  | 49.00% |    | 权益法                   |

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) 重要联营企业的主要财务信息

|                  | 期末余额/本期发生额    | 期初余额/上期发生额    |
|------------------|---------------|---------------|
|                  | 连云港久洋环境科技有限公司 | 连云港久洋环境科技有限公司 |
| 流动资产             | 8,599.59      | 9,894.92      |
| 非流动资产            | 18,340.50     | 21,310.44     |
| 资产合计             | 26,940.09     | 31,205.35     |
| 流动负债             | 2,292.83      | 5,383.91      |
| 非流动负债            | 9,944.81      | 11,489.95     |
| 负债合计             | 12,237.64     | 16,873.86     |
|                  |               |               |
| 少数股东权益           |               |               |
| 归属于母公司股东权益       | 14,702.45     | 14,331.49     |
| 按持股比例计算的净资产份额    | 7,204.20      | 7,022.43      |
| 调整事项             |               |               |
| 商誉               |               |               |
| 内部交易未实现利润        | -1,201.85     | -1,926.26     |
| 其他               |               |               |
| 对联营企业权益投资的账面价值   | 6,002.35      | 5,096.17      |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的 |               |               |
| 公允价值             |               |               |
| 营业收入             | 6,265.00      | 8,491.34      |
| 净利润              | 2,469.24      | 2,267.67      |

| 终止经营的净利润        |          |          |
|-----------------|----------|----------|
| 其他综合收益          |          |          |
| 综合收益总额          | 2,469.24 | 2,267.67 |
|                 |          |          |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 1,028.16 |          |

其他说明:

# (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位:元

|                 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业:           |            |            |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |            |            |
| 联营企业:           |            |            |
| 投资账面价值合计        | 6,650.59   | 4,277.38   |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |            |            |
| 净利润             | 590.86     | 143.07     |
| 综合收益总额          | 590.86     | 143.07     |

其他说明:

# 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

单位:元

| 会计科目 | 期初余额          | 本期新增补助 金额    | 本期计入营<br>业外收入金<br>额 | 本期转入其他<br>收益金额 | 本期其他变动 | 期末余额          | 与资产/收<br>益相关 |
|------|---------------|--------------|---------------------|----------------|--------|---------------|--------------|
| 递延收益 | 37,487,938.06 | 2,265,000.00 |                     | 4,612,931.94   |        | 35,140,006.12 | 与资产相关        |
| 一年内到 |               |              |                     |                |        |               |              |
| 期的非流 | 110,000.00    |              | 110,000.00          |                |        |               | 与收益相关        |
| 动负债  |               |              |                     |                |        |               |              |

# 3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

| 会计科目  | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-------|--------------|---------------|
| 其他收益  | 9,716,977.39 | 10,352,682.29 |
| 营业外收入 | 110,000.00   | 50,000.00     |

其他说明

# 十二、与金融工具相关的风险

#### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注"合并财务报表项目注释"相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述:

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

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

#### 1. 市场风险

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

#### (1)汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大,但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括:以外币计价的货币资金、应收账款和短期借款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注"合并财务报表项目注释——外币货币性项目"。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。公司签署远期外汇合约以防范本公司以日元贷

款存在的汇率风险。本期末,本公司面临的外汇风险主要来源于以日元计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注"合并财务报表项目注释——外币货币性项目"。

#### (2)利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

#### (3)其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。/本公司未持有其他上市公司的权益投资,不存在其他价格风险。

#### 2. 信用风险

信用风险,是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项,本公司按照客户管理信用风险集中度,设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控,对于信用记录不良的债务人,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中,因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承但的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

#### (1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为信用风险已显著增加:

- 1)合同付款已逾期超过30天。
- 2)根据外部公开信用评级结果,债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题,经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。
- (2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:

- 1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2)债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
  - 4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
  - 5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
  - 6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。
  - (3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下:

1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

2)违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。

3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保物或其他信用支持的可获得性不同,违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口,来确定预期信用损失。本报告期内,预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

#### (4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析,识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息,如 GDP 增速等宏观经济状况,所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

#### 3. 流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。 流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对 未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足 本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

#### 4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构,本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日,本公司的资产负债率为35.42%(2023 年 12 月 31 日: 35.54%)。

#### 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

|                              |                | 期末公允份          | <br>介值         |                |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项目                           | 第一层次公允价值计<br>量 | 第二层次公允价值计<br>量 | 第三层次公允价值计<br>量 | 合计             |
| 一、持续的公允价值计量                  |                |                | -              |                |
| (一) 交易性金融资产                  |                |                | 17,500,000.00  | 17,500,000.00  |
| 1.以公允价值计量且其变动<br>计入当期损益的金融资产 |                |                | 17,500,000.00  | 17,500,000.00  |
| (2) 权益工具投资                   |                |                | 17,500,000.00  | 17,500,000.00  |
| (二) 应收款项融资                   |                |                | 109,559,866.63 | 109,559,866.63 |
| (三) 其他权益工具投资                 |                |                | 394,702.78     | 394,702.78     |
| 持续以公允价值计量的资产<br>总额           |                |                | 127,454,569.41 | 127,454,569.41 |
| (六)交易性金融负债                   |                | 1,363,472.50   |                | 1,363,472.50   |
| 其他                           |                | 1,363,472.50   |                | 1,363,472.50   |
| 持续以公允价值计量的负债<br>总额           |                | 1,363,472.50   |                | 1,363,472.50   |
| 二、非持续的公允价值计量                 |                |                |                |                |

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

对于公司持有的外汇远期合约,采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括到期合约相应的所报远期汇率。

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

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资,由于公司持有被投资单位股权较低,无重大影响,对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据,此外,公司从可获取的相关信息分析,未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化,因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的"有限情况",因此年末以成本作为公允价值。

#### 4、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

#### 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<br>的持股比例 | 母公司对本企业<br>的表决权比例 |
|----------------|-----|--------|--------------|------------------|-------------------|
| 上海德汇集团有<br>限公司 | 上海市 | 有限责任公司 | 66,000,000 元 | 25.60%           | 25.60%            |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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"在其他主体中的权益——在子公司中的权益"。

#### 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"在其他主体中的权益——在合营安排或联营企业中的权益"。

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  |
|----------------|---------|
| 南京同畅新材料研究院有限公司 | 本公司联营企业 |
| 上海氯德新材料科技有限公司  | 本公司联营企业 |
| 安徽久吾天虹环保科技有限公司 | 本公司联营企业 |

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               |
|--------------------|---------------------------|
| 南京工业大学             | 本公司股东南京工业大学资产经营有限公司之控股股东  |
| 广东汇博机器人技术有限公司      | 本公司控股股东控制公司之子公司           |
| 南京汇欣源环保科技有限公司      | 本公司联营企业南京同畅新材料研究院有限公司之子公司 |
| 南京工大膜应用技术研究所有限公司   | 本公司持股 5%之公司               |
| 南京同凯兆业生物技术有限责任公司   | 本公司董事担任监事的企业              |
| 南京云开创业投资合伙企业(有限合伙) | 公司高级管理人员担任执行事务合伙人的企业      |
| 贵州金泽新能源科技有限公司      | 本公司实控人配偶控制企业之联营企业之子公司     |
| 宁夏滨泽新能源科技有限公司      | 本公司实控人配偶控制企业之联营企业之子公司     |
| 宁夏首朗吉元新能源科技有限公司    | 本公司实控人配偶控制企业之联营企业之子公司     |
| 河北首朗新能源科技有限公司      | 本公司实控人配偶控制企业之联营企业之子公司     |

其他说明:

# 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<br>容    | 本期发生额        | 获批的交易额<br>度 | 是否超过交<br>易额度 | 上期发生额         |
|-------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 安徽久吾天虹环保科技有限公司    | 设备采购、<br>服务采购 | 1,673,618.51 |             |              | 6,054,584.11  |
| 南京工业大学            | 服务费           | 2,062,135.92 |             |              | 3,370.98      |
| 江苏省环境工程技术有限公司     | 服务采购          |              |             |              | 260,377.36    |
| 南京工大膜应用技术研究所有限 公司 | 商品采购、<br>服务采购 |              |             |              | 15,191,887.67 |
| 河北首朗新能源科技有限公司     | 服务采购          |              |             |              | 7,295.40      |
| 合计                |               | 3,735,754.43 |             |              | 21,517,515.52 |

出售商品/提供劳务情况表

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期发生额     | 上期发生额        |
|----------------|--------|-----------|--------------|
| 南京工业大学         | 产品销售   | 34,601.75 | 84,866.34    |
| 南京同畅新材料研究院有限公司 | 产品销售   | 69,893.81 | 420,353.99   |
| 南京同畅新材料研究院有限公司 | 电费     | 44,630.75 | 40,075.86    |
| 上海氯德新材料科技有限公司  | 产品销售   | 20 176 99 | 4 159 292 03 |

| 南京汇欣源环保科技有限公司    | 产品销售 | 40,725.66    |              |
|------------------|------|--------------|--------------|
| 河北首朗新能源科技有限公司    | 产品销售 | 97,699.12    | 465,688.02   |
| 南京工大膜应用技术研究所有限公司 | 产品销售 | 2,910,000.01 |              |
| 贵州金泽新能源科技有限公司    | 产品销售 |              | 3,699,759.17 |
| 宁夏滨泽新能源科技有限公司    | 产品销售 |              | 742,132.10   |
| 宁夏首朗吉元新能源科技有限公司  | 产品销售 |              | 16,991.15    |
| 南京同凯兆业生物技术有限责任公司 | 产品销售 |              | 2,654.87     |
| 合计               |      | 3,217,728.09 | 9,631,813.53 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

# (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

| 承租方名称          | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入    | 上期确认的租赁收入    |
|----------------|--------|--------------|--------------|
| 南京同畅新材料研究院有限公司 | 房屋     | 1,084,954.11 | 1,084,954.11 |
| 南京汇欣源环保科技有限公司  | 房屋     | 30,137.61    | 30,137.61    |
| 合计             |        | 1,115,091.72 | 1,115,091.72 |

本公司作为承租方:

单位:元

| 出租方<br>名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期<br>租赁和低价值资<br>产租赁的租金费<br>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     | り租金 | 承担的和<br>利息 |     | 增加的位置 |     |
|-----------|--------|---|-----|------------------------|-----|---------|-----|------------|-----|-------|-----|
|           |        | 本期发                                     | 上期发 | 本期发                    | 上期发 | 本期发 上期发 |     | 本期发        | 上期发 | 本期发   | 上期发 |
|           |        | 生额                                      | 生额  | 生额                     | 生额  | 生额      | 生额  | 生额         | 生额  | 生额    | 生额  |

关联租赁情况说明

#### (3) 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 |
|-------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 连云港久洋环境科技<br>有限公司 | 116,820,000.00 | 2019年11月01日 | 2024年06月15日 | 是           |

本公司作为被担保方

单位:元

| 担保方   | 担保金额   | 担保起始日      | <br>  担保到期日 | 担保是否已经履行完 |
|-------|--------|------------|-------------|-----------|
| 15 体力 | 15 体並恢 | 15 IV CALL | 15 体到初日     | 毕         |

关联担保情况说明

连云港久洋环境科技有限公司与中国银行连云港经济技术开发区支行签订《固定资产借款合同》,借款金额人民币 23,841.00 万元,借款期限 120 个月。本公司与中国银行连云港经济技术开发区支行签订《保证合同》,为该项借款提供 11,682.00 万元连带责任保证担保。截至 2024 年 6 月 15 日,连云港久洋环境科技有限公司已全额清偿该笔借款。

# (4) 关键管理人员报酬

单位:元

| 项目         | 本期发生额  | 上期发生额  |
|------------|--------|--------|
| 关键管理人员人数   | 18     | 17.00  |
| 在本公司领取报酬人数 | 13     | 12.00  |
| 报酬总额(万元)   | 654.54 | 605.58 |

# 6、关联方应收应付款项

# (1) 应收项目

单位:元

| 香口丸粉  | → ☆ →                      | 期末余额          |               | 期初余额          |              |  |
|-------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 项目名称  | 关联方                        | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额          | 坏账准备         |  |
| 应收账款  | 贵州金泽新能源科<br>技有限公司          | 24,705,000.00 | 2,970,500.00  | 30,705,000.00 | 2,085,250.00 |  |
| 应收账款  | 河北首朗新能源科<br>技有限公司          | 1,253,000.00  | 125,300.00    | 2,759,000.00  | 137,950.00   |  |
| 应收账款  | 宁夏滨泽新能源科<br>技有限公司          | 19,875,000.00 | 3,975,000.00  | 21,325,000.00 | 2,132,500.00 |  |
| 应收账款  | 宁夏首朗吉元新能<br>源科技有限公司        | 19,452,000.00 | 13,093,600.00 | 21,452,000.00 | 7,935,200.00 |  |
| 应收账款  | 上海氯德新材料科<br>技有限公司          | 470,000.00    | 47,000.00     | 1,410,000.00  | 70,500.00    |  |
| 应收账款  | 南京同畅新材料研<br>究院有限公司         | 1,229,600.00  | 65,330.00     | 69,000.00     | 4,200.00     |  |
| 应收账款  | 南京工大膜应用技<br>术研究所有限公司       | 939,180.00    | 321,319.00    | 288,800.00    | 231,040.00   |  |
| 应收账款  | 连云港久洋环境科<br>技有限公司          |               |               | 7,225,681.61  | 1,445,136.32 |  |
| 应收账款  | 南京云开创业投资<br>合伙企业(有限合<br>伙) | 32,850.00     | 26,280.00     | 32,850.00     | 19,710.00    |  |
| 应收账款  | 南京汇欣源环保科<br>技有限公司          | 66,758.27     | 33,037.91     | 162,000.00    | 32,400.00    |  |
| 其他应收款 | 贵州金泽新能源科<br>技有限公司          | 3,200,000.00  | 1,920,000.00  | 3,700,000.00  | 740,000.00   |  |
| 其他应收款 | 宁夏滨泽新能源科<br>技有限公司          | 2,675,000.00  | 1,605,000.00  | 3,275,000.00  | 655,000.00   |  |
| 其他应收款 | 宁夏首朗吉元新能<br>源科技有限公司        | 1,234,000.00  | 987,200.00    | 1,334,000.00  | 800,400.00   |  |
| 其他应收款 | 河北首朗新能源科<br>技有限公司          |               |               | 626,500.00    | 62,650.00    |  |

# (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 | 广东汇博机器人技术有限公司    | 309,000.00    | 309,000.00    |
| 应付账款 | 南京工业大学           | 591,917.26    | 12,944.99     |
| 应付账款 | 安徽久吾天虹环保科技有限公司   | 30,838,388.11 | 41,963,456.20 |
| 应付账款 | 南京工大膜应用技术研究所有限公司 | 3,025,094.04  | 3,025,094.04  |
| 应付账款 | 江苏省环境工程技术有限公司    | 65,094.34     | 260,377.36    |
| 预收款项 | 南京汇欣源环保科技有限公司    |               | 20.091.73     |

#### 7、其他

#### 合同资产

| 关联方名称            | 期末数        |           | 期初数        |           |
|------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 大联刀石柳            | 账面余额       | 减值准备      | 账面余额       | 减值准备      |
| 南京工大膜应用技术研究所有限公司 | 325,190.00 | 16,259.50 |            |           |
| 南京同畅新材料研究院有限公司   |            |           | 17,000.00  | 850.00    |
| 上海氯德新材料科技有限公司    |            |           | 470,000.00 | 23,500.00 |

#### 合同负债

| 关联方名称  | 期末数        | 期初数 |  |
|--------|------------|-----|--|
| 南京工业大学 | 170,973.47 |     |  |

# 十五、股份支付

#### 股份支付基本情况

本公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和第八届董事会第十二次会议决议通过的《关于向激励对象首次授予 2024 年限制性股票的议案》,贵公司从二级市场回购贵公司 A 股普通股或向激励对象定向发行贵公司 A 股普通股作为激励工具,以 11.76 元/股的价格首次授予的激励对象共计59 人,首次授予限制性股票数量为 426.50 万股,预留限制性股票数量为 12 万股。

公司激励计划首次授予的限制性股票的限售期分别为自首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。若预留部分在 2024 年第三季度报告披露前授出,其限售期分别为自预留部分登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月;若预留部分在 2024 年第三季度报告披露后授出,其限售期分别为自首次授予登记完成之日起 24 个月、36 个月。首次授予的限制性股票第一个解除限售比例为 40%,其解除限售时间自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止;第二个解除限售比例为 30%,其解除限售时间自首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止;第三个解除限售比例为 30%,其解除限售时间自首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止;第三个解除限售比例为 30%,其解除限售时间自首次授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。

本次股权激励计划授予登记的股票共计 4,265,000.00 股,分别于 2024 年 5 月 14 日和 2024 年 5 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

#### 1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位:元

| 授予对象 | 本期授          | 本期行权 本期解锁     |    | 本期失效 |    |    |           |            |
|------|--------------|---------------|----|------|----|----|-----------|------------|
| 类别   | 数量           | 金额            | 数量 | 金额   | 数量 | 金额 | 数量        | 金额         |
| 管理人员 | 2,770,000.00 | 33,212,300.00 |    |      |    |    | 20,000.00 | 239,800.00 |
| 销售人员 | 686,000.00   | 8,225,140.00  |    |      |    |    |           |            |
| 研发人员 | 809,000.00   | 9,699,910.00  |    |      |    |    |           |            |
| 合计   | 4,265,000.00 | 51,137,350.00 |    |      |    |    | 20,000.00 | 239,800.00 |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 ☑不适用

其他说明:

### 2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位:元

| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无             |
|-----------------------|---------------|
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 22,055,605.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 22,055,605.00 |

其他说明:

### 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

#### 4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位:元

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用  | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|---------------|--------------|
| 管理人员   | 14,288,083.34 |              |
| 销售人员   | 3,564,227.33  |              |
| 研发人员   | 4,203,294.33  |              |
| 合计     | 22,055,605.00 |              |

其他说明:

以股份支付服务情况

单位:元

| 以股份支付换取的职工服务总额 | 22,055,605.00 |
|----------------|---------------|
| 以股份支付换取的其他服务总额 |               |

# 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

1. 募集资金使用承诺情况

本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏久吾高科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2020]300号)核准,公司于 2020年3月20日向社会公众公开发行可转换公司债券 2,540,000 张,共计募集资金 254,000,000.00元。经深圳证券交易所"深证上[2020]288号"文同意,可转债于 2020年4月17日起在深圳证券交易所上市交易。截至 2020年3月26日,扣除承销和保荐费用7,000,000元(含税)后的金额 247,000,000.00元已于 2020年3月26日存入公司江苏银行南京浦口支行的募集资金专用账户。本次发行募集资金总额扣除相关协议约定的保荐及承销费用6,603,773.58元(不含税),律师费用300,000.00元(不含税),审计及验资费用235,849.05元(不含税),资信评级费235,849.05元(不含税),发行手续费、信息披露费等费用1,042,830.19(不含税)后,募集资金净额为人民币245,581,698.13元。

公司经中国证监会出具的《关于同意江苏久吾高科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2021]4072号)核准,公司2021年以简易程序向5名特定对象发行股票3,121,212股,发行价格为33.00元/股,募集资金总额102,999,996.00元。截至2022年1月7日,扣除承销和保荐费用3,000,000元(含税)后的金额99,999,996.00元已于2022年1月7日存入公司中信银行股份有限公司南京湖南路支行的募集资金专用账户。此外发生律师费用330,000.00元,审计及验资费用160,000.00元,股份登记费3,121.21元,材料制作费用2,828.00元,前述费用合计495,949.21元(含增值税),上述募集资金扣除承销费用、保荐费用以及其他相关发行、不含增值税的费用后,募集资金净额为人民币99,701,930.71元。

| 募集资金投向 | 使用情况如: | 下(单位: | 万元): |
|--------|--------|-------|------|
|        |        |       |      |

| 承诺投资项目             | 承诺投资金额    | 实际投资金额    |
|--------------------|-----------|-----------|
| 高性能过滤膜元件及装置产业化项目   | 1,782.69  | 1,782.69  |
| 盐湖提锂中试平台建设项目       | 6,500.00  | 3,638.03  |
| 固危废智能云仓综合服务项目      | 34.53     | 34.53     |
| 年产 6000 吨锂吸附分离材料项目 | 12,924.97 | 11,748.49 |
| 钛石膏资源化项目           | 3,262.59  | 2,945.55  |
| 永久补充流动性资金          | 11,091.86 | 11,091.86 |

#### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

### 截至 2024 年 12 月 31 日,本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位:万元)

| 担保单位 | 被担保单位     | 贷款金融机构    | 担保额度     | 担保到期日      | 备注 |
|------|-----------|-----------|----------|------------|----|
| 本公司  | 西藏久吾新材料科技 | 中信银行股份有限公 | 2 000 22 | 2025年7月27日 |    |
|      | 有限公司      | 司南京分行     | 3,088.32 | 2025年6月26日 | -  |

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

# 十七、母公司财务报表主要项目注释

# 1、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位:元

| 账龄        | 期末账面余额         | 期初账面余额         |  |  |
|-----------|----------------|----------------|--|--|
| 1年以内(含1年) | 196,273,093.87 | 332,379,712.82 |  |  |
| 1至2年      | 264,648,472.38 | 168,177,681.70 |  |  |
| 2至3年      | 106,657,005.78 | 77,982,303.05  |  |  |
| 3年以上      | 85,677,289.17  | 91,410,190.42  |  |  |
| 3至4年      | 46,751,179.92  | 54,166,832.20  |  |  |
| 4至5年      | 18,706,444.21  | 10,444,968.08  |  |  |
| 5年以上      | 20,219,665.04  | 26,798,390.14  |  |  |
| 合计        | 653,255,861.20 | 669,949,887.99 |  |  |

### 账龄超过三年的单项金额重大的应收账款说明:

单位:元

| 单位名称 | 账龄超过三年的账面余额   | 原因     | 回款风险                |
|------|---------------|--------|---------------------|
| 单位 1 | 17,326,924.85 | 付款进度较慢 | 为政府客户,合作关系良好,回款风险低。 |
| 单位 2 | 19,452,000.00 | 付款进度较慢 | 陆续回款中,回款风险低         |

### (2) 按坏账计提方法分类披露

|                                | 期末余额              |       |                   |          |          | 期初余额              |       |                   |          |          |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|----------|-------------------|-------|-------------------|----------|----------|
| 米切                             | 账面余额              |       | 坏账准备              |          | 配五仏      | 账面余额              |       | 坏账准备              |          | 即五八      |
| 类别                             | 金额                | 比例    | 金额                | 计提比<br>例 | 账面价<br>值 | 金额                | 比例    | 金额                | 计提比<br>例 | 账面价<br>值 |
| 按单项<br>计提坏<br>账准备<br>的应收<br>账款 | 15,070,6<br>66.00 | 2.31% | 15,070,6<br>66.00 | 100.00%  |          | 15,023,1<br>66.00 | 2.24% | 15,023,1<br>66.00 | 100.00%  |          |

| 其中:                            |                    |         |                    |        |                    |                    |         |                    |        |                    |
|--------------------------------|--------------------|---------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|--------|--------------------|
| 按组合<br>计提坏<br>账准备<br>的应收<br>账款 | 638,185,<br>195.20 | 97.69%  | 116,500,<br>320.08 | 18.25% | 521,684,<br>875.12 | 654,926,<br>721.99 | 97.76%  | 113,959,<br>833.10 | 17.40% | 540,966,<br>888.89 |
| 其中:                            |                    |         |                    |        |                    |                    |         |                    |        |                    |
| 账龄组<br>合                       | 634,392,<br>287.59 | 97.11%  | 116,500,<br>320.08 | 18.36% | 517,891,<br>967.51 | 650,389,<br>472.87 | 97.08%  | 113,959,<br>833.10 | 17.52% | 536,429,<br>639.77 |
| 关联方<br>组合                      | 3,792,90<br>7.61   | 0.58%   |                    |        | 3,792,90<br>7.61   | 4,537,24<br>9.12   | 0.68%   |                    |        | 4,537,24<br>9.12   |
| 合计                             | 653,255,<br>861.20 | 100.00% | 131,570,<br>986.08 | 20.14% | 521,684,<br>875.12 | 669,949,<br>887.99 | 100.00% | 128,982,<br>999.10 | 19.25% | 540,966,<br>888.89 |

按单项计提坏账准备: 15,070,666.00

单位:元

|      | 期初            | 余额            | 期末余额          |               |          |        |  |  |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|--------|--|--|
| 名称   | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比<br>例 | 计提理由   |  |  |
| 单位 1 |               |               | 47,500.00     | 47,500.00     | 100.00%  | 预计难以收回 |  |  |
| 单位 2 | 13,596,500.00 | 13,596,500.00 | 13,596,500.00 | 13,596,500.00 | 100.00%  | 预计难以收回 |  |  |
| 单位 3 | 1,426,666.00  | 1,426,666.00  | 1,426,666.00  | 1,426,666.00  | 100.00%  | 预计难以收回 |  |  |
| 合计   | 15,023,166.00 | 15,023,166.00 | 15,070,666.00 | 15,070,666.00 |          |        |  |  |

按组合计提坏账准备: 116,500,320.08

单位:元

| 名称         | 期末余额           |                |         |  |  |  |
|------------|----------------|----------------|---------|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    |  |  |  |
| 1年以内(含1年)  | 192,480,186.26 | 9,624,009.32   | 5.00%   |  |  |  |
| 1-2 年      | 264,648,472.38 | 26,464,847.24  | 10.00%  |  |  |  |
| 2-3 年      | 93,013,005.78  | 18,602,601.16  | 20.00%  |  |  |  |
| 3-4 年      | 46,751,179.92  | 28,050,707.95  | 60.00%  |  |  |  |
| 4-5 年      | 18,706,444.21  | 14,965,155.37  | 80.00%  |  |  |  |
| 5年以上       | 18,792,999.04  | 18,792,999.04  | 100.00% |  |  |  |
| 合计         | 634,392,287.59 | 116,500,320.08 |         |  |  |  |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

| 名称         | 期末余额         |      |       |  |  |  |
|------------|--------------|------|-------|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额         | 坏账准备 | 计提比例  |  |  |  |
| 关联方组合      | 3,792,907.61 | 0.00 | 0.00% |  |  |  |
| 合计         | 3,792,907.61 | 0.00 |       |  |  |  |

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

| 米印   | - 田知 - 公館      |               |              |               |    |                |
|--|----------------|---------------|--------------|---------------|----|----------------|
| 类别<br>———————————————————————————————————— | 期初余额           | 计提            | 收回或转回        | 核销            | 其他 | 期末余额           |
| 按单项计提坏<br>账准备                              | 15,023,166.00  | 12,468,618.59 | 1,070,000.00 | 11,351,118.59 |    | 15,070,666.00  |
| 按组合计提坏<br>账准备                              | 113,959,833.10 | 2,540,486.98  |              |               |    | 116,500,320.08 |
| 合计   | 128,982,999.10 | 15,009,105.57 | 1,070,000.00 | 11,351,118.59 |    | 131,570,986.08 |

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          |
|-----------|---------------|
| 实际核销的应收账款 | 11,351,118.59 |

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<br>交易产生 |
|------|--------|--------------|------|---------|-----------------|
| 单位 1 | 货款     | 7,243,996.32 | 重组   | -       | 否               |
| 单位 2 | 货款     | 1,470,108.00 | 重组   | -       | 否               |
| 合计   |        | 8,714,104.32 |      |         |                 |

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<br>额   | 合同资产期末余<br>额  | 应收账款和合同<br>资产期末余额 | 占应收账款和合<br>同资产期末余额<br>合计数的比例 | 应收账款坏账准<br>备和合同资产减<br>值准备期末余额 |
|------|----------------|---------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 第一名  | 65,863,269.04  |               | 65,863,269.04     | 9.33%                        | 15,154,351.23                 |
| 第二名  | 47,810,294.00  | 9,658,924.00  | 57,469,218.00     | 8.14%                        | 2,873,460.90                  |
| 第三名  | 44,105,175.00  | 2,321,325.00  | 46,426,500.00     | 6.58%                        | 2,321,325.00                  |
| 第四名  | 28,770,900.12  |               | 28,770,900.12     | 4.08%                        | 3,044,180.01                  |
| 第五名  | 24,705,000.00  | ·             | 24,705,000.00     | 3.50%                        | 2,970,500.00                  |
| 合计   | 211,254,638.16 | 11,980,249.00 | 223,234,887.16    | 31.63%                       | 26,363,817.14                 |

# 2、其他应收款

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 132,985,385.41 | 145,879,904.36 |

| 会计 | 132,985,385.41 | 145,879,904.36 |
|----|----------------|----------------|
|    | 132,703,303.41 | 175,077,707.50 |

### (1) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

| 款项性质     | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|----------|----------------|----------------|
| 押金、保证金   | 25,898,214.00  | 30,960,959.30  |
| 备用金及个人借款 | 869,552.68     | 723,190.56     |
| 往来及其他    | 114,194,924.61 | 119,535,236.22 |
| 合计       | 140,962,691.29 | 151,219,386.08 |

### 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) | 125,212,139.36 | 135,928,738.59 |
| 1至2年      | 4,523,842.93   | 2,259,338.49   |
| 2至3年      | 655,400.00     | 9,805,708.00   |
| 3 年以上     | 10,571,309.00  | 3,225,601.00   |
| 3至4年      | 8,655,708.00   | 1,475,000.00   |
| 4至5年      | 1,375,000.00   | 1,711,000.00   |
| 5年以上      | 540,601.00     | 39,601.00      |
| 合计        | 140,962,691.29 | 151,219,386.08 |

### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

|                   |                    |         | 期末余额             |          |                    | 期初余额               |         |                  |          |                    |
|-------------------|--------------------|---------|------------------|----------|--------------------|--------------------|---------|------------------|----------|--------------------|
| 类别                | 账面                 | 余额      | 坏账               | 准备       | 配五仏                | 账面                 | 余额      | 坏账               | 准备       | 配石丛                |
| <b>天</b> 刑        | 金额                 | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 | 账面价<br>值           | 金额                 | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 | 账面价<br>值           |
| 其中:               |                    |         |                  |          |                    |                    |         |                  |          |                    |
| 按单项<br>计提坏<br>账准备 | 500,000.<br>00     | 0.35%   | 500,000.<br>00   | 100.00%  | -                  | -                  | -       | -                | -        | -                  |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备 | 140,462,<br>691.29 | 99.65%  | 7,477,30<br>5.88 | 5.32%    | 132,985,<br>385.41 | 151,219,<br>386.08 | 100.00% | 5,339,48<br>1.72 | 3.53%    | 145,879,<br>904.36 |
| 其中:               |                    |         |                  |          |                    |                    |         |                  |          |                    |
| 账龄组<br>合          | 26,446,8<br>67.68  | 18.76%  | 7,477,30<br>5.88 | 28.27%   | 18,969,5<br>61.80  | 32,470,7<br>52.86  | 21.47%  | 5,339,48<br>1.72 | 16.44%   | 27,131,2<br>71.14  |
| 关联方               | 114,015,           | 80.88%  |                  |          | 114,015,           | 118,748,           | 79 520/ |                  |          | 118,748,           |
| 组合                | 823.61             | 80.88%  |                  |          | 823.61             | 633.22             | 78.53%  |                  |          | 633.22             |
| 合计                | 140,962,<br>691.29 | 100.00% | 7,977,30<br>5.88 | 5.66%    | 132,985,<br>385.41 | 151,219,<br>386.08 | 100.00% | 5,339,48<br>1.72 | 3.53%    | 145,879,<br>904.36 |

按组合计提坏账准备: 7,977,305.88

| 名称        |               | 期末余额       |        |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------------|------------|--------|--|--|--|--|--|--|
|           | 账面余额          | 坏账准备       | 计提比例   |  |  |  |  |  |  |
| 1年以内(含1年) | 11,196,315.75 | 559,815.79 | 5.00%  |  |  |  |  |  |  |
| 1-2 年     | 4,523,842.93  | 452,384.29 | 10.00% |  |  |  |  |  |  |
| 2-3 年     | 655,400.00    | 131,080.00 | 20.00% |  |  |  |  |  |  |

| 3-4 年 | 8,655,708.00  | 5,193,424.80 | 60.00%  |
|-------|---------------|--------------|---------|
| 4-5 年 | 1,375,000.00  | 1,100,000.00 | 80.00%  |
| 5年以上  | 40,601.00     | 40,601.00    | 100.00% |
| 合计    | 26,446,867.68 | 7,477,305.88 |         |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

| 名称         | 期末余额           |      |       |  |  |  |  |
|------------|----------------|------|-------|--|--|--|--|
| <b>石</b> 柳 | 账面余额           | 坏账准备 | 计提比例  |  |  |  |  |
| 关联方组合      | 114,015,823.61 | 0.00 | 0.00% |  |  |  |  |
| 合计         | 114,015,823.61 | 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

|               | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         |              |
|---------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| 坏账准备          | 未来 12 个月预期信用<br>损失 | 整个存续期预期信用<br>损失(未发生信用减<br>值) | 整个存续期预期信用<br>损失(已发生信用减<br>值) | 合计           |
| 2024年1月1日余额   | 5,339,481.72       |                              |                              | 5,339,481.72 |
| 2024年1月1日余额   |                    |                              |                              |              |
| 在本期           |                    |                              |                              |              |
| ——转入第二阶段      |                    |                              |                              |              |
| ——转入第三阶段      | -500,000.00        |                              | 500,000.00                   |              |
| ——转入第二阶段      |                    |                              |                              |              |
| ——转入第一阶段      |                    |                              |                              |              |
| 本期计提          | 2,637,824.16       |                              |                              | 2,637,824.16 |
| 本期转回          |                    |                              |                              |              |
| 2024年12月31日余额 | 7,477,305.88       |                              | 500,000.00                   | 7,977,305.88 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明:

各阶段划分依据详见本附注"主要会计政策和会计估计——金融工具"中"金融工具的减值"之说明。

③本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入

值、假设等信息详见本附注"与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险"中"信用风险"之说明。

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

#### 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            | - 田知 - 公所    |              |       |       |    |              |
|---------------|--------------|--------------|-------|-------|----|--------------|
| <b>光</b> 別    | 期初余额         | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 | 期末余额         |
| 按组合计提坏<br>账准备 | 5,339,481.72 | 2,137,824.16 |       |       |    | 7,477,305.88 |
| 按单项计提坏<br>账准备 |              | 500,000.00   |       |       |    | 500,000.00   |
| 合计            | 5,339,481.72 | 2,637,824.16 |       |       |    | 7,977,305.88 |

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<br>比例的依据及其合理 |
|------|---------|------|------|------------------------|
|      |         |      |      | 性                      |

# 5) 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

| 単位名称        | 款项的性质   | 期末余额           | 账龄    | 占其他应收款期<br>末余额合计数的<br>比例 | 坏账准备期末余<br>额 |  |
|-------------|---------|----------------|-------|--------------------------|--------------|--|
| 第一名         | 借款及利息   | 114,015,823.61 | 2年以内  | 80.88%                   |              |  |
| 第二名         | 保证金     | 7,000,000.00   | 1年以内  | 4.97%                    | 350,000.00   |  |
| 第三名         | 保证金     | 3,200,000.00   | 3-4 年 | 2.27%                    | 1,920,000.00 |  |
| 第四名         | 保证金     | 2,675,000.00   | 3-4 年 | 1.90%                    | 1,605,000.00 |  |
| <b>等工</b> 力 | 但定人     | 177,000.00     | 1年以内  | 1.46%                    | 107.650.00   |  |
| 第五名<br>     | 保证金<br> | 1,888,000.00   | 1-2 年 | 1.40%                    | 197,650.00   |  |
| 合计          |         | 128,955,823.61 |       | 91.48%                   | 4,072,650.00 |  |

# 3、长期股权投资

单位:元

| 项目             |                | 期末余额 |                | 期初余额           |      |                |  |
|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|--|
| 坝日             | 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         | 39,637,698.20  |      | 39,637,698.20  | 37,637,698.20  |      | 37,637,698.20  |  |
| 对联营、合营<br>企业投资 | 126,529,350.95 |      | 126,529,350.95 | 112,725,031.81 |      | 112,725,031.81 |  |
| 合计             | 166,167,049.15 |      | 166,167,049.15 | 150,362,730.01 |      | 150,362,730.01 |  |

# (1) 对子公司投资

|        | 期初余额(账        | 减值准         |      | 本期增减变动 |     |                |               | 减值准 |
|--------|---------------|-------------|------|--------|-----|----------------|---------------|-----|
| 被投资单位  | 面价值)          | 备期初<br>追加投资 | 减少   | 计提减    | 其他  | 期末余额(账<br>面价值) | 备期末           |     |
|        | 四7月1月7        | 余额          | 坦加汉贝 | 投资     | 值准备 | 共他             | 四 川 ഥ /       | 余额  |
| 南京久吾石化 | 2,597,698.20  |             |      |        |     |                | 2,597,698.20  |     |
| 工程有限公司 | 2,377,076.20  |             |      |        |     |                | 2,377,076.20  |     |
| 西藏久吾新材 | 30,000,000.00 |             |      |        |     |                | 30,000,000.00 |     |

| 料科技有限公 |               |              |  |               |  |
|--------|---------------|--------------|--|---------------|--|
| 司      |               |              |  |               |  |
| 江苏久吾环保 |               |              |  |               |  |
| 产业发展有限 | 4,750,000.00  |              |  | 4,750,000.00  |  |
| 公司     |               |              |  |               |  |
| 南京德伟达技 |               |              |  |               |  |
| 术咨询有限公 | 90,000.00     |              |  | 90,000.00     |  |
| 司      |               |              |  |               |  |
| 西藏那曲市久 |               |              |  |               |  |
| 吾新能源服务 | 200,000.00    | 2,000,000.00 |  | 2,200,000.00  |  |
| 有限公司   |               |              |  |               |  |
| 合计     | 37,637,698.20 | 2,000,000.00 |  | 39,637,698.20 |  |

# (2) 对联营、合营企业投资

|                         |                       |            |      |       |                       | 本期增    | 减率計    |                       |                |                  |                               |                      |
|-------------------------|-----------------------|------------|------|-------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| 被投资单                    | 期初 余账 面值)             | 减值 准备 期 余额 | 追加投资 | 减少 投资 | 权法确的资益<br>的资益         | 其他综合收整 | 其他权益变动 | 宣发现股或润                | 计提<br>减值<br>准备 | 其他               | 期末<br>余<br>( 面<br>( 面<br>( 值) | 减值<br>准备<br>期末<br>余额 |
| 一、合营                    |                       |            |      |       |                       |        |        |                       |                |                  |                               |                      |
| 二、联营                    | 营企业                   |            |      |       |                       |        |        |                       |                |                  |                               |                      |
| 连港洋境技限司                 | 50,961<br>,727.0<br>1 |            |      |       | 12,099<br>,293.4<br>6 |        |        | 10,281<br>,613.6<br>0 |                | 7,244,<br>054.48 | 60,023<br>,461.3<br>5         |                      |
| 上氯新料技限司                 | 404,08<br>3.21        |            |      |       | 304,76<br>9.69        |        |        |                       |                |                  | 708,85<br>2.90                |                      |
| 南同新料究阴司                 | 861,47<br>9.42        |            |      |       | 500,57<br>6.56        |        |        |                       |                | 18,578<br>.40    | 379,48<br>1.26                |                      |
| 安久天<br>环科有公<br>不<br>村限司 | 18,989<br>,526.0<br>8 |            |      |       | 195,57<br>2.63        |        |        |                       |                |                  | 19,185<br>,098.7<br>1         |                      |
| 江苏<br>省环<br>境工          | 41,508<br>,216.0<br>9 |            |      |       | 5,908,<br>855.76      |        |        | 1,184,<br>615.12      |                |                  | 46,232<br>,456.7<br>3         |                      |

| 程技<br>术有<br>限公<br>司 |                        |                       |                       |                  |                        |  |
|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------------|--|
| 小计                  | 112,72<br>5,031.<br>81 | 18,007<br>,914.9<br>8 | 11,466<br>,228.7<br>2 | 7,262,<br>632.88 | 126,52<br>9,350.<br>95 |  |
| 合计                  | 112,72<br>5,031.<br>81 | 18,007<br>,914.9<br>8 | 11,466<br>,228.7<br>2 | 7,262,<br>632.88 | 126,52<br>9,350.<br>95 |  |

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

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

# 4、营业收入和营业成本

单位:元

| 福口   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |  |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项目   | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |  |
| 主营业务 | 528,586,310.21 | 383,656,671.47 | 658,640,716.60 | 483,322,365.80 |  |
| 其他业务 | 6,534,886.26   | 988,501.95     | 5,951,084.34   | 856,008.76     |  |
| 合计   | 535,121,196.47 | 384,645,173.42 | 664,591,800.94 | 484,178,374.56 |  |

营业收入、营业成本的分解信息:

|             | 分部1            |                | 分部 2     |          |          | 合计       |                |                |
|-------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|
| 合同分类        | 营业收入           | 营业成本           | 营业<br>收入 | 营业<br>成本 | 营业<br>收入 | 营业<br>成本 | 营业收入           | 营业成本           |
| 业务类型        |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 其中:         |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 按经营地<br>区分类 |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 其中:         |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 国内          | 511,649,620.07 | 374,050,480.51 |          |          |          |          | 511,649,620.07 | 374,050,480.51 |
| 委托出口/<br>出口 | 23,471,576.40  | 10,594,692.91  |          |          |          |          | 23,471,576.40  | 10,594,692.91  |
| 市场或客 户类型    |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 其中:         |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 人曰米刑        |                |                |          |          |          |          |                |                |
| 合同类型        |                |                |          |          |          |          |                |                |

| 其中:                               |                   |                   |  |  |                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--|--|-------------------|-------------------|
| 膜集成技<br>术整体解<br>决方案及<br>其成套设<br>备 | 312, 950, 255. 92 | 227, 404, 831. 25 |  |  | 312, 950, 255. 92 | 227, 404, 831. 25 |
| 材料及配件                             | 215, 636, 054. 29 | 156, 251, 840. 22 |  |  | 215, 636, 054. 29 | 156, 251, 840. 22 |
| 其他业务                              | 6, 534, 886. 26   | 988, 501. 95      |  |  | 6, 534, 886. 26   | 988, 501. 95      |
| 按商品转<br>让的时间<br>分类                |                   |                   |  |  |                   |                   |
| 其中:                               |                   |                   |  |  |                   |                   |
| 按合同期限分类                           |                   |                   |  |  |                   |                   |
| 其中:                               |                   |                   |  |  |                   |                   |
| 按销售渠 道分类                          |                   |                   |  |  |                   |                   |
| 其中:                               |                   |                   |  |  |                   |                   |
| 合计                                |                   |                   |  |  |                   |                   |

与履约义务相关的信息:

| 1番口 | 履行履约义务 | 重要的支付条 | 公司承诺转让 | 是否为主要责 | 公司承担的预         | 公司提供的质         |
|-----|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|
| 项目  | 的时间    | 款      | 商品的性质  | 任人     | 期将退还给客<br>户的款项 | 量保证类型及<br>相关义务 |

#### 其他说明

公司前五名客户的营业收入情况

| 客户名称         | 营业收入           | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|--------------|----------------|-----------------|
| 前五名客户的营业收入总额 | 250,853,914.77 | 46.88           |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于/年度确认收入,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         |
|------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益   | 25,270,547.86 | 11,151,987.73 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 253,346.44    | 628,001.41    |
| 票据贴息             | -1,682.08     | -238.33       |
| 债务重组收益           | 566,186.98    | -1,372,340.00 |
| 合计               | 26,088,399.20 | 10,407,410.81 |

# 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位:元

| 项目   | 金额            | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益   | 119,829.93    |    |
| 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)     | 7,419,621.24  |    |
| 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 | -1,340,743.31 |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  | 200,000.00    |    |
| 债务重组损益   | 566,186.98    |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | -115,277.00   |    |
| 减: 所得税影响额  | 1,031,151.27  |    |
| 少数股东权益影响额 (税后)   | -4,245.41     |    |
| 合计   | 5,822,711.98  |    |

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

| 47. 生. 担手成行              | 加拉亚特洛次克斯英克 | 每股          | 收益          |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|
| 报告期利润                    | 加权平均净资产收益率 | 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<br>利润       | 4.35%      | 0.4319      | 0.4319      |
| 扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润 | 3.87%      | 0.3837      | 0.3837      |

#### 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