

公司代码：688550

公司简称：瑞联新材



西安瑞联新材料股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“五、风险因素”部分。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人刘晓春、主管会计工作负责人王银彬及会计机构负责人（会计主管人员）杨博声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用账户中股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.20元（含税），不以资本公积金转增股本，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为174,731,320股，扣减回购专用账户中的1,703,159股后的数量为173,028,161股，以此为基数计算合计派发现金红利20,763,379.32元（含税）。如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性
否

十二、 其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|-------------------|----|
| 第一节 | 释义 | 5 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标 | 7 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 | 11 |
| 第四节 | 公司治理 | 31 |
| 第五节 | 环境与社会责任 | 34 |
| 第六节 | 重要事项 | 37 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况 | 67 |
| 第八节 | 优先股相关情况 | 75 |
| 第九节 | 债券相关情况 | 76 |
| 第十节 | 财务报告 | 78 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表 |
| | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿 |
| | 经公司负责人签名的2024年半年度报告文本原件 |

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|-------------|---|---|
| 瑞联新材、公司、本公司 | 指 | 西安瑞联新材料股份有限公司 |
| 渭南海泰 | 指 | 渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司 |
| 蒲城海泰 | 指 | 陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司 |
| 瑞联制药 | 指 | 渭南瑞联制药有限责任公司 |
| 大荔瑞联 | 指 | 大荔瑞联新材料有限责任公司 |
| 大荔海泰 | 指 | 大荔海泰新材料有限责任公司 |
| 日本瑞联 | 指 | マナレコジャパン株式会社，即瑞联日本株式会社 |
| 卓世合伙 | 指 | 海南卓世恒立创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 国富永钰 | 指 | 宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 开投集团 | 指 | 青岛开发区投资建设集团有限公司 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 报告期 | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日 |
| LCD | 指 | Liquid Crystal Display，即液晶显示 |
| TFT-LCD | 指 | Thin Film Transistor-LCD，即薄膜晶体管液晶显示 |
| OLED | 指 | Organic Light-Emitting Diode，即有机发光二极管 |
| OLED 材料 | 指 | OLED 中间体和 OLED 升华前材料 |
| OLED 终端材料 | 指 | OLED 升华后材料 |
| 混晶 | 指 | 混合液晶 |
| CMO | 指 | Contract Manufacturing Organization，医药合同生产，是指接受制药公司的委托，提供医药中间体、原料药、医药制剂等的定制生产等服务 |
| CDMO | 指 | Contract Development and Manufacturing Organization，医药合同定制研发生产，主要包括为跨国制药企业以及生物技术公司提供医药特别是创新药的工艺研发及制备、工艺优化、放大生产、注册和验证批生产以及商业化生产等定制研发生产服务 |
| CXO | 指 | 主要分为 CRO、CMO/CDMO、CSO 三个环节，分别服务于医药行业的研发、生产和销售 |
| 医药中间体 | 指 | 原料药工艺步骤中产生的，需经过进一步分子变化或精制等才能成为原料药的一种物料，广义上所称医药中间体泛指原料药之前的各类化合物 |
| 原料药 | 指 | 药物活性成分，此种物质在疾病的诊断、治疗、症状缓解、处理或疾病的预防中有药理活性或其他直接作用，或者能影响机体的功能和结构 |
| 创新药、新药 | 指 | 含有新的结构、具有明确药理作用的小分子或大分子，且具有临床价值的药品 |
| Merck | 指 | 德国默克及其子公司 |
| JNC | 指 | JNC Corporation，为日本智索株式会社（Chisso）新设全资子公司，Chisso 将液晶材料相关业务全部转入 JNC |
| DuPont | 指 | DuPont Specialty Materials Korea Ltd |
| Doosan | 指 | Doosan Corporation Electro-Materials Ltd. |
| Chugai | 指 | Chugai Pharmaceutical Co.,Ltd.，罗氏制药的控股子公司 |

| | | |
|---------------|---|---|
| | | 司 |
| Idemitsu、出光日本 | 指 | Idemitsu Kosan Co.,Ltd.，即日本出光兴产株式会社 |
| 出光上海 | 指 | 出光（上海）投资有限公司 |
| 出光电子 | 指 | 出光电子材料（中国）有限公司 |
| LG 化学 | 指 | LG Chem Ltd, 即韩国 LG 化学 |
| SFC | 指 | SFC CO.,LTD |
| DIC | 指 | DIC Corporation, 即日本 DIC 株式会社 |
| 罗氏 | 指 | Roche Pharma(Schweiz) Ltd. |
| 阿斯利康 | 指 | Astra Zeneca |
| 大冢制药 | 指 | 日本大冢制药株式会社 |
| 卫材制药 | 指 | 日本卫材制药株式会社 |
| Kissei | 指 | KISSEI PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 即日本橘生制药 |
| 普洛药业 | 指 | 普洛药业股份有限公司 |
| 合全药业 | 指 | 上海合全药业股份有限公司 |
| 八亿时空 | 指 | 北京八亿时空液晶科技股份有限公司 |
| 江苏和成 | 指 | 江苏和成显示科技有限公司 |
| 诚志永华 | 指 | 石家庄诚志永华显示材料有限公司及其下属公司 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《西安瑞联新材料股份有限公司章程》 |
| PPm | 指 | Part per million, 百万分之一 |
| PPb | 指 | Part per billion, 十亿分之一 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 公司的中文名称 | 西安瑞联新材料股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 瑞联新材 |
| 公司的外文名称 | Xi'an Manareco New Materials Co.,Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | Xi'an Manareco |
| 公司的法定代表人 | 刘晓春 |
| 公司注册地址 | 西安市高新区锦业二路副71号 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 无 |
| 公司办公地址 | 西安市高新区锦业二路副71号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 710077 |
| 公司网址 | http://www.xarlm.com/ |
| 电子信箱 | securities@xarlm.com |
| 报告期内变更情况查询索引 | 不适用 |

二、联系人和联系方式

| | | |
|------|----------------------|----------------------|
| | 董事会秘书 (信息披露境内代表) | 证券事务代表 |
| 姓名 | 王银彬 | 武丹 |
| 联系地址 | 西安市高新区锦业二路副71号 | 西安市高新区锦业二路副71号 |
| 电话 | 029-68669091 | 029-68669091 |
| 传真 | 029-68669076 | 029-68669076 |
| 电子信箱 | securities@xarlm.com | securities@xarlm.com |

三、信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|---------------|----------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》 |
| 登载半年度报告的网站地址 | http://www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 西安市高新区锦业二路副71号瑞联新材证券法务部 |
| 报告期内变更情况查询索引 | 不适用 |

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股股票 | 上海证券交易所科创板 | 瑞联新材 | 688550 | 不适用 |

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|----------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 营业收入 | 693,436,553.52 | 616,020,141.35 | 12.57 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 95,325,489.90 | 58,291,664.80 | 63.53 |
| 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润 | 87,399,222.68 | 51,701,030.07 | 69.05 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 138,903,242.33 | 181,372,137.77 | -23.42 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上 年度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,879,396,257.67 | 2,940,613,181.00 | -2.08 |
| 总资产 | 3,413,712,109.42 | 3,323,862,100.18 | 2.70 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|-----------------------------|----------------|------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股) | 0.55 | 0.42 | 30.95 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.55 | 0.42 | 30.95 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股) | 0.50 | 0.38 | 31.58 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 3.24 | 1.96 | 增加1.28个百分 点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%) | 2.97 | 1.74 | 增加1.23个百分 点 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 8.96 | 9.17 | 减少0.21个百分 点 |

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本期营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长分别为 12.57%、63.53%、69.05%，其中营业收入变动主要原因是受到显示材料行业下游终端消费电子需求持续回暖的影响，显示材料板块销售额提升。净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长幅度高于营业收入主要是公司持续加强成本管理，深化降本增效，部分显示材料板块毛利较高产品的销售占比提升进而综合毛利率提升所致。经营活动产生的现金流量净额同比下降 23.42%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金增长所致。基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长分别为 30.95%、30.95%、31.58% 均系净利润提升所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注（如适用） |
|--|--------------|---------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -760,731.79 | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 6,325,083.33 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 3,894,825.37 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | 29,882.67 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -43,710.36 | |

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 1,519,082.00 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 7,926,267.22 | |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因
适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司的主营业务情况说明

报告期内，公司持续专注于研发、生产和销售专用有机新材料，业务内容涵盖显示材料、医药产品、电子化学品等新材料。其中显示材料产品根据终端产品显示特性的不同分为 OLED 材料、液晶材料；医药产品包括创新药中间体和原料药（销售许可办理中，尚未形成销售），电子化学品主要产品包括半导体光刻胶单体、TFT 平坦层光刻胶、膜材料中间体和聚酰亚胺单体等。其中 OLED 材料主要为 OLED 升华前材料，下游为 OLED 升华后材料，主要应用领域为 OLED 显示面板，液晶材料主要为液晶单体，下游为混合液晶，主要应用领域为 TFT-LCD 显示面板，OLED 显示面板和 TFT-LCD 显示面板均广泛应用于电视、智能手机、电脑、车载显示、智能仪表等终端显示器领域；医药产品目前主要为创新药中间体，下游为原料药，终端产品为医药制剂；电子化学品产品较为分散，下游为光刻胶、透明聚酰亚胺、光学膜材料等，终端应用领域主要为显示面板和半导体。

（二）公司所处行业发展情况

公司不同业务板块的产品在研发路径、原材料、生产工艺和质量检测等方面具有较强的相通性，但由于不同业务板块产品终端应用领域不同，因此所处行业不同，显示材料板块属于显示行业，医药板块属于医药 CDMO 行业，电子化学品及其他新材料板块主要属于电子信息行业。

1、显示行业

作为显示行业产业链中的关键一环，终端消费电子和显示面板的技术革新、市场需求直接影响上游显示材料的研发方向和出货量。2024 年上半年，消费电子行业景气度进一步回暖，面板库存优化，上游面板出货量和材料需求有所提高，尤其是 OLED 材料需求持续稳定增长，行业发展主要呈现以下特点：大尺寸面板终端应用增速不及预期，中小尺寸面板终端应用增速显著。上半年，作为大尺寸面板代表的电视面板价格快速企稳回升，体育大年促销和“以旧换新”政策刺激电视面板出货量增长，但电视销量并未如预期出现明显增长，与 2023 年上半年基本持平，OLED 电视出货量惨淡，75 英寸以上的液晶大尺寸电视出货量涨幅较大。需求反弹和折叠屏手机的快速发展推动小尺寸面板的代表智能手机出货量在上半年出现明显增长，2024 年第二季度同比增长率高达 6%，2024 年上半年 OLED 屏智能手机出货量同比增长约 43%，份额首次超过 LCD 达到 51%，中国 OLED 厂商的智能手机屏幕出货份额超过韩国厂商，意味着未来中国手机厂商将在上游材料和设备领域拥有更高的话语权。在本次显示行业下行周期中，以车载显示面板和笔电面板为代表的中尺寸面板的出货量以黑马姿态逆袭增长，2024 年一季度显示器和平板电脑使用的 OLED 面板出货量较去年同期分别增长 121% 和 131%，随着汽车屏幕配置的大屏化、多屏化以及

车载屏幕技术提升，预计 2024 年全球车载显示面板前装市场的出货量较 2023 年进一步增长约 5%，达到 2.2 亿片。

2、医药 CDMO 行业

公司医药产品包括医药中间体和原料药，从终端产品看，以创新药为主，仿制药为辅，从客户结构看，主要集中在日本，国内客户不断增多，从 CXO 产业链分工看，以 CDMO 为主，包括少量 CMO。

医药 CDMO 是医药行业分工细化、降低新药研发生产成本、提高研发生产效率、促使经济效益最大化的一种商业模式。全球研发实力、研究资源和营收规模最大的药企主要集中在欧美和日本，国内头部 CDMO 企业营收主要依赖跨国药企订单。虽然全球医药行业市场规模整体快速增长，但自 2021 年以来受整体外部宏观环境变差、地缘政治影响，部分跨国药企开始调整供应链，从中国向印度或东南亚国家转移或者建设本土生产基地。国内创新药虽然发展迅速但业务体量难以与欧美跨国药企相比，整个 CXO 行业持续低迷，对 CDMO 公司冲击较大，国内 CDMO 企业竞争加剧、价格内卷。

虽然目前国内 CXO 行业整体处于不稳定阶段，但全球 CDMO 行业持续放量发展的趋势不变，根据 Frost & Sullivan 报告预测，全球 CDMO 的市场规模 2025 年到 2030 年年复合增长率达 13.2%，拥有强大研发生产能力、完整产业链和较强价格竞争力的中国市场对跨国药企来说仍有强烈吸引力，国内 CDMO 企业通过提高资源配置、加强自身修炼渡过阵痛期，未来发展依然可期。

3、电子信息行业

公司电子化学品板块的主要产品对应的终端应用行业——电子信息行业市场细分程度较高，技术发展和行业状况差异明显，核心产品的直接下游主要为半导体光刻胶领域和显示面板用光刻胶领域，行业情况如下：

作为全球科技竞争和产业变革的重要组成部分，半导体是国家大力支持的战略性支柱产业。从发展趋势看，半导体行业的发展与宏观经济情况密切相关，受集成电路行业景气度下行影响，半导体行业市场规模有所萎缩，2023 年全球半导体市场规模、半导体光刻胶市场规模及国内半导体光刻胶市场规模同比 2022 年均有明显下滑。展望 2024 年，伴随着宏观经济回暖、消费电子行业复苏，在人工智能技术带动及周期复苏趋势下，半导体产品的供需不平衡结构有所缓解，全球半导体产业销售额预计同比增长 13.1%，国内半导体光刻胶市场有望恢复至 38 亿元，同比增长 14.01%。从市场格局看，作为半导体行业的关键材料之一，光刻胶技术壁垒较高且对电子元器件、部件的功能和稳定性影响大，全球半导体光刻胶的核心技术基本被日本和美国企业所垄断。全球主要国家和地区均积极支持本土半导体产业的发展，加之近年来美国对华半导体管制不断升级，我国半导体光刻胶企业纷纷加大研发投入。

近两年显示行业的周期性下行导致显示面板的出货面积和销售规模略有下降，但从长期来看整体呈增长趋势，且国产显示面板企业的市场占有率不断提高，对产业链上游显示材料的国产化需求进一步提升。面板用光刻胶作为显示面板的重要材料，目前国产化部分主要以技术难度较低的光刻胶为主，显示面板中的高端光刻胶我国部分企业虽然有一定技术储备和产品验证，但是量产仍然受限，进口依赖度较高，外国光刻胶头部企业聚集效应显著。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立以来，始终专注于专用有机新材料的研发及生产，公司核心技术均来自于自主研发及生产过程中的不断优化，不存在依赖外部购买或合作开发的情形，公司拥有与生产经营相关的核心技术的完整所有权，并通过申请专利及制定严格的保密程序相结合的方式对核心技术予以保护。公司的核心技术主要体现在化学合成、纯化、同位素分析、痕量分析及量产体系等方面，广泛应用于公司的各类产品，核心技术相关的产品实现的收入占公司主营业务收入的 100%。

公司主要核心技术及技术特点如下所示：

| 用途 | 核心技术 | 技术特点 |
|--------|---------------|--|
| 合成方案设计 | 有机化合物合成方案设计技术 | 公司已建立高效的 ELN 系统，将实验数据、产品研发及生产技术的积累模块化，转化为可高效利用的合成方案数据库，通过分析目标化合物的结构、查询比对自身数据库，并结合 SciFinder、Reaxys 等行业权威数据库中的 Markush 检索、Combine Answer Sets 等工具，能够快速形成生产目标化合物的整套解决方案。 |
| 化学合成工艺 | 氢同位素取代反应技术 | 氢同位素凭借其更加稳定的特性，逐步被应用于医药等领域的研发和生产。公司创新性的在 OLED 蓝色荧光材料中用氢同位素取代氢原子，大大提升了该类蓝色荧光材料的寿命，并实现了取代率的精准控制。 |
| | 新型催化偶联反应技术 | 公司通过对各类偶联化学反应的精细化研究，有针对性的调控催化体系，实现反应的高转化率（>98%）及宽底物适用性，对降低生产成本、提高产品品质等具有重要作用。 |
| | 高效异构化反应技术 | 液晶分子的结构化合物多数具有两个异构体，通常只有单一异构体的性能可以满足液晶显示的技术要求，因此在单体液晶生产过程中，控制无效异构体的比例对于保证产品品质具有重要作用。发行人通过对转型体系和反应催化剂的筛选，可以保证有效异构体的高转化率，将无效/有效异构体的比例限制在较低的水平。 |
| | 新型催化剂精准氢化技术 | 公司凭借自身的研发及生产经验，研制出了新型自制钯催化剂，可实现精准氢化过程，优化反应路径，有效提升生产效率。 |

| 用途 | 核心技术 | 技术特点 |
|------|----------------|---|
| | | 例如，公司在含有支链酮类单体化合物的氢化还原反应中，可以跳过醇类中间体过程，实现酮到脂肪烃的直接转化；在烷基环己基苯酚类液晶原材料的氢化还原过程中，可以直接制得环己酮类液晶中间体。 |
| | 酶催化定向手性合成技术 | 医药中间体通常具有较为复杂的手性结构，传统合成方法通常是先得到产品及其对应异构体的混合物，然后经成盐手性拆分，再经重结晶后得到高 ee 值的目标产物，过程复杂，收率低且会产生大量的固废；用酶做催化剂可以实现定向进行手性合成，直接得到高 ee 值的目标产物，过程简单，收率高且无三废产生，综合成本优势明显。 |
| | 微通道连续流反应技术 | 随着国家对 18 种危险反应的安全监管，采用微通道连续流反应技术成为有前瞻性化工技术企业的重要方向之一。由于其良好的传热传质效果，大幅提高了反应的选择性，有效规避了釜式反应的安全风险，实现了从小试工艺到放大工艺的无缝对接。 |
| 纯化技术 | 新型填料层析分离技术 | 层析分离技术是根据不同产品的分子大小、极性和官能团的不同而设计的物理分离技术，可以实现大批量产品的分离纯化，是一种可以实现工业化分离生产的关键技术。公司通过对层析柱中的各类填料进行分析比对，对填料规格进行细分，根据纯化的具体要求有针对性地进行填料选择，从而在获得高品质产品的同时有效降低了纯化成本。 |
| | 卤素杂质分离与纯化技术 | 部分卤素杂质对于显示材料的使用寿命等关键性能有重要影响，公司通过对产品合成反应的调整、生产环境洁净度控制、纯化溶剂特殊预处理相结合的方式，可以将显示材料中的卤素杂质控制在 PPb 级别，保证了产品品质。 |
| | 手性异构体杂质控制与纯化技术 | 手性化合物一般具有两个对映异构体，通常会表现出不同的活性。在医药领域，手性药物的一个异构体可能是有效的，另一个异构体可能是无效甚至是有害的。因此，控制无效或有害的手性异构体杂质，是应用于医药行业的前沿技术领域。公司通过原料控制、纯化过程控制相结合的方式，分阶段对手性异构体杂质逐一进行识别控制，将单一手性异构体杂质控制在 PPm 级别，最多可以实现 21 步反应、7 种手性异构体杂质的控制与纯化。 |
| | 金属离子控制与纯化技术 | 金属离子是影响 OLED 和液晶显示材料、医药中间体等产品性能的重要元素之一，分析及控制金属离子是保障产品品质的主要环节。公司构建了以 AAS 为基础、以 ICP-MS 为技术补充的先进金属离子分析技术体系，建立了行业领先的百级超净室，可以实现所有种类金属离子分析检测的全覆盖，分析检测精度可达 PPb 级别。 |

| 用途 | 核心技术 | 技术特点 |
|-------|--------------|---|
| 痕量分析 | 痕量杂质的分析与分离技术 | 公司通过气相、液相、质谱、红外等分析方法和仪器，对产品及其反应过程的杂质进行监控和辨识，实现全杂质控制，准确监测精度达到PPm 级别。同时公司通过反应条件、反应稳定性控制、设备等反应过程的控制，减少、控制了特定杂质的产生，减少了杂质的种类和数量，降低了杂质控制的复杂性，有效的提高了痕量杂质的精细化控制和分离程度，提高了产品品质。 |
| | 液晶高聚物痕量分析技术 | 液晶的生产过程中会产生一定量的高聚物杂质，是形成液晶面板辉点的主要原因。由于小分子杂质与高聚物杂质的分析检测方式存在一定差异，行业内普遍存在难以定量及定性检测高聚物的情况。公司通过对送样产品的特殊处理及分析检测仪器的调整，以分子量范围为标准，大幅度提升了高聚物分析检测的可靠性。根据分析检测结果，公司对相关产品的纯化技术和工艺进行调整，提升了产品品质，有效降低下游面板形成辉点的可能性。 |
| 同位素分析 | 氢同位素取代率的分析技术 | 公司自主开发并建立起了近两百种稳定的氢同位素取代率的分析技术，可以根据不同化合物的结构特性建立其稳定的氢同位素取代率的测算方法，以实现对产品制备全过程中氢同位素取代率的精准把控。检测方法简单、快速、稳定、灵敏度高，可以满足不同类型的含氢同位素化合物取代率的快速检测、精准控制、基团鉴定、标记位点的分析。 |
| 量产体系 | 高效工业化生产技术 | 公司建立了高效的工业化生产体系，通过极限实验（温度、压力等）、参数调控等方式进行产前模拟，利用动态危险源二次识别、敏感反应钝化处理等方式保证反应的顺利放大，并采用精准过程控制和 SPC 数据分析等实现反应过程的稳定性和重复性，从而输出规模化量产的工艺。同时，公司通过精准控温技术、定制化搅拌装置、废气浓度精准检测等实现产品规模化生产的精准控制，减少产品副反应的发生，保障公司产品快速、安全、高效、低成本的从克级放量至公斤级或吨级。 |

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

截至 2024 年 6 月末，公司累计获得授权专利 94 项，其中发明专利 82 项，实用新型专利 12 项；上半年新申请专利 12 项，累计已提交申请待审核授权的专利为 48 项。

报告期内获得的知识产权列表

| | 本期新增 | | 累计数量 | |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 申请数 (个) | 获得数 (个) | 申请数 (个) | 获得数 (个) |
| 发明专利 | 12 | 7 | 48 | 82 |
| 实用新型专利 | | | | 12 |
| 外观设计专利 | | | | |
| 软件著作权 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 12 | 7 | 48 | 94 |

3. 研发投入情况表

单位：元

| | 本期数 | 上年同期数 | 变化幅度 (%) |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|
| 费用化研发投入 | 54,084,762.85 | 46,032,272.24 | 17.49 |
| 资本化研发投入 | 8,051,567.01 | 10,457,188.53 | -23.00 |
| 研发投入合计 | 62,136,329.86 | 56,489,460.77 | 10.00 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 8.96 | 9.17 | 减少 0.21 个百分点 |
| 研发投入资本化的比重 (%) | 12.96 | 18.51 | 减少 5.55 个百分点 |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预计总投资规模 | 本期投入金额 | 累计投入金额 | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标 | 技术水平 | 具体应用前景 |
|----|------------|---------|--------|--------|--|--|------|--------------------------|
| 1 | TFT 平坦层光刻胶 | 408.66 | 78.93 | 266.99 | 目前已开发的两款产品分别适配低浓度和高浓度显影，均按计划推进改善及测试事项。 | 通过配方研究，开发完成适用于 LCD 面板的 TFT 平坦层光刻胶，并通过面板客户验证，最终国产化量产。 | 行业领先 | 应用于 LCD 面板 TFT 平坦层光刻胶的合成 |
| 2 | 抗炎类原料药项目 | 776.72 | 96.42 | 703.14 | 已通过 GMP 符合性检查及药学注册现场检查。 | 取得该抗炎类原料药药品生产许可证。 | 行业领先 | 应用于广谱抗真菌药物的合成 |
| 3 | 造影剂类原料药项目 | 680.47 | 189.71 | 534.94 | 一个造影剂已受理，一个已完成工艺验证，其他 | 取得 2~5 个造影剂类原料药药品生产许可证。 | 行业 | 应用于造影剂的合成 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|----------|--------|--------|--|---------------------------------------|------|----------------------------|
| | | | | | 造影剂类项目正在生产验证阶段。 | | 领先 | |
| 4 | 正性面板光刻胶用丙烯酸树脂的开发 | 341.74 | 46.05 | 209.26 | 多款客户定制产品完成小试样品交付，待客户测试反馈。 | 开发数款应用于面板正性光刻胶的树脂，并进行配方研究，推进光刻胶国产化进程。 | 行业领先 | 应用于面板正性光刻胶原料树脂的合成及光刻胶配方的混配 |
| 5 | 钙钛矿太阳能电池有机-无机铵盐类化合物的开发 | 175.04 | 60.79 | 60.79 | 一个产品已经通过下游客户评价，目前已实现公斤级销售。其余几个产品下游客户正在进行评价。 | 开发 3~5 种钙钛矿太阳能有机-无机铵盐类化合物，完成专利布局。 | 行业领先 | 应用于钙钛矿太阳能电池的合成 |
| 6 | EUV 光刻胶用分子玻璃系列单体的研发 | 393.83 | 153.70 | 153.70 | 部分产品中试已进行多个批次试产。目前实验室继续开发类似结构光刻胶单体，提供样品等待反馈。 | 开发一系列 EUV 光刻胶单体，成为光刻胶厂商上游单体稳定供应商。 | 行业领先 | 应用于 EUV 光刻胶的合成 |
| 7 | 多肽合成试剂用特色酰胺单体的合成研究 | 525.11 | 246.24 | 246.24 | 重点产品已经完成中试并通过下游客户评价，后续承接订单后可导入进行小批量生产。 | 另外开发 2~3 款同类产品，和国内外下游客户建立稳定联系。 | 行业领先 | 应用于多肽合成试剂的合成 |
| 8 | 非天然氨基酸项目的开发 | 1,236.96 | 225.34 | 225.34 | 已开发多种类的氨基酸 50 余个，部分氨基酸产品与客户签订订单。 | 开发具有市场竞争力的氨基酸产品。 | 行业领先 | 应用于多肽药物的合成 |
| 9 | 氘代药物相关项目的开发 | 742.18 | 242.53 | 242.53 | 已完成 30 种氘代药物小分子砌块的开发，多种氘代小分子已放大生产。 | 开发具有市场竞争力的氘代药物中间体。 | 行业先进 | 应用于氘代药物的合成 |
| 10 | KrF 光刻胶单体羟基苯乙烯系列产品中试放大方案的研究 | 925.31 | 211.77 | 211.77 | 已完成多个单体的中试放大验证，其中 2 个单体已通过下游客户评价，反馈性能良好。 | 完成量产数据积累，为公司该版块量产和市场化提供技术支持。 | 行业领先 | 应用于 KrF 光刻胶的合成 |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------|---------------------|------|---------------------------|
| 11 | LC 显示光刻胶树脂及单体中试放大方案的研究 | 471.78 | 107.97 | 107.97 | 已完成一个单体中试放大，已通过终端客户验证使用，反馈良好。 | 完成该项目的量产，目前量产线正在设计。 | 行业领先 | 应用于面板光刻胶原料树脂的合成以及光刻胶配方的混配 |
| 合计 | / | 6,677.80 | 1,659.46 | 2,962.67 | / | / | / | / |

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

| 基本情况 | | |
|--------------------|----------|----------|
| | 本期数 | 上年同期数 |
| 公司研发人员的数量（人） | 366 | 353 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 22.70 | 21.54 |
| 研发人员薪酬合计 | 3,255.11 | 3,077.46 |
| 研发人员平均薪酬 | 8.89 | 8.72 |

| 教育程度 | | |
|---------|-------|--------|
| 学历构成 | 数量（人） | 比例(%) |
| 研究生及以上 | 131 | 35.79 |
| 本科 | 206 | 56.28 |
| 大专及以下 | 29 | 7.92 |
| 合计 | 366 | 100.00 |
| 年龄结构 | | |
| 年龄区间 | 数量（人） | 比例(%) |
| 30 岁以下 | 137 | 37.43 |
| 30-39 | 163 | 44.54 |
| 40 岁及以上 | 66 | 18.03 |
| 合计 | 366 | 100.00 |

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

适用 不适用

1、完善高效的研发和技术体系

公司形成了“OLED 研究部、医药研发部、液晶研发部进行新产品研发和放量后的工艺优化，中试研究部开展中试产业化放大，项目发展部专注新业务领域拓展、质量检测部完成分析测试”的多维度研发技术体系，不断推进技术的精细化研究和升级，目前已建立了涵盖合成方案设计、化学合成工艺、纯化技术、痕量分析、同位素分析、量产体系六大方面的十五项专有技术体系，

覆盖了从原料投入到产品出库全过程的工艺路线、生产步骤、操作要点、性能指标控制等各个方面，响应速度快，研发效率高。截至报告期末，公司累计获得授权专利 94 项，上半年新增申请专利 12 项，累计已提交申请待审核授权的专利为 48 项。

2、优秀的质量检测和过程控制能力

公司产品属于产业链中的关键环节，对终端产品的效果有重要影响。公司先进多样的检测方法提高了杂质检出的准确性和精密性，强大的杂质控制和质量精细化管理能力保证了产品的纯度和质量稳定性，公司主要产品的技术指标水平远超国家标准，已达到全球先进水平。

3、持续的研发投入和强大的科技创新能力

科技创新能力是保障公司技术水平提升、支持业务长足发展的核心动力，公司十分重视对企业技术进步以及科研能力提升方面的人才培养和资金投入，历年研发投入均保持在较高水平并保持稳步提升，以满足公司技术开发、产品持续创新的需求，2024 年上半年研发投入 6,213.63 万元，同比上年同期增加 10%。通过与行业内领先企业开展持续、稳定的技术交流，及时掌握行业相关最新发展动态与产品趋势，始终保持公司研发走在领域前沿。同时，公司制定了切实可行的人员激励机制，通过多种形式实现对核心研发人员的激励，增强企业对于科技人才的吸引力和凝聚力。

4、强大的产业化能力

能否实现中试放大且保证产品质量的稳定是实验室成果商业化的主要制约因素，公司以应用性的技术研发为主，研发技术的产业化能力较强，可不断优化改进技术方案，提高产品量产的可行性和稳定性，在保证研发成果转化率的基础上降低产业化实施风险。目前公司已拥有超过 100 人的经验丰富的中试团队，中试完结项目成功率长期保持在 90% 以上，为公司产品竞争力不断提高提供有力支撑。

5、与同行业领先企业建立了长期稳定的合作关系

无论是在液晶材料领域，还是在 OLED 材料领域，公司已与包括 Merck、JNC、Dupont、Idemitsu、Doosan、SFC、LG 化学、八亿时空、江苏和成、诚志永华在内的的海内外客户建立了长期稳定的合作关系，并成为这些客户的战略供应商或重要供应商，在其供应链体系中占据重要地位。在医药 CDMO 业务中，公司已与全球知名药企 Chugai、阿斯利康、日本的大冢制药、卫材制药、Kissei 以及国内普洛药业、合全药业等建立了稳定而密切的合作关系，其中，公司目前核心客户 Chugai 系全球制药巨头罗氏之控股子公司，双方紧密合作已十余年。这种长期保持的客户合作关系具有较强的排他性和客户粘性，形成了较高的客户合作壁垒。

6、卓越的工艺优化和成本管理能力

公司依托于多年来在小分子化学领域积累的技术及生产经验，通过对工艺全流程的细致研究和不断优化，改进工艺方法、精细化工艺措施，以产量高、功耗低、持续降本增效为目标，挖掘

各方潜能、打破生产瓶颈，同时通过能源管控、库存管理、原材料成本控制、合理资源配置、提高人工效率等方法，构建全面、科学、合理的成本管理体系，结合规模效应优势，在保证产品质量的前提下进一步降低成本。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2024 年以来，终端消费电子市场逐步回温，半导体显示行业在经历了过去两年周期震荡及市场化竞争后，行业发展逐渐趋于成熟，集中度逐渐提高，稳定性越来越明显。按需生产已成为常态，面板价格逐渐回归理性，面板行业供需状态进一步向健康水平迈进，迎来了全新的发展机遇。报告期内，公司围绕 2024 年的既定经营目标，继续坚持“开放、融合、创新、发展”的经营方针，坚持目标导向，以“市场开拓、提效降本”为重点，紧跟行业发展周期及国产化步伐，进一步增加各业务板块的客户粘性，加大市场开拓力度，保持液晶基本盘的同时深耕 OLED 领域，报告期内共实现营业收入约 69,344 万元，较去年同期增长 13%；归属于上市公司股东的净利润约 9,533 万元，较去年同期增长 64%，扣非后净利润约 8,740 万元，较去年同期增长 69%；经营活动产生的现金流量净额约 13,890 万元，同比下降 23%；截至本报告期末，公司资产总额约为 34.14 亿元，较期初上升 3%；归属于上市公司股东的净资产 28.79 亿元，较期初下降 2%。

(一) 报告期内公司主要业务情况

2024 上半年公司综合毛利率为 38.90%，较去年同期上升 6 个百分点，毛利率上升的主要原因是①公司持续加强成本管理，通过精细化管理手段，采用工艺优化、节约挖潜、提高材料回收利用等方式深化降本增效。②显示材料板块毛利较高产品的销售占比提升所致。

1、显示材料业务

2024 年上半年，公司显示材料板块实现销售收入约 66,512 万元，占公司营收总额的比重为 96%，同比增加 15,419 万元，涨幅约为 30%。

随着 OLED 技术日趋成熟及 OLED 材料国产化进程的加速，OLED 面板在不同终端运用场景的渗透率逐步提高，OLED 面板需求持续稳定增长，出货量大幅提升，公司 OLED 升华前材料业务呈快速发展趋势，上半年销售收入已超过液晶材料，成为公司第一大业务板块。

得益于消费电子行业景气度回暖，终端面板厂商多管齐下，持续推动大尺寸业务朝性能提升等高端方向发展，液晶面板市场维持动态供需平衡，面板价格稳定，上半年公司液晶板块业务亦随之呈现恢复态势，较去年同期有所增长。

2、医药业务

2024 年上半年公司医药业务实现销售收入 2,316 万元，同比下降 70%。2024 年，公司医药板块主力产品的出货集中在下半年，上半年销售收入较去年同期大幅下滑，但从全年销售预期来看，公司医药业务整体发展势头良好。医药业务作为公司重要的长期发展战略，公司持续从人才引进、研发投入等方面优化该板块的资源配置，不断丰富产品种类和结构。截至 2024 年中，公司共有医药管线 265 个，相较于 2023 年底净增加 58 个，其中终端药物为创新药的项目 135 个，仿制药项目 37 个，未知 93 个。

公司全资子公司瑞联制药于 2024 年 5 月取得日本厚生劳动省颁发的《医药品外国制造业者认定证》，日本医药品外国制造业者认定是依照日本药事管理法对出口到日本的医药产品或医疗器械生产企业进行的认证许可制度。医药品外国制造业者认定证的取得，标志着瑞联制药的药品制造过程和品质得到了日本药品监管部门的认可，将对提升瑞联制药的市场竞争力、加强与日本企业合作、开拓海外市场起到积极推动作用。

瑞联制药生产的原料药泊沙康唑于 2024 年 6 月通过陕西省药品监督管理局药品生产质量管理规范符合性检查（即 GMP 符合性检查），结果符合《药品生产质量管理规范》的要求。本次通过药品 GMP 符合性检查，表明瑞联制药原料药泊沙康唑符合中华人民共和国《药品生产质量管理规范》的要求，位于渭南市高新技术开发区崇业路南段的生产基地可以生产上述原料药产品，标志着瑞联制药已具备原料药生产能力，为后续其他原料药产品 GMP 符合性检查的申请和原料药业务的开拓奠定基础。此外，公司还在着力推动该原料药在美国、东南亚等国外药品注册申请进程。

瑞联制药生产的原料药钆布醇于 2024 年 6 月提交国内上市注册申请并已获国家药品监督管理局受理，此为钆布醇原料药在国内上市的关键一环，未来将完成钆布醇后续的注册检验、注册现场核查、GMP 符合性检查等相关工作，直至通过审评并上市销售。

除前述两个原料药外，公司同步在进行其他原料药的国内外注册申报，瑞联制药已具备原料药生产能力，产业链逐步成型，公司医药“中间体+原料药”CMO/CDMO 战略正有序推进。

3、电子化学品及其他新材料业务

2024 年上半年公司电子化学品及其他新材料板块实现销售收入 516 万元，同比下降 82%，全年电子化学品业务收入预计与去年持平。公司电子化学品及其他新材料业务收入大幅下降的主要原因是近两年半导体行业处于下行周期，上半年半导体领域需求虽有所复苏，但复苏步伐不均衡，半导体显示仍处在去库存阶段，导致公司相应光刻胶材料的需求下滑；另一方面，公司新产品的验证周期较长，放量时间延缓。

（二）坚持创新发展，持续加大研发投入

公司始终把创新作为引领发展的第一动力，2024 年上半年公司研发投入共计 6,214 万元，较去年同期增长 10%，研发投入占主营业务收入的 9%。报告期内新申请专利 12 项，获得授权专利 7 项，累计获得授权专利 94 项，其中发明专利 82 项，实用新型专利 12 项。2024 年以来公司积极

践行“以技术创新带动全面创新”理念，为核心竞争力赋能，始终保持研发走在行业前沿，加速科研智能研发辅助系统建立，探索人工智能在化学合成路线设计、工艺条件筛选、科研项目管理等领域的应用；聚焦新领域、新材料，从小分子化学合成向中分子、大分子合成延伸，寻找新的利润增长点；建立从研发到产品的快速转化机制，确保研发成果能迅速转化；不断创新研发管理模式，将激发创造力与提高效率相结合，做到资源有效、合理利用。

（三）资本运作

1、对外投资推动业务发展，构建产业融合

报告期内，公司与 OLED 发光材料全球巨头日本出光兴产株式会社合作，拟以自有资金对出光电子以现金方式增资人民币 7,639.8425 万元，增资完成后公司持有出光电子 20% 的股权。出光日本系全球 OLED 蓝光主体材料的领导者，其 OLED 发光材料在全球市场份额排名第一，在 OLED 终端材料领域享有盛誉。公司在 OLED 材料领域的主要产品为 OLED 升华前材料，公司系出光日本 OLED 升华前材料的战略供应商。出光电子系出光日本在国内设立的唯一一家 OLED 发光材料制造基地，本次交易完成后有助于公司和客户建立更深层次的战略合作关系，有利于公司通过资源整合，发挥公司在显示材料方面的研发、生产、技术及服务优势，进一步发挥公司规模化优势，提升公司在所处行业的地位，扩大营收规模，增强市场竞争力和盈利能力。

2、引入国资股东，稳定股权结构，实现战略性协同发展

报告期内，公司披露了 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案，公司于 2024 年 5 月 10 日与开投集团签署《附生效条件的股份认购协议》，开投集团拟以现金方式全额认购公司 2024 年向特定对象发行的 A 股股票。2024 年 5 月 10 日，开投集团与卓世合伙、国富永钰、刘晓春签订《股份转让协议》，开投集团以协议转让方式受让卓世合伙、国富永钰、刘晓春分别持有的部分公司股票，同日，开投集团与卓世合伙签订《表决权委托协议》，协议约定卓世合伙将其持有的未转让给开投集团的剩余全部上市公司股份的表决权独家、无偿地委托给开投集团行使。在上述协议转让及表决权委托完成后，开投集团拥有公司表决权的比例将达到 23.81%，将成为公司的控股股东，青岛西海岸新区国资局作为开投集团的实际控制人，届时也将成为公司的实际控制人。本次向特定对象发行股票完成后，公司的控制权将得到巩固，股权结构将得以优化。开投集团将与公司优势资源协同发展，充分发挥国有和民营融合发展的机制优势，在产业发展、业务配合等方面形成全方位互动，提升公司的盈利能力，同时依托国有出资人的国资背景，提升公司的资金融通能力。

（四）完善治理结构，强化合规理念

公司严格遵照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及《公司章程》等有关法律法规的规定，不断完善公司内部控制制度，报告期内，公司根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所最新的法律法规要求结合

公司实际情况对公司三会议事规则、《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》等十余项制度进行修订，为公司高效、稳健经营提供了制度保障；定期对董事、监事及高级管理人员进行培训，提高履职能力，强化“守规矩、知敬畏、明底线”的合规意识，切实保障公司及全体股东的利益。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、显示技术升级切换风险

在显示领域升级迭代的过程中，若公司产品技术研发创新跟不上市场对产品更新换代的需求或持续创新不足、无法跟进行业技术升级迭代，可能会受到有竞争力的替代技术和竞争产品的冲击，将导致公司的产品无法适应市场需求，从而使公司的经营业绩、盈利能力及市场地位面临下滑的风险。

2、显示材料研发风险

公司的显示材料生产模式主要为定制化研发生产，需要根据下游客户的特定技术要求，进行定向的合成技术工艺开发，实现经济规模化的生产方案设计。如果下游客户对产品技术指标进行调整，或者提出新产品开发相关的采购需求，公司也需随之快速反应，在最短时间内设计出相应的产品方案。公司的主要显示材料产品包括 OLED 材料和单体液晶，其中 OLED 材料作为新型显示材料，目前行业内终端材料制造商较多、技术方案更新快。在 OLED 终端材料快速升级迭代的情况下，如果公司的研发创新能力跟不上终端客户的技术需求，则存在因竞争力不足导致的客户合作不利风险。

3、研发人员流失风险

高端显示材料和医药行业属于人才密集型行业，对研发技术人员依赖较高，尤其是高端研发人员对公司研发实力与技术创新至关重要，是公司核心竞争力重要组成部分。公司在行业内人才竞争日益激烈的情况下，客观上存在研发团队人员流失的风险。如果发生研发人员大量流失的情况，将对公司的产品开发和升级带来不利影响。

4、核心技术泄密风险

有机新材料行业属于技术密集型产业，公司不能排除在生产经营过程中相关技术、数据、保密信息泄露进而导致核心技术泄漏的可能。如果相关核心技术泄密并被竞争对手获知和模仿，将可能给公司市场竞争力带来不利影响。

（二）经营风险

1、客户相对集中风险

公司客户集中度较高，与下游应用领域市场集中度较高的产业格局有关。未来如果前五大主要客户的经营状况发生重大变化，对公司产品的采购出现突然性的大幅下降，且对其他主要客户的销售增长无法弥补，则公司可能面临因客户集中度较高导致的业绩波动风险。

2、医药中间体 CMO/CDMO 业务单一产品占比较高的风险

公司医药中间体 CMO/CDMO 业务的收入主要来源于 PA0045，医药中间体业务存在单一产品占比较高的风险。同时，目前公司 PA0045 的下游应用产品仅有艾乐替尼一款终端药品。未来，若客户不再从公司采购 PA0045，或由于相关终端药品需求下降或终端药品退出医保目录等原因导致 PA0045 的采购量出现大幅下滑的情况，且公司未能及时开发其他的医药中间体产品，则公司将面临医药中间体 CMO/CDMO 业务下滑的风险。

3、显示材料及医药中间体毛利率下滑风险

未来若上游原材料价格上升、市场需求持续下滑致使销量降低从而导致规模效应进一步减弱、高毛利产品销售占比下滑，显示材料毛利率水平存在下降的风险。此外，未来若公司未能保持议价能力与成本管控能力，亦会对公司显示材料毛利率水平产生一定不利影响。在客户增加订单规模、医药中间体新品种采购进入稳定阶段、或调整工艺路线等情况下，客户可能协商对产品进行一定程度的降价，如生产成本不能相应降低，则医药中间体毛利率可能会随之降低。

4、环境保护风险

公司属于有机新材料行业，产品生产过程中存在“三废”排放和综合治理的合规性要求。随着人民生活水平的提高及社会环境保护意识的不断增强，国家及地方政府可能在将来实施更为严格的环境保护标准。未来如果公司在日常经营中发生排污违规、污染物泄漏、污染环境等情况，将面临被政府有关监管部门处罚、责令整改的风险，从而会对公司的生产经营造成影响。

5、安全生产风险

公司属于有机新材料行业，产品生产过程中涉及易燃易爆物质及有毒原料的使用。未来如果设备老化毁损、人为操作不当或发生自然灾害，可能会导致火灾、人身伤害等安全生产事故，将可能影响公司正常的生产经营，给公司带来损失。

（三）财务风险

1、存货减值风险

公司生产中会采取超额投料的方式以保证目标产量，由此可能导致一定数量的超额产出，存在因库存产品增加导致的减值风险。公司存货主要构成是库存商品，存货绝对金额较大、占总资产比例较高。公司所处的新材料领域具有产品技术更新较快的特点，在此行业背景下，未来可能面临因产品技术更新、市场需求环境变化、客户提货延迟甚至违约等情形，导致存货减值大幅增加的可能。

2、新增固定资产折旧规模较大风险

为了应对持续增长的市场需求，公司通过自筹资金及 IPO 募集资金对蒲城工厂进行了金额较大的固定资产投资建设。公司新增固定资产折旧规模较大，在建工程的逐步转固会进一步增加固定资产的折旧规模，且募投项目建成投产后的初期阶段，新增固定资产折旧将可能对公司的经营业绩产生较大的影响。如果公司未来市场及客户开发不利，不能获得与新增折旧规模相匹配的销售规模增长，则公司存在因新增固定资产折旧规模较大导致利润下滑的风险。

3、税收优惠变化风险

报告期内，公司及主要子公司被有权主管部门认定为高新技术企业或西部地区的鼓励类企业，企业所得税减按 15% 计征。如果国家有关高新技术企业和西部地区鼓励类企业的税收优惠法律法规发生重大调整，或者公司未来不能持续取得高新技术企业资格或西部地区的鼓励类企业资格，将对公司经营业绩造成不利影响。公司的产品以外销为主，享受出口产品“免、抵、退”政策。如果国家有关出口退税的法律法规发生重大调整，或者公司未来出口退税率发生变动，将对公司经营业绩造成不利影响。

（四）行业风险

1、产品降价风险

公司主要生产和销售的产品为有机新材料，报告期内公司部分主要产品的价格略有下调。从新材料行业来看，“量升价跌”为行业内常见的销售情况，这既与行业整体的价格波动相关，也与规模化生产带来的成本优化，从而销售价格同步下调有关。显示面板的价格波动会向上游材料供应商传导，影响显示材料的销售价格。随着中国内地 TFT-LCD 面板企业高世代线产能扩张，占全球出货比例大幅提升，TFT-LCD 面板呈现量升价跌趋势。若公司未能紧跟行业发展趋势，持续提升技术创新能力、优化产品结构，则公司可能面临产品降价导致的毛利率下降风险。

2、原材料价格波动风险

公司生产使用的主要原材料包括基础化工原料和各类定制初级中间体，原材料的价格变化直接影响公司的利润水平。近年来随着国内环保政策的趋严，公司采购的部分原材料有不同程度的价格上涨。如果未来原材料价格普遍性大幅度上涨，且公司主要产品销售价格不能同步上调，将会对公司的盈利能力产生不利影响。

3、显示行业市场波动的风险

公司显示材料产品的终端应用领域主要为显示面板，若下游终端市场需求大幅减少，将对产业链上游材料端的供应产生不利影响，若公司无法提高市场占有率，提升对客户的供应份额，公司将面临显示材料业务下滑的风险。

（五）宏观环境风险

1、贸易政策变动风险

公司的境外收入占主营业务收入的比例较高,境外客户主要集中在日本、欧洲和韩国等地区。未来,若上述国家和地区的政治经济局势、与中国的贸易政策发生不利变化,则可能会对公司产品的境外销售产生不利影响,进而影响公司的经营业绩。

2、汇率波动风险

公司的外销收入主要以美元结算,因外销收入占比较高,公司面临因人民币汇率波动导致的汇兑损失风险。

六、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现收入 69,344 万元,同比增长 13%;归属于上市公司股东的净利润 9,533 万元,同比增长 64%,扣非后净利润 8,740 万元,同比增长 69%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|----------------|-----------------|----------|
| 营业收入 | 693,436,553.52 | 616,020,141.35 | 12.57 |
| 营业成本 | 423,707,325.72 | 415,249,023.52 | 2.04 |
| 销售费用 | 22,498,997.97 | 12,088,888.19 | 86.11 |
| 管理费用 | 84,364,236.13 | 83,656,214.48 | 0.85 |
| 财务费用 | -12,400,519.31 | -14,836,436.87 | -16.42 |
| 研发费用 | 54,084,762.85 | 46,032,272.24 | 17.49 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 138,903,242.33 | 181,372,137.77 | -23.42 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 46,433,192.75 | -212,463,839.36 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 319,227.74 | -27,537,655.61 | 不适用 |

营业收入变动原因说明:主要是受到显示材料行业下游终端消费电子需求持续回暖的影响,营收同比出现增长

营业成本变动原因说明:营业成本同比变动不大

销售费用变动原因说明:主要是咨询代理费增长所致

管理费用变动原因说明:管理费用同比变动不大

财务费用变动原因说明:主要是利息收入减少所致

研发费用变动原因说明:主要是公司加大研发投入所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期购买结构性存款以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期取得借款收到的现金增加所致

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| 货币资金 | 880,599,613.89 | 25.80 | 629,456,556.59 | 18.94 | 39.90 | 主要是经营及投资活动产生的现金流量净额增加所致 |
| 应收款项 | 318,975,011.70 | 9.34 | 211,204,150.35 | 6.35 | 51.03 | 主要是收入增长且内销占比提升导致应收货款增加所致 |
| 存货 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 投资性房地产 | | | | | | |
| 长期股权投资 | | | | | | |
| 固定资产 | | | | | | |
| 在建工程 | | | | | | |
| 使用权资产 | | | | | | |
| 短期借款 | 170,131,296.15 | 4.98 | 10,011,152.31 | 0.30 | 1,599.42 | 主要是报告期新增短期借款所致 |
| 合同负债 | | | | | | |
| 长期借款 | | | | | | |
| 租赁负债 | | | | | | |
| 交易性金融资产 | 195,428,527.40 | 5.72 | 386,027,955.02 | 11.61 | -49.37 | 主要是报告期赎回结构性存款金额增加所致 |
| 应收票据 | 7,629,324.65 | 0.22 | 18,358,423.40 | 0.55 | -58.44 | 主要是报告期末背书且信用等级低的应收票据减少所致 |
| 其它应收款 | 1,092,936.85 | 0.03 | 619,206.24 | 0.02 | 76.51 | 主要是应收备用金、押金及保证金增加所致 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|------|---------------|------|--------|----------------------------------|
| 一年内到期的非流动资产 | - | - | 10,202,795.01 | 0.31 | 不适用 | 主要是报告期收回委托贷款所致 |
| 无形资产 | 83,740,392.42 | 2.45 | 39,769,096.83 | 1.20 | 110.57 | 主要是报告期新增土地使用权所致 |
| 开发支出 | 26,590,380.37 | 0.78 | 18,538,813.36 | 0.56 | 43.43 | 主要是持续资本化研发投入所致 |
| 递延所得税资产 | 20,856,093.91 | 0.61 | 16,020,381.15 | 0.48 | 30.18 | 主要是可抵扣暂时性差异增加所致 |
| 其他非流动资产 | 20,490,443.48 | 0.60 | 66,237,539.06 | 1.99 | -69.07 | 主要是预付土地出让金转无形资产所致 |
| 应交税费 | 10,232,583.26 | 0.30 | 6,039,658.92 | 0.18 | 69.42 | 主要是应交增值税及企业所得税增加所致 |
| 其他流动负债 | 7,621,952.01 | 0.22 | 34,914,297.63 | 1.05 | -78.17 | 主要是报告期已背书且在资产负债表日尚未终止确认的应收票据减少所致 |
| 递延收益 | 35,515,880.19 | 1.04 | 15,805,963.52 | 0.48 | 124.70 | 主要是报告期收到与资产相关的政府补助所致 |
| | | | | | | |

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,615,006.42（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.05%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至报告期末所有权或使用权受到限制的资产主要是货币资金包括：（1）银行承兑汇票保证金 21,500,000.00 元；（2）ETC 账户保证金 52,000.00 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|-----------|---------------|------|
| 0 | 10,000,000.00 | 不适用 |

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

注：报告期内，公司董事会审议通过了使用自有资金对出光电子以现金方式增资人民币 7,639.8425 万元的议案，截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未完成出资。

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售/赎回金额 | 其他变动 | 期末数 |
|------|----------------|------------|---------------|---------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 其他 | 386,027,955.02 | | | | 486,000,000.00 | 676,000,000.00 | -599,427.62 | 195,428,527.40 |
| 股票 | 36,827,235.10 | | | | | | | 36,827,235.10 |
| 合计 | 422,855,190.12 | | | | 486,000,000.00 | 676,000,000.00 | -599,427.62 | 232,255,762.50 |

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

| 公司名称 | 主营业务 | 注册资本 (万元) | 持股 比例 | 总资产 (万 元) | 净资产 (万 元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万 元) |
|------|---|---------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 渭南海泰 | 液晶显示材料、新型光电材料及精细化学品的研发、生产和销售 | 10,000 | 100% | 53,296.35 | 19,401.08 | 21,776.91 | 204.61 |
| 蒲城海泰 | 液晶显示材料、有机电致发光显示材料、医药中间体及其他新型光电材料、精细化学品的研发、生产和销售 | 3,000 | 100% | 142,095.09 | 42,391.83 | 44,221.18 | 4,776.23 |
| 瑞联制药 | 医药中间体和精细化学品的研发、生产和销售 | 3,300 | 100% | 25,459.43 | - 2,346.82 | 20.62 | -1,299.42 |
| 大荔瑞联 | 专用化学产品生产、销售 | 1,000 | 100% | 5,734.33 | 1,082.20 | | -8.50 |
| 大荔海泰 | 专用化学产品生产、销售 | 1,000 | 100% | 4,174.95 | 948.29 | | -14.21 |
| 日本瑞联 | 医药原料药、中间体等的制造、进出口及销售以及液晶材料、OLED 材料等及其中间体的进出口及销售 | 9,500 万 日元 | 100% | 161.50 | 137.20 | 99.98 | -71.53 |

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| 2024 年第一次临时股东大会 | 2024 年 1 月 2 日 | www.sse.com.cn | 2024 年 1 月 3 日 | 审议通过《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜有效期的议案》 |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 2024 年 3 月 13 日 | www.sse.com.cn | 2024 年 3 月 14 日 | 审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 |
| 2023 年年度股东大会 | 2024 年 5 月 20 日 | www.sse.com.cn | 2024 年 5 月 21 日 | 审议通过《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》《关于 2024 年度公司及子公司申请综合授信并提供担保的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》 |
| 2024 年第三次临时股东大会 | 2024 年 5 月 28 日 | www.sse.com.cn | 2024 年 5 月 29 日 | 审议通过《关于<西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<西安瑞联新材料股份有限公司 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》 |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席股东大会人员的资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，合法、有效。上述股东大会通过的各项决议均合法有效，不存在否决议案的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

□适用 √不适用

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

| | |
|---|------|
| 是否分配或转增 | 是 |
| 每 10 股送红股数（股） | - |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 1.20 |
| 每 10 股转增数（股） | - |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 | |
| <p>公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用账户中股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），不以资本公积金转增股本，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为 174,731,320 股，扣减回购专用账户中的 1,703,159 股后的数量为 173,028,161 股，以此为基数计算合计派发现金红利 20,763,379.32 元（含税）。如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。</p> | |

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|---|
| 2024 年 1 月 5 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属暨股份上市流通。 | 具体内容详见公司于 2024 年 1 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-003）。 |
| 2024 年 5 月 10 日，公司召开第三届董事会 2024 年第二次临时会议、第三届监事会 2024 年第二次临时会议，审议通过了《关于〈西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈西安瑞联新材料股份有限公司 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》，拟以每股 19.73 元的价格向 120 名激励对象授予限制性股票 671.30 万股。上述议案已于 2024 年 5 月 28 日经公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过。 | 具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2024-050）、《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单》《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等公告及相关文件。 |

| | |
|---|---|
| 2024 年 6 月 5 日公司召开的第三届董事会 2024 年第三次临时会议、第三届监事会 2024 年第三次临时会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,确定 2024 年 6 月 5 日为授予日,以 19.73 元/股的授予价格向 120 名激励对象首次授予 541.30 万股限制性股票。 | 具体内容详见公司于 2024 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号: 2024-074)、《2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单(截至授予日)》《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的核查意见(截至授予日)》等公告及相关文件。 |
|---|---|

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

| | |
|-------------------|----------|
| 是否建立环境保护相关机制 | 是 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 1,558.58 |

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

根据渭南市生态环境局 2024 年 3 月 29 日发布的《渭南市 2024 年环境监管重点单位名录》，子公司蒲城海泰、渭南海泰均被纳入环境污染重点监管单位。蒲城海泰重点单位类别为地下水、大气环境、土壤污染监管、环境风险管控，渭南海泰重点单位类别为水环境、土壤污染监管、环境风险管控。涉及到的排放污染物种类包括：废水、废气、固废、噪音。

报告期内，蒲城海泰、渭南海泰均按照国家 and 地方相关环境法律、法规要求，认真落实污染治理各项措施，已依法取得排污许可证（蒲城海泰排污许可证编号：9161059269843837XP001Q，渭南海泰排污许可证编号：916105017625687350001P），排放达到国家、地方相关标准，未受到环保部门处罚。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

蒲城海泰防治污染设施的建设和运行情况如下：

| 序号 | 名称 | 投运日期 | 处理工艺 | 排污达标情况 | 运行情况 |
|----|-----------|--------|--|--------|------|
| 1 | 污水站 | 2016 年 | 物理、化学、深度处理 | 达标 | 良好 |
| 2 | 废气治理设施 | 2016 年 | 冷凝、喷淋、吸附 | 达标 | 良好 |
| 3 | 资源无害化处理中心 | 2022 年 | SNCR 脱硝、余热锅炉余热回收、急冷塔降温、活性炭吸附、布袋除尘器、酸性气体洗涤、烟气再热 | 达标 | 良好 |

渭南海泰防治污染设施的建设和运行情况如下：

| 序号 | 名称 | 投运日期 | 处理工艺 | 排污达标情况 | 运行情况 |
|----|----------|--------|-----------------------|--------|------|
| 1 | 污水站 | 2006 年 | 预处理+生化+末端净化 | 达标 | 良好 |
| 2 | 高浓废气治理设施 | 2021 年 | 冷凝+两级喷淋+两级活性炭吸附/活性炭脱附 | 达标 | 良好 |
| 3 | 低浓废气治理设施 | 2024 年 | 喷淋+活性炭吸附 | 达标 | 良好 |

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

渭南海泰、蒲城海泰严格执行国家环保相关法律法规及环境评价相关要求，建设项目合法合规，已建成运行项目均获得环境主管部门审批。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

蒲城海泰已制定《陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司突发环境事件应急预案》，并在渭南市生态环境局蒲城分局备案,备案编号 6105262023002。

渭南海泰已制定《渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司突发环境事件应急预案》，并在渭南市生态环境局高新分局备案，备案编号 610502-2023-053-M。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

蒲城海泰与渭南海泰均编制了《自行监测方案》，并委托有资质的第三方以自动监测与手工监测相结合的方式对污染物进行监测，定期将监测结果于公司网站及全国污染源监测数据管理与共享系统上进行公示。本报告期内自检、委外监测结果均显示公司各项污染物指标全部达标排放、各污染物处理设施均正常运行，对周边环境未造成不良影响。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》的规定，瑞联新材属于排污许可登记管理类别，已依法取得登记编号为 91610131628053714D001W 的排污登记回执。产生的废水经公司内部污水站处理达标后排入城市管网，废气经处理达标后排入大气，危废品委托有资质的第三方进行无害化处理。

(2) 根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》的规定，瑞联制药属于排污许可重点管理类别，已依法取得登记编号为 91610501MA6Y20CM6R001P 的排污许可证，按照国家和地方相关环境法律、法规要求，认真落实污染治理各项措施。报告期内瑞联制药为通过 GMP 符合

性检查进行调试及工艺验证，产生的少量废气已按要求进行收集和处理，产生的废水全部存储于污水站内，未对外排放。瑞联制药防治污染设施的建设和运行情况如下：

| 序号 | 名称 | 交付日期 | 处理工艺 | 排污达标情况 | 运行情况 |
|----|--------|--------|---------------------|--------|------|
| 1 | 污水站 | 2022 年 | 预处理+生化+末端净化 | - | 未使用 |
| 2 | 废气治理设施 | 2022 年 | 冷凝+碱喷淋+水喷淋+除雾+活性炭吸附 | - | 良好 |

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司经营过程中产生的废水主要包括实验室器皿清洗废水、生产过程中产生的高浓高盐废水，以及生活污水。低浓度废水和生活污水经污水处理设施处理后排入市政污水管网，配置溶液的废液按照危废处置流程处置，高浓度废水由公司废水预处理车间进行处置。

公司经营过程中会产生挥发性溶剂废气、VOCs（挥发性有机物）等废气，产生的废气收集后经过废气处置设施冷凝、碱喷淋、活性炭吸附装置等，达到《大气污染物综合排放标准》《挥发性有机物排放控制标准》《恶臭污染物排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《制药工业大气污染排放标准》等相关标准后，高空排放。

公司经营过程中会产生反应残留物、废试剂瓶等危险废物以及生活垃圾。公司设置了专用堆放场所，分类收集危险废物，并委托有《危险废物经营许可证》资质的单位进行处理。公司对生活垃圾经收集后，委托环卫部门进行处理。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

| | |
|--|--|
| 是否采取减碳措施 | 是 |
| 减少排放二氧化碳当量（单位：吨） | 不适用 |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等） | 通过外购蒸汽，减少锅炉使用，降低温室气体排放；通过设备改造，使用更节能的部件，降低电力消耗。 |

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间 | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|-----|--|-----------|---------|------|----------|----------------------|-----------------|
| | 分红 | 本公司 | 为维护中小投资者的利益，公司承诺上市后将严格按照《西安瑞联新材料股份有限公司章程（草案）》及上市后未来三年股东分红回报规划确定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 本公司 | <p>公司回购股票应符合《公司法》《证券法》、其他相关法律法规及证券交易所相关业务规则的规定；在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：</p> <p>（1）公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。任何对《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上市后三年内稳定股价预案的议案》的修订均需提交公司股东大会审议。公司应当依照相关法律、行政法规和证券市场监管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，对稳定股价方案、具体措施、进展情况等内容进行信息披露。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|--|-----------|---|----|---|-----|-----|
| 其他 | 本公司 | <p>(1) 本公司符合发行上市条件，保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。</p> <p>(2) 若存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本公司将自中国证监会确认相关事实之日起 5 个工作日内启动购回首次公开发行的全部股票的程序。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 本公司 | <p>为保证公司首次公开发行摊薄即期回报后采取的填补措施得到切实履行，现根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，本公司作出如下承诺：</p> <p>(1) 坚持技术创新，提高产品技术水平和生产工艺水平，提升公司核心竞争力；</p> <p>(2) 加强内部控制，提高经营效率，降低营业成本，从而进一步提升公司的盈利能力；</p> <p>(3) 加强募集资金管理，保证募集资金到位后，公司将严格按照公司募集资金使用和管理制度对募集资金进行管理，同时合理安排募集资金投入过程中的时间进度安排，将短期闲置的资金用作补充营运资金，提高该部分资金的使用效率，节约财务费用，从而进一步提高公司的盈利能力；</p> <p>(4) 加快募投项目进度，尽量缩短募集资金投资项目收益实现的时间，从而在未来达产后可以增加股东的分红回报；</p> <p>(5) 重视对股东的回报，保障股东的合法权益。公司已在本公司发行后适用的公司章程中对利润分配政策进行了详细规定，公司将严格按照本次发行后适用的公司章程的规定进行利润分配，优先采用现金分红方式进行利润分配。</p> <p>公司将保证或尽最大努力促使填补被摊薄即期回报的措施的切实履行，保障投资者的合法权益。如未能履行填补被摊薄即期回报的措施且无正当、合理的理由，公司及相关承诺</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|---|-----------|---|----|---|-----|-----|--|
| | | 主体将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并致歉，违反承诺给股东造成损失的，依法承担补偿责任。 | | | | | | | |
| 其他 | 本公司 | <p>本次发行上市的注册申请文件及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对本次发行上市的注册申请文件及其他信息披露资料内容的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如注册申请文件及其他信息披露资料有虚假记载、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，经证券监督管理部门、司法机关认定后，本公司将依法回购已发行的股份，回购价格按二级市场价格确定。若因公司制作、出具的首次公开发行股票并在科创板上市注册申请文件及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失：</p> <p>1) 证券监督管理部门或其它有权部门认定公司上市注册申请文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后的 20 个交易日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；</p> <p>2) 本公司将积极与中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；</p> <p>3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。</p> <p>上述承诺内容系本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 本公司 | <p>(1) 本公司将积极采取合法措施履行就本次发行上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|-----------|---|----|---|-----|-----|-----|
| | | (2) 如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的因导致的除外),本公司将采取以下措施:“以自有资金赔偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失,赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额,或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定;自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前,本公司不得以任何形式向其董事、监事、高级管理人员增加薪酬或津贴。” | | | | | | | |
| 其他 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事(不含独立董事)、高级管理人员 | 关于上市后三年内稳定股价的措施及承诺,具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺(二)稳定股价的措施和承诺”。 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事、高级管理人员 | 关于股份回购和股份购回的措施和承诺,具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况(三)股份回购和股份购回的措施和承诺和(四)对欺诈发行上市的股份购回承诺”。 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合 | 关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺,具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|---|-----------|---|---------------|---|-----|-----|-----|
| | 伙、董事、高级管理人员 | 证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（五）填补被摊薄即期回报的措施及承诺。 | | | | | | | |
| 其他 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事、监事、高级管理人员、中介机构 | 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（七）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春 | 1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。 2、本人担任董事、监事及高级管理人员的，除遵守第1条的规定外，在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。 3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的1%。采取大宗交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。 | 2020年3月4日 | 是 | 自公司上市之日起36个月内 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>4、自锁定期届满之日起两年内，若本人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发价，持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发价作相应调整。</p> <p>5、本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。</p> <p>6、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人承诺不减持所持有的公司股份。</p> <p>7、本人减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本人认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。</p> <p>8、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让控制的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。</p> <p>9、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|------|---------|---|-----------|---|---------------|---|-----|-----|
| 股份限售 | 吕浩平、刘晓春 | 在股份锁定及减持的承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响承诺的效力，在此期间本人继续履行股份锁定及减持的承诺。 | 2020年3月4日 | 是 | 自公司上市之日起36个月内 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 卓世合伙 | <p>1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本企业减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的1%。采取大宗交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本企业应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。</p> <p>3、自锁定期届满之日起两年内，若本企业通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后6个月内如果公司股票连续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，持有公司股票的锁定期限自动延长至少6个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。</p> <p>4、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本企业承诺不减持公司股份。</p> <p>5、本企业减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计</p> | 2020年3月4日 | 是 | 自公司上市之日起36个月内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|-----------|---|----------------------------|---|-----|-----|
| | | <p>划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。</p> <p>6、本企业将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本企业违反上述承诺的，本企业转让持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本企业支付的报酬和本企业应得的现金分红，同时本企业不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本企业将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。</p> <p>7、本企业将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本企业持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本企业将按相关要求执行。</p> | | | | | | |
| 股份限售 | <p>持有公司股份的董事、高级管理人员刘蹇峰、王小伟、王银彬、袁江波、钱晓波、高仁孝（已离任）、张波（已离任）</p> | <p>1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内不进行转让。</p> <p>2、在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。</p> <p>3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的1%。采取大宗交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述</p> | 2020年3月4日 | 是 | 自公司上市之日起12个月内、任职期间、离职后6个月内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--|-----------|---|---------------------|---|-----|-----|
| | | <p>承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。</p> <p>4、自锁定期届满之日起两年内，若本人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价价；公司上市后6个月内如果公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发价价，或者上市后6个月期末收盘价低于发价价，持有公司股票的锁定期自动延长至少6个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发价价作相应调整。</p> <p>5、在股份锁定及减持的承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响承诺的效力，在此期间本人继续履行股份锁定及减持的承诺。</p> <p>6、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。</p> <p>7、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> | | | | | | |
| 股份限售 | 持有公司股份的监事王公民（已离任） | <p>1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内不进行转让。</p> <p>2、在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。</p> <p>3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续90日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的</p> | 2020年3月4日 | 是 | 自公司上市之日起12个月内、任职期间、 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|------|---------------|--|----------------|---|--------------------------------|---|-----|-----|
| | | <p>1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。</p> <p>4、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。</p> <p>5、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> | | | 离职后 6 个月内 | | | |
| 股份限售 | 持有公司股份的核心技术人员 | <p>1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内和离职后 6 个月内不进行转让。</p> <p>2、本人自所持首发前股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%；减持比例可以累积使用。</p> <p>3、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。</p> <p>4、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> | 2020 年 3 月 4 日 | 是 | 自公司上市之日起 12 个月内、任职期间、离职后 6 个月内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------|-------------|--|-----------|---|----|---|-----|-----|
| 解决同业竞争 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春 | <p>1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>2、对于本人直接和间接控制的其他企业，本人保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该企业不与公司进行同业竞争。如果本人所投资、任职或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本人同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公司经营或控制范围，或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形；且公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，本人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。</p> <p>3、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。</p> <p>4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>5、本人近亲属亦遵守上述承诺。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|--------|-------------|--|-----------|---|----|---|-----|-----|

| | | | | | | | | | |
|--------|------|---|-----------|---|----|---|-----|-----|--|
| | | <p>6、本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为司实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失，并妥善处置全部后续事项。</p> <p>7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p> | | | | | | | |
| 解决同业竞争 | 卓世合伙 | <p>1、本企业目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>2、对于本企业直接和间接控制的其他企业，本企业保证该企业履行本承诺函中与本企业相同的义务，保证该企业不与公司进行同业竞争。如果本企业所投资或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本企业同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公司经营或控制范围，或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形；且公司有权随时要求本企业出让在该等企业中的全部股份，本企业给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。</p> <p>3、本企业承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本企业承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本企业对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|----------------|---|-----------|---|----|---|-----|-----|--|
| | | <p>4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本企业及本企业所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本企业及本企业所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>5、本承诺函一经本企业签署，即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本企业作为发行人第一大股东期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失，并妥善处理全部后续事项。</p> <p>6、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p> | | | | | | | |
| 解决同业竞争 | 全体董事、监事、高级管理人员 | <p>1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>2、对于本人直接和间接控制的其他企业，本人保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该企业不与公司进行同业竞争。如果本人所投资、任职或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本人同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>司经营或控制范围,或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形;且公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份,本人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权,并将确保有关交易价格的公平合理。</p> <p>3、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的,将立即通知公司,本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案,以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权,从而避免与公司形成同业竞争的情况。</p> <p>4、自本承诺函签署之日起,如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围,本人及本人所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争;可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的,本人及本人所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争:A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务;或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营;或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>5、本人近亲属亦遵守上述承诺。</p> <p>6、本承诺函一经本人签署,即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为公司实际控制人期间持续有效,且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款,而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的,本人愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失,并妥善处理全部后续事项。</p> <p>7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触,按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--------|-------------|---|-----------|---|----|---|-----|-----|
| 解决关联交易 | 吕浩平、李佳凝、刘晓春 | <p>1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>2、本人及本人直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；</p> <p>3、本人作为公司实际控制人期间，将尽量减少、规范与发行人及其控股/全资子公司之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；</p> <p>4、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；</p> <p>5、本人不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过持有发行人的经营决策权损害股份公司及其他股东的合法权益；</p> <p>6、本人近亲属亦遵守上述承诺；</p> <p>7、若本人违反上述声明与承诺，本人将承担因此给发行人及发行人其他股东造成的损失；</p> <p>8、本承诺函自签署之日起生效，且在本人对发行人具有控制权或具有重大影响期间持续有效且不可撤销。</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 解决关联交易 | 持股 5% 以上的股东 | <p>1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本企业及本企业直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>2、本企业及本企业直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本企业及本企业直接或间接控</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------|----------------|--|-----------|---|----|---|-----|-----|
| | | <p>制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；</p> <p>3、对于不可避免的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；</p> <p>4、本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过直接或间接持有发行人的股份而滥用股东权利，损害发行人其他股东的合法利益；</p> <p>5、若本企业违反上述声明与承诺，本企业将承担因此给发行人及发行人其他股东造成的损失；</p> <p>6、本承诺函自签署之日起生效，且在本企业对公司具有控制权或具有重大影响期间持续有效且不可撤销。</p> | | | | | | |
| 解决关联交易 | 全体董事、监事、高级管理人员 | <p>1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>2、本人及本人直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；</p> <p>3、本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，将尽量减少、规范与发行人及其控股/全资子公司之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；</p> <p>4、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；</p> | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|---|------------|---|----|---|-----|-----|
| | | <p>5、本人不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过持有发行人的经营决策权损害股份公司及其他股东的合法权益；</p> <p>6、本人近亲属亦遵守上述承诺；</p> <p>7、若本人违反上述声明与承诺，本人将承担因此给发行人及发行人其他股东造成的损失；</p> <p>8、本承诺函自签署之日起生效，且在本人担任董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可撤销。</p> | | | | | | | |
| | 其他 | 卓世合伙、吕浩平、李佳凝、刘晓春 | 关于社会保险、公积金履行情况的承诺，具体内容请参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第五节发行人基本情况十、发行人的人员及社会保障情况（二）员工社会保险及住房公积金缴纳情况（二）员工社会保险及住房公积金缴纳情况 3、第一大股东、实际控制人的承诺”。 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 卓世合伙、吕浩平、刘晓春、李佳凝、持股5%以上股东及董事、监事、高级管理人员 | 关于未能履行承诺约束措施的承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况”（十一）未能履行承诺的约束措施。 | 2020年3月4日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 卓世合伙、吕浩平、刘晓春、李佳凝、持股5%以上股东及董事、监 | 关于参与本次可转债的认购事项及减持计划的相关承诺，具体内容参见于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“重大事项提示”之“四、公司第一大股东、实际控制人、持股5%以上股东及董事、监事、高级管理人员参与本次可转债的认购情况及相关承诺”。 | 2023年3月30日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|--|-------------|---|------------|---|-----|-----|--|
| | 事、高级管理人员 | | | | | | | | |
| 其他 | 卓世合、吕浩平、刘晓春、李佳凝、董事及高级管理人员 | 关于应对本次发行可转债摊薄即期回报的相关承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“重大事项提示”之“六、填补即期回报的措施和承诺”之“（二）应对本次发行摊薄即期回报的相关承诺”。 | 2023年3月30日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 解决同业竞争 | 卓世合、董事、监事、高级管理人员 | 关于避免同业竞争的承诺具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“第六节合规经营与独立性”之“三、同业竞争”之“（二）关于避免同业竞争的承诺”。 | 2023年3月30日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 解决关联交易 | 卓世合、吕浩平、刘晓春、李佳凝、持股5%以上股东、董事、监事、高级管理人员 | 关于减少和规范关联交易的相关承诺具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“第六节合规经营与独立性”之“四、关联交易情况”之“（五）减少和规范关联交易的措施”。 | 2023年3月30日 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 本人在公司正式告知本人《西安瑞联新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》前并不知悉本次股权激励计划；且本人在《西安瑞联新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》公告前6个月内，未曾以任何方式从任何渠道获知任何有关公司的内幕信息，本人及/或本人的父母、配偶、子女在此期间买卖公司股票的行为系个 | 2021年10月15日 | 是 | 本次激励计划有效期内 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|-------------|---|------------|---|-----|-----|
| | 股票的激励对象 | 人对二级市场交易情况的自行判断而进行的操作,不属于利用内幕信息实施的内幕交易。 | | | | | | |
| 其他 | 2021年限制性股票激励计划授予对象 | 1、本人承诺,将以自有资金支付本次激励计划获授限制性股票的价款,资金来源合法合规,不接受公司提供的贷款、贷款担保或任何其他形式的财务资助或类似安排。 2、本人承诺,本人及本人直系亲属(包括配偶、父母、子女)不存在因知悉本次激励计划而买卖公司股票的或在前述期间内泄露内幕信息而导致内幕交易发生的情形。 3、本人承诺,若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合授予权益安排的,本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后,将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。 | 2021年10月22日 | 是 | 本次激励计划有效期内 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 本公司 | 本公司不为激励对象依2021年限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。 | 2021年9月29日 | 是 | 本次激励计划有效期内 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 《2024年限制性股票激励计划》草案公告前6个月内有买卖公司股票激励对象 | 本人在公司正式告知本人《西安瑞联新材料股份有限公司2024年限制性股票激励计划(草案)》前并不知悉本次股权激励计划;且本人在《西安瑞联新材料股份有限公司2024年限制性股票激励计划(草案)》公告前6个月内,未曾以任何方式从任何渠道获知任何有关公司的内幕信息,本人及/或本人的父母、配偶、子女在此期间买卖公司股票的行为系个人对二级市场交易情况的自行判断而进行的操作,不属于利用内幕信息实施的内幕交易。 | 2024年5月10日 | 是 | 本次激励计划有效期内 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 2024年限制性股票激励计划授予对象 | 1、本人承诺,将以自有资金支付本次激励计划获授限制性股票的价款,资金来源合法合规,不接受公司提供的贷款、贷款担保或任何其他形式的财务资助或类似安排。 | 2024年5月10日、 | 是 | 本次激励计划 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|--|----------------------|---|------------|---|-----|-----|
| | | 2、本人承诺，本人及本人直系亲属（包括配偶、父母、子女）不存在因知悉本次激励计划而买卖公司股票的或在前述期间内泄露内幕信息而导致内幕交易发生的情形。 3、本人承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。 | 2024年6月5日 | | 有效期内 | | | |
| 其他 | 本公司 | 本公司不为激励对象依 2024 限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。 | 2024年5月10日、2024年6月5日 | 是 | 本次激励计划有效期内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------|--------------|----------|---------------|----------|-----------|--------|------------|--------|--------|---------|
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | - | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | - | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | |
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 被担保方与上市公司的关系 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 是否存在反担保 |
| 瑞联新材 | 公司本部 | 蒲城海泰 | 全资子公司 | 2,100.00 | 2023-4-7 | 2023-4-7 | 2024-3-29 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 0 | 否 |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | | | | | - | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | | | | | - | |
| 注：上述报告期内公司对子公司的担保情况中，因该担保协议对应的主合同未执行而尚未产生担保义务，故此处的担保发生额及担保余额均为0。 | | | | | | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | | | | | - | |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | | | | | | | | | | | - | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | | - | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | | | | | | - | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | | | | | | | - | |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | | | | | | | | | | | - | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | | | | | - | |

| | |
|--------|---|
| 担保情况说明 | - |
|--------|---|

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 募集资金到位时间 | 募集资金总额 | 扣除发行费用后募集资金净额 (1) | 招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2) | 超募资金总额 (3) = (1) - (2) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (4) | 其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5) | 截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1) | 截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3) | 本年度投入金额 (8) | 本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1) | 变更用途的募集资金总额 |
|----------|------------|------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| 首次公开发行股票 | 2020年8月26日 | 1,995,786,000.00 | 1,844,035,867.24 | 1,051,520,000.00 | 792,515,867.24 | 1,455,463,609.87 | 629,315,111.23 | 78.93 | 79.41 | 10,752,579.37 | 0.58 | - |
| 合计 | / | 1,995,786,000.00 | 1,844,035,867.24 | 1,051,520,000.00 | 792,515,867.24 | 1,455,463,609.87 | 629,315,111.23 | / | / | 10,752,579.37 | / | - |

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 项目名称 | 项目性质 | 是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目 | 是否涉及变更投向 | 募集资金计划投资总额 (1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现的效益 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况 | 节余金额 |
|----------|------------------|------|-----------------------|----------|----------------|--------------|----------------------|------------------------------|---------------|-------|---------------|--|---------------|-----------------|----------------------------|------|
| 首次公开发行股票 | OLED 及其他功能材料生产项目 | 生产建设 | 是 | 否 | 286,970,000.00 | - | 294,875,866.36 | 102.75 | 2023年上半年 | 是 | 是 | 项目已完工 | 36,239,052.59 | 84,264,140.37 | 否 | 0 |
| 首次公开发行股票 | 高端液晶材料生产项目 | 生产建设 | 是 | 否 | 303,770,000.00 | 4,089,298.50 | 162,342,236.35 | 53.44 | 2024年四季度 | 否 | 否 | 液晶项目主要以生产高端单体液晶为主, 2022年下半年以来, 受终端消费电子需求下降的影响, 液晶面板的市场需求有所放缓, 对上游液晶材料的需求相应下降, 虽然目前 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------|---|---|----------------|--------------|---------------|-------|----------|-------|---|--|-----|-----|---|---------------|
| | | | | | | | | | | | | 经济形势和下游市场需求有所回暖,但从短期恢复节奏和恢复程度看,公司预计现有产能在合理规划后基本可覆盖近1-2年的液晶业务体量;加之液晶项目建成后,将新增固定资产折旧费用。经公司审慎研究决定延长该项目建设周期。 | | | | |
| 首次公开发行股票 | 资源无害化项目 | 运营管理 | 是 | 否 | 31,150,000.00 | - | 15,131,878.91 | 48.58 | 2022年上半年 | 是(注1) | 是 | 项目已完工 | 不适用 | 不适用 | 否 | 17,244,683.51 |
| 首次公开发行股票 | 科研检测中心项目 | 研发 | 是 | 否 | 169,630,000.00 | 3,525,876.85 | 93,798,517.02 | 55.30 | 2024年四季度 | 否 | 否 | 受终端消费电子需求低迷及面板行业景气度回落影响,短期内,显示材料尤其是液晶显示材料的需求逐渐由存量增长转为下滑,公司预计部分楼层达 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|------|---|---|------------------|--------------|----------------|--------|-----|---|---|--|---------------|-----|-----|---------------|
| | | | | | | | | | | | | 到预定可使用状态后,结合公司现有的实验质检楼将能够满足近 1-2 年的产品研发和检测需求;加之项目建成后,新增的固定资产及研发设备折旧费用将大幅增加。基于上述情况,经审慎研究后公司决定延长该项目建设周期。 | | | | |
| 首次公开发行股票 | 补充流动资金 | 运营管理 | 是 | 否 | 260,000,000.0 | - | 260,000,000.0 | 100.00 | 不适用 | 是 | 是 | 不涉及 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 0 |
| 合计 | / | / | / | / | 1,051,520,000.00 | 7,615,175.35 | 826,148,498.64 | / | / | / | / | / | 36,239,052.59 | / | / | 17,244,683.51 |

注 1: 公司已于 2024 年 8 月 15 日召开的第三届董事会第十七次会议审议通过了资源无害化处理项目的结项事宜。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位: 元

| 用途 | 性质 | 拟投入超募资金总额 (1) | 截至报告期末累计投入超募资 金总额(2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1) | 备注 |
|------------------|------|------------------|-------------------------|---------------------------------|----|
| 补充流动资金 | 补流还贷 | 355,269,691.85 | 355,269,691.85 | 100.00 | - |
| 原料药项目 | 新建项目 | 369,000,000.00 | 173,679,872.01 | 47.07 | - |
| 新能源材料自动化生 产项目 | 新建项目 | 100,000,000.00 | 100,365,547.37 | 100.37 | - |
| 合计 | / | 824,269,691.85 | 629,315,111.23 | / | / |

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 董事会审议日期 | 募集资金用于现金管理的有效审议额度 | 起始日期 | 结束日期 | 报告期末现金管理余额 | 期间最高余额是否超出授权额度 |
|------------|-------------------|------------|-------------|------------|----------------|
| 2023年4月14日 | 50,000 | 2023年5月8日 | 2024年11月7日 | 9,000 | 否 |
| 2024年4月26日 | 50,000 | 2024年5月20日 | 2025年11月19日 | 6,500 | 否 |

其他说明

公司于2023年4月14日召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十一次会议，于2023年5月8日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常实施及确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币5亿元的部分闲置募集资金进行现金管理，可用于购买安全性高、流动性好的保本型金融机构投资产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等），使用期限自股东大会审议通过之日起不超过18个月，在前述额度及期限范围内，资金可循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。公司授权董事长在上述额度及决议有效期内全权行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体由财务负责人组织财务部实施和管理。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确的同意意见，核查机构出具了专项核查意见。详情请见公司2023年4月17日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-025）。

公司于2024年4月26日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十六次会议，于2024年5月20日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常实施及确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币5亿元的部分闲置募集资金进行现金管理，可用于购买安全性高、流动性好的金融机构投资产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等），使用期限自股东大会审议通过之日起不超过18个月，在前述额度及期限范围内，资金可循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。公司授权董事长在上述额度及决议有效期内全权行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体由财务负责人组织财务部实施和管理。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确的同意意见，核查机构出具了专项核查意见。详情请见公司2024年4月29日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-037）。

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减(+,-) | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|-------------|--------|-------------|----|------------|-----------------|-----------------|-------------|--------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份 | 36,108,123 | 26.20 | | | | - 36,108,123 | - 36,108,123 | 0 | 0.00 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 36,108,123 | 26.20 | | | | - 36,108,123 | - 36,108,123 | 0 | 0.00 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 26,846,684 | 19.48 | | | | - 26,846,684 | - 26,846,684 | 0 | 0.00 |
| 境内自然人持股 | 9,261,439 | 6.72 | | | | -9,261,439 | -9,261,439 | 0 | 0.00 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 101,716,008 | 73.80 | | | 39,929,576 | 33,085,736 | 73,015,312 | 174,731,320 | 100.00 |
| 1、人民币普通股 | 101,716,008 | 73.80 | | | 39,929,576 | 33,085,736 | 73,015,312 | 174,731,320 | 100.00 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 137,824,131 | 100.00 | | | 39,929,576 | -3,022,387 | 36,907,189 | 174,731,320 | 100.00 |

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属的 313,186 股股份于 2023 年 12 月 28 日完成登记, 于 2024 年 1 月 5 日上市流通, 故公司无限售条件流通股份增加了 313,186 股。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 3 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》(公告编号: 2024-003)。

(2) 公司分别于 2024 年 1 月 30 日及 2024 年 4 月 30 日实施了回购股份注销暨减少注册资本事项, 合计注销回购股份 3,022,387 股, 注销后公司总股本由 137,824,131 股变更为 134,801,744 股, 具体内容详见公司分别于 2024 年 1 月 30 日、2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于实施回购股份注销暨股份变动的公告》(公告编号: 2024-008) 及《关于实施回购股份注销暨股份变动的公告》(公告编号: 2024-044)。

(3) 公司首次公开发行部分限售股于 2024 年 3 月 4 日上市流通, 本次股票上市流通总数为 35,794,937 股, 故公司无限售条件流通股份增加了 35,794,937 股。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2024-012)。

(4) 公司于 2024 年 6 月 14 日完成了 2023 年年度权益分派方案, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股, 共计转增 39,929,576 股, 本次转增后公司总股本由 134,801,744 股变更为 174,731,320 股, 具体内容详见公司于 2024 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2023 年年度权益分派实施公告》(公告编号: 2024-077)。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响 (如有)

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位: 股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 报告期解除限售股数 | 报告期增加限售股数 | 报告期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|------------|------------|-----------|----------|-----------------|----------------|
| 卓世合伙 | 26,846,684 | 26,846,684 | 0 | 0 | 首发原始股份限售及转增股份限售 | 2024 年 3 月 2 日 |
| 刘晓春 | 8,948,253 | 8,948,253 | 0 | 0 | 首发原始股份限售及转增股份限售 | 2024 年 3 月 2 日 |
| | 10,290 | 10,290 | 0 | 0 | 股权激励计划股份 | 2024 年 1 |

| | | | | | | |
|----|------------|------------|---|---|-------------------|-----------------|
| | | | | | 未上市流通 | 月 5 日 |
| 其他 | 302,896 | 302,896 | 0 | 0 | 股权激励计划股份 未上市流通 | 2024年1 月 5 日 |
| 合计 | 36,108,123 | 36,108,123 | 0 | 0 | / | / |

二、股东情况

(一) 股东总数:

| | |
|-------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 9,102 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 不适用 |

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位:股

| 前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份) | | | | | | | | |
|--|------------|------------|-----------|---------------------------------|--|------------------|--------|------------------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内 增减 | 期末持股 数量 | 比例 (%) | 持有有 限售条 件股 份 数 量 | 包含 转融 通借 出股 份的 限 售 股 份 数 量 | 质押、标记或冻 结情况 | | 股 东 性 质 |
| | | | | | | 股 份 状 态 | 数 量 | |
| 卓世合伙 | 8,054,005 | 34,900,689 | 19.97 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 国富永钰 | 4,672,896 | 20,249,216 | 11.59 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 刘晓春 | 2,691,973 | 11,665,216 | 6.68 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境外 自然 人 |
| 上海浦东发展银行 股份有限公司一景 顺长城电子信息产 业股票型证券投资 基金 | 1,668,536 | 3,559,927 | 2.04 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 王子中 | 734,924 | 3,185,536 | 1.82 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内 自然 人 |

| 陈谦 | 623,309 | 2,989,897 | 1.71 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
|---|-----------------------------|-----------|---------|------------|---|---|---|-------|
| 景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售） | 2,604,960 | 2,604,960 | 1.49 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金 | 769,972 | 2,500,000 | 1.43 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙） | 557,434 | 2,415,549 | 1.38 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 宁波银行股份有限公司—景顺长城成长龙头一年持有期混合型证券投资基金 | 1,826,558 | 1,826,558 | 1.05 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | | 股份种类及数量 | | | | | |
| | | | 种类 | 数量 | | | | |
| 卓世合伙 | 34,900,689 | | 人民币普通股 | 34,900,689 | | | | |
| 国富永钰 | 20,249,216 | | 人民币普通股 | 20,249,216 | | | | |
| 刘晓春 | 11,665,216 | | 人民币普通股 | 11,665,216 | | | | |
| 上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金 | 3,559,927 | | 人民币普通股 | 3,559,927 | | | | |
| 王子中 | 3,185,536 | | 人民币普通股 | 3,185,536 | | | | |
| 陈谦 | 2,989,897 | | 人民币普通股 | 2,989,897 | | | | |
| 景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售） | 2,604,960 | | 人民币普通股 | 2,604,960 | | | | |
| 中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金 | 2,500,000 | | 人民币普通股 | 2,500,000 | | | | |
| 浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙） | 2,415,549 | | 人民币普通股 | 2,415,549 | | | | |
| 宁波银行股份有限公司—景顺长城成长龙头一年持有期混合型证券投资基金 | 1,826,558 | | 人民币普通股 | 1,826,558 | | | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。 | | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | | |

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位:股

| 序号 | 股东名称 | 持股数量 | | 表决权数量 | 表决权比例 (%) | 报告期内表决权增减 | 表决权受到限制的情况 |
|----|---|------------|---------|------------|-----------|-----------|------------|
| | | 普通股 | 特别表决权股份 | | | | |
| 1 | 卓世合伙 | 34,900,689 | 0 | 34,900,689 | 19.97 | 8,054,005 | 无 |
| 2 | 国富永钰 | 20,249,216 | 0 | 20,249,216 | 11.59 | 4,672,896 | 无 |
| 3 | 刘晓春 | 11,665,216 | 0 | 11,665,216 | 6.68 | 2,691,973 | 无 |
| 4 | 上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金 | 3,559,927 | 0 | 3,559,927 | 2.04 | 1,668,536 | 无 |
| 5 | 王子中 | 3,185,536 | 0 | 3,185,536 | 1.82 | 734,924 | 无 |
| 6 | 陈谦 | 2,989,897 | 0 | 2,989,897 | 1.71 | 623,309 | 无 |
| 7 | 景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售） | 2,604,960 | 0 | 2,604,960 | 1.49 | 2,604,960 | 无 |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------|---|------------|-------|------------|---|
| 8 | 中国农业银行股份有限公司一长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金 | 2,500,000 | 0 | 2,500,000 | 1.43 | 769,972 | 无 |
| 9 | 浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙） | 2,415,549 | 0 | 2,415,549 | 1.38 | 557,434 | 无 |
| 10 | 宁波银行股份有限公司一景顺长城成长龙头一年持有期混合型证券投资基金 | 1,826,558 | 0 | 1,826,558 | 1.05 | 1,826,558 | 无 |
| 合计 | / | 85,897,548 | 0 | 85,897,548 | 49.16 | 24,204,567 | / |

（四）战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人員情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人員持股变动情况

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持股数 | 期末持股数 | 报告期内股份增减变动量 | 增减变动原因 |
|-----|------------------|-----------|------------|-------------|------------------------------|
| 刘晓春 | 董事长 | 8,973,243 | 11,665,216 | 2,691,973 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 刘骞峰 | 副董事长 | 1,074,878 | 1,397,341 | 322,463 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 吕浩平 | 董事 | 24,990 | 32,487 | 7,497 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 王小伟 | 董事、总经理 | 667,519 | 867,775 | 200,256 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 王银彬 | 副总经理、董事会秘书、财务负责人 | 358,345 | 465,848 | 107,503 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 袁江波 | 副总经理 | 138,191 | 179,648 | 41,457 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 钱晓波 | 副总经理 | 88,554 | 115,120 | 26,566 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 胡湛 | 副总经理 | 19,699 | 25,609 | 5,910 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 周全 | 副总经理 | 61,073 | 79,395 | 18,322 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 胡宗学 | 副总经理 | 28,683 | 37,288 | 8,605 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 何汉江 | 研发总监 | 8,162 | 10,611 | 2,449 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 路志勇 | 生产技术总监 | 33,608 | 43,690 | 10,082 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 赵彤 | 质检总监 | 8,330 | 10,829 | 2,499 | 公司实施 2023 年度权益分派 |

| | | | | | |
|-----|------------|---------|---------|--------|------------------------------|
| | | | | | 以资本公积金转增股本所致 |
| 李启贵 | 副总工程师 | 157,070 | 204,191 | 47,121 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 毛涛 | OLED 研究部经理 | 7,997 | 10,396 | 2,399 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |
| 郭强 | 液晶研发部副经理 | 24,457 | 31,794 | 7,337 | 公司实施 2023 年度权益分派以资本公积金转增股本所致 |

其它情况说明

适用 不适用

董事吕浩平先生除直接持有公司股份外，还通过卓世合伙间接持有公司股份。

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

| 姓名 | 职务 | 期初已获授予限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 可归属数量 | 已归属数量 | 期末已获授予限制性股票数量 |
|-----|------------------|---------------|---------------|-------|-------|---------------|
| 刘晓春 | 董事长 | 29,400 | 828,100 | 0 | 0 | 857,500 |
| 刘骞峰 | 副董事长 | 24,500 | 100,000 | 0 | 0 | 124,500 |
| 吕浩平 | 董事 | 29,400 | 0 | 0 | 0 | 29,400 |
| 王小伟 | 董事、总经理 | 29,400 | 551,000 | 0 | 0 | 580,400 |
| 王银彬 | 副总经理、董事会秘书、财务负责人 | 24,500 | 361,700 | 0 | 0 | 386,200 |
| 袁江波 | 副总经理 | 24,500 | 140,000 | 0 | 0 | 164,500 |
| 钱晓波 | 副总经理 | 21,560 | 140,000 | 0 | 0 | 161,560 |
| 胡湛 | 副总经理 | 19,698 | 140,000 | 0 | 0 | 159,698 |
| 周全 | 副总经理 | 22,638 | 140,000 | 0 | 0 | 162,638 |
| 胡宗学 | 副总经理 | 22,638 | 140,000 | 0 | 0 | 162,638 |
| 何汉江 | 研发总监 | 9,957 | 71,800 | 0 | 0 | 81,757 |
| 路志勇 | 生产技术总监 | 9,369 | 59,200 | 0 | 0 | 68,569 |
| 赵彤 | 质检总监 | 9,800 | 42,300 | 0 | 0 | 52,100 |
| 李启贵 | 副总工程师 | 7,840 | 42,300 | 0 | 0 | 50,140 |
| 毛涛 | OLED研究部经理 | 9,408 | 59,200 | 0 | 0 | 68,608 |

| | | | | | | |
|----|----------|---------|-----------|---|---|-----------|
| 郭强 | 液晶研发部副经理 | 7,840 | 29,600 | 0 | 0 | 37,440 |
| 合计 | / | 302,448 | 2,845,200 | 0 | 0 | 3,147,648 |

注：1、上表中年初已获授限制性股票数量为公司 2022 年度权益分派方案实施后经调整的限制性股票数量，包含首次授予及预留授予两部分，且剔除了前期已归属的限制性股票数量。

2、上表中可归属数量及已归属数量仅列示本报告期内股票归属情况。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2024 年 5 月 10 日，开投集团与卓世合伙、国富永钰、刘晓春签订《股份转让协议》，开投集团以协议转让方式受让卓世合伙、国富永钰、刘晓春分别持有的部分公司股票，同日，开投集团与卓世合伙签订《表决权委托协议》，协议约定卓世合伙将其持有的未转让给开投集团的剩余全部上市公司股份的表决权独家、无偿地委托给开投集团行使。在上述协议转让及表决权委托完成后，开投集团拥有公司表决权的比例将达到 23.81%，将成为公司的控股股东，青岛西海岸新区国资局作为开投集团的实际控制人，届时也将成为公司的实际控制人。截至本报告披露日，相关股权转让及表决权委托事项仍在进行中，尚未完成变更。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于股东签署<股份转让协议><表决权委托协议>及公司签署<附生效条件的股份认购协议>暨控股股东、实际控制人拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2024-054）。

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

（一）转债其他情况说明

公司分别于 2022 年 10 月 27 日召开公司第三届董事会第九次会议、2022 年 11 月 14 日召开 2022 年第四次临时股东大会、2023 年 3 月 21 日召开第三届董事会 2023 年第二次临时会议、2023 年 12 月 15 日召开第三届董事会 2023 年第五次临时会议、2024 年 1 月 2 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日、2023 年 3 月 22 日及 2023 年 12 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

公司于 2023 年 4 月 7 日收到上海证券交易所出具的《关于受理西安瑞联新材料股份有限公司科创板上市公司发行证券申请的通知》（上证科审（再融资）〔2023〕83 号），上海证券交易所依据相关规定对公司报送的科创板上市公司发行证券的募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为该项申请文件齐备，符合法定形式，决定予以受理并依法进行审核。

2024 年 2 月 1 日，上海证券交易所上市审核委员会召开 2024 年第 10 次审议会议对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审议。根据会议审议结果，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

因公司主要股东卓世合伙、国富永钰、刘晓春正在筹划公司控制权变更及启动向特定对象发行 A 股股票等相关事宜，经审慎论证分析，公司决定终止向不特定对象发行可转换公司债券并向上交所撤回申请文件。公司于 2024 年 5 月 10 日召开第三届董事会 2024 年第二次临时会议以及第三届监事会 2024 年第二次临时会议，审议通过了《关于终止公司向不特定对象发行可转换公司债券并撤回申请文件的议案》。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于终止公司向不特定对象发行可转换公司债券并撤回申请文件的公告》（公告编号：2024-051）。

公司与保荐机构海通证券股份有限公司于 2024 年 5 月 16 日向上交所提交了《西安瑞联新材料股份有限公司关于撤回向不特定对象发行可转换公司债券的申请》及《关于撤销西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券保荐工作的申请》，分别申请撤回向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件和申请撤销公司向不特定对象发行可转换公司债券的保荐工作。

2024 年 5 月 24 日，公司收到了上交所《关于终止对西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》（上证科审（再融资）〔2024〕61 号）。上交所根据《上海证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》第十九条、《上海证券交易所股票发行上市审核

规则》第六十三条的有关规定，决定终止对公司向不特定对象发行可转换公司债券的审核。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收到上海证券交易所<关于终止对西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定>的公告》（公告编号：2024-066）。

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024 年 6 月 30 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 880,599,613.89 | 629,456,556.59 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 195,428,527.40 | 386,027,955.02 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 7,629,324.65 | 18,358,423.40 |
| 应收账款 | 七、5 | 318,975,011.70 | 211,204,150.35 |
| 应收款项融资 | 七、7 | 17,649,981.33 | 20,491,322.00 |
| 预付款项 | 七、8 | 12,930,865.15 | 15,581,748.13 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 七、9 | 1,092,936.85 | 619,206.24 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、10 | 459,430,530.60 | 499,972,569.23 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 七、12 | | 10,202,795.01 |
| 其他流动资产 | 七、13 | 55,435,480.13 | 61,274,630.56 |
| 流动资产合计 | | 1,949,172,271.70 | 1,853,189,356.53 |
| 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 | 七、17 | 29,779,613.37 | 29,942,950.32 |
| 其他权益工具投资 | 七、18 | 36,827,235.10 | 36,827,235.10 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 1,038,473,990.74 | 1,077,685,836.49 |
| 在建工程 | 七、22 | 204,450,272.26 | 182,107,446.13 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 七、26 | 83,740,392.42 | 39,769,096.83 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | 26,590,380.37 | 18,538,813.36 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 七、28 | 3,331,416.07 | 3,543,445.21 |
| 递延所得税资产 | 七、29 | 20,856,093.91 | 16,020,381.15 |
| 其他非流动资产 | 七、30 | 20,490,443.48 | 66,237,539.06 |
| 非流动资产合计 | | 1,464,539,837.72 | 1,470,672,743.65 |
| 资产总计 | | 3,413,712,109.42 | 3,323,862,100.18 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 170,131,296.15 | 10,011,152.31 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 七、35 | 53,000,000.00 | 63,000,000.00 |
| 应付账款 | 七、36 | 193,691,232.60 | 185,602,627.69 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 884,439.99 | 838,760.95 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 七、39 | 51,182,263.65 | 56,159,729.64 |
| 应交税费 | 七、40 | 10,232,583.26 | 6,039,658.92 |
| 其他应付款 | 七、41 | 5,854,234.60 | 4,661,009.27 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 七、44 | 7,621,952.01 | 34,914,297.63 |
| 流动负债合计 | | 492,598,002.26 | 361,227,236.41 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 递延收益 | 七、51 | 35,515,880.19 | 15,805,963.52 |
| 递延所得税负债 | 七、29 | 6,201,969.30 | 6,215,719.25 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 41,717,849.49 | 22,021,682.77 |
| 负债合计 | | 534,315,851.75 | 383,248,919.18 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 174,731,320.00 | 137,824,131.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 1,983,621,309.43 | 2,147,467,820.94 |
| 减：库存股 | 七、56 | 60,001,990.04 | 90,442,823.82 |
| 其他综合收益 | 七、57 | 608,537.99 | 758,099.24 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 58,296,809.67 | 58,296,809.67 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 722,140,270.62 | 686,709,143.97 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,879,396,257.67 | 2,940,613,181.00 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,879,396,257.67 | 2,940,613,181.00 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,413,712,109.42 | 3,323,862,100.18 |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024 年 6 月 30 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 582,703,858.81 | 501,943,435.07 |
| 交易性金融资产 | | 195,428,527.40 | 355,955,831.73 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 3,878,260.77 | 9,380,844.95 |
| 应收账款 | 十九、1 | 312,591,964.35 | 209,597,441.62 |
| 应收款项融资 | | 16,072,133.03 | 18,681,822.00 |
| 预付款项 | | 26,442,347.34 | 20,882,310.93 |
| 其他应收款 | 十九、2 | 1,140,989,356.87 | 1,126,118,771.40 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 57,851,896.33 | 48,554,881.67 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | 10,202,795.01 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 其他流动资产 | | 16,902,211.23 | 25,469,614.30 |
| 流动资产合计 | | 2,352,860,556.13 | 2,326,787,748.68 |
| 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 | 十九、3 | 190,562,995.08 | 187,561,184.26 |
| 其他权益工具投资 | | 36,827,235.10 | 36,827,235.10 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 115,962,365.84 | 107,256,112.21 |
| 在建工程 | | 26,628,780.07 | 36,906,959.66 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 6,735,872.20 | 6,915,968.47 |
| 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 | | 7,185,565.53 | 5,562,331.32 |
| 其他非流动资产 | | 1,710,743.96 | 2,007,330.98 |
| 非流动资产合计 | | 385,613,557.78 | 383,037,122.00 |
| 资产总计 | | 2,738,474,113.91 | 2,709,824,870.68 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 170,131,296.15 | 10,011,152.31 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 53,000,000.00 | 80,000,000.00 |
| 应付账款 | | 19,154,083.71 | 23,990,002.97 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 346,372.53 | 838,760.95 |
| 应付职工薪酬 | | 14,382,487.82 | 18,424,159.88 |
| 应交税费 | | 754,760.39 | 377,794.17 |
| 其他应付款 | | 836,222.33 | 1,119,639.62 |
| 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 | | | |
| 其他流动负债 | | 3,807,268.66 | 9,186,719.18 |
| 流动负债合计 | | 262,412,491.59 | 143,948,229.08 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 5,551,210.87 | 3,041,511.88 |
| 递延所得税负债 | | 771,146.91 | 699,275.73 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 6,322,357.78 | 3,740,787.61 |
| 负债合计 | | 268,734,849.37 | 147,689,016.69 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 174,731,320.00 | 137,824,131.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,983,621,309.43 | 2,147,467,820.94 |
| 减：库存股 | | 60,001,990.04 | 90,442,823.82 |
| 其他综合收益 | | 703,139.81 | 703,139.81 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 58,296,809.67 | 58,296,809.67 |
| 未分配利润 | | 312,388,675.67 | 308,286,776.39 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,469,739,264.54 | 2,562,135,853.99 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 2,738,474,113.91 | 2,709,824,870.68 |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|-------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 693,436,553.52 | 616,020,141.35 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 693,436,553.52 | 616,020,141.35 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 579,404,517.74 | 548,793,900.05 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 423,707,325.72 | 415,249,023.52 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 七、62 | 7,149,714.38 | 6,603,938.49 |
| 销售费用 | 七、63 | 22,498,997.97 | 12,088,888.19 |
| 管理费用 | 七、64 | 84,364,236.13 | 83,656,214.48 |

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 研发费用 | 七、65 | 54,084,762.85 | 46,032,272.24 |
| 财务费用 | 七、66 | -12,400,519.31 | -14,836,436.87 |
| 其中：利息费用 | | 305,687.54 | 241,909.27 |
| 利息收入 | | 6,308,842.95 | 8,959,033.04 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 11,654,138.53 | 4,809,866.93 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 2,312,705.90 | 2,525,873.17 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 七、70 | 1,448,665.19 | 1,119,156.20 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -9,026,947.67 | -2,699,143.88 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、73 | -10,733,439.66 | -7,395,439.45 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 109,687,158.07 | 65,586,554.27 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 166,489.70 | 99,916.70 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 970,931.85 | 917,240.96 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 108,882,715.92 | 64,769,230.01 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 13,557,226.02 | 6,477,565.21 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 95,325,489.90 | 58,291,664.80 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 95,325,489.90 | 58,291,664.80 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类 | | | |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 95,325,489.90 | 58,291,664.80 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -149,561.25 | 5,879,080.60 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -149,561.25 | 5,879,080.60 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | | 5,839,319.97 |

| | | | |
|-------------------------|--|---------------|---------------|
| (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 | | | 5,839,319.97 |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | | -149,561.25 | 39,760.63 |
| (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 | | -149,561.25 | 39,760.63 |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 95,175,928.65 | 64,170,745.40 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 95,175,928.65 | 64,170,745.40 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.55 | 0.42 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.55 | 0.42 |

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

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2024 年半年度 | 2023 年半年度 |
|---------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十九、4 | 620,797,181.96 | 562,157,179.40 |
| 减：营业成本 | 十九、4 | 462,309,946.88 | 440,606,886.13 |
| 税金及附加 | | 2,748,985.35 | 3,209,602.42 |
| 销售费用 | | 22,427,249.32 | 12,070,319.43 |
| 管理费用 | | 28,957,893.10 | 23,033,235.56 |
| 研发费用 | | 39,226,974.37 | 33,299,119.56 |
| 财务费用 | | -9,294,299.95 | -11,416,425.41 |
| 其中：利息费用 | | 305,687.54 | 241,909.27 |
| 利息收入 | | 4,293,914.16 | 7,038,397.33 |
| 加：其他收益 | | 3,343,362.42 | 1,124,755.81 |

| | | | |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十九、5 | 2,273,664.80 | 2,525,873.17 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 1,345,103.55 | 1,119,156.20 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -8,180,727.01 | -178,397.82 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -2,552,776.53 | -2,885,282.86 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 70,649,060.12 | 63,060,546.21 |
| 加：营业外收入 | | 94,260.18 | 24,960.00 |
| 减：营业外支出 | | 3,565.94 | 16,877.15 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 70,739,754.36 | 63,068,629.06 |
| 减：所得税费用 | | 6,743,491.83 | 5,000,830.28 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 63,996,262.53 | 58,067,798.78 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 63,996,262.53 | 58,067,798.78 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | 5,839,319.97 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | 5,839,319.97 |
| 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 | | | 5,839,319.97 |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |

| | | | |
|----------------|--|---------------|---------------|
| 5.现金流量套期储备 | | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 63,996,262.53 | 63,907,118.75 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年半年度 | 2023年半年度 |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 488,099,497.01 | 479,036,999.12 |
| 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 | | 14,854,328.69 | 35,661,270.91 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 36,460,126.81 | 12,069,522.80 |
| 经营活动现金流入小计 | | 539,413,952.51 | 526,767,792.83 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 170,553,783.64 | 144,937,553.24 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|------------------|
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 129,345,055.49 | 127,414,964.01 |
| 支付的各项税费 | | 36,470,720.55 | 24,505,478.96 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 64,141,150.50 | 48,537,658.85 |
| 经营活动现金流出小计 | | 400,510,710.18 | 345,395,655.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 138,903,242.33 | 181,372,137.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 686,380,808.58 | 815,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 4,550,482.37 | 3,665,559.06 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 690,931,290.95 | 818,665,559.06 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 77,860,598.20 | 126,129,398.42 |
| 投资支付的现金 | | 566,637,500.00 | 905,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 644,498,098.20 | 1,031,129,398.42 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 46,433,192.75 | -212,463,839.36 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 160,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 3,424.47 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 160,003,424.47 | 90,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 60,069,426.56 | 117,537,655.61 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 99,614,770.17 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 159,684,196.73 | 117,537,655.61 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 319,227.74 | -27,537,655.61 |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 65,616.20 | -569,493.59 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 185,721,279.02 | -59,198,850.79 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 330,941,397.93 | 484,959,562.99 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 516,662,676.95 | 425,760,712.20 |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年半年度 | 2023年半年度 |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 429,899,812.13 | 643,852,469.11 |
| 收到的税费返还 | | 14,854,328.69 | 35,661,270.91 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 84,361,324.80 | 4,185,401.45 |
| 经营活动现金流入小计 | | 529,115,465.62 | 683,699,141.47 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 417,360,508.78 | 420,069,665.98 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 41,976,289.99 | 40,674,921.97 |
| 支付的各项税费 | | 11,317,631.31 | 13,357,344.27 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 126,180,746.51 | 130,322,296.07 |
| 经营活动现金流出小计 | | 596,835,176.59 | 604,424,228.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -67,719,710.97 | 79,274,913.18 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 656,380,808.58 | 815,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 4,335,756.34 | 3,665,559.06 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 660,716,564.92 | 818,665,559.06 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 7,099,514.23 | 15,804,528.01 |
| 投资支付的现金 | | 568,840,475.00 | 905,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 575,939,989.23 | 920,804,528.01 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 84,776,575.69 | -102,138,968.95 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 160,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 3,424.47 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 160,003,424.47 | 90,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 60,069,426.56 | 117,537,655.61 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 99,614,770.17 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 159,684,196.73 | 117,537,655.61 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 319,227.74 | -27,537,655.61 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -53,464.85 | -499,253.74 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 17,322,627.61 | -50,900,965.12 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 311,614,632.46 | 458,056,900.16 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 328,937,260.07 | 407,155,935.04 |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2024年半年度 | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者权 益 合计 | |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|--|------------------|---------------|------------|------|---------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收 资本 (或股 本) | 其他权益 工具 | | | 资本公积 | 减: 库存 股 | 其他综 合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一 般 风 险 准 备 | 未分配利 润 | 其他 | | | 小计 |
| | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年 期末余额 | 137,824,131.00 | | | | 2,147,467,820.94 | 90,442,823.82 | 758,099.24 | | 58,296,809.67 | | 686,709,143.97 | | 2,940,613,181.00 | | 2,940,613,181.00 |
| 加: 会计 政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期 差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年 期初余额 | 137,824,131.00 | | | | 2,147,467,820.94 | 90,442,823.82 | 758,099.24 | | 58,296,809.67 | | 686,709,143.97 | | 2,940,613,181.00 | | 2,940,613,181.00 |
| 三、本期 增减变动 金额(减 少以“-” 号填列) | 36,907,189.00 | | | | 163,846,511.51 | 30,440,833.78 | 149,561.25 | | | | 35,431,126.65 | | 61,216,923.33 | | 61,216,923.33 |
| (一) 综 合收益总 额 | | | | | | | 149,561.25 | | | | 95,325,489.90 | | 95,175,928.65 | | 95,175,928.65 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|-----------------|-----------------|--------------|--|--|--|--|--------------|--|--------------|
| (四) 所有者权益内部结转 | 36,907,189.00 | | | | -166,962,792.95 | -130,055,603.95 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 39,929,576.00 | | | | -39,929,576.00 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | -3,022,387.00 | | | | -127,033,216.95 | -130,055,603.95 | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 6,529,380.92 | | | | | 6,529,380.92 | | 6,529,380.92 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--------------|--|---------------|--|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | 6,529,380.92 | | | | | 6,529,380.92 | | 6,529,380.92 |
| (六) 其他 | | | | | 99,614,770.17 | | | | | | | -99,614,770.17 | | -99,614,770.17 |
| 四、本期期末余额 | 174,731,320.00 | | | | 1,983,621,309.43 | 60,001,990.04 | 608,537.99 | | 58,296,809.67 | | 722,140,270.62 | | 2,879,396,257.67 | 2,879,396,257.67 |

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|----------|---------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|--------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 98,398,696.00 | | | | 2,180,026,245.93 | 50,049,014.73 | 1,033,915.69 | | 49,199,348.00 | | 678,962,068.65 | | 2,955,503,428.16 | | 2,955,503,428.16 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|------------------------|-------------------|------------------|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 二、 本年期初 余额 | 98,398,696. 00 | | | | 2,180,026,24 5.93 | 50,049,01 4.73 | 1,033,915 .69 | | 49,199,34 8.00 | 678,962,06 8.65 | 2,955,503,42 8.16 | 2,955,503,42 8.16 |
| 三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号填 列) | 39,112,249. 00 | | | | - 39,556,062.2 3 | | 6,912,996 .29 | | | - 59,045,081. 60 | - 52,575,898.5 4 | - 52,575,898.5 4 |
| (一) 综合收 益总 额 | | | | | | | 6,912,996 .29 | | | 58,291,664. 80 | 65,204,661.0 9 | 65,204,661.0 9 |
| (二) 所有者 投入 和减 少资 本 | | | | | -443,813.23 | | | | | | -443,813.23 | -443,813.23 |
| 1. 所有者 投入的 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (或股本) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------------------|--|------------------|--------------|
| 1. 本期提取 | | | | | | | 5,470,240.64 | | | | | 5,470,240.64 | 5,470,240.64 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 5,470,240.64 | | | | | 5,470,240.64 | 5,470,240.64 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 137,510,945.00 | | | | 2,140,470,183.70 | 50,049,014.73 | 5,879,080.60 | 49,199,348.00 | 619,916,987.05 | 2,902,927,529.62 | | 2,902,927,529.62 | |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2024 年半年度 | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|------------|----------|---------------|----------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综 合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 未分配 利润 | 所有者 权益合 计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 137,824,131.00 | | | | 2,147,467,820.94 | 90,442,823.82 | 703,139.81 | | 58,296,809.67 | 308,286,776.39 | 2,562,135,853.99 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 137,824,131.00 | | | | 2,147,467,820.94 | 90,442,823.82 | 703,139.81 | | 58,296,809.67 | 308,286,776.39 | 2,562,135,853.99 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|--|--|--|------------------------|------------------------|
| 三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列) | 36,907,18 9.00 | | | | - 163,846, 511.51 | - 30,440,83 3.78 | | | | 4,101.89 9.28 | - 92,396,5 89.45 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 63,996,2 62.53 | 63,996,2 62.53 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 3,116,28 1.44 | | | | | | 3,116,28 1.44 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 3,116,28 1.44 | | | | | | 3,116,28 1.44 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | - 59,894,3 63.25 | - 59,894,3 63.25 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - 59,894,3 63.25 | - 59,894,3 63.25 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 36,907,18 9.00 | | | | - 166,962, 792.95 | - 130,055,6 03.95 | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 39,929,57 6.00 | | | | - 39,929,5 76.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | - 3,022,387 .00 | | | | - 127,033, 216.95 | - 130,055,6 03.95 | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 598,357. 41 | | | 598,357. 41 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 598,357. 41 | | | 598,357. 41 |
| (六) 其他 | | | | | | 99,614,77 0.17 | | | | | - 99,614,7 70.17 |
| 四、本期期末余额 | 174,731,3 20.00 | | | | 1,983,62 1,309.43 | 60,001,99 0.04 | 703,139. 81 | | 58,296,8 09.67 | 312,388, 675.67 | 2,469,73 9,264.54 |

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|--------|-----|----|------------------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------------|------------------------|------------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综 合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 未分配 利润 | 所有者 权益合 计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 98,398,69 6.00 | | | | 2,180,02 6,245.93 | 50,049,01 4.73 | - 1,145,51 2.53 | | 49,199,3 48.00 | 343,746, 367.71 | 2,620,17 6,130.38 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 98,398,69 6.00 | | | | 2,180,02 6,245.93 | 50,049,01 4.73 | - 1,145,51 2.53 | | 49,199,3 48.00 | 343,746, 367.71 | 2,620,17 6,130.38 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 39,112,24 9.00 | | | | - 39,643,3 53.50 | | 6,984,83 2.50 | | | - 59,268,9 47.62 | - 52,815,2 19.62 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--------------|--|--|-----------------|-----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 6,984,832.50 | | | 58,067,798.78 | 65,052,631.28 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | -531,104.50 | | | | | | -531,104.50 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | -667,254.27 | | | | | | -667,254.27 |
| 4. 其他 | | | | | 136,149.77 | | | | | | 136,149.77 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -117,336,746.40 | -117,336,746.40 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -117,336,746.40 | -117,336,746.40 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 39,112,249.00 | | | | -39,112,249.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 39,112,249.00 | | | | -39,112,249.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|----------------|------------------|
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 719,749.16 | | | 719,749.16 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 719,749.16 | | | 719,749.16 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 137,510,945.00 | | | | 2,140,382,892.43 | 50,049,014.73 | 5,839,319.97 | | 49,199,348.00 | 284,477,420.09 | 2,567,360,910.76 |

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

西安瑞联新材料股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在陕西省注册的股份有限公司，于 2015 年 8 月 13 日由西安瑞联近代电子材料有限责任公司整体改制设立，统一社会信用代码：91610131628053714D。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在上海证券交易所上市。本公司总部位于陕西省西安市高新区锦业二路副 71 号。

本公司于 1999 年 3 月 9 日由西安高华电气实业有限公司及西安近代化学研究所出资设立，2001 年 10 月 18 日变更公司名称为西安瑞联近代电子材料有限责任公司。2015 年 8 月 13 日，公司整体变更为西安瑞联新材料股份有限公司。

根据 2023 年 5 月 8 日公司召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于 2022 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》，公司以实施权益分派的股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东 10 股转增 4 股，即以公司股本为 98,398,696 股，扣减公司回购专用证券账户中的 618,074 股后的股份数量 97,780,622 股为基数，合计转增 39,112,249 股。

致同会计师事务所(特殊普通合伙)于 2023 年 12 月 21 日出具了致同验字(2023)第 110C000597 号《西安瑞联新材料股份有限公司验资报告》，对本公司实施股权激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期满足归属条件的激励对象出资情况进行了审验。经审验，2023 年 12 月 12 日，瑞联新材公司实际已收到 174 名激励对象以现金出资的限制性股票认购款合计人民币 7,976,847.42 元，其中，增加股本 313,186.00 元，增加资本公积 7,663,661.42 元。

公司分别于 2024 年 1 月 30 日及 2024 年 4 月 30 日实施了回购股份注销暨减少注册资本事项，合计注销回购股份 3,022,387 股，注销后公司总股本由 137,824,131 股变更为 134,801,744 股，公司于 2024 年 6 月 14 日完成了 2023 年年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 39,929,576 股，本次转增后公司总股本由 134,801,744 股变更为 174,731,320 股。本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设人力资源部、财务部、法务部、项目管理部、营销部、质量管理部、质检部、研发部、采购部、技术管理部等部门。

本公司及子公司主要经营活动为 OLED 材料、单体液晶、医药中间体等专用有机新材料的研发、生产和销售，其中 OLED 材料、单体液晶产品属于显示材料行业。本公司为医药企业提供医药中间体产品的研发和生产服务属于合同生产业务/合同生产研发业务（CMO/CDMO）行业。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制，自报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在问题。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、研发费用资本化及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21，附注五、26，附注五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年上半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司 マナレコジャパン株式会社根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。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 |
|----------------|---------------------------|
| 本期重要的应收款项核销 | 金额 \geq 50 万元 |
| 本期重要的其他应收款核销 | 金额 \geq 50 万元 |
| 重要的在建工程 | 在建工程本年度增加金额占非流动资产总额 1% 以上 |
| 重要的资本化研发项目 | 项目资本化金额占期末开发支出余额 10% 以上 |
| 重要的投资活动项目 | 投资项目金额占非流动资产总额 1% 以上 |
| 账龄超过一年的重要的应付账款 | 金额 \geq 300 万元 |
| 账龄超过一年的重要的预付账款 | 金额 \geq 300 万元 |

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值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（股本溢价）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

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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和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。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、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以及原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投资相关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

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并范围

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

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，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。合并财务报表的编制方法。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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；

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。

初始确认后，对于该类金融资产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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的客户合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合1：内销客户

应收账款组合2：外销客户

应收账款组合3：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1: 备用金
- 其他应收款组合 2: 应收押金和保证金
- 其他应收款组合 3: 合并范围内关联方
- 其他应收款组合 4: 预付货款

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或

金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当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权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 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. 应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

13. 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

参照 11、金融工具。

15. 其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。本公司存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用先进先出法计价，库存商品发出时采用个别计价法计价。本公司存货盘存制度采用永续盘存制。本公司低值易耗品、周转材料领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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。

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

√适用 □不适用

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 可变现净值的确定依据 |
|---------|---------------------|--|
| 可变现净值组合 | 可变现净值 | 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 |
| 库龄组合 | 无法直接对应存货的估计售价和可变现净值 | 基于库龄确定存货可变现净值 |

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

本公司对库龄在一年以内的库龄组合存货不计提存货跌价准备，对库龄在 1-2 年的库龄组合存货按照 5%计提存货跌价准备，对库龄在 2 年以上的库龄组合存货按照 95%计提存货跌价准备。

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

参照附注五、38. 收入

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权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。原股权分类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投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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之间的差额计入当期损益。

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。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

适用 不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。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。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|-----|-------------|
| 建筑物及构筑物 | 平均年限法 | 5~30 | 3% | 19.4~3.23% |
| 机器设备 | 平均年限法 | 3~10 | 3% | 32.33~9.70% |
| 运输设备 | 平均年限法 | 5~10 | 3% | 19.40~9.70% |

| | | | | |
|---------|-------|------|----|-------------|
| 办公设备及其他 | 平均年限法 | 5~10 | 3% | 19.40~9.70% |
|---------|-------|------|----|-------------|

其中，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确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

固定资产处置

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

22. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。在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后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、技术转让权、软件、污染物排放权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；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，不作摊销。

本公司使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 类别 | 使用寿命(年) | 使用寿命的确定依据 | 摊销方法 |
|--------|---------|-------------|------|
| 土地使用权 | 50 | 产权登记期限 | 直线法 |
| 技术转让权 | 10 | 预计产生经济利益的年限 | 直线法 |
| 软件 | 5 | 预计产生经济利益的年限 | 直线法 |
| 污染物排放权 | 10 | 预计产生经济利益的年限 | 直线法 |

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。

资产负债表日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。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、物料消耗、折旧费用与无形资产摊销费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

本公司之子公司渭南瑞联制药有限责任公司的主营业务为原料药的研发、生产和销售，原料药无需获得临床批件，自研发开始至中试阶段前作为研究阶段，发生的支出全部计入当期损益，中试阶段至取得生产批文（批准通知书）期间作为开发阶段，发生的支出确认为开发支出。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、工程物资、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估

计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

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

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

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

(1) 职工薪酬的范围

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。

(2) 短期薪酬

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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

设定受益计划

本公司目前无设定受益计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。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

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，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。

31. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

√适用 □不适用

- （1）股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

- （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

- （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作出最佳估计，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）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
 - ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
 - ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
- 对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。
- 对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：
- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
 - ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
 - ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
 - ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
 - ⑤客户已接受该商品或服务。
 - ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

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

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

如合同约定验货期：

在验货期满后或者收到客户的验货单时，确认收入。

如合同未约定验货期：

（1）内销模式下收入确认方式

本公司将货物运送至指定地点并获取对方的货物签收单时，货物控制权转移至客户。本公司在收到客户确认的货物签收单时确认收入。

（2）外销模式下收入确认方式

FOB、CFR、CIF 和 CIP 方式下，本公司在货物交付指定承运人、取得货运提单并完成海关出口报关手续时，货物控制权转移至客户。本公司在取得货运提单并完成出口报关手续时确认收入。

DDP 和 DAP 方式下，本公司将货物交付给客户时，货物控制权转移至客户。本公司在货物签收并获取对方的签收单时确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

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，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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除外）；

(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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本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，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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除外）；

(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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来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。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|-------|
| 增值税 | 应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算） | 13% |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税额 | 5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的流转税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|---------------------|--------------------|
| 西安瑞联新材料股份有限公司 | 15 |
| 渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司 | 15 |
| 陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司 | 15 |
| 渭南瑞联制药有限责任公司 | 25 |
| 大荔海泰新材料有限责任公司 | 25 |
| 大荔瑞联新材料有限责任公司 | 25 |
| マナレコジャパン株式会社 | 23.2；均等割额 18 万日元/年 |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）本公司 2020 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202061000370），有效期为三年。本公司 2023 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202361005984），有效期为三年，本公司 2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

（2）本公司之子公司渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司（以下简称“渭南海泰公司”）2022 年 10 月 12 日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202261000580），有效期为三年。渭南海泰公司 2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

（3）本公司之子公司陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司（以下简称“蒲城海泰公司”）根据 2020 年 4 月 23 日收到《财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号 关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 94,031.50 | 17,552.92 |
| 银行存款 | 854,743,045.45 | 588,460,745.01 |
| 其他货币资金 | 21,552,000.00 | 40,052,000.00 |
| 存款应计利息 | 4,210,536.94 | 926,258.66 |
| 存放财务公司存款 | | |
| 合计 | 880,599,613.89 | 629,456,556.59 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,466,000.02 | 31,211.65 |

其他说明

(1) 外币信息，在“附注七、81、外币货币性项目”中披露。

(2) 所有权或使用权受到限制的资产：

①本公司其他货币资金中，包括银行承兑汇票保证金 21,500,000.00 元，ETC 账户保证金 52,000.00 元。

②期末，除上述银行承兑汇票保证金、ETC 账户保证金使用受到限制外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 指定理由和依据 |
|--------------------------|----------------|----------------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 195,428,527.40 | 386,027,955.02 | / |
| 其中： | | | |
| 结构性存款 | 195,428,527.40 | 386,027,955.02 | / |
| | | | / |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 其中： | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合计 | 195,428,527.40 | 386,027,955.02 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 7,629,324.65 | 18,358,423.40 |
| 商业承兑票据 | | |

| | | |
|----|--------------|---------------|
| | | |
| 合计 | 7,629,324.65 | 18,358,423.40 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|--------------|
| 银行承兑票据 | | 7,529,543.65 |
| 商业承兑票据 | | |
| | | |
| 合计 | | 7,529,543.65 |

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----|--------|--------|
|----|--------|--------|

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内 | | |
| 其中：1年以内分项 | | |
| 一年以内 | 331,931,749.84 | 220,194,100.59 |
| | | |
| 1年以内小计 | 331,931,749.84 | 220,194,100.59 |
| 1至2年 | 5,710,190.41 | 4,606,645.01 |
| 2至3年 | 4,103,617.00 | 163,285.00 |
| 3年以上 | 692,169.76 | 504,420.31 |
| 3至4年 | | |
| 4至5年 | | |
| 5年以上 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 342,437,727.01 | 225,468,450.91 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 342,437,727.01 | 100.00 | 23,462,715.31 | 6.85 | 318,975,011.70 | 225,468,450.91 | 100.00 | 14,264,300.56 | 6.33 | 211,204,150.35 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 外销客户 | 124,847,717.25 | 36.46 | 7,290,141.39 | 5.84 | 117,557,575.86 | 83,778,256.03 | 37.16 | 4,929,167.83 | 5.88 | 78,849,088.20 |
| 内销客户 | 217,590,009.76 | 63.54 | 16,172,573.92 | 7.43 | 201,417,435.84 | 141,690,194.88 | 62.84 | 9,335,132.73 | 6.59 | 132,355,062.15 |
| 合计 | 342,437,727.01 | / | 23,462,715.31 | / | 318,975,011.70 | 225,468,450.91 | / | 14,264,300.56 | / | 211,204,150.35 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：外销客户

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
|------|----------------|--------------|----------|
| 1年以内 | 124,628,924.49 | 7,071,348.63 | 5.67 |
| 1至2年 | | | |
| 2至3年 | | | |
| 3年以上 | 218,792.76 | 218,792.76 | 100.00 |
| 合计 | 124,847,717.25 | 7,290,141.39 | 5.84 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：内销客户

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 207,302,825.35 | 11,733,339.91 | 5.66 |
| 1至2年 | 5,710,190.41 | 1,485,220.53 | 26.01 |
| 2至3年 | 4,103,617.00 | 2,480,636.48 | 60.45 |
| 3年以上 | 473,377.00 | 473,377.00 | 100.00 |
| 合计 | 217,590,009.76 | 16,172,573.92 | 7.43 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|--------------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 14,264,300.56 | 10,392,598.54 | 1,194,183.79 | | | 23,462,715.31 |
| 合计 | 14,264,300.56 | 10,392,598.54 | 1,194,183.79 | | | 23,462,715.31 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|-------------------------|---------------|
| 第一名 | 46,507,751.96 | | 46,507,751.96 | 13.58 | 2,632,338.76 |
| 第二名 | 42,366,920.00 | | 42,366,920.00 | 12.37 | 2,397,967.67 |
| 第三名 | 37,870,426.01 | | 37,870,426.01 | 11.06 | 2,143,466.11 |
| 第四名 | 35,602,716.36 | | 35,602,716.36 | 10.40 | 2,015,113.75 |
| 第五名 | 25,281,303.87 | | 25,281,303.87 | 7.38 | 1,430,921.80 |
| 合计 | 187,629,118.20 | | 187,629,118.20 | 54.79 | 10,619,808.09 |

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 17,649,981.33 | 20,491,322.00 |
| | | |
| 合计 | 17,649,981.33 | 20,491,322.00 |

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 113,573,043.14 | |
| | | |
| 合计 | 113,573,043.14 | |

说明：用于背书的 1.14 亿元银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 11,831,257.47 | 91.50 | 15,123,924.09 | 97.06 |
| 1至2年 | 901,786.34 | 6.97 | 138,159.15 | 0.89 |
| 2至3年 | 91,269.71 | 0.71 | 127,417.44 | 0.82 |
| 3年以上 | 106,551.63 | 0.82 | 192,247.45 | 1.23 |
| | | | | |
| 合计 | 12,930,865.15 | 100.00 | 15,581,748.13 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|--------------|--------------------|
| 第一名 | 1,751,700.35 | 13.55 |
| 第二名 | 1,169,442.79 | 9.04 |
| 第三名 | 1,131,000.00 | 8.75 |
| 第四名 | 1,011,750.00 | 7.82 |
| 第五名 | 682,677.00 | 5.28 |
| 合计 | 5,746,570.14 | 44.44 |

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,092,936.85 | 619,206.24 |
| 合计 | 1,092,936.85 | 619,206.24 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|--------------|------------|
| 1年以内 | | |
| 其中：1年以内分项 | | |
| 一年以内 | 996,776.86 | 481,710.41 |
| | | |
| 1年以内小计 | 996,776.86 | 481,710.41 |
| 1至2年 | 43,600.00 | 54,600.00 |
| 2至3年 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 3年以上 | 276,244.57 | 276,244.57 |
| 3至4年 | | |
| 4至5年 | | |
| 5年以上 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 1,336,621.43 | 832,554.98 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|--------------|------------|
| 备用金 | 642,903.91 | 359,690.19 |
| 应收押金和保证金 | 674,189.89 | 453,337.16 |
| 预付货款 | 19,527.63 | 19,527.63 |
| 合计 | 1,336,621.43 | 832,554.98 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|------|------|------|----|
| | | | | |

| | 未来12个月预期 信用损失 | 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值) | 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值) | |
|------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| 2024年1月1 日余额 | 193,821.11 | | 19,527.63 | 213,348.74 |
| 2024年1月1 日余额在本 期 | | | | |
| --转入第二阶 段 | | | | |
| --转入第三阶 段 | | | | |
| --转回第二阶 段 | | | | |
| --转回第一阶 段 | | | | |
| 本期计提 | 30,335.84 | | | 30,335.84 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2024年6月30 日余额 | 224,156.95 | | 19,527.63 | 243,684.58 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
期末，处于第一阶段的坏账准备：

| 类 别 | 账面余额 | 未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%) | 坏账准备 | 账面价值 | 划分依据 |
|------------|---------------------|------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 按组合计提坏账准备 | 1,317,093.80 | 17.02 | 224,156.95 | 1,092,936.85 | |
| 备用金 | 642,903.91 | 7.06 | 45,415.75 | 597,488.16 | 信用风险自初始确 认后未显著增加 |
| 应收押金和保证金 | 674,189.89 | 26.51 | 178,741.21 | 495,448.69 | |
| 合 计 | 1,317,093.80 | 17.02 | 224,156.95 | 1,092,936.85 | |

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

| 类 别 | 账面余额 | 整个存续期 预期信用损 失率(%) | 坏账准备 | 账面价值 | 划分依据 |
|--------------------|------------------|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 彩丰精技有限公司(台 湾) | 14,177.63 | 100 | 14,177.63 | -- | 信用风险显著增加 |
| 山东鑫发辆射防护材料 有限公司 | 3,600.00 | 100 | 3,600.00 | -- | 信用风险显著增加 |
| 上海赐练贸易发展有限 公司 | 1,750.00 | 100 | 1,750.00 | -- | 信用风险显著增加 |
| 合 计 | 19,527.63 | 100 | 19,527.63 | -- | |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|-----------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 19,527.63 | | | | | 19,527.63 |
| 按组合计提坏账准备 | 193,821.11 | 30,335.84 | | | | 224,156.95 |
| 合计 | 213,348.74 | 30,335.84 | | | | 243,684.58 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备期末余额 |
|---------------|------------|---------------------|-------|------|------------|
| 垫付款项 | 156,270.50 | 11.69 | 保证金 | 1年以内 | 7,813.53 |
| 蒲城县农民工工资保证金专户 | 120,000.00 | 8.98 | 保证金 | 3年以上 | 24,120.00 |
| 高陵蓝晓科技新材料有限公司 | 100,000.00 | 7.48 | 保证金 | 1年以内 | 5,000.00 |
| 西安鑫泰电器有限公司 | 73,360.00 | 5.49 | 长账龄预付 | 3年以上 | 73,360.00 |
| 张磊 | 63,000.00 | 4.71 | 备用金 | 1年以内 | 3,150.00 |
| 合计 | 512,630.50 | 38.35 | / | / | 113,443.53 |

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 101,413,397.63 | 18,686,595.24 | 82,726,802.39 | 121,756,228.90 | 16,709,437.99 | 105,046,790.91 |
| 在产品 | 65,113,160.29 | 866,859.76 | 64,246,300.53 | 88,726,246.06 | 1,842,984.03 | 86,883,262.03 |
| 库存商品 | 316,452,477.96 | 41,401,039.92 | 275,051,438.04 | 319,254,803.78 | 40,471,516.58 | 278,783,287.20 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | 266,657.48 | | 266,657.48 | 152,826.39 | | 152,826.39 |
| 发出商品 | 37,680,608.25 | 567,412.25 | 37,113,196.00 | 31,239,950.25 | 2,133,547.55 | 29,106,402.70 |
| 委托加工物资 | 26,136.16 | | 26,136.16 | | | |
| 合计 | 520,952,437.77 | 61,521,907.17 | 459,430,530.60 | 561,130,055.38 | 61,157,486.15 | 499,972,569.23 |

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|---------------|--------------|----|--------------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 16,709,437.99 | 3,306,440.48 | | 1,329,283.23 | | 18,686,595.24 |
| 在产品 | 1,842,984.03 | 97,173.79 | | 1,073,298.06 | | 866,859.76 |
| 库存商品 | 40,471,516.58 | 6,582,660.12 | | 5,653,136.78 | | 41,401,039.92 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|---------------|---------------|--|---------------|--|---------------|
| 发出商品 | 2,133,547.55 | 566,732.23 | | 2,132,867.53 | | 567,412.25 |
| 合计 | 61,157,486.15 | 10,553,006.62 | | 10,188,585.60 | | 61,521,907.17 |

| 项目 | 确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据 | 本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因 |
|------|---------------------------------|-----------------------------|
| 库存商品 | 估计售价减去估计的销售费用以及相关税金 | 销售或报损 |
| 原材料 | 基于库龄确定存货可变现净值 | 领用、报损和销售 |
| 在产品 | 估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金 | 领用、报损和销售 |
| 发出商品 | 估计售价减去估计的销售费用以及相关税金 | 销售或报损 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|------|---------------|
| 一年内到期的债权投资 | | |
| 一年内到期的其他债权投资 | | |
| 一年内到期的债权投资本金 | | 10,380,808.58 |
| 一年内到期的债权投资利息 | | 23,789.35 |
| 一年内到期的债权投资减值准备 | | -201,802.92 |
| 合计 | | 10,202,795.01 |

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|--------------|------|------|------|---------------|------------|---------------|
| 委托贷款本金 | | | | 10,380,808.58 | 201,802.92 | 10,179,005.66 |
| 委托贷款利息 | | | | 23,789.35 | | 23,789.35 |
| 减：一年内到期的债权投资 | | | | 10,404,597.93 | 201,802.92 | 10,202,795.01 |
| 合计 | | | | | | |

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|------|------------|------|
| 债权投资减值准备 | 201,802.92 | | 201,802.92 | |
| 合计 | 201,802.92 | | 201,802.92 | |

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------|------|------|------|-----|------|---------------|------|------|------------|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |
| 委托贷款 | | | | | | 10,380,808.58 | 7.50 | 7.50 | 2024年1月10日 | |
| 合计 | | / | / | / | | 10,380,808.58 | / | / | / | |

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2024年1月1日余额 | 201,802.92 | | | 201,802.92 |
| 2024年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 201,802.92 | | | 201,802.92 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2024年6月30日余额 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 待认证及抵扣进项税 | 46,997,416.03 | 47,162,455.95 |
| 预缴企业所得税 | 7,312,284.35 | 8,992,830.40 |
| 待摊费用 | 1,125,779.75 | 3,949,532.89 |
| 其他 | | 1,169,811.32 |
| 合计 | 55,435,480.13 | 61,274,630.56 |

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-------------|---------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 西安天交新能源有限公司 | 29,942,950.32 | | | -163,336.95 | | | | | | 29,779,613.37 | |
| 小计 | 29,942,950.32 | | | -163,336.95 | | | | | | 29,779,613.37 | |
| 合计 | 29,942,950.32 | | | -163,336.95 | | | | | | 29,779,613.37 | |

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额 | 本期确认的股利收入 | 累计计入其他综合收益的利得 | 累计计入其他综合收益的损失 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|----------------|---------------|--------|------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | | | | | |
| 南京海融医药科技股份有限公司 | 26,827,235.10 | | | | | 26,827,235.10 | | | | |
| 西安思摩威新材料有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | | | | |
| 合计 | 36,827,235.10 | | | | | 36,827,235.10 | | | | / |

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,038,473,990.74 | 1,077,685,836.49 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 1,038,473,990.74 | 1,077,685,836.49 |

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 办公设备及其他 | 合计 |
|------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 701,729,275.31 | 1,040,485,443.79 | 11,861,818.77 | 24,654,517.14 | 1,778,731,055.01 |
| 2. 本期增加金额 | 21,677,134.67 | 17,480,162.71 | | 741,131.85 | 39,898,429.23 |
| (1) 购置 | | 7,317,181.07 | | 310,233.30 | 7,627,414.37 |
| (2) 在建工程转入 | 21,677,134.67 | 10,162,981.64 | | 430,898.55 | 32,271,014.86 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 10,774.77 | 3,951,854.51 | | 1,559,596.70 | 5,522,225.98 |
| (1) 处置或报废 | | 3,675,345.32 | | 1,559,596.70 | 5,234,942.02 |
| 其他减少 | 10,774.77 | 276,509.19 | | | 287,283.96 |

| | | | | | |
|--------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 4.期末 余额 | 723,395,635.21 | 1,054,013,751.99 | 11,861,818.77 | 23,836,052.29 | 1,813,107,258.26 |
| 二、累计折 旧 | | | | | |
| 1.期初 余额 | 197,123,897.06 | 474,543,771.37 | 9,722,980.66 | 19,654,569.43 | 701,045,218.52 |
| 2.本期 增加金额 | 21,571,253.42 | 55,028,946.81 | 330,469.20 | 817,958.01 | 77,748,627.44 |
| (1) 计提 | 21,571,253.42 | 55,028,946.81 | 330,469.20 | 817,958.01 | 77,748,627.44 |
| | | | | | |
| 3.本期 减少金额 | | 2,721,580.42 | | 1,438,998.02 | 4,160,578.44 |
| (1) 处置或报废 | | 2,721,580.42 | | 1,438,998.02 | 4,160,578.44 |
| | | | | | |
| 4.期末 余额 | 218,695,150.48 | 526,851,137.76 | 10,053,449.86 | 19,033,529.42 | 774,633,267.52 |
| 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 | 504,700,484.73 | 527,162,614.23 | 1,808,368.91 | 4,802,522.87 | 1,038,473,990.74 |
| 2.期初 账面价值 | 504,605,378.25 | 565,941,672.42 | 2,138,838.11 | 4,999,947.71 | 1,077,685,836.49 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|---------------|-------------|
| 313 工房 | 7,510,976.48 | 项目待最终验收 |
| 409 库房 | 1,477,028.66 | 项目待最终验收 |
| 402 库房 | 1,337,508.55 | 项目待最终验收 |
| 314 工房 | 6,164,907.86 | 项目待最终验收 |
| 315 工房 | 16,167,079.60 | 项目待最终验收 |
| 309 工房 | 8,102,098.64 | 项目待最终验收 |
| 乙库（D库） | 1,023,178.21 | 待完成整体规划变更手续 |
| 甲库（C库） | 594,120.18 | 待完成整体规划变更手续 |

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 152,317,341.15 | 138,924,797.99 |
| 工程物资 | 52,132,931.11 | 43,182,648.14 |
| 合计 | 204,450,272.26 | 182,107,446.13 |

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 高端液晶显示材料生产项目 | 67,050,731.25 | | 67,050,731.25 | 67,069,231.25 | | 67,069,231.25 |
| 西安瑞联科研检测中心项目 | 23,387,357.50 | | 23,387,357.50 | 34,853,353.09 | | 34,853,353.09 |
| 零星技改 | 34,708,410.15 | | 34,708,410.15 | 22,994,278.16 | | 22,994,278.16 |
| 大荔海泰改扩工程 | 19,676,399.74 | | 19,676,399.74 | 7,126,986.32 | | 7,126,986.32 |
| 大荔瑞联改扩工程 | 6,860,567.12 | | 6,860,567.12 | 4,033,342.66 | | 4,033,342.66 |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 瑞联制药原料药项目 | 45,049.50 | | 45,049.50 | 2,311,500.46 | | 2,311,500.46 |
| OLED 及其他功能材料生产项目 | 588,825.89 | | 588,825.89 | 536,106.05 | | 536,106.05 |
| 合计 | 152,317,341.15 | | 152,317,341.15 | 138,924,797.99 | | 138,924,797.99 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 (%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 (%) | 资金来源 |
|------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------|---------------|-----------------|------|-----------|--------------|--------------|-------|
| 高端液晶显示材料生产项目 | 310,001,200.00 | 67,069,231.25 | -18,500.00 | | | 67,050,731.25 | 54.75 | 尚未完工 | | | | 自筹/募集 |
| OLED 及其他功能材料生产项目 | 363,319,500.00 | 536,106.05 | 2,835,921.52 | 2,783,201.68 | | 588,825.89 | 99.18 | 完工 | | | | 自筹/募集 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------|----------------|-------|------|--|--|--|---|-------|
| 西安瑞联科研检测中心项目 | 170,000,000.00 | 34,853,353.09 | 3,192,195.40 | 14,658,190.99 | | 23,387,357.50 | 55.18 | 尚未完工 | | | | | 自筹/募集 |
| 零星技改项目 | | 22,994,278.16 | 16,991,964.04 | 5,041,220.15 | 236,611.90 | 34,708,410.15 | | | | | | | 自筹 |
| 瑞联制药原料药项目 | 423,000,000.00 | 2,311,500.46 | 2,334,230.13 | 4,600,681.09 | | 45,049.50 | 47.07 | 尚未完工 | | | | | 自筹/募集 |
| 大荔海泰改扩工程 | | 7,126,986.32 | 12,549,413.42 | | | 19,676,399.74 | | | | | | | 自筹 |
| 大荔瑞联改扩工程 | | 4,033,342.66 | 2,827,224.46 | | | 6,860,567.12 | | | | | | | 自筹 |
| 合计 | 1,266,320,700.00 | 138,924,797.99 | 40,712,448.97 | 27,083,293.91 | 236,611.90 | 152,317,341.15 | / | / | | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

 适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程设备 | 50,232,580.72 | | 50,232,580.72 | 41,566,222.20 | | 41,566,222.20 |
| 工程材料 | 4,637,076.97 | 2,736,726.58 | 1,900,350.39 | 4,537,643.44 | 2,921,217.50 | 1,616,425.94 |
| 合计 | 54,869,657.69 | 2,736,726.58 | 52,132,931.11 | 46,103,865.64 | 2,921,217.50 | 43,182,648.14 |

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

□适用 √不适用

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 技术转让权 | 污染物排放权 | 合计 |
|------------|---------------|--------------|-------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 48,582,773.55 | 5,967,371.97 | | 7,000,000.00 | 2,160,524.80 | 63,710,670.32 |
| 2. 本期增加金额 | 45,151,138.50 | 294,134.03 | | | | 45,445,272.53 |
| (1) 购置 | 45,151,138.50 | 294,134.03 | | | | 45,445,272.53 |
| (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 | 93,733,912.05 | 6,261,506.00 | | 7,000,000.00 | 2,160,524.80 | 109,155,942.85 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 12,096,477.42 | 4,148,688.33 | | 7,000,000.00 | 696,407.74 | 23,941,573.49 |
| 2. 本期增加金额 | 945,118.20 | 420,832.52 | | | 108,026.22 | 1,473,976.94 |
| (1) 计提 | 945,118.20 | 420,832.52 | | | 108,026.22 | 1,473,976.94 |
| | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 13,041,595.62 | 4,569,520.85 | | 7,000,000.00 | 804,433.96 | 25,415,550.43 |
| 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 | 80,692,316.43 | 1,691,985.15 | | | 1,356,090.84 | 83,740,392.42 |
| 2. 期初 账面价值 | 36,486,296.13 | 1,818,683.64 | | | 1,464,117.06 | 39,769,096.83 |

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%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(1) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|------------|--------------|--------|------------|--------|--------------|
| 公共租赁住房相关支出 | 3,543,445.21 | | 212,029.14 | | 3,331,416.07 |
| 合计 | 3,543,445.21 | | 212,029.14 | | 3,331,416.07 |

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 89,115,158.20 | 13,367,273.73 | 78,739,763.35 | 11,810,964.51 |
| 内部交易未实现利润 | 14,893,236.60 | 2,233,985.49 | 10,822,471.06 | 1,623,370.65 |
| 可抵扣亏损 | 746,276.26 | 111,941.44 | 1,510,046.39 | 226,506.96 |
| 股权激励费用 | 3,466,161.92 | 519,924.28 | 3,320,307.67 | 498,046.15 |
| 递延收益 | 14,216,880.19 | 2,132,532.03 | 11,905,963.52 | 1,785,894.52 |
| 股权投资公允价值变动 | | | | |
| 无形资产摊销税会差异 | 737,818.78 | 110,672.82 | 503,989.04 | 75,598.36 |
| 采购入库暂估未开票 | 422,216.79 | 63,332.52 | | |
| 固定资产折旧税会差异 | 15,442,877.29 | 2,316,431.60 | | |
| 合计 | 139,040,626.03 | 20,856,093.91 | 106,802,541.03 | 16,020,381.15 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|----------|---------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |

| | | | | |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 固定资产加计扣除 | 35,681,596.73 | 5,352,239.51 | 38,474,674.84 | 5,771,201.23 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 468,877.88 | 70,331.68 | 1,027,955.02 | 154,193.25 |
| 摊余成本计量的应计利息 | 4,210,536.94 | 631,580.54 | 950,048.01 | 142,507.21 |
| 股权投资公允价值变动 | 827,223.30 | 124,083.50 | 827,223.30 | 124,083.49 |
| 内部交易未实现利润 | 94,936.28 | 23,734.07 | 94,936.28 | 23,734.07 |
| 合计 | 41,283,171.13 | 6,201,969.30 | 41,374,837.45 | 6,215,719.25 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 预付机器、设备款 | 13,642,764.03 | | 13,642,764.03 | 24,247,198.95 | | 24,247,198.95 |
| 预付土地出让金 | | | | 37,946,238.50 | | 37,946,238.50 |
| 预付工程款 | 6,417,156.08 | | 6,417,156.08 | 3,712,809.45 | | 3,712,809.45 |
| 其他 | 430,523.37 | | 430,523.37 | 331,292.16 | | 331,292.16 |
| 合计 | 20,490,443.48 | | 20,490,443.48 | 66,237,539.06 | | 66,237,539.06 |

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|----|------|------|---|---|------|------|---|---|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受 | 受 | 账面余额 | 账面价值 | 受 | 受 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------|-------------|------------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| | | | 限 类 型 | 限 情 况 | | | 限 类 型 | 限 情 况 |
| 货币 资金 | 21,552,000.00 | 21,552,000.00 | 冻 结 | 参 见 说 明 | 40,052,000.00 | 40,052,000.00 | 冻 结 | 参 见 说 明 |
| 应收 票据 | | | | | | | | |
| 存货 | | | | | | | | |
| 其 中： 数据 资源 | | | | | | | | |
| 固定 资产 | | | | | | | | |
| 无形 资产 | | | | | | | | |
| 其 中： 数据 资源 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合计 | 21,552,000.00 | 21,552,000.00 | / | / | 40,052,000.00 | 40,052,000.00 | / | / |

其他说明：

期末说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

- (1) 银行承兑汇票保证金 21,500,000.00 元；
- (2) ETC 账户保证金 52,000.00 元。

期初说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

- (1) 银行承兑汇票保证金 40,000,000.00 元；
- (2) ETC 账户保证金 52,000.00 元

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | 170,131,296.15 | 10,011,152.31 |
| 信用借款 | | |
| | | |
| 合计 | 170,131,296.15 | 10,011,152.31 |

短期借款分类的说明：

期末保证借款是本公司向西安银行股份有限公司文丰西路支行借款 16,000.00 万元，招商银行西安分行借款 500.00 万，中信银行西安分行借款 500.00 万，应计利息 131,296.15 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 53,000,000.00 | 63,000,000.00 |
| | | |
| 合计 | 53,000,000.00 | 63,000,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|----------------|----------------|
| 货款 | 118,041,072.50 | 90,892,217.03 |
| 工程款 | 51,000,359.33 | 69,317,689.85 |
| 设备款 | 11,670,228.25 | 9,976,684.08 |
| 服务费 | 11,740,716.21 | 14,616,480.95 |
| 其他 | 1,238,856.31 | 799,555.78 |
| 合计 | 193,691,232.60 | 185,602,627.69 |

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|------------|------------|
| 预收货款 | 976,848.35 | 916,951.68 |
| 减：计入其他非流动负债的合同负债 | 92,408.36 | 78,190.73 |
| 合计 | 884,439.99 | 838,760.95 |

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 55,599,421.54 | 114,414,670.78 | 119,149,874.37 | 50,864,217.95 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 242,262.40 | 7,918,209.71 | 8,160,472.11 | |
| 三、辞退福利 | 318,045.70 | 1,839,416.74 | 1,839,416.74 | 318,045.70 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| | | | | |
| 合计 | 56,159,729.64 | 124,172,297.23 | 129,149,763.22 | 51,182,263.65 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 30,555,542.02 | 101,576,214.03 | 107,641,247.63 | 24,490,508.42 |
| 二、职工福利费 | | 304,446.02 | 304,446.02 | |
| 三、社会保险费 | 49,140.15 | 3,990,521.99 | 4,025,631.62 | 14,030.52 |
| 其中：医疗保险费 | 34,121.80 | 3,299,032.54 | 3,333,154.34 | |
| 工伤保险费 | 13,501.65 | 465,807.76 | 467,545.89 | 11,763.52 |
| 生育保险费 | 570.1 | 167,714.32 | 166,017.42 | 2,267.00 |
| 补充医疗保险 | 946.6 | 57,967.37 | 58,913.97 | |
| 四、住房公积金 | 126,370.00 | 5,001,470.47 | 5,127,840.47 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 24,868,369.37 | 3,542,018.27 | 2,050,708.63 | 26,359,679.01 |

| | | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| | | | | |
| 合计 | 55,599,421.54 | 114,414,670.78 | 119,149,874.37 | 50,864,217.95 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | 234,736.00 | 7,600,503.21 | 7,835,239.21 | |
| 2、失业保险费 | 7,526.40 | 317,706.50 | 325,232.90 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| | | | | |
| 合计 | 242,262.40 | 7,918,209.71 | 8,160,472.11 | |

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 增值税 | 2,289,811.43 | |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 4,796,870.88 | 3,824,156.17 |
| 个人所得税 | 110,194.14 | |
| 城市维护建设税 | 159,558.66 | 14,500.10 |
| 房产税 | 1,490,939.79 | 1,386,695.20 |
| 土地使用税 | 364,948.70 | 314,780.80 |
| 残疾人基金 | 597,495.13 | 249,649.64 |
| 印花税 | 199,400.49 | 174,576.56 |
| 水利防洪基金 | 76,681.98 | 62,904.48 |
| 教育费附加 | 146,682.06 | 12,395.97 |
| 合计 | 10,232,583.26 | 6,039,658.92 |

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 5,854,234.60 | 4,661,009.27 |
| | | |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 5,854,234.60 | 4,661,009.27 |
|----|--------------|--------------|

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 往来款 | | 503,538.45 |
| 保证金及押金 | 4,573,098.98 | 3,337,274.29 |
| 其他 | 1,281,135.62 | 820,196.53 |
| 合计 | 5,854,234.60 | 4,661,009.27 |

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|--------------|---------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 已背书未终止确认的应收票据 | 7,529,543.65 | 34,836,106.90 |
| 待转销项税额 | 92,408.36 | 78,190.73 |
| 合计 | 7,621,952.01 | 34,914,297.63 |

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------|
| 政府补助 | 15,805,963.52 | 21,860,000.00 | 2,150,083.33 | 35,515,880.19 | 详见附注十一 |
| | | | | | |
| 合计 | 15,805,963.52 | 21,860,000.00 | 2,150,083.33 | 35,515,880.19 | / |

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

| 补助项目 | 种类 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期结转计入损益的金额 | 其他变动 | 期末余额 | 本期结转计入损益的列报项目 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------------------|------|---------------|---------------|--------------|------|---------------|---------------|-------------|
| 2015 陕西省外经贸发展专项（OLED 电荷传输材料产业化项目） | 财政拨款 | 130,000.29 | | 86,666.64 | | 43,333.65 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 企业技术改造项目 | 财政拨款 | 3,513,663.62 | | 322,301.89 | | 3,191,361.73 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2022 年省级文化产业发展专项资金项目 | 财政拨款 | 475,000.00 | | 25,000.00 | | 450,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2023 年度陕西省外经贸发展专项资金提升出口产品竞争力项目 | 财政拨款 | | 2,890,000.00 | 24,083.33 | | 2,865,916.67 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2023 年度市级重点研发计划项目 | 财政拨款 | 300,000.00 | | | | 300,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 3HB 系列快速响应项目 | 财政拨款 | 142,104.81 | | 71,052.66 | | 71,052.15 | 其他收益 | 与资产相关 |
| OLED 光电显示材料项目 | 财政拨款 | 112,000.00 | | 28,000.00 | | 84,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 工业升级转型项目 | 财政拨款 | 1,866,666.67 | | 140,000.00 | | 1,726,666.67 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 公租房补贴 | 财政拨款 | 1,396,269.75 | | 78,295.50 | | 1,317,974.25 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 企业专项资金（设备固定资产类） | 财政拨款 | | 550,000.00 | 155,833.33 | | 394,166.67 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 柔性显示 OLED 蓝色荧光材料的研发及应用 | 财政拨款 | 500,000.00 | | | | 500,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 西安高新信用服务中心 2017 年废气污染治理 | 财政拨款 | 167,675.00 | | 19,350.00 | | 148,325.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 隐形冠军企业创新能力提升项目 | 财政拨款 | 832,583.38 | | 48,499.98 | | 784,083.40 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 原料药专项款 | 财政拨款 | 3,900,000.00 | 18,420,000.00 | 1,021,000.00 | | 21,299,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 重点产业链发展专项资金项目 | 财政拨款 | 2,470,000.00 | | 130,000.00 | | 2,340,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| | | 15,805,963.52 | 21,860,000.00 | 2,150,083.33 | | 35,515,880.19 | | |

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 137,824,131.00 | | | 39,929,576.00 | 3,022,387.00 | 36,907,189.00 | 174,731,320.00 |

其他说明：

(1) 公司分别于2024年1月30日及2024年4月30日实施了回购股份注销暨减少注册资本事项，合计注销回购股份3,022,387股，注销后公司总股本由137,824,131股变更为134,801,744股。

(2) 公司于2024年6月14日完成了2023年年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增39,929,576股，本次转增后公司总股本由134,801,744股变更为174,731,320股。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|--------------|----------------|------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 2,121,283,808.63 | | 166,962,792.95 | 1,954,321,015.68 |
| 其他资本公积 | 26,184,012.31 | 3,116,281.44 | | 29,300,293.75 |
| | | | | |
| 合计 | 2,147,467,820.94 | 3,116,281.44 | 166,962,792.95 | 1,983,621,309.43 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司分别于2024年1月30日及2024年4月30日实施了回购股份注销暨减少注册资本事项，合计注销回购股份3,022,387股，冲减资本公积(股本溢价)127,033,216.95元。

(2) 公司于2024年6月14日完成了2023年年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增39,929,576股，冲减资本公积(股本溢价)39,929,576.00元。

(3) 其他资本公积本期增加系本期确认以权益结算的股份支付费用3,116,281.44元

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 库存股 | 90,442,823.82 | 99,614,770.17 | 130,055,603.95 | 60,001,990.04 |
| 合计 | 90,442,823.82 | 99,614,770.17 | 130,055,603.95 | 60,001,990.04 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司分别于2024年1月30日及2024年4月30日实施了回购股份注销暨减少注册资本事项，合计注销回购股份3,022,387股，冲减库存股130,055,603.95元。

(2) 2024年上半年度，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份2,888,582股，支付的资金总额为人民币99,614,770.17元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 期末余额 |
|-------------------|------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 703,139.81 | | | | | | 703,139.81 |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|------------|-------------|--|--|--|-------------|--|------------|
| 的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 703,139.81 | | | | | | | 703,139.81 |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 54,959.43 | -149,561.25 | | | | -149,561.25 | | -94,601.82 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金融资产重 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|------------|-------------|--|--|--|-------------|--|------------|
| 分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | 54,959.43 | -149,561.25 | | | | -149,561.25 | | -94,601.82 |
| | | | | | | | | |
| 其他综合收益合计 | 758,099.24 | -149,561.25 | | | | -149,561.25 | | 608,537.99 |

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-149,561.25 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-149,561.25 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0 元。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|------|--------------|--------------|------|
| 安全生产费 | | 6,529,380.92 | 6,529,380.92 | |
| | | | | |
| 合计 | | 6,529,380.92 | 6,529,380.92 | |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备根据以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，本期减少为安全生产直接相关的支出。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 58,296,809.67 | | | 58,296,809.67 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 58,296,809.67 | | | 58,296,809.67 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上年度 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 686,709,143.97 | 678,962,068.65 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 686,709,143.97 | 678,962,068.65 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 95,325,489.90 | 134,181,283.39 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 9,097,461.67 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 59,894,363.25 | 117,336,746.40 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| | | |
| 期末未分配利润 | 722,140,270.62 | 686,709,143.97 |
| 其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额 | | 797,652.79 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 693,436,553.52 | 423,707,325.72 | 616,020,141.35 | 415,249,023.52 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 693,436,553.52 | 423,707,325.72 | 616,020,141.35 | 415,249,023.52 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 | |
|------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 | 693,436,553.52 | 423,707,325.72 |
| 显示材料 | 665,117,739.42 | 399,016,668.32 |
| 医药中间体 | 23,156,065.15 | 19,957,425.94 |
| 电子化学品及其他 | 5,162,748.95 | 4,733,231.46 |
| 按经营地区分类 | | |
| 内销 | 287,624,000.37 | 187,311,670.07 |
| 外销 | 405,812,553.15 | 236,395,655.65 |
| 市场或客户类型 | | |
| | | |
| | | |
| 合同类型 | | |
| | | |
| | | |
| 按商品转让的时间分类 | 693,436,553.52 | 423,707,325.72 |
| 在某一时点确认 | 693,436,553.52 | 423,707,325.72 |
| | | |
| 按合同期限分类 | | |
| | | |
| | | |
| 按销售渠道分类 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | | |

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 1,505,042.61 | 1,737,108.88 |

| | | |
|-------|--------------|--------------|
| 教育费附加 | 1,257,328.23 | 1,240,792.09 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | 2,949,483.95 | 2,240,603.36 |
| 土地使用税 | 713,176.18 | 583,671.38 |
| 车船使用税 | 10,266.60 | 15,996.28 |
| 印花税 | 650,253.49 | 718,903.38 |
| 环保税 | 64,163.32 | 66,863.12 |
| | | |
| 合计 | 7,149,714.38 | 6,603,938.49 |

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 市场拓展服务费 | 16,653,894.05 | 7,445,402.36 |
| 职工薪酬 | 2,114,163.02 | 2,323,701.11 |
| 物料消耗 | 592,947.11 | 276,992.52 |
| 样品 | 3,180.24 | 45,812.78 |
| 保险费 | 366,493.82 | -686,750.99 |
| 交际应酬费 | 385,550.82 | 313,339.37 |
| 差旅费 | 971,382.98 | 1,848,334.71 |
| 广告宣传费 | 754,122.23 | 328,018.78 |
| 股份支付 | 72,365.89 | -25,104.25 |
| 其他 | 584,897.81 | 219,141.80 |
| 合计 | 22,498,997.97 | 12,088,888.19 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 31,545,086.74 | 35,780,304.39 |
| 运保及维护费 | 9,455,735.55 | 11,010,389.71 |
| 折旧费 | 15,473,464.49 | 15,670,069.35 |
| 安全费用 | 3,458,694.15 | 3,697,457.61 |
| 水电气费 | 3,788,703.23 | 5,257,316.10 |
| 交际应酬费 | 3,310,133.72 | 3,257,699.70 |
| 办公费 | 1,552,954.19 | 1,799,697.88 |
| 车辆运输维护费 | 720,150.81 | 1,119,839.52 |
| 税费 | 1,645,748.98 | 1,637,563.64 |
| 聘请中介机构费 | 8,030,671.02 | 767,613.32 |
| 股份支付 | 1,919,912.63 | -304,944.82 |
| 差旅费 | 651,864.08 | 720,751.90 |
| 检验检测费 | 185,141.15 | 249,742.25 |
| 无形资产摊销 | 920,143.22 | 1,096,717.87 |
| 其他 | 1,705,832.17 | 1,895,996.06 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 84,364,236.13 | 83,656,214.48 |
|----|---------------|---------------|

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 30,790,705.53 | 29,499,490.72 |
| 物料消耗 | 9,277,722.83 | 5,751,110.59 |
| 折旧与摊销费用 | 8,681,450.99 | 8,484,140.48 |
| 水电气费 | 1,508,137.64 | 1,263,923.10 |
| 办公费 | 268,943.66 | 190,374.45 |
| 安全费用 | 69,266.95 | 200,062.75 |
| 维修费 | 699,360.20 | 169,144.15 |
| 股份支付 | 530,929.13 | -136,927.42 |
| 其他 | 2,258,245.93 | 610,953.42 |
| 合计 | 54,084,762.85 | 46,032,272.24 |

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 305,687.54 | 241,909.27 |
| 利息收入 | -6,308,842.95 | -8,959,033.04 |
| 汇兑损益 | -6,535,660.93 | -6,374,324.48 |
| 手续费及其他 | 138,297.03 | 255,011.38 |
| 合计 | -12,400,519.31 | -14,836,436.87 |

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|--------------|
| 政府补助（与收益相关） | 4,175,000.00 | 3,432,300.00 |
| 政府补助（与资产相关） | 2,150,083.33 | 1,197,856.94 |
| 手续费返还 | 151,061.41 | 179,709.99 |
| 进项税加计抵减额 | 5,177,993.79 | |
| 合计 | 11,654,138.53 | 4,809,866.93 |

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注十一、政府补助。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|-------------|-------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -163,336.95 | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |

| | | |
|----------------------|--------------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,446,160.18 | 2,128,500.98 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | 29,882.67 | 397,372.19 |
| | | |
| 合计 | 2,312,705.90 | 2,525,873.17 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 交易性金融资产 | 1,448,665.19 | 1,119,156.20 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| | | |
| 合计 | 1,448,665.19 | 1,119,156.20 |

其他说明：

无

71、资产处置收益

适用 不适用

72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 应收票据坏账损失 | | |
| 应收账款坏账损失 | -9,198,414.75 | -2,988,335.68 |
| 其他应收款坏账损失 | -30,335.84 | -2,843.55 |
| 债权投资减值损失 | 201,802.92 | 292,035.35 |
| 其他债权投资减值损失 | | |

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 财务担保相关减值损失 | | |
| | | |
| 合计 | -9,026,947.67 | -2,699,143.88 |

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|---------------|
| 一、合同资产减值损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -10,553,006.62 | -7,074,046.81 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | -180,433.04 | -321,392.64 |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| | | |
| 合计 | -10,733,439.66 | -7,395,439.45 |

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|-----------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 其他 | 166,489.70 | 99,916.70 | 166,489.70 |
| | | | |

| | | | |
|----|------------|-----------|------------|
| 合计 | 166,489.70 | 99,916.70 | 166,489.70 |
|----|------------|-----------|------------|

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 760,731.79 | 917,240.96 | 760,731.79 |
| 其中：固定资产处置损失 | 760,731.79 | 917,240.96 | 760,731.79 |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | | | |
| 其他 | 210,200.06 | | 210,200.06 |
| 合计 | 970,931.85 | 917,240.96 | 970,931.85 |

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 18,406,617.07 | 7,558,565.28 |
| 递延所得税费用 | -4,849,391.05 | -1,081,000.07 |
| 合计 | 13,557,226.02 | 6,477,565.21 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|-------------------------|----------------|
| 利润总额 | 108,882,715.92 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 16,332,407.39 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,335,369.61 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 971,985.01 |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 713,636.92 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 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亏损的影响 | 3,431,917.50 |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响 | -6,557,351.19 |
| 所得税费用 | 13,557,226.02 |

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 其他收益 | 3,891,525.10 | 3,627,732.39 |
| 利息收入 | 2,963,390.49 | 3,096,768.94 |
| 营业外收入 | 17,700.18 | 33,260.00 |
| 递延收益-收到政府补助 | 22,310,000.00 | 3,100,000.00 |
| 员工归还备用金额 | 1,309,987.50 | 254,183.73 |
| 其他 | 2,425,723.54 | 1,957,577.74 |
| 投标保证金 | 3,541,800.00 | |
| 合计 | 36,460,126.81 | 12,069,522.80 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 暂收暂付款 | 2,591,560.75 | 1,769,879.93 |
| 经营费用及其他 | 61,549,589.75 | 46,767,778.92 |
| 合计 | 64,141,150.50 | 48,537,658.85 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------|-------|
| 股份回购账户结息 | 3,424.47 | |
| 合计 | 3,424.47 | |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|-------|
| 股份回购支付的现金 | 99,614,770.17 | |
| 合计 | 99,614,770.17 | |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 95,325,489.90 | 58,291,664.80 |
| 加：资产减值准备 | 10,733,439.66 | 7,395,439.45 |
| 信用减值损失 | 9,026,947.67 | 2,699,143.88 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 77,748,627.44 | 73,026,025.80 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 无形资产摊销 | 1,473,976.94 | 1,090,118.69 |
| 长期待摊费用摊销 | 212,029.14 | 212,029.14 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 760,731.79 | 917,240.96 |

| | | |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 公允价值变动损失（收益以“一”号填列） | -1,448,665.19 | -1,119,156.20 |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 530,135.65 | -6,992,039.89 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | -2,312,705.90 | -2,525,873.17 |
| 递延所得税资产减少（增加以“一”号填列） | -4,813,834.63 | -1,791,052.94 |
| 递延所得税负债增加（减少以“一”号填列） | -13,749.95 | 751,131.78 |
| 存货的减少（增加以“一”号填列） | 40,177,617.61 | 126,402,566.72 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列） | -96,274,111.22 | -35,306,343.16 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列） | 7,584,325.03 | -42,851,694.42 |
| 其他 | 192,988.39 | 1,172,936.33 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 138,903,242.33 | 181,372,137.77 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 414,183,969.16 | 348,606,658.30 |
| 减：现金的期初余额 | 189,412,133.01 | 373,606,026.61 |
| 加：现金等价物的期末余额 | 102,478,707.79 | 77,154,053.90 |
| 减：现金等价物的期初余额 | 141,529,264.92 | 111,353,536.38 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 185,721,279.02 | -59,198,850.79 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 414,183,969.16 | 189,412,133.01 |
| 其中：库存现金 | 94,031.50 | 17,552.92 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 414,089,937.66 | 189,394,580.09 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | 102,478,707.79 | 141,529,264.92 |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |

| | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 516,662,676.95 | 330,941,397.93 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 理由 |
|------|----------------|----------------|-----------------------------|
| 货币资金 | 363,936,936.94 | 333,511,351.73 | 冻结、存期大于 3 个月且公司计划持有至到期的定期存款 |
| 合计 | 363,936,936.94 | 333,511,351.73 | / |

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 定期存款本金 338,174,400.00 元及利息 4,210,536.94 元；(2) 银行承兑汇票保证金 21,500,000.00 元；(3) ETC 账户保证金 52,000.00 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金 | - | - | |
| 其中：美元 | 301,961.27 | 7.1268 | 2,152,017.58 |
| 日元 | 32,768,564.00 | 0.0447 | 1,466,000.02 |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 17,518,061.02 | 7.1268 | 124,847,717.25 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 合同负债 | - | - | |
| 其中：美元 | 7,641.90 | 7.1268 | 54,462.29 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本

位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

(2) 作为出租人

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| | 62,136,329.86 | 56,489,460.77 |
| 合计 | 62,136,329.86 | 56,489,460.77 |
| 其中：费用化研发支出 | 54,084,762.85 | 46,032,272.24 |
| 资本化研发支出 | 8,051,567.01 | 10,457,188.53 |

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|---------------|
| PA8460E2 | 5,507,638.49 | 1,618,574.16 | | | | | | 7,126,212.65 |
| PA6249E2 | 8,890,381.61 | 152,365.78 | | | | | | 9,042,747.39 |
| PA0402E1 | 2,167,980.66 | 2,606,911.57 | | | | | | 4,774,892.23 |
| PA0331E1 | 1,766,822.60 | 1,670,047.78 | | | | | | 3,436,870.38 |
| PA0288E1 | 205,990.00 | 438,434.60 | | | | | | 644,424.60 |
| PA0429E1 | | 664,542.56 | | | | | | 664,542.56 |
| PA0436E1 | | 234,230.63 | | | | | | 234,230.63 |
| PA0462E1 | | 867.18 | | | | | | 867.18 |
| PA0475E1 | | 431,321.48 | | | | | | 431,321.48 |
| PA0505E1 | | 204,137.16 | | | | | | 204,137.16 |
| PA0427E1 | | 6,792.52 | | | | | | 6,792.52 |
| PA0554E1 | | 23,341.59 | | | | | | 23,341.59 |
| 合计 | 18,538,813.36 | 8,051,567.01 | | | | | | 26,590,380.37 |

重要的资本化研发项目

适用 不适用

| 项目 | 研发进度 | 预计完成时间 | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点 | 具体依据 |
|----------|--------------------|--------|------------|------------|--------|
| PA8460E2 | 已通过 GMP 符合性检查, 待取证 | 2025 年 | 使用 | 2023 年 3 月 | 进入中试阶段 |
| PA6249E2 | 申报、实地评价阶段 | 2025 年 | 使用 | 2023 年 3 月 | 进入中试阶段 |
| PA0402E1 | 稳定性考察阶段 | 2025 年 | 使用 | 2023 年 5 月 | 进入中试阶段 |

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-------------------|-------|----------------|-----|---|---------|--------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 渭南高新区海泰新型电子材料有限公司 | 渭南 | 100,000,000.00 | 渭南 | 液晶显示材料、新型光电材料及精细化学品的研发、生产和销售 | 100.00 | | 出资设立 |
| 陕西蒲城海泰新材料产业有限公司 | 蒲城 | 30,000,000.00 | 蒲城 | 液晶显示材料、有机电致发光显示材料、医药中间体及其他新型光电材料、精细化学品的研发、生产和销售 | 100.00 | | 出资设立 |
| 渭南瑞联制药有限责任公司 | 渭南 | 33,000,000.00 | 渭南 | 医药中间体和精细化学品的研发、生产和销售 | | 100.00 | 出资设立 |
| 大荔海泰新材料有限公司 | 大荔 | 10,000,000.00 | 大荔 | 专用化学品生产、销售 | 100.00 | | 出资设立 |
| 大荔瑞联新材料有限公司 | 大荔 | 10,000,000.00 | 大荔 | 专用化学品生产、销售 | 100.00 | | 出资设立 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|--|--------|--|---------|
| マナレ コジャ パン株 式会社 | 日本东 京都中 央区 | 95,000,000.00 日元 | 日 本 东 京 都 中 央 区 | 医 药 中 间 体、原 料 药、显 示 材 料、 电 子 材 料 及 其 他 精 细 化 学 品 的 进 出 口 和 销 售 | 100.00 | | 出 资 设 立 |
|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|--|--------|--|---------|

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业 或联营企 业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法 |
|---------------------|-------------|-------------|------|----------|----|-----------------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 西安天交 新能源有 限公司 | 陕西省西咸 新区 | 陕西省西咸 新区 | 制造业 | 6.25 | | 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：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
根据增资协议，本公司可向西安天交新能源有限公司委派 1 名董事（西安天交新能源有限公司共 5 名董事），且经检查其章程，未发现限制任何董事行使公司法、章程中规定的权利的条款或约定。故本公司认为虽持有其表决权不足 20%，但对其具有重大影响。重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(2). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(4). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(7). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 与收益相关 | 4,175,000.00 | 3,432,300.00 |
| 与资产相关 | 2,150,083.33 | 1,197,856.94 |
| 合计 | 6,325,083.33 | 4,630,156.94 |

其他说明：

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

| 补助项目 | 种类 | 上期计入损益的金额 | 本期计入损益的金额 | 计入损益的列报项目 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------------------|------|--------------|--------------|-----------|-------------|
| 2024 年西安市商务发展专项资金 | 政府补助 | | 1,434,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 外经贸发展专项资金 | 政府补助 | 1,890,000.00 | 1,510,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 2023 年度新材料首次应用产品专项款 | 政府补助 | | 650,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 中小企业技术改造项目 | 政府补助 | 432,038.92 | 322,301.89 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 23 年度外贸促稳奖励资金 | 政府补助 | | 300,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 2023 年省级“专精特新”中小企业奖补项目资金 | 政府补助 | | 200,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 工业升级转型项目 | 政府补助 | 140,000.00 | 140,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 重点产业链发展专项资金项目 | 政府补助 | | 130,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 摊销原料药 | 政府补助 | | 1,021,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2015 陕西省外经贸发展专项（OLED 电荷传输材料产业化项目） | 政府补助 | 86,666.64 | 86,666.64 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 公租房补贴 | 政府补助 | 78,295.50 | 78,295.50 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 第三批企业招用高校毕业生一次性就业补贴 | 政府补助 | 88,000.00 | 78,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 3HB 系列快速响应项目 | 政府补助 | 71,052.66 | 71,052.66 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 隐形冠军企业创新能力提升项目 | 政府补助 | 48,499.98 | 48,499.98 | 其他收益 | 与资产相关 |
| OLED 光电显示材料项目 | 政府补助 | 28,000.00 | 28,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2022 年省级文化产业专项资金项目 | 政府补助 | | 25,000.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 2023 年度陕 | 政府补助 | - | 24,083.33 | 其他收益 | 与资产相关 |

| | | | | | |
|------------------------|------|--------------|--------------|------|-------|
| 西省外经贸发展专项资金提升出口产品竞争力项目 | | | | | |
| 西安高新信用服务中心2017年废气污染治理 | 政府补助 | 19,350.00 | 19,350.00 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 一次性扩岗补助 | 政府补助 | | 3,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| OLED 发光主体材料研发及产业化项目 | 政府补助 | 250,000.00 | | 其他收益 | 与资产相关 |
| 锅炉改造项目补贴 | 政府补助 | 43,953.24 | | 其他收益 | 与资产相关 |
| 特色专业园区项目资金 | 政府补助 | 1,000,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 工业稳增长超产超销项目 | 政府补助 | 150,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 财政局拨付企业专项资金 | 政府补助 | 150,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 2022 年度纳税十强工业企业奖金 | 政府补助 | 100,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 西安硕博人才奖 | 政府补助 | 20,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| E 类人才安居补贴 | 政府补助 | 11,700.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 市级财政专项帮扶资金 | 政府补助 | 10,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 劳动竞赛款项 | 政府补助 | 10,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 高新区工会委员会款项 | 政府补助 | 1,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 人才安居货币化补贴 | 政府补助 | 1,600.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 企业专项资金（设备固定资产类） | | | 155,833.33 | | |
| | | 4,630,156.94 | 6,325,083.33 | | |

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、交易性金融资产、债权投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期与客户对账，随时监控信用风险敞口。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款原值占本公司应收账款原值总额的 54.79%（2023 年：56.31%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款原值占本公司其他应收款原值总额的 38.35 %（2023 年：51.00%）。

债权投资

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 2024.06.30 | | |
|--------------------|------------------|-----------|------------------|
| | 一年以内 | 一至三年 | 合 计 |
| 金融负债： | | | |
| 短期借款 | 17,013.13 | -- | 17,013.13 |
| 应付票据 | 5,300.00 | -- | 5,300.00 |
| 应付账款 | 19,369.12 | -- | 19,369.12 |
| 其他应付款 | 585.42 | -- | 585.42 |
| 金融负债和或有负债合计 | 42,267.68 | -- | 42,267.68 |

上年年末，本公司持有的金融资产、金融负债项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 2023.12.31 | | |
|-------|------------|------|----------|
| | 一年以内 | 一至三年 | 合 计 |
| 金融负债： | | | |
| 短期借款 | 1,001.12 | -- | 1,001.12 |
| 应付票据 | 6,300.00 | -- | 6,300.00 |

| 项 目 | 2023.12.31 | | |
|--------------------|------------------|-----------|------------------|
| | 一年以内 | 一至三年 | 合 计 |
| 应付账款 | 18,560.26 | -- | 18,560.26 |
| 其他应付款 | 466.10 | -- | 466.10 |
| 金融负债和或有负债合计 | 26,327.48 | -- | 26,327.48 |

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 市场风险

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

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司不存在长期银行借款及应付债券等长期带息债务。因此，本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。公司存在境外采购和境外销售，结算货币主要采用美元、欧元，当汇率出现较大波动时，会对公司的经营业绩造成较大影响

于 2024 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

| 项 目 | 外币负债 | | 外币资产 | |
|-----|------|--------|-----------|----------|
| | 期末余额 | 上年年末余额 | 期末余额 | 上年年末余额 |
| 美元 | 5.45 | 23.73 | 12,699.97 | 8,348.71 |
| 日元 | -- | -- | 146.60 | 3.12 |

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2024 年 6 月 30 日，对于本公司以外币计价的货币资金、预付账款、应收账款、合同负债、应付账款，假设人民币对美元升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 1,091.38 万元（2023 年 12 月 31 日：约 707.89 万元）。

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，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具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 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 15.65%（2023 年 12 月 31 日：11.53%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | | | 195,428,527.40 | 195,428,527.40 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | | 195,428,527.40 | 195,428,527.40 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | | 26,827,235.10 | 10,000,000.00 | 36,827,235.10 |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|--|---------------|----------------|----------------|
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 26,827,235.10 | 205,428,527.40 | 232,255,762.50 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）

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

√适用 □不适用

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值

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

√适用 □不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见附注十、1

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------------------------------------|---|
| 董事、监事或高级管理人员 | 关键管理人员 |
| 持有公司 5%以上股份的自然人及董事、监事或高级管理人员关系密切的家庭成员 | 公司主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员、公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员 |
| 西安天交新能源有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 卓世合伙 | 直接持有上市公司 5%以上股份的自然人、法人或其他组织/关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 国富永钰 | 直接持有上市公司 5%以上股份的自然人、法人或其他组织 |
| 刘晓春 | 直接持有上市公司 5%以上股份的自然人、法人或其他组织 |
| 北京商慧企业管理顾问有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 北京结力源制冷技术有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 北京捷立鑫源科技发展有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 北京博信达投资管理有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 泸水威狮矿业发展有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 贡山威狮矿业发展有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |

| | |
|--------------------|---|
| 南浔澜如信息咨询服务部 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 晶英会科技(上海)有限责任公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 共晶科技（嘉兴）有限责任公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 共晶健康产业（浙江）有限责任公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 上海晶辉企业管理合伙企业(有限合伙) | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 内蒙古德恒税务师事务所有限公司 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 海南国佳计算化学研究院有限公司等 | 关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |
| 北京环宇电器有限责任公司等 | 关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外 |

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度（如适用） | 是否超过交易额度（如适用） | 上期发生额 |
|----------------|-----------|-------|--------------|---------------|-------|
| 北京商慧企业管理顾问有限公司 | 接受关联方提供服务 | 15.00 | 不适用 | 否 | 0 |

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用
关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 229.62 | 171.97 |

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**(3). 其他项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 采用 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数 | |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 按预计离职率及可行权条件确定 |
| 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 | 17,112,876.13 |
|-----------------------|---------------|

其他说明
无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|----------|--------------|--------------|
| 第二类限制性股票 | 3,116,281.44 | |
| 合计 | 3,116,281.44 | |

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1)、资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2)、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利 | 20,763,379.32 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 20,763,379.32 |

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | | |
| 其中：1 年以内分项 | | |
| 一年以内 | 323,562,725.10 | 212,377,257.22 |
| | | |
| 1 年以内小计 | 323,562,725.10 | 212,377,257.22 |
| 1 至 2 年 | 5,676,891.01 | 9,649,730.16 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 2 至 3 年 | 4,103,617.00 | 163,285.00 |
| 3 年以上 | 692,169.76 | 504,420.31 |
| 3 至 4 年 | | |
| 4 至 5 年 | | |
| 5 年以上 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 334,035,402.87 | 222,694,692.69 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 334,035,402.87 | 100.00 | 21,443,438.52 | 6.42 | 312,591,964.35 | 222,694,692.69 | 100.00 | 13,097,251.07 | 5.88 | 209,597,441.62 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合并范围内关联方 | 27,330,527.10 | 8.18 | 27,330.53 | 0.10 | 27,303,196.57 | 18,166,452.71 | 8.16 | 18,166.45 | 0.10 | 18,148,286.26 |
| 外销客户 | 89,148,165.41 | 26.69 | 5,252,195.25 | 5.89 | 83,895,970.16 | 62,872,451.50 | 28.23 | 3,745,899.30 | 5.96 | 59,126,552.20 |
| 内销客户 | 217,556,710.36 | 65.13 | 16,163,912.74 | 7.43 | 201,392,797.62 | 141,655,788.48 | 63.61 | 9,333,185.32 | 6.59 | 132,322,603.16 |
| 合计 | 334,035,402.87 | / | 21,443,438.52 | / | 312,591,964.35 | 222,694,692.69 | / | 13,097,251.07 | / | 209,597,441.62 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：合并范围内关联方

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
|------|---------------|-----------|----------|
| 一年以内 | 27,330,527.10 | 27,330.53 | 0.10 |
| 合计 | 27,330,527.10 | 27,330.53 | 0.10 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：外销客户

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 88,929,372.65 | 5,033,402.49 | 5.66 |
| 1至2年 | | | |
| 2至3年 | | | |
| 3年以上 | 218,792.76 | 218,792.76 | 100.00 |
| 合计 | 89,148,165.41 | 5,252,195.25 | 5.89 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：内销客户

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 207,302,825.35 | 11,733,339.91 | 5.66 |
| 1至2年 | 5,676,891.01 | 1,476,559.35 | 26.01 |
| 2至3年 | 4,103,617.00 | 2,480,636.48 | 60.45 |
| 3年以上 | 473,377.00 | 473,377.00 | 100.00 |
| 合计 | 217,556,710.36 | 16,163,912.74 | 7.43 |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 13,097,251.07 | 8,346,187.45 | | | | 21,443,438.52 |
| 合计 | 13,097,251.07 | 8,346,187.45 | | | | 21,443,438.52 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|-------------------------|---------------|
| 第一名 | 46,507,751.96 | | 46,507,751.96 | 13.92 | 2,632,338.76 |
| 第二名 | 42,366,920.00 | | 42,366,920.00 | 12.68 | 2,397,967.67 |
| 第三名 | 37,870,426.01 | | 37,870,426.01 | 11.34 | 2,143,466.11 |
| 第四名 | 35,602,716.36 | | 35,602,716.36 | 10.66 | 2,015,113.75 |
| 第五名 | 20,710,480.80 | | 20,710,480.80 | 6.20 | 1,172,213.21 |
| 合计 | 183,058,295.13 | | 183,058,295.13 | 54.80 | 10,361,099.50 |

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,140,989,356.87 | 1,126,118,771.40 |
| 合计 | 1,140,989,356.87 | 1,126,118,771.40 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|------------------|------------------|
| 1年以内 | | |
| 其中：1年以内分项 | | |
| 一年以内 | 125,187,270.66 | 264,695,251.38 |
| | | |
| 1年以内小计 | 125,187,270.66 | 264,695,251.38 |
| 1至2年 | 226,433,939.78 | 501,997,202.42 |
| 2至3年 | 484,978,171.31 | 360,567,314.16 |
| 3年以上 | 305,621,438.82 | 54,124.66 |
| 3至4年 | | |
| 4至5年 | | |
| 5年以上 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 1,142,220,820.57 | 1,127,313,892.62 |

(12). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|------------------|------------------|
| 合并范围内关联方组合 | 1,141,519,621.01 | 1,126,979,425.25 |
| 预付货款 | 14,177.63 | 14,177.63 |
| 备用金 | 402,091.43 | 291,629.74 |
| 保证金及押金 | 284,930.50 | 28,660.00 |
| 合计 | 1,142,220,820.57 | 1,127,313,892.62 |

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2024年1月1日余额 | 1,180,943.59 | | 14,177.63 | 1,195,121.22 |
| 2024年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 36,342.48 | | | 36,342.48 |
| 本期转回 | | | | |

| | | | | |
|------------------|--------------|--|-----------|--------------|
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2024年6月30日 余额 | 1,217,286.07 | | 14,177.63 | 1,231,463.70 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末处于第一阶段的坏账准备：

| 类别 | 账面余额 | 未来 12 个月内的预期信用损失率(%) | 坏账准备 | 账面价值 | 理由 |
|------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| 按组合计提坏账准备 | 1,142,206,642.94 | 0.11 | 1,217,286.07 | 1,140,989,356.87 | |
| 合并范围内关联方组合 | 1,141,519,621.01 | 0.10 | 1,144,985.29 | 1,140,374,635.72 | 信用风险自初始确认后并未显著增加 |
| 备用金 | 402,091.43 | 7.67 | 30,827.25 | 371,264.18 | |
| 应收押金和保证金 | 284,930.50 | 14.56 | 41,473.53 | 243,456.98 | |
| 合计 | 1,142,206,642.94 | 0.11 | 1,217,286.07 | 1,140,989,356.87 | |

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备：

| 类别 | 账面余额 | 整个存续期预期信用损失率(%) | 坏账准备 | 账面价值 | 理由 |
|--------------|-----------|-----------------|-----------|------|----------|
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 彩丰精技有限公司（台湾） | 14,177.63 | 100.00 | 14,177.63 | 0.00 | 信用风险显著增加 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|--------------|-----------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 14,177.63 | | | | | 14,177.63 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,180,943.59 | 36,342.48 | | | | 1,217,286.07 |
| 合计 | 1,195,121.22 | 36,342.48 | | | | 1,231,463.70 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备期末余额 |
|---------------------|------------------|---------------------|-------|---------------------|--------------|
| 陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司 | 809,115,571.60 | 70.84 | 往来款 | 1年以内、1-2年、2-3年、3-4年 | 809,115.57 |
| 渭南瑞联制药有限责任公司 | 197,596,612.93 | 17.30 | 往来款 | 1年以内、1-2年、2-3年、3-4年 | 197,596.61 |
| 渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司 | 64,807,436.48 | 5.67 | 往来款 | 1年以内、1-2年 | 64,807.44 |
| 大荔瑞联新材料有限责任公司 | 45,100,000.00 | 3.95 | 往来款 | 1年以内、1-2年、3-4年 | 45,100.00 |
| 大荔海泰新材料有限责任公司 | 24,900,000.00 | 2.18 | 往来款 | 1年以内、1-2年 | 24,900.00 |
| 合计 | 1,141,519,621.01 | 99.94 | / | / | 1,141,519.62 |

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 160,783,381.71 | | 160,783,381.71 | 157,618,233.94 | | 157,618,233.94 |
| 对联营、合营企业投资 | 29,779,613.37 | | 29,779,613.37 | 29,942,950.32 | | 29,942,950.32 |
| 合计 | 190,562,995.08 | | 190,562,995.08 | 187,561,184.26 | | 187,561,184.26 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|----------------|--------------|------|----------------|----------|----------|
| 渭南海泰 | 102,448,856.38 | 404,028.51 | | 102,852,884.89 | | |
| 蒲城海泰 | 32,683,967.56 | 558,144.26 | | 33,242,111.82 | | |
| 大荔瑞联 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 大荔海泰 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 日本瑞联 | 2,485,410.00 | 2,202,975.00 | | 4,688,385.00 | | |
| 合计 | 157,618,233.94 | 3,165,147.77 | | 160,783,381.71 | | |

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-------------|---------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|------|---------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 西安天交新能源有限公司 | 29,942,950.32 | | | -163,336.95 | | | | | | 29,779,613.37 |
| 小计 | 29,942,950.32 | | | -163,336.95 | | | | | | 29,779,613.37 |
| 合计 | 29,942,950.32 | | | -163,336.95 | | | | | | 29,779,613.37 |

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 620,797,181.96 | 462,309,946.88 | 562,157,179.40 | 440,606,886.13 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 620,797,181.96 | 462,309,946.88 | 562,157,179.40 | 440,606,886.13 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 | |
|------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 | 620,797,181.96 | 462,309,946.88 |
| 显示材料 | 601,269,968.97 | 442,501,784.82 |
| 医药中间体 | 9,482,476.73 | 8,283,382.14 |
| 电子化学品及其他 | 10,044,736.26 | 11,524,779.92 |
| 按经营地区分类 | | |
| | | |
| | | |
| 市场或客户类型 | | |
| | | |
| | | |
| 合同类型 | | |
| | | |
| | | |
| 按商品转让的时间分类 | 620,797,181.96 | 462,309,946.88 |
| 在某一时刻确认 | 620,797,181.96 | 462,309,946.88 |
| | | |
| 按合同期限分类 | | |
| | | |
| | | |
| 按销售渠道分类 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 620,797,181.96 | 462,309,946.88 |

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,243,782.13 | 2,128,500.98 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | 29,882.67 | 397,372.19 |
| | | |
| 合计 | 2,273,664.80 | 2,525,873.17 |

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -760,731.79 | |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 6,325,083.33 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 3,894,825.37 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占 | | |

| | | |
|--|--------------|--|
| 用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | 29,882.67 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -43,710.36 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 1,519,082.00 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 7,926,267.22 | |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 3.24 | 0.55 | 0.55 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 2.97 | 0.50 | 0.50 |

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：刘晓春

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 15 日

修订信息

适用 不适用