

公司代码：688300

公司简称：联瑞新材

江苏联瑞新材料股份有限公司 2021 年半年度报告

NOVORAY 联瑞

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、准确、完整，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

公司可能面临的风险已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”中详细描述，敬请投资者查阅。

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、公司负责人李晓冬、主管会计工作负责人王松周及会计机构负责人（会计主管人员）范莉声明：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

无。

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

本公告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 5 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 9 |
| 第四节 | 公司治理..... | 25 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 27 |
| 第六节 | 重要事项..... | 28 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 47 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 51 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 51 |
| 第十节 | 财务报告..... | 52 |

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告 |
| | 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 |
| | 其他相关资料 |

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 | | |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 联瑞新材、公司、本公司、母公司 | 指 | 江苏联瑞新材料股份有限公司 |
| 联瑞有限 | 指 | 联瑞新材（连云港）有限公司，公司全资子公司 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《江苏联瑞新材料股份有限公司章程》 |
| 硅微粉厂 | 指 | 江苏省东海硅微粉厂，公司股东 |
| 生益科技 | 指 | 广东生益科技股份有限公司，公司股东 |
| 硅微粉 | 指 | 硅微粉是以结晶石英、熔融石英等为原料，经研磨、精密分级、除杂等多道工艺加工而成的二氧化硅粉体材料，具有高耐热、高绝缘、低线性膨胀系数和导热性好等性能 |
| 球形氧化铝粉 | 指 | 以工业氧化铝粉为原料，经提纯、动态燃烧成球、精密分级、表面改性、复配、均化等多道工艺加工而成的导热功能性填料 |
| 球形硅微粉 | 指 | 以角形硅微粉为原料，经提纯、动态燃烧成球、精密分级、表面改性、复配、均化等多道工艺加工而成的功能性填料 |
| 亚微米球形硅微粉 | 指 | 以硅粉等为原料，经提纯、燃爆合成、精密分级、表面改性等工艺加工而成的功能性亚微米级（平均粒径 100-1000 纳米）填料 |
| 液态填料 | 指 | 通过特殊工艺将无机粉体材料分散到溶剂中制备而成的液态功能填料（浆料） |
| 硅基氧化物填料 | 指 | 作为填料使用的二氧化硅等粉体材料，包括结晶二氧化硅、熔融二氧化硅、球形二氧化硅、复合硅微粉、空心氧化硅球等 |
| 铝基氧化物填料 | 指 | 作为填料使用的三氧化二铝粉体材料，包括 α 氧化铝、球形氧化铝等 |
| 齿科材料 | 指 | 随着生活质量和个人审美的不断提高，口腔牙齿缺陷修复的重要性不言而喻。齿科修复复合树脂以其色泽美观、操作简便以及生物相容性良好等优点，是一种重要的齿科材料。这类齿科材料加入二氧化硅等无机填料后可以改善其机械强度和尺寸稳定性等性能 |
| 功能性陶瓷填料 | 指 | 一类具有优异的光、电、磁、热等物理性能特种陶瓷材料。功能性陶瓷材料具有种类多用途广等特点，主要包括铁电、压电、介电、热释电、半导体、电光和磁性等功能各异的新型材料 |
| 球形度 | 指 | 球形度的大小直接影响了颗粒的流动性和堆积性能，球形度越接近于 1，颗粒越接近于球体 |
| 封装 | 指 | 将半导体元器件及其他构成要素在框架或基板上布置、固定及连接，引出接线端子，并通过可塑性绝缘介质灌封固定，构成整体立体结构的工艺 |
| 环氧塑封料、EMC | 指 | Epoxy Molding Compound，中文名称为环氧塑封料，是由环氧树脂为基体树脂，以高性能酚醛树脂为固化剂，加入硅微粉等为填料，以及添加多种助剂混配而成的封装材料 |
| 集成电路、IC | 指 | Integrated Circuit，中文名称为集成电路，在半导体基板上，利用氧化、蚀刻、扩散等方法，将众多电子电路组成各式二极管、晶体管等电子组件，做在一个微小面积上，以完 |

| | | |
|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 成某一特定逻辑功能，达成预先设定好的电路功能要求的电路系统 |
| 5G | 指 | 第五代通信技术，主要特点是波长为毫米级、超宽带、超高速、超低延时 |
| 芯片 | 指 | 内含集成电路的半导体基片，是集成电路的物理载体 |
| HDI | 指 | High Density Interconnection, HDI 基板的中文名称为高密度互联印制电路板，是使用微盲埋孔技术的一种线路分布密度比较高的电路板 |
| 三星 | 指 | SAMSUNG SDI CO., LTD. |
| 住友 | 指 | SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. KYUSHU SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. SUMITOMO BAKELITE SINGAPORE PTE. LTD. SUMITOMO BAKELITE (SUZHOU) CO., LTD. SUMITOMO BAKELITE (TAIWAN) CO., LTD. |
| 松下 | 指 | 松下电子材料（上海）有限公司 PANASONIC MANUFACTURING AYUTHAYA CO., LTD. |
| 台塑 | 指 | NAN YA PLASTICS CORPORATION 南亚电子材料（昆山）有限公司 南亚电子材料（惠州）有限公司 |
| ISOLA | 指 | Isola Gmbh 德联覆铜板（惠州）有限公司 |
| TACONIC | 指 | TACONIC |
| 莱尔德 | 指 | 天津莱尔德电子材料有限公司 |
| 瓦克 | 指 | 瓦克化学（中国）有限公司 |
| 派克 | 指 | 派克汉尼汾管理（上海）有限公司 |
| KCC | 指 | KCC CORPORATION |
| 飞荣达 | 指 | 深圳市飞荣达科技股份有限公司 |
| 本报告期、报告期 | 指 | 2021年1月1日-2021年6月30日 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、万元、亿元 |

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 | 江苏联瑞新材料股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 联瑞新材 |
| 公司的外文名称 | Novoray Corporation |
| 公司的外文名称缩写 | Novoray |
| 公司的法定代表人 | 李晓冬 |
| 公司注册地址 | 江苏省连云港市海州区新浦经济开发区 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | / |
| 公司办公地址 | 江苏省连云港市海州区新浦经济开发区 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 222346 |
| 公司网址 | http://www.novoray.com |
| 电子信箱 | novoinfo@novoray.com |
| 报告期内变更情况查询索引 | / |

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 | 柏林 | 王小红 |
| 联系地址 | 江苏省连云港市海州区新浦经济开发区 | 江苏省连云港市海州区新浦经济开发区 |
| 电话 | 0518-85703939 | 0518-85703939 |
| 传真 | 0518-85846111 | 0518-85846111 |
| 电子信箱 | novoinfo@novoray.com | novoinfo@novoray.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 | 《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》 |
| 登载半年度报告的网站地址 | www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |
| 报告期内变更情况查询索引 | / |

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 | 上海证券交易所科创板 | 联瑞新材 | 688300 | 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 | 289,032,763.36 | 170,771,351.95 | 69.25 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 79,137,704.71 | 42,766,354.50 | 85.05 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 72,159,729.45 | 38,191,728.50 | 88.94 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 96,323,070.07 | 51,347,590.38 | 87.59 |
| | | | |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,000,027,753.90 | 963,947,587.70 | 3.74 |
| 总资产 | 1,179,036,893.14 | 1,092,568,726.58 | 7.91 |

(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) | 0.92 | 0.50 | 84.00 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.92 | 0.50 | 84.00 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股) | 0.84 | 0.44 | 90.91 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 7.94% | 4.70% | 增加3.24个百分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%) | 7.24% | 4.20% | 增加3.04个百分点 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 5.42% | 5.79% | 减少0.37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

2021年上半年,公司持续以需求为导向不断纵向优化产品结构,紧跟国内外领先客户产品改进和新品研发需求的步伐,快速响应,精准应对。公司营业收入同比增长69.25%,归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益的净利润同比增长分别为85.05%、88.94%,主要原因为:

1、半导体封装和集成电路基板需求增长:2021年上半年,半导体封装和集成电路基板持续向好,公司下游应用领域EMC、CCL行业需求增长较好,公司产品销量增长。

2、适用于高端封装和Low DF(低介质损耗)球形硅微粉持续导入市场,客户订单增长快速:高端封装球形产品应用于BGA、QFN、WLP、MUF、Underfill; Low DF(低介质损耗)球形硅微粉广泛应用于各等级高频高速基板,部分Ultra Low DF(超低介质损耗)球形硅微粉突破了M6级别以上的要求并应用于该类型高速基板。

3、热界面材料行业应用的球形氧化铝粉销量增加:随着公司在热界面材料行业研究工作的持续开展,和诸多国内外知名客户建立紧密的供应关系,相应的订单持续增加。

4、新兴领域的需求增加:国六标准蜂窝陶瓷载体、3D打印粉、齿科材料、特种油墨、陶瓷烧结助剂的球形产品需求增加。

5、产能进一步释放:募投项目“硅微粉生产线智能化升级及产能扩建项目”、“硅微粉生产基地建设项目”、“高流动性高填充熔融硅微粉产能扩建项目”产能进一步释放,产量进一步增长。

经营活动产生的现金流量净额同比增长87.59%,主要原因系归属于上市公司股东净利润的增长,及报告期内销售收入增长导致销售回款增加所致。

基本每股收益0.92元/股,比上年同期增长84.00%,主要系报告期净利润增长所致。

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) |
|-----------------------------------------------------|--------------|---------|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 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、按照一定标准定额或定量持续享受 | 1,985,988.92 | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 的政府补助除外 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 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 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 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 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 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 | 63,879.86 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 6,178,341.27 | |
| | | |
| 少数股东权益影响额 | | |
| 所得税影响额 | -1,250,234.79 | |
| 合计 | 6,977,975.26 | |

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

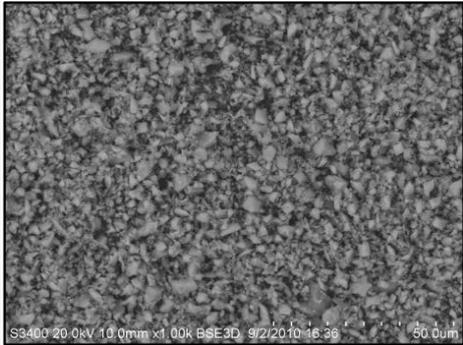
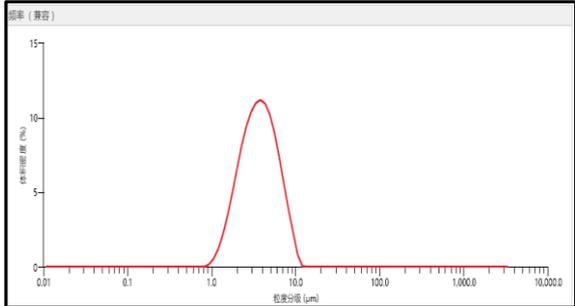
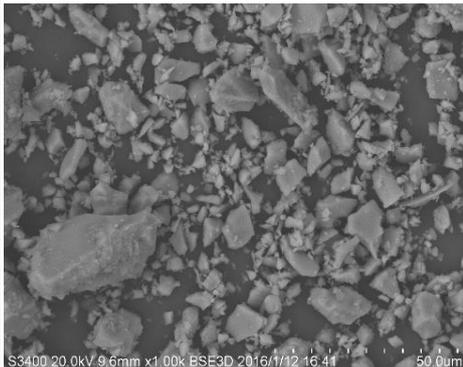
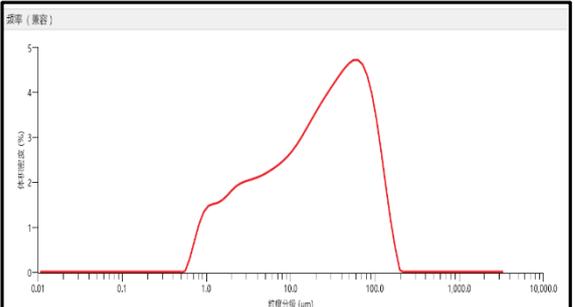
(一) 主要业务、主要产品及服务情况

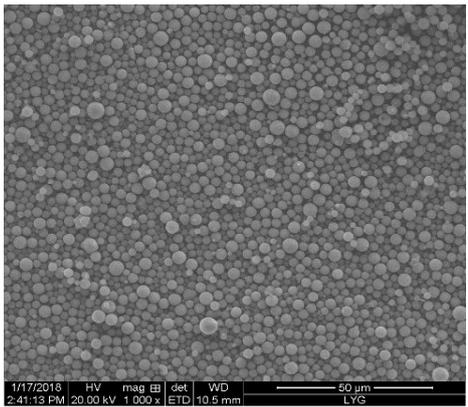
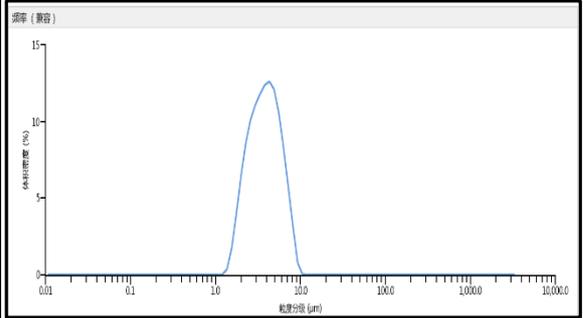
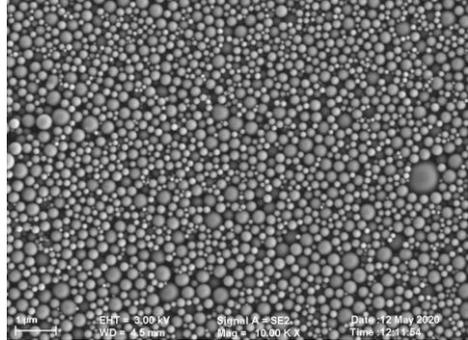
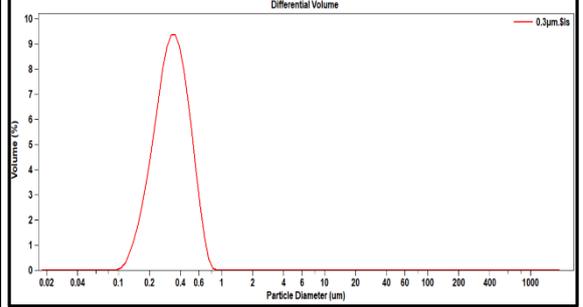
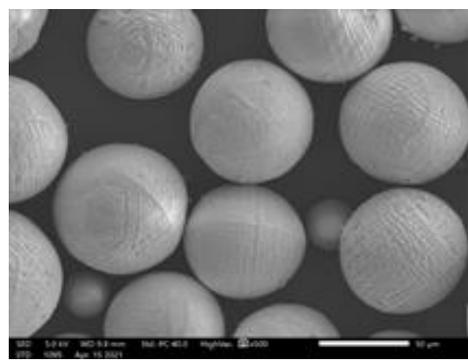
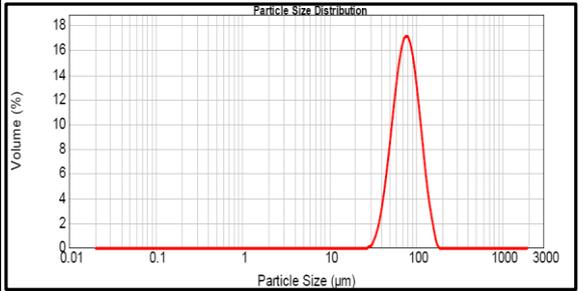
1、主要业务

公司主要业务涉及功能性陶瓷粉体材料的研发、生产和销售。产品应用于：芯片封装用环氧塑封材料(EMC)和底部填充材料(Underfill)、印刷电路板用覆铜板(CCL)、热界面材料(TIM)、电子封装料等半导体、新能源汽车相关业务；面向环保节能的建筑用胶黏剂、人造石英板、蜂窝陶瓷载体；以及特高压电工绝缘制品、3D打印材料、齿科材料等新兴业务。

2、主要产品

主要产品为角形硅微粉、圆角硅微粉、微米球形硅微粉、亚微米级球形硅微粉、球形氧化铝粉以及使用多种表面改性剂配方进行改性的产品；客户需要特殊设计处理的其他粉体材料（如空心玻璃球、除杂氧化铝、特殊粒度设计的滑石粉等）。

| 产品 | 电镜图片 | 粒度分布 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 角形硅微粉 |  <p>D50=3.2μm (SEM: \times1k)</p> |  |
| 圆角硅微粉 |  <p>D50=23μm (SEM: \times1k)</p> |  |

| | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>微米球形硅微粉</p> |  <p>D50=3.8μm (SEM: ×1k)</p> |  |
| <p>亚微米球形硅微粉</p> |  <p>D50=0.3μm (TEM: ×10k)</p> |  |
| <p>球形氧化铝</p> |  <p>D50=77μm (SEM: ×3k)</p> |  |

| 产品类别 | 制造方法 | 主要用途 |
|---------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 角形硅微粉 | 采用优质硅质原料，经高效研磨、除杂、精密分级、复配、表面改性等工序加工制成。 | EMC、CCL 等电子材料的填料；硅橡胶、涂料、塑料等化工助剂；特种陶瓷的烧结助剂。 |
| 圆角硅微粉 | 以角形硅微粉为原料，经专用设备钝角化加工制成。 | 全包封用 EMC、高性能胶粘剂等的填料，用于改善流动性和提高导热率。 |
| 微米球形硅微粉 | 以角形硅微粉为原料，经提纯、动态燃烧成球、精密分级、表面改性、混合复配等多道工艺加工而成。 | 高端芯片封装用 EMC、高频高速电路用 CCL 等电子材料的高性能填料；高性能涂料、塑料等的性能调节剂；特种陶瓷的烧结助剂。 |

| | | |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 亚微米球形硅微粉 | 以硅粉等为原料，经提纯、燃爆合成、精密分级、表面改性等工艺加工而成的功能性亚微米级（平均粒径 100-1000 纳米）填料。 | EMC 性能调节、液态封装料、IC 载板、ABF 膜、底部填充（Underfill）材料、高性能塑料、齿科材料、3D 打印材料等。 |
| 球形氧化铝 | 以工业氧化铝粉为原料，经提纯、动态燃烧成球、精密分级、表面改性、混合等多道工艺加工而成。 | 改善 EMC、CCL 等电子材料导热性的填料；导热硅脂、导热灌封胶、导热硅胶垫片等热界面材料（TIM）。 |

3、服务情况

公司在“努力成为客户始终信赖的合作伙伴”愿景的指引下，紧紧围绕行业发展趋势，战略性配合国内外行业领先客户，经过持续多年的研发投入和技术积累，已具有行业领先的技术水平。公司产品销售至行业领先的蜂窝陶瓷、3D 打印、齿科材料、芯片封装材料、电子电路板、热界面材料、胶黏剂、先进绝缘制品等领域，品牌影响力显著提升。

经过近几年的努力，公司不仅在传统产品质量方面赢得国内外领先客户认可，微米级和亚微米级球形硅微粉、低放射性（Low a）球形硅微粉等销售至国际一流客户如三星、住友、松下、台塑、生益、ISOLA、TACONIC 等公司，球形氧化铝粉销售至莱尔德、瓦克、派克、三星、KCC、住友、松下、飞荣达等客户；公司产品研发和客户新品研发同步协作，直接对接其新品研发，提前布局下一代产品。产品不仅在国内具有较好的占有率，还销售至北美、欧洲、中东、日本、韩国、新加坡、泰国以及中国台湾等国家和地区。

（二）主要经营模式

研发模式：公司始终高度重视研发工作，在公司层面设立技术委员会把握公司产品规划和技术方向。技术中心面向新材料、新工艺、新应用；技术工艺部面向新性能、新装备。重视自主创新和产学研用合作创新相结合。公司致力于功能性填料研发，纵向深度开发基于用户持续需求的硅基、铝基氧化物粉体填料，横向开发除了硅基氧化物和铝基氧化物功能性填料之外的多种陶瓷粉体填料。

采购模式：公司通过科学的管理制度的构建和决策流程的运用来确保采购目标和效率的实现。在制度上，公司通过以质量管理体系为核心，完善供应商的导入以及持续改善等制度，特别是针对矿业原料行业的特点，质量管控前移，和供应商建立伙伴关系，由采购部对采购工作实行统一管理。主要采取以销定购的采购模式，即按照客户订单采购原材料，同时公司会根据市场情况储备合理库存；公司对供应商执行严格的审核标准，确保采购工作的高效运行。采购部根据供应商的规模、供应半径、订单反应时间、供应产品质量保证能力、环境安全控制能力、资信程序等进行评价，编制合格供应商名录，并对供应商业绩定期评价，建立相关档案。公司认真甄选合格供应商，定期复核采购情况，价格和数量随市场价格和订单而定。

生产模式：公司围绕“及时提供满足客户需求的产品和服务并持续改进”的质量方针，坚持使用行业一流的设备制造产品、注重现场管理的持续改善、长抓不懈推动员工素养提升、始终保持质量上的高标准，建设了行业一流的智能化生产线，已通过 ISO19001、ISO14001、IATF16949 认证，获批江苏省安全生产 2 级标准化认证。采取“以销定产”的生产模式，公司提前对接下游客户的应用需求，根据客户需求规划设计产品，使之适应不同行业甚至不同客户的需求，为客户提供性能优异的产品，以此与客户建立长期稳定的信赖合作关系。

销售模式：公司始终坚持以市场为导向，以客户为中心，快速响应客户需求，持续优化配置资源服务客户。采用直销为主、代理为辅的销售模式，针对不同领域客户的需求，设计、建立专业化的技术服务和营销队伍。经过多年发展，形成专业、规范、有序、完善的营销体系。客户遍布中国大陆、中国台湾、日本、韩国、欧洲和东南亚等国家和地区。同时，公司立足长远，建立梯队，通过持续专业化的培训，持续提升各部门人员的专业化水平，力争让客户第一时间准确了解公司和产品，快速准确识别客户需求并推荐有竞争力的产品和解决方案，为后续深度做好市场营销、做强做大公司产品、与客户建立长期信赖的合作关系奠定良好的基础。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

1.1 行业的发展阶段

公司产品属于新材料行业。近年来，随着新材料行业的蓬勃发展，作为新材料的硅基氧化物填料和铝基氧化物填料等功能性填料得到了快速发展，技术快速提升，向高、精、特、新方向发展；需求领域愈加宽广，稳定增长；产品类别逐渐增多，呈复合多样性发展，属于典型的跨领域、跨专业、跨学科行业；功能性填料行业整体呈现增长的趋势。

1.1.1 半导体行业

由于半导体的应用领域非常广泛，涵盖了通信设备、消费电子、汽车电子、工业互连、医疗、航空航天等。特别是5G技术的推广应用，5G通信具备低传输损耗、低传输延时、高可靠性等特性，需要低介电常数、低介质损耗的印刷电路板和芯片。公司依靠核心技术生产的功能性填料具有低介电常数、低介质损耗、高可靠性等优良特性，满足了5G通信用印刷电路板以及芯片的低传输损耗、低传输延时、高耐热、高导热、高可靠性的要求。由于通信设备对于稳定性有严苛要求，入客户体系认证后较难被替代，产业链上下游之间已经形成了较强的粘性。目前公司和电气化学、雅都玛一并为行业领先的芯片封装材料和PCB基板客户提供产品和服务。

1.1.2 环保节能行业

公司从国四标准开始，历经国五、国六标准配合，协同国内以奥福环保、国瓷股份、宜兴化机为代表的国内蜂窝陶瓷载体厂商的技术突破和市场份额提高，国内主机和整车厂商逐步开启了蜂窝陶瓷载体国产化替代进程。2019年7月1日燃油汽车国六排放标准、2020年7月1日轻型柴油车、汽油车、重型车国六排放标准发布，促进了国内蜂窝陶瓷载体厂商的快速发展，蜂窝陶瓷产品的主要原材料为滑石、硅微粉、氧化铝、高岭土、纤维素等。公司专为蜂窝陶瓷载体设计的具有高纯度、窄粒径、低比表面积以及低热膨胀系数等特点的角形硅微粉和球形硅微粉销售也同步受益。

受益于国家环保标准的实施，环保型胶黏剂和人造石英板等行业得到较好的发展机遇，应用于桥梁和高层建筑、汽车点火线圈封装、风力发电机等领域的特种胶黏剂得到快速发展，高端人造石英板行业也有一定的提升。

1.1.3 新兴领域

公司产品长期应用于电工绝缘材料，随着国家电网对于绝缘件的耐气候要求，极端条件下局放标准的提升，除了聚合物要求提升外，功能性填料的作用也愈加明显，经过特殊颗粒设计的填料在解决绝缘件在更加恶劣的气候环境中强度提升、局放降低等方面效果显著。

微米级、亚微米级球形硅微粉在3D打印材料、齿科材料等方面，利用合理的粒度分布、低比表面积、高流动性、适宜的光学特性等特点，对于制品的性能有了大幅度的提升。

1.1.4 热界面材料

随着5G人工智能、服务器、5G基站以及新能源汽车的发展，带动能够满足其散热升级需求的热界面材料的发展，催生作为导热填料的球形氧化铝粉不仅在需求量上持续增长，对于该填料的纯度、粒度多重改性以及放射性要求也提出了更多的要求。

1.2 基本特点

本公司以硅基氧化物填料、铝基氧化物球形填料为核心产品的功能性陶瓷粉体填料，具有技术新、工艺新、应用新、测试条件复杂且更新快等特点，属于新型的跨领域、跨学科、跨专业的尖端机能材料。产品应用于电子电路板、芯片封装材料、新型绝缘制品、导热界面材料、胶黏剂、蜂窝陶瓷、3D打印、齿科材料等行业，服务于5G装备、消费电子、汽车工业、航空航天、特高压传输、增材制造、齿科健康等领域。

功能性陶瓷粉体填料属于细分赛道产品，但是应用广泛，不同的行业对于产品的需求点、关注点差异很大，甚至完全不同。同样的结构和化学成份，随着产品粒度、粒形、表面能、比表面积和表面改性体系的变化，其在相类似的聚合物中应用时性能和外观等表现会明显不同。针对于

不同的应用，产品需要从原材料开始，设计选择原物料的化学成分，针对性的设计配方、生产装备和生产工艺，才能满足不同领域的应用要求。

功能性陶瓷粉体填料早已突破多年前的为降低成本的简单需求而在配方中添加，而是作为新型复合材料的功能改善、性能提升的关键核心材料，属于新材料行业的不可或缺的一员。

1.3 主要技术门槛

功能性粉体填料是典型的技术密集型产品，其研发生产涉及无机化学、有机化学、燃烧学、流体力学、无机非金属材料学、机械力学等学科，属于典型的跨学科、跨专业、跨领域的新材料行业，需要大量的复合型研发和工程技术人员；产品技术含量高，依赖于长期技术工艺积累和研发投入，产品性能的优化也要经历持之以恒的探索和反复实验，人才培养需要较长时间。

下游应用领域广泛，技术迭代快速，研发解决了功能问题，但是只是应用的初级阶段；随着产品的不断迭代，性能的提升需要对于技术工艺和装备的研究持续不断地开展，需要供应链上下游之间深度的信任和融合，共同推动产品的生产和应用技术不断进步。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内行业龙头企业，拥有功能性陶瓷粉体填料（如硅基氧化物填料、铝基氧化物填料，复合基氧化物填料等）领域 30 多年的研发经验和技術积累，拥有独立自主的系统化知识产权。公司是国家高新技术企业，被工信部认定首批专精特新“小巨人”企业。

公司承担了科技部国家重点研发计划、江苏省战略性新兴产业发展专项；曾经完成多项江苏省科技成果转化项目和国家、省级技术革新项目，承担的“火焰法制备球形硅微粉成套技术与产业化开发及在集成电路的应用”突破国外“卡脖子”技术封锁，荣获年中国建材联合会/中国硅酸盐协会科技进步类一等奖。多项产品被认定为国家重点新产品和江苏省高新技术产品。

在科技进步和产业升级的带动下，特别是近年来国家加大关键核心材料自主研发，加强国产替代的推动下，受益于下游行业的蓬勃发展，功能性陶瓷粉体填料如硅基氧化物填料、铝基氧化物填料、硅（铝）基氮化物填料以及硅铝复合基氧化物等产业走上了高速发展的快车道。公司从事功能性陶瓷粉体填料研发生产的团队伴随行业发展一路成长，积累了近 40 年的研发和生产管理经验，突破多项核心关键技术，与众多国内外知名客户建立了合作关系，成功打破了日本等发达国家的技術封锁和市场垄断，实现了进口替代，产品返销海外。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

新材料行业是国民经济建设、社会进步和国防安全的物质基础。在百年未有之大变局背景下的竞争中，材料的作用显得更为重要，开展新材料强国研究，对我国由制造大国向制造强国转变具有重要的战略意义。在科学技术强国和国内经济增长的背景下，“十四五”规划也再次强调科技的关键战略地位，为功能性粉体材料行业的增長提供了保障。

近年来，我国出台多项支持新材料行业以及“专精特新”企业发展的政策，在各领域全面部署，对标发达国家奋起直追。经过不懈努力，我国在新材料的各个方面取得较大进步，已成为名副其实的新材料大国。中国工程院发布的《面向 2035 的新材料强国战略研究》中指出，要促进新材料行业的新技术、新模式、新业态发展，实现新材料产业转型升级和结构调整，提升我国新材料自主保障能力和市场竞争力，鼓励以企业为主的新材料自主创新体系，加强新材料研发平台建设，培育与新材料产业发展相适应的人才队伍。

新材料行业具有产品附加值高、技术密集度高、研究与开发投入高、市场国际化程度高、发展前景好等特点。公司自成立以来便深耕新材料行业，依托自身核心技术承担了多项国家级、省部级科研计划，公司自主研发的项目获得“省部级科技进步一等奖”及“国家重点新产品奖”等多项荣誉，参与和主持制定了多项国家和行业标准。近年来，公司不断地纵向深化和完善产品布局，打破国外同行等在核心领域的技术封锁和垄断，成为了国内相关行业的引领者。

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

通过持续近 40 年的研发经验和技術积累，公司拥有在功能性陶瓷粉体填料（如硅基氧化物填料、铝基氧化物填料，硅铝复合基氧化物等）领域独立自主的系统化知识产权，在该领域具有行业领先的技术水平，得到了国内外知名客户的认可，品牌影响力显著。公司掌握了从原料配方、研磨、复配、颗粒设计、高温球化、装备设计以及液态填料制备等核心技术，使公司保持了较强的核心竞争力。尤其是高温球化技术和液态填料制备技术，打破了日本等国家对于卡脖子技术的垄断。

报告期内，公司持续聚焦 5G、人工智能、新能源汽车等领域，应用于底部填充材料(Underfill)的亚微米级球形硅微粉、应用于存储芯片封装的 Low a（低放射性）球形硅微粉、应用于 Ultra Low Df（超低介质损耗）电路基板的球形硅微粉、应用于热界面材料的高 a 相的球形氧化铝粉等高端应用的系列化产品已通过海内外客户的认证并批量出货，液态填料项目按计划有序推进。

公司持续进行研发投入开展硅基氮化物粉体、铝基氮化物粉体、硅基空心球形粉体以及化学法制备微纳米球形二氧化硅等产品的研究开发。公司始终高度重视研发和产品升级换代，着眼于市场发展的趋势和客户多样化的需求，持续夯实公司的核心技术优势。

2. 报告期内获得的研发成果

公司始终坚持推进技术创新工作，持续发挥技术创新在增强核心竞争力方面的引领作用。2021 年上半年，研发创新项目顺利推进，Low a 球形硅微粉、直通式蜂窝陶瓷载体用球形硅微粉项目已经实现产业化并结题；5G 高频高速高纯熔融硅微粉、先进芯片封装用电子级亚微米球形硅微粉、高导热环氧模塑料用球形氧化铝项目已进入产业化阶段；任意层互连线路基板（1027/1017 布）用球形硅微粉开发项目已进入工程化阶段。

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 | 7 | 6 | 64 | 25 |
| 实用新型专利 | 2 | 3 | 43 | 37 |
| 外观设计专利 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 软件著作权 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 其他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | 9 | 10 | 111 | 66 |

3. 研发投入情况表

单位：元

| | 本期数 | 上期数 | 变化幅度（%） |
|------------------|---------------|--------------|---------|
| 费用化研发投入 | 15,676,030.12 | 9,890,320.29 | 58.50 |
| 资本化研发投入 | 0 | 0 | 0 |
| 研发投入合计 | 15,676,030.12 | 9,890,320.29 | 58.50 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 5.42 | 5.79 | -0.37 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0 | 0 | 0 |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期内研发投入较上期增加5,785,709.83元，增幅58.50%，主要系公司加大研发投入所致。

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：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 | Low α球形硅微粉开发项目 | 7,250,000 | 871,386.94 | 7,303,018.82 | 项目结题 | 针对球形硅微粉含有的微量放射性元素会发出α射线,容易导致处理器、存储器等高端芯片工作时发生软误差的问题,研究并掌握原料优选、工装设计、环境控制等方面的放射性元素控制关键技术,实现Low α(低放射性)球形硅微粉的规模化生产。 | 国际先进 | 微处理器、存储芯片等先进半导体领域 |
| 2 | 5G 高频高速高纯熔融硅微粉研发项目 | 7,000,000 | 2,181,744.62 | 6,070,545.57 | 产业化阶段 | 研发适用于高频 PTFE、PCH 等树脂基板的熔融硅微粉填料,通过粉碎、提纯、表面处理等工艺研究,改善产品的介电特性,提高产品与树脂的相容性及粘接性,满足 5G 高频基板使用预期。 | 国内领先 | 5G 通信设备、基站、航空航天等领域 |
| 3 | 电子级中空玻璃微珠的研发 | 3,000,000 | 1,380,050.57 | 2,400,725.65 | 实验室阶段 | 为满足高频电路板对电子级中空玻璃微珠的需求,研究原料组分与生产工艺,开发出适合中空玻璃微珠产业化生产的成套装备,实现电子级中空玻璃微珠的规模化生产。 | 国内领先 | 高频通讯、功能塑料、航天航海部件等领域。 |
| 4 | 直通式蜂窝陶瓷载体用球形硅微粉的开发 | 6,000,000 | 2,553,980.70 | 3,911,473.52 | 项目结题 | 为满足国六机动车排放标准的蜂窝陶瓷颗粒捕集器的低热膨胀系数、低背压和超薄壁的要求,通过优化设计产品的技术指标和工艺路线,研制高填充量、低切断点蜂窝陶瓷颗粒捕集器专用球形硅微粉。 | 国内领先 | 蜂窝陶瓷等领域 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|--------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| 5 | 高导热环氧模塑料用球形氧化铝开发 | 6,000,000 | 2,928,621.84 | 4,114,624.15 | 产业化阶段 | 为解决高导热环氧模塑料用氧化铝使用时导热率低、机械性能差等问题,通过优选原料和改性剂,并设计合理的改性工艺,突破高导热环氧模塑料用球形氧化铝产品生产过程中复配、表面改性等工艺技术难题,实现高导热环氧模塑料用球形氧化铝的规模化生产。 | 国内领先 | 新能源模组、功率器件的封装等领域 |
| 6 | 先进芯片封装用电子级亚微米球形硅微粉开发 | 7,120,000 | 2,213,507.58 | 2,213,507.58 | 产业化阶段 | 针对先进芯片封装材料对电子级亚微米球形二氧化硅的迫切需求,通过研究燃爆法制备关键工艺技术,突破粒度、纯度和表面特性等关键指标的精准调控,开发出先进芯片封装用电子级亚微米球形二氧化硅系列产品。 | 国际先进 | 高端环氧模塑料、液态环氧模塑料、IC载板、ABF膜等领域 |
| 7 | 任意层互连线路基板(1027/1017布)用球形硅微粉开发项目 | 6,000,000 | 1,625,100.45 | 1,625,100.45 | 工程化阶段 | 为满足高端手机等电子产品的功能需求,以往的2~3阶HDI板布线密度已经无法满足需求,因此anylayer得到了快速发展,并对填料提出更高的要求。通过采用全新的工艺设计,最优的颗粒设计和表面处理技术等手段,实现任意层互连线路基板用球形硅微粉生产。 | 国际先进 | 高端手机、服务器和存储器等领域 |
| 8 | 高填充低粘度防沉降有机硅灌封胶用高导热球形氧化铝开发项目 | 6,000,000 | 716,909.45 | 716,909.45 | 实验室阶段 | 解决有机硅体系高导热灌封胶长期存在的导热率难以提升、封装时流动性不够以及存在软沉降等行业性难题,推动实现3W以上有机硅体系灌封胶的高效广泛使用。 | 国内先进 | 电源模块,高频变压器,连接器等领域 |
| 9 | 高可靠车载板用低杂质硅微粉开发项目 | 4,000,000 | 713,778.57 | 713,778.57 | 实验室阶段 | 为满足新能源汽车更高标准的可靠性要求,通过研究提纯、表面处理和分级等工艺技术,降低硅微粉中的金 | 国际先进 | 新能源汽车等领域 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|------------|---------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| | | | | | | 属异物、有害离子等杂质含量，降低粘度，减小最大粒径，并建成自动化连续生产线，获得满足高端车载电子电路板要求的低杂质硅微粉产品。 | | |
| 10 | 先进氮化物粉体材料开发 | 5,000,000 | 236,981.23 | 236,981.23 | 实验室阶段 | 针对电子电器等领域功率密度越来越高和散热需求愈发紧迫的情况，高频基板、热界面材料、导热塑料、导热橡胶等材料的导热特性要求越来越高，采用更高导热性能的填料是解决手段之一。本项目通过研究开发氮化物合成工艺和装备，实现氮化硅等氮化物导热粉体材料的规模化生产。 | 国际先进 | 高频基板、功率器件、导热塑料等 |
| 11 | 底部填充胶用化学合成球形二氧化硅微粉 | 2,000,000 | 253,968.17 | 253,968.17 | 实验室阶段 | 为解决倒装芯片封装用底部填充胶对小尺寸球形二氧化硅微粉要求，通过研究化学法制备关键工艺技术，获得尺寸可控、高球形度和低离子含量等特性的产品，实现满足倒装芯片底部填充胶用球形二氧化硅微粉的规模化生产。 | 国际先进 | 先进芯片封装材料、抛光液等 |
| 合计 | / | 59,370,000 | 15,676,030.12 | 29,560,633.16 | / | / | / | / |

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

| 基本情况 | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| | 本期数 | 上期数 |
| 公司研发人员的数量(人) | 45 | 42 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 10.16 | 12.10 |
| 研发人员薪酬合计 | 3,897,387.41 | 2,526,498.01 |
| 研发人员平均薪酬 | 86,608.61 | 60,154.71 |

| 教育程度 | | |
|-------|-------|--------|
| 学历构成 | 数量(人) | 比例(%) |
| 硕士及以上 | 5 | 11.11 |
| 本科 | 29 | 64.44 |
| 本科以下 | 11 | 24.45 |
| 合计 | 45 | 100.00 |
| 年龄结构 | | |
| 年龄区间 | 数量(人) | 比例(%) |
| 50及以上 | 3 | 6.67 |
| 40-49 | 4 | 8.89 |
| 30-39 | 24 | 53.33 |
| 20-29 | 14 | 31.11 |
| 合计 | 45 | 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、研发技术优势

公司高度重视创新和研发,持续加大研发投入。公司始终高度重视对研发技术的规划、创新人才的培养和机制的建设,始终倡导技术研发和工艺研发双轨并行,自身研发和产学研用结合双轨并行,形成了行业领先的研发技术能力、产品实现能力和技术服务能力。除了战略上坚定执行外,公司还始终高度重视生产现场的持续创新和改善工作,如通过QCC活动的持续开展以激发员工创新的灵活性和主动性,充分调动工作现场微创新活力,不断提升产品实现过程的细节能力,掌握大量的诀窍,积累丰富的经验,汇集力量推动公司在赛道上奋力前行。经过多年的发展,公司培养了较强的研发技术队伍和工艺技术开发队伍,两支团队支持公司产品在功能实现和性能改善方面持续满足客户需求。

作为国家高新技术企业,公司被工信部认定为首批专精特新“小巨人”企业,建成国家特种超细粉体工程技术研究中心硅微粉产业化基地、江苏省石英粉体材料工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省博士后创新实践基地、江苏省无机非金属材料工程研究中心和电子封装用石英粉体材料新兴产业标准化试点等,公司多次承担科技部科技专项研究、江苏省科技成果转化项目和江苏省发改委重大项目专项,公司承担的“火焰法制备球形硅微粉成套技术与产业化开发及在集成电路的应用”荣获年中国建材联合会/中国过酸盐协会科技进步类一等奖。多项产品被认定为国家重点新产品和江苏省高新技术产品。

公司主持国家标准制定 1 项，参与国家标准及行业标准制定 3 项，企业标准 5 项。截至 2021 年 6 月 30 日，公司累计获批专利 66 项，其中发明专利 25 项，实用新型专利 37 项，外观设计专利 3 项，软件著作权 1 项，报告期内，公司获得国际专利 1 项。

2、品牌优势

经过多年的发展，公司逐步实现了与诸多应用领域的领先公司建立了广泛且有梯度的合作关系，公司以及产品得到客户的信赖和支持，优质的客户资源为公司主营业务收入的稳定增长创造了有利条件，同时也逐步增强了公司以及产品的市场影响力，赢得更多的市场资源，并逐步形成品牌优势和较高的知名度，为公司持续提升市场份额而持续夯实基础。

公司目前系中国非金属矿工业协会矿物加工利用技术专业委员会常务理事单位、中国非金属矿工业协会石英及石英材料专业委员会第六届理事会副理事长单位。主持并参与制定《电子封装用球形二氧化硅微粉球形度的检测方法-颗粒动态光电投影法》（GB/T 37406-2019）、《球形二氧化硅微粉》（GB/T 32661-2016）和《电子封装用球形二氧化硅微粉中 α 态晶体二氧化硅含量的测试方法 XRD 法》（GB/T 36655-2018）等国家标准和行业标准《石膏型熔模铸造用铸型粉》（JB/T 11734-2013）。

3、质量优势

公司建立了符合国际标准的质量管理和品质保证体系，先后通过了 ISO9001、IATF16949 质量管理体系以及 ISO14001 环境管理体系认证。系统地运用产品质量先期策划（APQP）、生产件批准程序（PPAP）、测量系统分析（MSA）、统计过程控制（SPC）、潜在失效模式及后果分析（FMEA）等工具跟踪、检测和分析产品质量情况，将多个管理体系置入公司的质量管理中，以过程管理方法进行系统管理，实施优秀的质量管理绩效。公司始终坚持提升制造过程的数字化水平，围绕产品特性设计并完成了行业领先的智能化生产线的建设。同时，在生产环境控制、质量要素管理等方面也形成了更高的标准，保障了产品生产的顺畅性以及在面对客户多品种、小批量等特殊需求时，依旧保持指标的稳定性。大力培养全员产品质量保证意识，并将产品质量控制措施贯穿到公司的整个业务运行体系中，确保了优异的产品质量。

为了加快公司质量管理数字化提升转型，公司 2020 年启动的质量管理系统的信息化升级工作，2021 年上半年已完成了系统功能开发，目前该项升级工作正在逐步推进过程中，升级后的 QMS 质量管理体系对于公司产品实现过程的管控将更加高效。

4、服务优势

公司秉承“及时提供满足顾客要求的产品和服务并持续改进”的质量方针，特别针对持续购买使用公司产品的客户，公司非常重视产品的售前、售中、售后服务。由于公司产品应用领域较多，公司针对不同应用领域的特点成立了市场团队和技术服务团队，经过近 40 年的经验积累，公司已经具备准确理解、快速响应客户需求的能力，市场团队和技术服务团队从客户产品设计、认证开始，始终全方位服务客户，客户的反馈信息和经营信息实现 24 小时有效传递，公司市场团队和技术服务团队优质高效的服务优势为客户持续创造价值。

(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

公司产品应用领域广泛，2021 年上半年，下游行业的景气发展为公司的生产经营带来了积极的发展态势。

在研发创新方面，公司始终坚持自主研发并持续开放合作，重视产学研用结合研发，持续加大研发投入，推进创新工作。策略上秉承“生产一代、研发一代、储备一代”，持续高度重视和客户协同研发下一代产品，不断满足客户和市场迭代的产品需求。2021 年上半年累计研发投入 1,567.60 万元，同比增长 58.50%，研发投入占营业收入的比重 5.42%；获得授权专利 10 项。随着市场和各个领域的快速发展，公司牢牢把握发展机遇，持续配合客户投入新研究、开发新产品。

在市场营销方面，公司坚持“以市场为导向，以客户为中心，合理配置资源”的原则，在球形产品市场需求增长的驱动下，加速对球形产品的市场布局、产线优化。在着力于新技术、新材料、新工艺开发应用的基础上，公司紧抓电子电路板、环氧塑封料、蜂窝陶瓷料等下游领域的发展机遇，不断优化公司的产品结构和市场结构。面对快速发展的市场行情，公司管理层精准定位、及时决策，确保常规品保量，高端品加速验证，持续与客户保持高效沟通，巩固了老客户对公司和产品的信赖，发展了新客户对公司和产品的认可。

在公司管理效率提升方面，报告期内，为了更好地满足客户持续增长的订单需求和多样化需求，公司持续大力提升内部各项运行管理水平。通过改善产品工艺，优化产线订单配置，大幅缩短了产品交付时间和客户反馈响应时间；改变生产现场作业的固有状态，提升现场作业的智能化水平；面向新材料、新工艺、新应用的技术中心和面向新性能、新装备的技术工艺部岗位职能在2021年上半年得到了进一步体现，发挥了进一步的作用，持续为公司产品的研发、设计、常规化夯实基础；高效率、多频次、跨部门组织管理类、现场专项技能类的培训，持续提升了精益生产管理水平。

在质量、安全和环保方面，报告期内，公司继续投入资金，积极推动公司实验检测中心的改造工作，通过增加投入检测设备，改善检测环境，着力提升检测中心的检测分析能力和工程中心的实验、中试能力，进一步提升产品质量的保证能力。公司贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，持续高度重视安全生产的投入与员工安全和职业健康的建设，报告期内，进行了“安全现状评价”和“职业卫生现状评价”，顺利通过专家组评审，“突发环境事故应急预案”也顺利通过了专家组验收；被连云港市生态环境局评为“环保示范性单位”，公司的环保信用等级为绿色。以“确立全员环保观念、有效利用能源资源、持续改善环境条件”为环境方针，不断合理布局、优化管理措施，通过推动实施合理化建议，持续树立全员环保观念，增强全员环保意识，激励员工提出有效利用能源资源的建议，为持续优化工作环境建言献策。

在产能方面，报告期内，募投项目“硅微粉生产线智能化升级及产能扩建项目”、“硅微粉生产基地建设项目”、“高流动性高填充熔融硅微粉产能扩建项目”产能得到进一步释放，产能利用率逐步提高，产量不断增加及时满足客户需求。公司球形硅微粉、软性粉等高端产品需求和销售有较为明显的增长，公司产能提升、产品结构和市场结构持续优化。目前子公司电子级新型功能性材料项目进展顺利，主体建设基本完成。

在履行社会责任方面，自公司成立以来，始终秉承以“推动中国粉体材料工业进步为己任”的理念，紧紧围绕国家新材料战略规划，专注于功能性粉体填料的研究、生产和销售。公司始终坚定理想信念、坚持追求卓越、勇担社会责任。报告期内，持续改善员工的工作环境；公司在确保自身不断发展的同时，支持周边学校的发展；邀请社会各界参观工厂，建设和谐企业。

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

公司的研发水平直接影响公司的核心竞争力。公司积极持续推动业务的快速发展并不断增加研发投入。

1、研发失败的风险

公司始终坚持以客户需求为导向的研发理念，研发项目对公司新产品的研发和未来市场的开拓起到重要的作用，若公司研发项目未达预期或下游客户需求出现变动，将对公司生产经营产生一定影响。

2、技术失密和核心技术人员流失的风险

研发团队对于公司产品保持技术竞争优势具有至关重要的作用。公司核心技术人员均在公司服务多年，在共同创业和长期合作中形成了较强的凝聚力。同时，通过对研发技术人才多年的培养及储备，公司目前已拥有一支专业素质高、实际开发经验丰富、创新能力强的研发团队，为公

司新产品的研发和生产做出了突出贡献。若公司出现核心技术人员流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密，对公司生产经营产生一定影响。

（二）经营风险

公司的经营业绩受市场竞争、原材料价格波动、燃料动力价格波动等方面的影响。受产业政策推动，在市场需求不断扩大的大背景下，未来可能有更多的资本进入陶瓷功能性粉体填料如硅微粉、氧化铝粉等行业，公司将面对更为激烈的市场竞争。若公司不能在产品研发、技术创新、客户服务等方面进一步巩固并增强自身优势，公司将面临市场份额被竞争对手抢占的风险，同时，市场竞争加剧将导致行业整体盈利能力出现下降的风险。

（三）宏观环境风险

公司以境内销售为主，因此暂未受到国际贸易摩擦的重大直接影响。如果未来外销收入占比扩大或国际贸易摩擦升级将影响公司产品的海外销售。公司存在境外采购及境外销售，并以欧元、美元、日元等货币进行结算。公司自签订销售合同和采购合同至收付汇具有一定周期。随着公司经营规模的不断扩大，若公司未能准确判断汇率走势，或未能及时实现销售回款和结汇导致期末外币资金余额较高，将可能产生汇兑损失，对公司的财务状况及经营业绩造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入为 28,903.28 万元，较 2020 年同期增长 69.25%。归属于上市公司股东的净利润 7,913.77 万元，较 2020 年同期增长 85.05%。

（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 | 289,032,763.36 | 170,771,351.95 | 69.25% |
| 营业成本 | 163,559,068.41 | 97,642,063.83 | 67.51% |
| 销售费用 | 4,053,550.49 | 3,257,037.20 | 24.46% |
| 管理费用 | 18,012,600.76 | 14,260,522.43 | 26.31% |
| 财务费用 | 126,209.66 | -743,816.00 | 不适用 |
| 研发费用 | 15,676,030.12 | 9,890,320.29 | 58.50% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 96,323,070.07 | 51,347,590.38 | 87.59% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -121,425,271.22 | -341,958,614.38 | 64.49% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -42,073,386.60 | -70,506,115.44 | 40.33% |

营业收入变动原因说明：营业收入较上期增长 11,826.14 万元，上升 69.25%，主要原因系 2021 年上半年，半导体封装和集成电路基板持续向好，公司下游应用领域获得较好增长。同时出口订单大幅增加。公司的募投项目投产后产能得到进一步释放，产能利用率逐步提高，公司产品销量较上年同期有较大的增长。以上原因导致营业收入较上年同期有较大增长。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增长 6,591.70 万元，上升 67.51%，主要原因为报告期内随着销售收入增长，销售成本也随之增长。

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期增加 24.46%；主要原因是随着收入的增长，销售费用等也随之增加。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期增加 26.31%；主要系本期员工薪酬、福利费及办公费等增长所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期增加，主要系本期汇兑损失增加所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期增加 58.50%；主要系本期加大研发投入，导致直接投入及员工薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额年同期增加 87.59%，

主要原因系归属于上市公司股东净利润的增长,及报告期内销售收入增长导致销售回款增加所致。投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额增加 64.49%,主要系资金投资理财到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额增加 40.33%,主要系上年同期归还贷款导致筹资活动流出较大。

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 | 期期末数占资产的比例 (%) | 上年期末数 | 上年期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上年期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|---------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 货币资金 | 81,998,541.96 | 6.95% | 144,338,814.09 | 13.21% | -43.19% | 主要系公司报告期购买理财产品增加所致。 |
| 交易性金融资产 | | 0.00% | 12,046,800.00 | 1.10% | 不适用 | 主要系公司报告期持有的银行非保本浮动收益理财产品到期收回。 |
| 应收票据 | 7,580,081.53 | 0.64% | 3,223,680.21 | 0.30% | 135.14% | 主要系公司报告期收到的银行承兑票据增加所致。 |
| 其他应收款 | 425,851.67 | 0.04% | 321,496.38 | 0.03% | 32.46% | 主要系公司报告期内支付的押金增加所致。 |
| 在建工程 | 87,208,353.39 | 7.40% | 24,408,677.15 | 2.23% | 257.28% | 主要系公司报告期投资电子级新型功能性材料制造项目款增加所致。 |
| 无形资产 | 43,948,925.80 | 3.73% | 10,037,011.43 | 0.92% | 337.87% | 主要系公司报告期投资电子级新型功能性材料制造项目土地款增加所致。 |
| 递延所得税资产 | 1,987,388.28 | 0.17% | 1,329,122.23 | 0.12% | 49.53% | 主要系报告期信用减值损失增加产生的递延所得税资产及子公司筹建期间亏损导致。 |
| 其他非流动资产 | 32,113,517.80 | 2.72% | 55,385,148.40 | 5.07% | -42.02% | 主要系公司预付电子级新型功能性材料制造项目的土地款转入无形资产所致。 |
| 应付票据 | 38,802,219.77 | 3.29% | 19,251,221.78 | 1.76% | 101.56% | 主要系公司报告期因业务增长而采用银行承兑票据付款增加所致。 |
| 应交税费 | 10,431,200.39 | 0.89% | 4,822,963.74 | 0.44% | 116.28% | 主要系公司期末应交所得税、应交增值税较同期增加所致。 |
| 其他应付款 | 57,603.60 | 0.00% | 246,731.99 | 0.02% | -76.65% | 主要系公司报告期应付的其他款项减少所致。 |
| 递延收益 | 62,684,400.99 | 5.32% | 26,796,389.91 | 2.45% | 133.93% | 主要系公司报告期收到电子级新型功能性材料制造项目的政府扶持款增加所致 |

其他说明

无

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

| 项目 | 受限金额（元） | 受限情况说明 |
|------|----------------|----------------|
| 货币资金 | 11,286,529.52 | 承兑汇票保证金、信用证保证金 |
| 货币资金 | 396,000,000.00 | 购买稳健性理财产品 |

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2020年6月24日，经公司第二届董事会第三十次会议审议通过《关于设立全资子公司实施电子级新型功能性材料项目的议案》，公司设立全资子公司联瑞新材（连云港）有限公司实施电子级新型功能性材料项目，持有其100%股权。2020年7月，全资子公司已办理公司注册登记手续并取得营业执照，目前子公司电子级新型功能性材料项目进展顺利，主体建设基本完成。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | 12,046,800.00 |
| 其中：银行理财产品 | - | 12,046,800.00 |
| 合计 | - | 12,046,800.00 |

(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

联瑞新材（连云港）有限公司，公司持股 100%，系公司全资子公司，注册资本 10,000 万元，主要生产球形氧化铝粉、亚微米球形硅微粉及液态填料。2020 年 7 月，联瑞有限已办理公司注册登记手续并取得营业执照，目前项目进展顺利，主体建设基本完成。报告期内，联瑞有限实现营业收入 0 元，净利润 -929,792.40 元，其总资产为 131,235,339.52 元，净资产为 99,033,832.32 元。

(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 |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 年第一次临时股东大会 | 2021 年 1 月 4 日 | www. sse. com. cn | 2021 年 1 月 5 日 | 审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》等议案，详见公司于 2021 年 1 月 5 日登载于上海证券交易所网站以及刊登在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》及《证券日报》的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》。 |
| 2021 年第二次临时股东大会 | 2021 年 2 月 9 日 | www. sse. com. cn | 2021 年 2 月 10 日 | 审议通过《关于补选独立董事的议案》，详见公司于 2021 年 2 月 10 日登载于上海证券交易所网站以及刊登在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》及《证券日报》的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》。 |
| 2020 年年度股东大会 | 2021 年 5 月 12 日 | www. sse. com. cn | 2021 年 5 月 13 日 | 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》等议案，详见公司于 2021 年 5 月 13 日登载于上海证券交易所网站以及刊登在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》及《证券日报》的《2020 年年度股东大会决议公告》。 |

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

上述股东大会的议案全部审议通过,不存在被否决议案的情况。股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定,表决结果合法、有效。

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

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 |
|-----|-------|------|
| 杨东涛 | 独立董事 | 离任 |
| 潘东晖 | 独立董事 | 选举 |

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

2021年1月,公司董事会收到了独立董事杨东涛女士的书面辞职报告,杨东涛女士因个人原因申请辞去公司第三届董事会独立董事职务及董事会下设专门委员会相应职务,辞职后将不再担任公司任何职务。

经公司第三届董事会提名委员会资格审查,公司董事会提名潘东晖先生为公司第三届董事会独立董事候选人。

公司于2021年1月22日召开第三届董事会第五次会议,审议通过了《关于补选独立董事的议案》,同意提名潘东晖先生为公司第三届董事会独立董事候选人。

公司于2021年2月9日召开2021年第二次临时股东大会,审议通过了《关于补选独立董事的议案》,同意补选潘东晖先生为公司第三届董事会独立董事。

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 | 否 |
| 每10股送红股数(股) | / |
| 每10股派息数(元)(含税) | / |
| 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 | |
| 公司半年度不进行利润分配或资本公积金转增股本。 | |

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

(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

(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

(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

公司生产经营场所已取得必要的环境保护许可手续，在生产经营过程中遵守国家和地方有关环境保护的法律法规，不存在因违反国家和地方有关环境保护相关的法律、法规或规章的行为而遭受处罚的情形。

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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|----------------------------------------------------------|--------|------------------------------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 公司控股股东和实际控制人李晓冬 | 详见备注 1 | 2019 年 4 月 4 日；自公司上市之日起三十六个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 公司实际控制人李长之 | 详见备注 2 | 2019 年 4 月 4 日；自公司上市之日起三十六个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 持股 5%以上的股东硅微粉厂 | 详见备注 3 | 2019 年 4 月 4 日；自公司上市之日起三十六个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 持有公司股份的董事、高级管理人员曹家凯、王松周、柏林 | 详见备注 4 | 2019 年 4 月 4 日；自公司上市之日起十二个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 持有公司股份的监事姜兵、朱刚、高娟 | 详见备注 5 | 2019 年 4 月 4 日；自公司上市之日起十二个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 除现任董事、监事、高级管理人员外，范莉、汪维桥、朱晓童等其余 30 名参与公司 2016 年度股票发行的认购对象 | 详见备注 6 | 2019 年 4 月 4 日；自公司上市之日起十二个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 | 股份限售 | 公司共同实际控制人 | 详见备注 7 | 2019 年 4 月 4 日；自 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---|---|-----|-----|
| 相关的承诺 | | 李晓冬、李长之的亲 属李冬芹、王月英、 严亮 | | 公司上市之日起三十 六个月 | | | | |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 股份限售 | 公司核心技术人员李 晓冬、曹家凯、姜兵、 张建平 | 详见备注 8 | 2019 年 4 月 4 日；自 公司上市之日起十二 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 解决同业 竞争 | 公司控股股东、实际 控制人李晓冬，以及 共同实际控制人李长 之 | 详见备注 9 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 解决关联 交易 | 公司实际控制人、持 股 5%以上股东、董 事、监事及高级管理 人员 | 详见备注 10 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 分红 | 联瑞新材 | 详见备注 11 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 公司控股股东、实际 控制人李晓冬 | 详见备注 12 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 控股股东控制的企业 硅微粉厂 | 详见备注 13 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 其他持股 5%以上股 东生益科技 | 详见备注 14 | 2019 年 4 月 4 日，股 票锁定期满后两年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 公司共同实际控制人 李长之 | 详见备注 15 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 联瑞新材 | 详见备注 16 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 控股股东李晓冬 | 详见备注 17 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 相关的承诺 | 其他 | 公司董事、高级管理 人员 | 详见备注 18 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行 | 其他 | 实际控制人李晓冬 | 详见备注 19 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|----------------------------|---------|------------------------------|---|---|-----|-----|
| 相关的承诺 | | | | | | | | |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司董事、高级管理人员 | 详见备注 20 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 联瑞新材 | 详见备注 21 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人李晓冬及共同实际控制人李长之 | 详见备注 22 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 联瑞新材 | 详见备注 23 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司控股股东、实际控制人李晓冬及共同实际控制人李长之 | 详见备注 24 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 全体董事、监事、高级管理人员 | 详见备注 25 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 联瑞新材 | 详见备注 26 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 实际控制人李晓冬 | 详见备注 27 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 其他股东硅微粉厂、生益科技 | 详见备注 28 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 持有公司股份的董事、监事、高级管理人员 | 详见备注 29 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 未持有公司股份的董事（独立董事除外） | 详见备注 30 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 独立董事鲁春艳、鲁瑾、杨东涛 | 详见备注 31 | 2019 年 4 月 4 日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他承诺 | 股份限售 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工 | 详见备注 32 | 2017 年 2 月 21 日，自承诺之日起 36 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

备注 1:

①自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份,也不由公司回购该部分股份;②在本人担任公司董事和高级管理人员期间,本人将按规定向公司申报所持有的公司股份及其变动情况。锁定期满后,在本人任职期间,每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%;若本人申报离职,离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;③本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价(如除权除息则作相应调整,下同);④公司首次公开发行股票并在证券交易所上市交易之日起六个月内,如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末股票收盘价低于发行价,本人持有公司股份的锁定期自动延长六个月;⑤本人在董事、高级管理人员职务任期届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内,本人每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%。

备注 2:

①自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份,也不由公司回购该部分股份;②在本人担任公司董事,本人将按规定向公司申报所持有的公司股份及其变动情况。锁定期满后,在本人任职期间,每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%;若本人申报离职,离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;③本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价(如除权除息则作相应调整,下同);④公司首次公开发行股票并在证券交易所上市交易之日起六个月内,如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末股票收盘价低于发行价,本人持有公司股份的锁定期自动延长六个月;⑤本人在董事职务任期届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内,本人每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%。

备注 3:

①自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内,本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份,也不由公司回购该部分股份;②在李晓冬担任公司董事和高级管理人员期间,本企业将按规定向公司申报所持有的公司股份及其变动情况。锁定期满后,在李晓冬上述任职期间,本企业每年转让的股份不超过本企业直接或间接持有的公司股份总数的 25%;若李晓冬申报离职,在其离职后六个月内,本企业不转让直接或间接持有的公司股份;③本企业所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价(如除权除息则作相应调整,下同);④公司首次公开发行股票并在证券交易所上市交易之日起六个月内,如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末股票收盘价低于发行价,本企业持有公司股份的锁定期自动延长六个月;⑤李晓冬在董事、高级管理人员职务任期届满前离职的,在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内,本企业每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%;⑥李晓冬在担任公司核心技术人员期间,自公司股票在证券交易所上市交易之日起四年内,每年转让的首次公开发行前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%,减持比例可累积使用。

备注 4:

①自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份,也不由公司回购该部分股份;②在本人担任公司董事/高级管理人员期间,本人将按规定向公司申报所持有的公司股份及其变动情况。锁定期满后,在本人任职期间,每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。若本人申报离职,离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司

股份；③本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如除权、除息则作相应调整，下同）；④公司首次公开发行股票并在证券交易所上市交易之日起六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末股票收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长六个月；⑤本人在董事/高级管理人员职务任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；⑥本人如因参与公司 2016 年股票发行而取得公司股份，自该部分股份登记在本人名下之日起锁定三十六个月，三十六个月的锁定期满后，本人将继续持有该部分股份满一年。在上述期限内，本人不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何方式将其用于担保或偿还债务，也不用于交换、赠与；若在上述期限内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份同样适用上述锁定安排。

备注 5:

①自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份，也不由公司回购该部分股份；②在本人担任公司监事期间，本人将按规定向公司申报所持有的公司股份及其变动情况。锁定期满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。若本人申报离职，离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；③本人因参与公司 2016 年股票发行而取得的公司股份自该部分股份登记在本人名下之日起锁定三十六个月，三十六个月的锁定期满后，本人将继续持有该部分股份满一年。在上述期限内，本人不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何方式将其用于担保或偿还债务，也不用于交换、赠与；若在上述期限内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份同样适用上述锁定安排。

备注 6:

①自公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份，也不由公司回购该部分股份；②该部分股份自登记在本人名下之日起锁定三十六个月，三十六个月的锁定期满后，本人将继续持有该部分股份满一年。在上述期限内，本人不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何方式将其用于担保或偿还债务，也不用于交换、赠与；若在上述期限内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份同样适用上述锁定安排。

备注 7:

本人因参与认购公司 2016 年度股票发行而取得的股票，自公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份，也不由公司回购该部分股份。

备注 8:

①自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内不得转让本公司首发前股份；②自所持首发前股份限售期满之日起 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；③遵守法律法规以及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

备注 9:

1、截至本声明与承诺出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动；本人及与本人关系密切的家庭成员未在与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）存在同业竞争的其他公司、企业或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。2、自本声明与承诺出具之日起，如本人从第三方获得的任何商业机会与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，本人将立即通知联瑞新材，并按照联瑞新材的要求，将该等商业

机会让与联瑞新材，由联瑞新材在同等条件下以公平合理的价格优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）构成同业竞争或潜在同业竞争。自本声明与承诺出具之日起，如与本人关系密切的家庭成员从第三方获得的任何商业机会与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，本人将立即通知联瑞新材，并将极力促使与本人关系密切的家庭成员按照联瑞新材的要求，将该等商业机会让与联瑞新材，由联瑞新材在同等条件下以公平合理的价格优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）构成同业竞争或潜在同业竞争。3、本人承诺，并极力促使与本人关系密切的家庭成员不向与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）构成或可能构成同业竞争的任何其他公司、企业或其他经济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理、商业机密等方面的帮助。4、本人承诺极力促使与本人关系密切的家庭成员按照本承诺函的要求从事或者不从事特定行为。5、本人承诺，如果本人违反上述承诺并造成联瑞新材经济损失的，本人将对联瑞新材因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。

备注 10:

1、本人/本公司/本企业已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本人/本公司/本企业及控制的其他公司或企业与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）之间不存在任何其他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。2、在作为公司控股股东、实际控制人/持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员期间，本人/本公司/本企业及控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与联瑞新材及其全资、控股子公司（如有）之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人/本公司/本企业承诺在平等、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允的合理价格确定。本人/本公司/本企业将严格按照法律、法规和联瑞新材《公司章程（草案）》、《关联交易管理制度（草案）》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人/本公司/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。3、如果本人/本公司/本企业违反上述承诺并造成联瑞新材和其他股东经济损失的，本人/本公司/本企业将对联瑞新材和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。

备注 11:

公司签署关于利润分配的承诺函：（1）分配方式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采用现金方式分配利润。公司原则上每年进行一次利润分配，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。（2）公司现金分红的具体条件：除特殊情况外，公司当年度实现盈利，且未分配利润为正，在依法提取法定公积金、盈余公积金，在满足公司正常生产经营资金需求和无重大资金支出的情况后进行利润分配，公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 10%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。特殊情况是指：公司发生以下重大投资计划或重大现金支出：①交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产的 50%以上，该交易涉及的资产总额同时存在账面值和评估值的，以较高者作为计算数据；②交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的主营业务收入占公司最近一个会计年度经审计主营业务收入的 50%以上，且绝对金额超过 3,000 万元；③交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50%以上，且绝对金额超过 300 万元；④交易的成交金额（含承担债务和费用）占公司最近一期经审计净资产的 50%以上，且绝对金额超过 3,000 万元；⑤交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50%以上，且绝对金额超过 300 万元；重大资金支出是指：单笔或连续十二个月累计金额占公司最近一期经审计的净资产的 30%以上的投资资金或营运资金的支出。（3）现金分红的比例：在符合上述现金分红条件的情况下，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，实施差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，

进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，可以按照前项规定处理。（4）现金分红政策的调整和变更：公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足公司章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。（5）公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红同时实施。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

备注 12:

①作为公司控股股东、实际控制人，本人未来持续看好公司以及所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票；②若本人直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，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。③若本人在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整）将不低于公司首次公开发行股票时的价格；④股票锁定期满后两年内，本人减持公司股份数量将不超过所持公司股份总额的 25%，同时累计不超过公司总股本的 5%；⑤本人保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，将提前三个交易日予以公告，但本人持有公司股份低 5%时除外。并且，如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；⑥本人在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过公司股份总数的 2%；⑦若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。

备注 13:

①本企业未来持续看好公司以及所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票；②若本企业直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，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；③若本企业在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整）将不低于公司首次公开发行股票时的价格；④股票锁定期满后两年内，本企业减持公司股份数量将不超过所持公司股份总额的 25%，同时累计不超过公司总股本的 5%；⑤本企业保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，将提前三个交易日予以公告，但本企业持有公司股份低于 5%时除外。并且，如本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；⑥本企业在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过公司股份总数的 2%；⑦若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本企业将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。

备注 14:

①公司股票锁定期满后两年内，生益科技将不减持公司股份；②生益科技保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，将提前三个交易日予以公告，但生益科技持有公司股份低于 5%时除外。并且，如生益科技计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；③生益科技在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份

的总数，不超过公司股份总数的1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过公司股份总数的2%；④若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，生益科技将在获得收入的5日内将前述收入支付给公司指定账户。

备注 15:

①本人未来持续看好公司以及所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票；②若本人直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，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；③若本人在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整）将不低于公司首次公开发行股票时的价格；④在李晓冬作为公司的控股股东、实际控制人及持股5%以上股东期间，本人保证将严格遵守涉及控股股东、实际控制人及持股5%以上股东减持股份的相关法律、法规、规范性文件实施股份减持；⑤若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给公司指定账户。

备注 16:

（1）公司严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。（2）在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，公司同意采取下列约束措施：①公司将将在公司股东大会及中国证券监督管理委员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；②公司将立即停止发放公司董事、高级管理人员的薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕；③公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕；④如因相关法律、法规对于社会公众股股东最低持股比例的规定导致公司在一定时期内无法履行回购义务的，公司可免于前述惩罚，但亦应积极采取其他措施稳定股价。

备注 17:

（1）本人严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。（2）如本人届时直接或间接持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。（3）在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意采取下列约束措施：①本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员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；②本人将在前述事项发生之日起十个交易日内，停止在公司领取股东分红（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。

备注 18:

（1）本人严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。（2）如本人届时持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。（3）在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意采取下列约束措施：①本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员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；②本人将在前述事项发生之日起十个交易日内，停止在公司领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。

备注 19:

本人在作为公司共同实际控制人期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

备注 20:

①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②约束职务消费行为；③不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④董事会薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤若公司未来推出股权激励政策，承诺公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥在中国证监会、上海证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所要求；⑦全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施承诺；⑧如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，将依法承担补偿责任。

备注 21:

保证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。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 22:

保证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。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 23:

本公司承诺向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司向上海证券交易所提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若本公司向上海证券交易所提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。

备注 24:

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定，且将购回已转让的原限售股份（如有）。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量作相应调整。

备注 25:

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可

测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

备注 26:

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客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：以自有资金补偿公众投资者因依赖稳定股价预案承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额由本公司与投资者协商确定，或根据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。自本公司完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何形式向公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。除上述约束措施外，本公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。

备注 27:

如本人违反股份流通限制及锁定、减持意向承诺的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

如本人应启动而未能启动稳定股价预案的，将以自有资金（包括但不限于本人自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖上述预案承诺而遭受的直接损失；自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持持有的公司股份。

如本人违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响，及/或致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行回购首次公开发行的全部新股或未履行股份购回已转让的原限售股份或赔偿投资者损失，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。

如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。

备注 28:

如违反股份流通限制及锁定、减持意向的承诺，减持所得的收入归发行人所有，承诺人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，承诺人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。

备注 29:

如本人违反股票锁定期承诺及在公司股票锁定期满后的两年内以低于发行价转让公司股票，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收

益支付给发行人指定账户；自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

如本人应启动而未能启动稳定股价预案的，将以自有资金（包括但不限于其本人自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖上述预案承诺而遭受的直接损失；自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持持有的公司股份；自其本人完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，其本人不得以任何方式要求公司为其本人增加薪资或津贴，且亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴。

如本人违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

备注 30：

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取稳定股价的具体措施，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；如果本人未采取稳定股价具体措施的，则本人将在事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），如未来持有公司股份，则持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

如本人违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让（如有），直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

备注 31：

因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

如本人违反上述承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

备注 32:

股份自愿锁定承诺：2016 年 12 月 8 日，公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈江苏联瑞新材料股份有限公司 2016 年股票发行方案〉的议案》，本次发行股票人民币普通股，定向发行 2,480,000.00 股股票，发行对象为公司董事、监事、高级管理人员及核心员工（其中董事兼高级管理人员 1 名、董事 2 名、监事 2 名、核心员工 31 名），共 36 名。本次认购对象一同承诺自股份登记之日起自愿锁定 36 个月（即自授予日起持有满 3 年）且解禁后持有满 1 年。

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

（一）聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2021 年 5 月 12 日，公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

（二）公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务，不存在债务到期未清偿等不良诚信状况。

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

单位：元 币种：人民币

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 关联交易结算方式 | 市场价格 | 交易价格与市场参考价格差异较大的原因 |
|--------------|-------|--------|----------|----------|--------|---------------|----------------|-----------|------|--------------------|
| 广东生益科技股份有限公司 | 参股股东 | 销售商品 | 硅微粉/氧化铝粉 | 市场竞价 | 市场价格 | 21,442,827.28 | 7.43% | 电汇/银行承兑汇票 | - | - |
| 广东生益科技股份有限公司 | 参股股东 | 提供劳务 | 受托加工 | 市场竞价 | 市场价格 | 188,141.59 | 100.00% | 电汇/银行承兑汇票 | - | - |
| 常熟生益科技 | 其他关联人 | 销售商品 | 硅微粉 | 市场竞价 | 市场价格 | 5,021,209.88 | 1.74% | 电汇/银行 | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------|-----|----------|-----------------------------------|---------------|--------|-----------------------|---|---|
| 有限公司 | | | | | | | | 承兑 汇票 | | |
| 苏州生 益科技 有限公司 | 股东的 子公司 | 销售商 品 | 硅微粉 | 市场竞 价 | 市场价 格 | 5,407,637.61 | 1.87% | 电汇/ 银行 承兑 汇票 | - | - |
| 陕西生 益科技 有限公司 | 股东的 子公司 | 销售商 品 | 硅微粉 | 市场竞 价 | 市场价 格 | 5,294,232.3 | 1.83% | 电汇/ 银行 承兑 汇票 | - | - |
| 江西生 益科技 有限公司 | 股东的 子公司 | 销售商 品 | 硅微粉 | 市场竞 价 | 市场价 格 | 3,762,091.14 | 1.30% | 电汇/ 银行 承兑 汇票 | - | - |
| 江苏生 益特种 材料有 限公司 | 股东的 子公司 | 销售商 品 | 硅微粉 | 市场竞 价 | 市场价 格 | 2,549,569.96 | 0.88% | 电汇/ 银行 承兑 汇票 | - | - |
| 生益电 子股份 有限公司 | 股东的 子公司 | 销售商 品 | 硅微粉 | 市场竞 价 | 市场价 格 | 202,477.86 | 0.07% | 电汇/ 银行 承兑 汇票 | - | - |
| 吉安生 益电子 有限公司 | 其他关 联人 | 销售商 品 | 硅微粉 | 市场竞 价 | 市场价 格 | 65,961.07 | 0.02% | 电汇 | - | - |
| 合计 | | | | / | / | 43,934,148.69 | 15.22% | / | / | / |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | | 不适用 | | | | | |
| 关联交易的说明 | | | | | 关联交易价格以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，确定交易价格 | | | | | |

(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

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 转让资产的账面价值 | 转让资产的评估价值 | 转让价格 | 关联交易结算方式 | 转让资产获得的收益 | 交易对公司经营成果和财务状况的影响情况 | 交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因 |
|--------------|------|------------|--------|----------------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 广东生益科技股份有限公司 | 参股股东 | 购买除商品以外的资产 | 受让专利技术 | 以成本法作为成交价格评估方法 | | 10,010,540.00 | 10,000,000.00 | 电汇 | - | 本次关联交易系公司全资子公司经营发展需要，不会对公司财务状况和经营成果产生不良影响。 | 最终双方同意以成本法评估价格取整人民币 1,000 万元作为交易价格。 |

资产收购、出售发生的关联交易说明
无

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

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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

3 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

单位：元 币种：人民币

| 募集资金总额 | | 517,860,736.34 | | | | 本年度投入募集资金总额 | | | 11,719,707.04 | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------------------|------------------|----------------|---------------|----------|---------------|
| 变更用途的募集资金总额 | | 0.00 | | | | 已累计投入募集资金总额 | | | 202,980,426.36 | | | |
| 变更用途的募集资金总额比例(%) | | 0.00 | | | | | | | | | | |
| 承诺投资项目 | 已变更项目,含部分变更(如有) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额 | 截至期末承诺投入金额① | 本年度投入金额 | 截至期末累计投入金额② | 截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-① | 截至期末投入进度(%)④=②/① | 项目达到预定可使用状态日期 | 本年度实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
| 硅微粉生产线智能化升级及产能扩建项目 | 无 | 52,402,800.00 | 52,402,800.00 | 52,402,800.00 | 0 | 44,195,970.73 | -8,206,829.27 | 84.34 | 2020年第二季度 | 10,603,317.19 | 是 | 否 |
| 硅微粉生产基地建设项目 | 无 | 108,438,100.00 | 108,438,100.00 | 108,438,100.00 | 0 | 93,942,529.01 | -14,495,570.99 | 86.63 | 2020年第四季度 | 14,697,994.30 | 是 | 否 |
| 高流动高填充 | 无 | 49,484,800.00 | 49,484,800.00 | 49,484,800.00 | 6,036,439.11 | 32,118,171.22 | -17,366,628.78 | 64.91 | 2021年第 | 7,789,405.14 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----|-----|-----|---|
| 熔融粉产能扩建项目 | | | | | | | | | 一季度 | | | |
| 研发中心项目 | 无 | 49,340,700.00 | 49,340,700.00 | 49,340,700.00 | 5,683,267.93 | 7,696,384.43 | -41,644,315.57 | 15.60 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 补充流动资金 | 无 | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 | 0.00 | 25,027,370.97 | 27,370.97 | 100.11 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 合计 | - | 284,666,400.00 | 284,666,400.00 | 284,666,400.00 | 11,719,707.04 | 202,980,426.36 | -81,685,973.64 | 71.30 | - | - | - | - |
| 未达到计划进度原因（分具体募投项目） | | | | 无 | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | | | | 无 | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | | | | 2019年12月17日，经公司第二届董事会第二十七次会议审议通过，广东正中珠江会计师事务所出具《江苏联瑞新材料股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的鉴证报告》（广会专字[2019]G17032350603号），独立董事、监事会及保荐机构发表明确同意意见，公司使用募集资金置换截至2019年11月11日公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金90,346,325.81元。 | | | | | | | | |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | | | | 无 | | | | | | | | |
| 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况 | | | | <p>为提高资金使用效率，增加存储收益，保护投资者的权益，在不影响公司募集资金投资项目正常实施进度的情况下，公司于2019年12月17日召开第二届董事会第二十七次会议及第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金安全的情况下，拟使用额度不超过人民币3.4亿元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的各种存款、理财产品或中国证监会认可的其他投资品种等。本次现金管理决议的有效期限自公司董事会审议通过之日起的12个月内有效，在上述额度和期限范围内，资金可以滚动使用。</p> <p>公司于2020年12月16日召开第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金安全的情况下，拟使用额度不超过人民币2.6亿元的闲置募集资金进行现金管理，公司将按照相关规定严格控制风险，暂时闲置募集资金仅投资于安全性高，满足保本要求，流动性好的产品（包括但不限于购买保本型理财产品、结构性存款、大额存单、定期存款、通知存款、协定存款等），且该等现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为。本次现金管理决议的有效期限自公司董事会审议通过之日起的12个月内有效，在上述额度和期限范围内，资金可以滚动使用。</p> | | | | | | | | |
| 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款 | | | | 公司超募资金总额为23,319.43万元。2019年12月17日及2020年1月2日，公司第二届董事会第二十 | | | | | | | | |

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 情况 | <p>七次会议及 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，使用 69,000,000.00 元超募资金永久性补充流动资金，占超募资金总额的比例为 29.59%。2020 年 1 月 7 日，公司将上述审议通过的永久性补充流动资金的 69,000,000.00 元从募集资金专户转出至公司的一般存款账户。公司最近 12 个月内累计使用超募资金永久补充流动资金的金额不超过超募资金总额的 30%，未违反中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的有关规定。</p> <p>2020 年 12 月 16 日及 2021 年 1 月 4 日，公司第三届董事会第四次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，使用 69,000,000.00 元超募资金永久性补充流动资金，占超募资金总额的比例为 29.59%。公司最近 12 个月内累计使用超募资金永久补充流动资金的金额不超过超募资金总额的 30%，未违反中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的有关规定。</p> <p>截至 2021 年 6 月 31 日，公司使用超募资金永久补充流动资金金额为 138,000,000.00 元。公司不存在使用超募资金进行高风险投资以及为他人提供财务资助等情况。</p> |
| 募集资金结余的金额及形成原因 | <p>募集资金结余形成原因：1、本次结项募集资金投资项目立项时间较早，公司以自有资金预先投入，项目建设实施期间，通过优化施工工艺、生产线维修重复利用、合理配置资源的方式，部分工程和设备采购价格较之项目立项时间节点的市场价格有所下降；2、在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目质量的前提下，加强项目建设的各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低项目总支出；3、本着为公司股东谋求更多的投资回报，提高募集资金的使用效率，在保证募投项目建设进度的前提下，本公司对本次结项项目闲置募集资金进行了现金管理，获得了一定的投资收益，截止 2021 年 6 月 30 日实现累计收益约 159.08 万元。</p> |
| 募集资金其他使用情况 | <p>截至 2021 年 6 月 30 日，补充流动资金累计投入金额与承诺投资总额存在差异的原因为银行利息收入。</p> |

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 | 33,351,470 | 38.79 | | | | -313,600 | -313,600 | 33,037,870 | 38.43 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00 | | | | 357,870 | 357,870 | 357,870 | 0.42 |
| 3、其他内资持股 | 33,351,470 | 38.79 | | | | -671,470 | -671,470 | 32,680,000 | 38.01 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 15,671,470 | 18.23 | | | | -671,470 | -671,470 | 15,000,000 | 17.45 |
| 境内自然人持股 | 17,680,000 | 20.56 | | | | 0 | 0 | 17,680,000 | 20.56 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 52,621,930 | 61.21 | | | | 313,600 | 313,600 | 52,935,530 | 61.57 |
| 1、人民币普通股 | 52,621,930 | 61.21 | | | | 313,600 | 313,600 | 52,935,530 | 61.57 |
| 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 | 85,973,400 | 100.00 | | | | 0 | 0 | 85,973,400 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

战略投资者东莞市东证宏德投资有限公司获得公司配售股票 1,074,670 股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，东莞市东证宏德投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止 2021 年 6 月 30 日，东莞市东证宏德投资有限公司出借股份 716,800 股，剩余股份 357,870 股。

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

二、股东情况

(一) 股东总数:

| | |
|-------------------------|-------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 4,976 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截止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 | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|------------|-----------|---------------------|------------------------------|--------------------|--------|-----------------|
| 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 | |
| 广东生益科技 股份有限公司 | 0 | 20,000,000 | 23.26 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内非 国有法 人 |
| 李晓冬 | 0 | 17,350,300 | 20.18 | 17,350,000 | 17,350,000 | 无 | 0 | 境内自 然人 |
| 江苏省东海硅 微粉厂 | 0 | 15,000,000 | 17.45 | 15,000,000 | 15,000,000 | 无 | 0 | 境内非 国有法 人 |
| 江苏连云港国 际物流园投资 有限公司 | -685,697 | 1,314,303 | 1.53 | 0 | 0 | 未 知 | 0 | 国有法 人 |
| 刘春昱 | 0 | 1,237,866 | 1.44 | 0 | 0 | 未 知 | 0 | 境内自 然人 |
| 阮建军 | 76,288 | 1,178,888 | 1.37 | 0 | 0 | 未 知 | 0 | 境内自 然人 |

| 华夏人寿保险股份有限公司—自有资金 | 987,283 | 987,283 | 1.15 | 0 | 0 | 未知 | 0 | 未知 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|------------|---|----|---|---------|
| 中国工商银行—易方达价值成长混合型证券投资基金 | 900,000 | 900,000 | 1.05 | 0 | 0 | 未知 | 0 | 未知 |
| 湛江中广创业投资有限公司 | -175,096 | 824,904 | 0.96 | 0 | 0 | 未知 | 0 | 境内非国有法人 |
| 曹家凯 | 0 | 800,000 | 0.93 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 全国社保基金五零二组合 | 800,000 | 800,000 | 0.93 | 0 | 0 | 未知 | 0 | 未知 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 广东生益科技股份有限公司 | 20,000,000 | | 人民币普通股 | 20,000,000 | | | | |
| 江苏连云港国际物流园投资有限公司 | 1,314,303 | | 人民币普通股 | 1,314,303 | | | | |
| 刘春昱 | 1,237,866 | | 人民币普通股 | 1,237,866 | | | | |
| 阮建军 | 1,178,888 | | 人民币普通股 | 1,178,888 | | | | |
| 华夏人寿保险股份有限公司—自有资金 | 987,283 | | 人民币普通股 | 987,283 | | | | |
| 中国工商银行—易方达价值成长混合型证券投资基金 | 900,000 | | 人民币普通股 | 900,000 | | | | |
| 湛江中广创业投资有限公司 | 824,904 | | 人民币普通股 | 824,904 | | | | |
| 曹家凯 | 800,000 | | 人民币普通股 | 800,000 | | | | |
| 全国社保基金五零二组合 | 800,000 | | 人民币普通股 | 800,000 | | | | |
| 王松周 | 550,000 | | 人民币普通股 | 550,000 | | | | |
| 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 | 公司未知上述股东是否存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情形。 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 李晓冬持有江苏省东海硅微粉厂100%股份。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人的情况。 | | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|----|---------------|--------------|----------------|-------------|-----------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 李晓冬 | 17,350,000 | 2022-11-15 | 0 | 上市之日起36个月 |
| 2 | 江苏省东海硅微粉厂 | 15,000,000 | 2022-11-15 | 0 | 上市之日起36个月 |
| 3 | 东莞市东证宏德投资有限公司 | 357,870 | 2021-11-15 | 0 | 上市之日起24个月 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------------|
| 4 | 李长之 | 250,000 | 2022-11-15 | 0 | 上市之日起 36个月 |
| 5 | 王月英 | 40,000 | 2022-11-15 | 0 | 上市之日起 36个月 |
| 6 | 严亮 | 20,000 | 2022-11-15 | 0 | 上市之日起 36个月 |
| 7 | 李冬芹 | 20,000 | 2022-11-15 | 0 | 上市之日起 36个月 |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 李晓冬持有江苏省东海硅微粉厂100%股份；李长之系李晓冬之父亲；王月英系李晓冬之姨母、股东严亮之母；严亮系李晓冬之表弟、股东王月英之子；李冬芹系李晓冬之堂妹。除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。 | | | |

注：战略投资者东莞市东证宏德投资有限公司获得公司配售股票1,074,670股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，东莞市东证宏德投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止2021年6月30日，东莞市东证宏德投资有限公司出借股份716,800股，剩余股份357,870股。

截止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

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) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(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员情况

(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员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(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

(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

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：江苏联瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 6 月 30 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|-----------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 81,998,541.96 | 144,338,814.09 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | | 12,046,800.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 7,580,081.53 | 3,223,680.21 |
| 应收账款 | 七、5 | 154,767,901.39 | 123,475,137.95 |
| 应收款项融资 | 七、6 | 101,970,106.25 | 105,794,502.82 |
| 预付款项 | 七、7 | 1,139,475.29 | 1,031,257.63 |
| 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、8 | 425,851.67 | 321,496.38 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 55,589,469.43 | 54,418,171.78 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 七、13 | 404,445,240.91 | 352,408,463.14 |
| 流动资产合计 | | 807,916,668.43 | 797,058,324.00 |
| 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 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 205,862,039.44 | 204,350,443.37 |
| 在建工程 | 七、22 | 87,208,353.39 | 24,408,677.15 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 七、26 | 43,948,925.80 | 10,037,011.43 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 1,987,388.28 | 1,329,122.23 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 32,113,517.80 | 55,385,148.40 |
| 非流动资产合计 | | 371,120,224.71 | 295,510,402.58 |
| 资产总计 | | 1,179,036,893.14 | 1,092,568,726.58 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 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 | 38,802,219.77 | 19,251,221.78 |
| 应付账款 | 七、36 | 41,621,248.24 | 51,596,396.14 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 554,768.50 | 746,624.96 |
| 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 | 11,308,832.44 | 13,413,592.55 |
| 应交税费 | 七、40 | 10,431,200.39 | 4,822,963.74 |
| 其他应付款 | 七、41 | 57,603.60 | 246,731.99 |
| 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 | 72,119.91 | 96,455.62 |
| 流动负债合计 | | 102,847,992.85 | 90,173,986.78 |
| 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 | 62,684,400.99 | 26,796,389.91 |
| 递延所得税负债 | 七、30 | 13,476,745.40 | 11,650,762.19 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 76,161,146.39 | 38,447,152.10 |
| 负债合计 | | 179,009,139.24 | 128,621,138.88 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 85,973,400.00 | 85,973,400.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 619,938,007.55 | 619,938,007.55 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 七、57 | -678,357.92 | -607,519.41 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 34,788,397.49 | 34,788,397.49 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 260,006,306.78 | 223,855,302.07 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,000,027,753.90 | 963,947,587.70 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,000,027,753.90 | 963,947,587.70 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 1,179,036,893.14 | 1,092,568,726.58 |

公司负责人：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：江苏联瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|--------------|------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 76,896,867.20 | 122,148,263.60 |
| 交易性金融资产 | | | 12,046,800.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 7,580,081.53 | 3,223,680.21 |
| 应收账款 | 十七、1 | 154,767,901.39 | 123,475,137.95 |
| 应收款项融资 | | 101,970,106.25 | 105,794,502.82 |
| 预付款项 | | 1,116,426.21 | 1,031,257.63 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 372,962.70 | 320,190.60 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 55,589,469.43 | 54,418,171.78 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 397,838,227.40 | 351,834,779.69 |
| 流动资产合计 | | 796,132,042.11 | 774,292,784.28 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 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 | 十七、3 | 100,000,000.00 | 75,000,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 205,588,342.14 | 204,350,443.37 |
| 在建工程 | | 25,472,419.48 | 18,713,623.27 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 9,883,965.32 | 10,037,011.43 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 1,666,097.57 | 1,317,762.33 |
| 其他非流动资产 | | 9,058,687.00 | 7,973,438.50 |
| 非流动资产合计 | | 351,669,511.51 | 317,392,278.90 |
| 资产总计 | | 1,147,801,553.62 | 1,091,685,063.18 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 38,802,219.77 | 19,251,221.78 |
| 应付账款 | | 32,949,400.55 | 50,731,289.19 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 554,768.50 | 746,624.96 |
| 应付职工薪酬 | | 11,150,031.25 | 13,394,741.44 |
| 应交税费 | | 10,290,342.07 | 4,786,883.12 |
| 其他应付款 | | 57,603.60 | 246,731.99 |
| 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 | | 72,119.91 | 96,455.62 |
| 流动负债合计 | | 93,876,485.65 | 89,253,948.10 |
| 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 | | 39,454,400.99 | 26,796,389.91 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 递延所得税负债 | | 13,476,745.40 | 11,650,762.19 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 52,931,146.39 | 38,447,152.10 |
| 负债合计 | | 146,807,632.04 | 127,701,100.20 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 85,973,400.00 | 85,973,400.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 619,938,007.55 | 619,938,007.55 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | -678,357.92 | -607,519.41 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 34,788,397.49 | 34,788,397.49 |
| 未分配利润 | | 260,972,474.46 | 223,891,677.35 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,000,993,921.58 | 963,983,962.98 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 1,147,801,553.62 | 1,091,685,063.18 |

公司负责人：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

合并利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020年半年度 |
|-------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 289,032,763.36 | 170,771,351.95 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 289,032,763.36 | 170,771,351.95 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 204,450,825.45 | 125,718,773.02 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 163,559,068.41 | 97,642,063.83 |
| 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 | 3,023,366.01 | 1,412,645.27 |
| 销售费用 | 七、63 | 4,053,550.49 | 3,257,037.20 |
| 管理费用 | 七、64 | 18,012,600.76 | 14,260,522.43 |
| 研发费用 | 七、65 | 15,676,030.12 | 9,890,320.29 |
| 财务费用 | 七、66 | 126,209.66 | -743,816.00 |
| 其中：利息费用 | | 106,368.43 | 156,356.72 |

| | | | |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 利息收入 | | 811,182.10 | 867,365.25 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 1,885,988.92 | 1,278,573.32 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 6,108,741.27 | 4,380,837.35 |
| 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 | 69,600.00 | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -2,377,755.71 | -1,199,880.63 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | 138,860.17 | 27,181.83 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | | 4,000.00 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 90,407,372.56 | 49,543,290.80 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 172,715.34 | 233,184.62 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 8,835.48 | 512,480.00 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 90,571,252.42 | 49,263,995.42 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 11,433,547.71 | 6,497,640.92 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 79,137,704.71 | 42,766,354.50 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 79,137,704.71 | 42,766,354.50 |
| 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） | | 79,137,704.71 | 42,766,354.50 |
| 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 | | -70,838.51 | -30,675.31 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变 | | | |

| | | | |
|-------------------------|------|---------------|---------------|
| 动 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | -70,838.51 | -30,675.31 |
| (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 | 七、57 | -70,838.51 | -30,675.31 |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 79,066,866.20 | 42,735,679.19 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 79,066,866.20 | 42,735,679.19 |
| (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) | | 0.92 | 0.50 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.92 | 0.50 |

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：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

母公司利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020年半年度 |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 289,032,763.36 | 170,771,351.95 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 163,559,068.41 | 97,642,063.83 |
| 税金及附加 | | 2,840,771.40 | 1,412,645.27 |
| 销售费用 | | 4,053,550.49 | 3,257,037.20 |
| 管理费用 | | 16,749,740.11 | 14,260,522.43 |
| 研发费用 | | 15,676,030.12 | 9,890,320.29 |
| 财务费用 | | 177,915.13 | -743,816.00 |
| 其中：利息费用 | | 106,368.43 | 156,356.72 |
| 利息收入 | | 757,050.15 | 867,365.25 |
| 加：其他收益 | | 1,885,988.92 | 1,278,573.32 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七、5 | 5,954,714.69 | 4,380,837.35 |
| 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) | | 69,600.00 | |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | | -2,377,755.71 | -1,199,880.63 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | | 138,860.17 | 27,181.83 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | | | 4,000.00 |
| 二、营业利润(亏损以“-”号填列) | | 91,647,095.77 | 49,543,290.80 |
| 加:营业外收入 | | 172,715.34 | 233,184.62 |
| 减:营业外支出 | | 8,835.48 | 512,480.00 |
| 三、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | 91,810,975.63 | 49,263,995.42 |
| 减:所得税费用 | | 11,743,478.52 | 6,497,640.92 |
| 四、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 80,067,497.11 | 42,766,354.50 |
| (一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 80,067,497.11 | 42,766,354.50 |
| (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 | | -70,838.51 | -30,675.31 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | -70,838.51 | -30,675.31 |
| 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 | | -70,838.51 | -30,675.31 |
| 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 | | 79,996,658.60 | 42,735,679.19 |
| 七、每股收益: | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | 0.93 | 0.50 |
| (二)稀释每股收益(元/股) | | 0.93 | 0.50 |

公司负责人:李晓冬 主管会计工作负责人:王松周 会计机构负责人:范莉

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020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 | | 271,281,953.31 | 177,813,037.97 |
| 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 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78（1） | 38,659,088.03 | 3,513,322.01 |
| 经营活动现金流入小计 | | 309,941,041.34 | 181,326,359.98 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 151,745,567.12 | 82,937,776.47 |
| 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 | | 30,262,384.38 | 21,707,736.46 |
| 支付的各项税费 | | 22,662,458.75 | 9,571,036.02 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78（2） | 8,947,561.02 | 15,762,220.65 |
| 经营活动现金流出小计 | | 213,617,971.27 | 129,978,769.60 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 96,323,070.07 | 51,347,590.38 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 收回投资收到的现金 | | 741,003,733.00 | 613,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,973,434.87 | 4,458,414.06 |
| 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 | | 746,977,167.87 | 617,458,414.06 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 93,402,439.09 | 40,517,028.44 |
| 投资支付的现金 | | 775,000,000.00 | 918,900,000.00 |
| 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 | | 868,402,439.09 | 959,417,028.44 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -121,425,271.22 | -341,958,614.38 |
| 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 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 七、78（5） | | 2,132,254.36 |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 2,132,254.36 |
| 偿还债务支付的现金 | | | 24,800,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 42,073,386.60 | 41,917,378.75 |
| 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 | 七、78（6） | | 5,920,991.05 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 42,073,386.60 | 72,638,369.80 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -42,073,386.60 | -70,506,115.44 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -583,116.03 | 44,853.04 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -67,758,703.78 | -361,072,286.40 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 138,470,716.22 | 429,544,938.80 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 70,712,012.44 | 68,472,652.40 |

公司负责人：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020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 | | 271,281,953.31 | 177,813,037.97 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 15,374,956.08 | 3,513,322.01 |
| 经营活动现金流入小计 | | 286,656,909.39 | 181,326,359.98 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 151,741,160.73 | 82,937,776.47 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 29,657,856.78 | 21,707,736.46 |
| 支付的各项税费 | | 22,583,330.82 | 9,571,036.02 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 8,743,932.11 | 15,762,220.65 |
| 经营活动现金流出小计 | | 212,726,280.44 | 129,978,769.60 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 73,930,628.95 | 51,347,590.38 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 658,000,000.00 | 613,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,823,141.29 | 4,458,414.06 |
| 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 | | 663,823,141.29 | 617,458,414.06 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 28,767,095.66 | 40,517,028.44 |
| 投资支付的现金 | | 717,000,000.00 | 918,900,000.00 |
| 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 | | 745,767,095.66 | 959,417,028.44 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -81,943,954.37 | -341,958,614.38 |
| 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 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 2,132,254.36 |
| 筹资活动现金流入小计 | | | 2,132,254.36 |
| 偿还债务支付的现金 | | | 24,800,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支 | | 42,073,386.60 | 41,917,378.75 |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|-----------------|
| 付的现金 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | 5,920,991.05 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 42,073,386.60 | 72,638,369.80 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -42,073,386.60 | -70,506,115.44 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -583,116.03 | 44,853.04 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -50,669,828.05 | -361,072,286.40 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 116,280,165.73 | 429,544,938.80 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 65,610,337.68 | 68,472,652.40 |

公司负责人：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2021 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 | 85,973,400.0 0 | | | | 619,938,007.5 5 | | -607,519.4 1 | | 34,788,397.4 9 | | 223,855,302.0 7 | | 963,947,587.70 | | 963,947,587.70 |
| 加:会 计政 策变 更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前 期差 错更 正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同 一控 制下 企业 合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本 年期 初余 额 | 85,973,400.0 0 | | | | 619,938,007.5 5 | | -607,519.4 1 | | 34,788,397.4 9 | | 223,855,302.0 7 | | 963,947,587.70 | | 963,947,587.70 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | | | | | | | -70,838.51 | | | | | | 36,151,004.71 | | | | 36,080,166.20 | | | | 36,080,166.20 | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -70,838.51 | | | | | | 79,137,704.71 | | | | 79,066,866.2 | | | | 79,066,866.2 | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈 余公 积弥 补亏 损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其 他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项 储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本 期提 取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|--|--|--|----------------|-------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|
| 期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | -678,357.92 | | 34,788,397.49 | | 260,006,306.78 | | 1,000,027,753.90 | | 1,000,027,753.90 |

| 项目 | 2020 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 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | | -476,614.69 | | 23,693,136.91 | | 167,021,032.12 | | 896,148,961.89 | | 896,148,961.89 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | | -476,614.69 | | 23,693,136.91 | | 167,021,032.12 | | 896,148,961.89 | | 896,148,961.89 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|
| 积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -42,986,700.00 | | -42,986,700.00 | | -42,986,700.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|--|--|----------------|--|-------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|----------------|
| 留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | | -507,290.00 | | 23,693,136.91 | | 166,800,686.62 | | 895,897,941.08 | 895,897,941.08 |

公司负责人：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 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 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | | -607,519.41 | | 34,788,397.49 | 223,891,677.35 | 963,983,962.98 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | | -607,519.41 | | 34,788,397.49 | 223,891,677.35 | 963,983,962.98 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | -70,838.51 | | | 37,080,797.11 | 37,009,958.60 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|-------------|--|---------------|----------------|------------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -70,838.51 | | | 80,067,497.11 | 79,996,658.60 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -42,986,700.00 | -42,986,700.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -42,986,700.00 | -42,986,700.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 85,973,400.00 | | | | 619,938,007.55 | | -678,357.92 | | 34,788,397.49 | 260,972,474.46 | 1,000,993,921.58 |

| 项目 | 2020 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 | 85,973,40 0.00 | | | | 619,938,0 07.55 | | -476,614 .69 | | 23,693,1 36.91 | 167,021, 032.12 | 896,148,9 61.89 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 85,973,40 0.00 | | | | 619,938,0 07.55 | | -476,614 .69 | | 23,693,1 36.91 | 167,021, 032.12 | 896,148,9 61.89 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | -30,675. 31 | | | -220,345 .50 | -251,020. 81 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -30,675. 31 | | | 42,766,3 54.50 | 42,735,67 9.19 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -42,986, 700.00 | -42,986,7 00.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -42,986, 700.00 | -42,986,7 00.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--|--|--|--------------------|--|-----------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 85,973,40 0.00 | | | | 619,938,0 07.55 | | -507,290 .00 | | 23,693,1 36.91 | 166,800, 686.62 | 895,897,9 41.08 |

公司负责人：李晓冬 主管会计工作负责人：王松周 会计机构负责人：范莉

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏联瑞新材料股份有限公司（以下简称“联瑞新材”或“公司”）原名连云港东海硅微粉有限责任公司，是由广东生益科技股份有限公司和江苏省东海硅微粉厂于2002年4月28日共同出资组建的有限责任公司，注册资金5,500万元。

2014年5月22日，广东生益科技股份有限公司将其持有的2000万股份转让给李晓冬，股权转让后公司注册资本仍为5,500万元，其中，广东生益科技股份有限公司出资2,000万元，占注册资本的36.3636%；江苏省东海硅微粉厂出资1,500万元，占注册资本的27.2727%；李晓冬出资2,000万元，占注册资本的36.3636%。

2014年5月30日，李晓冬将其持有的265万股份转让给曹家凯、王松周、阮建军、戴良桥、汪维桥、张加林、朱晓童、柏林、姜兵，股权转让后公司注册资本仍为5,500万元，其中，广东生益科技股份有限公司出资2,000万元，占注册资本的36.3636%；江苏省东海硅微粉厂出资1,500万元，占注册资本的27.2727%；李晓冬出资1,735万元，占注册资本的31.5456%；曹家凯、王松周、阮建军各出资55万元，分别占注册资本的1.0000%；戴良桥出资50万元，占注册资本的0.9091%；汪维桥、张加林、朱晓童、姜兵、柏林各出资10万元，分别占注册资本的0.1818%。

2014年8月6日，经公司创立大会决议通过，由连云港东海硅微粉有限责任公司原有全体股东作为发起人，对连云港东海硅微粉有限责任公司进行整体改组，发起设立江苏联瑞新材料股份有限公司，以截至2014年6月30日的净资产85,470,286.30元折合为江苏联瑞新材料股份有限公司的股份5,500万股，每股面值1元，超过股本部分30,470,286.30元计入资本公积，并于2014年8月12日在江苏省连云港工商行政管理局办理变更登记。

2015年4月20日，经公司股东大会决议通过，定向发行人民币普通股2,500,000股。

2016年12月8日，经公司股东大会决议通过，定向发行人民币普通股2,480,000股，本次发行后公司总股本为59,980,000股。

2018年5月24日，经公司股东大会决议通过，定向发行人民币普通股4,500,000股，由刘春昱、江苏连云港国际物流园投资有限公司、湛江中广创业投资有限公司、连云港市工投集团产业投资有限公司共计四名对象缴纳。本次各增资股东以货币方式出资。变更后的注册资本为人民币64,480,000.00元。

根据公司股东大会审议通过并经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2019〕1924号”文核准，公司于2019年11月15日向社会公众公开发行人民币普通股（A股）21,493,400股，每股面值1.00元，每股发行价格27.28元，增加注册资本人民币21,493,400.00元，变更后的注册资本为人民币85,973,400.00元。

企业统一社会信用代码：913207007382577341

法定代表人：李晓冬

注册资本：人民币8,597.34万元

公司住所：江苏省连云港市海州区新浦经济开发区

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司本期纳入合并财务报表范围的有联瑞新材（连云港）有限公司，详见本附注“九、1在子公司中的权益”。联瑞新材（连云港）有限公司为公司投资新设全资子公司，其自成立之日起纳入合并范围，具体情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大

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；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，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

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。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

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，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。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企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与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，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 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。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 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：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率（或者即期汇率近似的汇率）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- (1) 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。
- (2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。
- (3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。
- (4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

- (1) 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”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- (2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。
- (3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自股东权益项目转入处置当期损益。
- (4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所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，将金融资产划分为三类：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。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司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、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被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，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响

金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,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。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,应当将下列两项金额的差额计入当期损益:被转移金融资产在终止确认日的账面价值;因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

(2) 转移金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,应当将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:终止确认部分在终止确认日的账面价值;终止确认部分收到的对价(包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债),与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的义务仍存在的,不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外,对合同资产、贷款承诺及财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产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。

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，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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资产，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资产，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。

（2）已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组

别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。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. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，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，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

(2) 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。

10. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有承兑人为银行的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的承兑人为财务公司的银行承兑汇票以及商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|-------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为银行 |
| 银行承兑汇票 | 承兑人为财务公司 |
| 商业承兑汇票 | 以承兑人的信用风险划分 |

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，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。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------------|------------------|
| 账龄组合 | 以应收款项的账龄作为信用风险特征 |
| 应收合并范围内关联方组合 | 应收合并范围内关联方的应收款项 |

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（十）项金融工具中划分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相关处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|----------|---------|
| 其他应收款组合1 | 应收利息 |
| 其他应收款组合2 | 应收股利 |
| 其他应收款组合3 | 代扣代缴社保 |
| 其他应收款组合4 | 质保金和保证金 |

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、委托加工物资、半成品、产成品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，公司将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；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转回金额，确认为减值利得。

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预

计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。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。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业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。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似

主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；公司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；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30 长期资产减值。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|---------|-----|--------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 25 | 5% | 3.80% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 12 | 5% | 7.92% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 6 | 5% | 15.83% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 6 | 5% | 15.83% |

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第17号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

在建工程减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、30长期资产减值。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，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。符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，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. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- (1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- (2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

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。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、（30）“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处臵费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。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，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：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；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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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，并且补偿金额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。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。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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股东权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- （1） 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- （2） 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3） 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予

的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自2020年1月1日起适用：

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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控制权时点确认收入。在判断

客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (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。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

公司收入确认主要分为两种：境内销售和境外销售，这两种销售收入的确认方法分别为：

境内销售：公司在商品已经交付，所有权已经转移，并已收货款或取得索取货款的依据时，确认销售收入的实现。

境外销售：公司境外销售为自营出口销售，一般采用FOB、CIF贸易方式，公司产品在境内港口装船后，已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给了购货方，公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制。因此，实际操作中，公司以完成报关装船（即报关单上记载的出口日期）作为出口收入的确认时点，确认销售收入的实现。

2020年1月1日前适用：

1. 销售商品

在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。

在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同的金额结转劳务成本；
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本转入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 收入的金额能够可靠地计量。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括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,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的,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) 该成本增加了企业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。

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

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的类型

政府补助,是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则:

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件;
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的,公司按照收到或应收的金额计量;
- (2) 政府补助为非货币性资产的,公司按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量(名义金额为人民币1元)。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助,在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的,在取得时确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的,在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,可以区分的,则分不

同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合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：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

无

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------------|-------------|---------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 16%/13% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15% |
| 教育费附加及地方教育费附加 | 应缴流转税税额 | 3%、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 (%) |
|---------------|-----------|
| 江苏联瑞新材料股份有限公司 | 15% |
| 联瑞新材（连云港）有限公司 | 25% |

2. 税收优惠

适用 不适用

公司于 2020 年 12 月 2 日通过高新技术企业资格复审，取得编号为 GR202032002865 的《高新技术企业证书》（有效期三年）。按照《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司报告期内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

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 | 18,799.80 | 3,325.10 |
| 银行存款 | 70,693,212.64 | 138,467,391.12 |

| | | |
|---------------|---------------|----------------|
| 其他货币资金 | 11,286,529.52 | 5,868,097.87 |
| 合计 | 81,998,541.96 | 144,338,814.09 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | - | - |

其他说明：

- 所有银行存款均以公司名义于银行等金融机构开户储存。
- 截至期末，其他货币资金余额系公司为开立信用证及银行承兑汇票而存入的保证金。
- 货币资金期末余额较期初余额减少 62,340,272.13 元，减幅 43.19%，主要系公司购买理财产品所致。

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 |
|--------------------------|------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 12,046,800.00 |
| 其中： | | |
| 银行理财产品 | | 12,046,800.00 |
| 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 | | 12,046,800.00 |

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 | 6,999,797.53 | 2,393,012.74 |
| 商业承兑票据 | 580,284.00 | 830,667.47 |
| 合计 | 7,580,081.53 | 3,223,680.21 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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 | 7,618,172.39 | 100 | 38,090.86 | 0.5 | 7,580,081.53 | 3,239,879.61 | 100 | 16,199.40 | 0.5 | 3,223,680.21 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑票据 | 7,034,972.39 | 92.34 | 35,174.86 | 0.5 | 6,999,797.53 | 2,405,037.93 | 74.23 | 12,025.19 | 0.5 | 2,393,012.74 |
| 商业承兑票据 | 583,200.00 | 7.66 | 2,916.00 | 0.5 | 580,284.00 | 834,841.68 | 25.77 | 4,174.21 | 0.5 | 830,667.47 |
| 合计 | 7,618,172.39 | / | 38,090.86 | / | 7,580,081.53 | 3,239,879.61 | / | 16,199.40 | / | 3,223,680.21 |

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：承兑人信用风险一般的财务公司的银行承兑汇票以及商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|--------------|-----------|---------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 银行承兑汇票 | 7,034,972.39 | 35,174.86 | 0.5 |
| 商业承兑汇票 | 583,200.00 | 2,916.00 | 0.5 |
| 合计 | 7,618,172.39 | 38,090.86 | 0.5 |

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 158,254,021.78 |
| 1 至 2 年 | 6,700,902.65 |
| 2 至 3 年 | 19,416.1 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 小计 | |
| 减：坏账准备 | 10,206,439.14 |
| 合计 | 154,767,901.39 |

(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 | 4,967,624.39 | 3.01 | 4,967,624.39 | 100 | 0 | 4,967,624.39 | 3.78 | 4,967,624.39 | 100 | 0 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 160,006,716.14 | 96.99 | 5,238,814.75 | 3.27 | 154,767,901.39 | 126,358,088.45 | 96.22 | 2,882,950.50 | 2.28 | 123,475,137.95 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 160,006,716.14 | 96.99 | 5,238,814.75 | 3.27 | 154,767,901.39 | 126,358,088.45 | 96.22 | 2,882,950.50 | 2.28 | 123,475,137.95 |
| 合计 | 164,974,340.53 | 100 | 10,206,439.14 | 6.18 | 154,767,901.39 | 131,325,712.84 | 100.00 | 7,850,574.89 | 5.98 | 123,475,137.95 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|---------------|--------------|--------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 江苏中鹏新材料股份有限公司 | 4,967,624.39 | 4,967,624.39 | 100.00 | 长期催收未回 |
| 合计 | 4,967,624.39 | 4,967,624.39 | 100.00 | / |

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 账龄组合 | 160,006,716.14 | 5,238,814.75 | 3.27 |
| 合计 | 160,006,716.14 | 5,238,814.75 | 3.27 |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

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 | |
| 单项计提 | 4,967,624.39 | 0.00 | | | | 4,967,624.39 |
| 组合计提 | 2,882,950.50 | 2,355,864.25 | | | | 5,238,814.75 |
| 合计 | 7,850,574.89 | 2,355,864.25 | | | | 10,206,439.14 |

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

| 项目 | 与公司关系 | 期末余额 | 占应收账款总额的比例(%) | 坏账准备余额 |
|------|-------|---------------|---------------|------------|
| 单位 1 | 非关联客户 | 21,727,465.11 | 14.04% | 325,911.98 |
| 单位 2 | 非关联客户 | 12,629,165.21 | 8.16% | 189,437.48 |
| 单位 3 | 非关联客户 | 11,468,596.15 | 7.41% | 172,028.94 |
| 单位 4 | 非关联客户 | 10,420,425.95 | 6.73% | 156,306.39 |
| 单位 5 | 非关联客户 | 8,444,195.25 | 5.46% | 126,662.93 |
| 合计 | | 64,689,847.67 | 41.80% | 970,347.72 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√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 | 102,768,174.39 | 106,509,231.54 |
| 其他综合收益-公允价值变动 | -798,068.14 | -714,728.72 |
| 合计 | 101,970,106.25 | 105,794,502.82 |

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

一公司视其日常资金管理需要将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将其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。

一公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。2021年6月30日，公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

公司期末列示于应收款项融资的已背书或已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

| 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 | 36,793,097.10 | 10,719,596.01 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | 36,793,097.10 | 10,719,596.01 |

7、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 | 1,139,475.29 | 100.00 | 1,031,257.63 | 100.00 |
| 1至2年 | | | | |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 1,139,475.29 | 100.00 | 1,031,257.63 | 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 | 与公司关系 | 金额 | 账龄 | 未结算原因 |
|-----|-------|------------|------|-------|
| 单位1 | 非关联交易 | 493,168.15 | 1年以内 | 预付采购款 |
| 单位2 | 非关联交易 | 233,600.00 | 1年以内 | 预付采购款 |
| 单位3 | 非关联交易 | 85,109.73 | 1年以内 | 预付采购款 |
| 单位4 | 非关联交易 | 52,000.00 | 1年以内 | 预付专利费 |
| 单位5 | 非关联交易 | 28,214.00 | 1年以内 | 预付采购款 |
| 合计 | | 892,091.88 | | |

其他说明

□适用 √不适用

8、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 | 425,851.67 | 321,496.38 |
| 合计 | 425,851.67 | 321,496.38 |

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). 坏账准备计提情况**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). 坏账准备计提情况**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 |
|------------|------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 347,851.67 |
| 1 至 2 年 | 38,000.00 |

| | |
|---------|------------|
| 2 至 3 年 | 0.00 |
| 3 年以上 | 40,000.00 |
| 3 至 4 年 | 0.00 |
| 4 至 5 年 | 0.00 |
| 5 年以上 | 0.00 |
| 合计 | 425,851.67 |

(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 |
|---------|------------|------------|
| 代扣代缴社保 | 249,613.20 | 228,496.38 |
| 质保金和保证金 | 107,240.00 | 65,000.00 |
| 其他 | 68,998.47 | 28,000.00 |
| 合计 | 425,851.67 | 321,496.38 |

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------------|---------|----------------------|----------|
| 单位 1 | 备用金 | 37,450.47 | 1 年以内 | 8.79 | |
| 单位 2 | 保证金 | 30,000.00 | 3 年以上 | 7.04 | |
| 单位 3 | 备用金 | 28,000.00 | 1 到 2 年 | 6.58 | |
| 单位 4 | 保证金 | 21,400.00 | 1 年以内 | 5.03 | |
| 单位 5 | 保证金 | 20,000.00 | 1 年以内 | 4.70 | |
| 合计 | / | 136,850.47 | | 32.14 | |

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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 | 21,556,531.00 | - | 21,556,531.00 | 15,915,926.44 | - | 15,915,926.44 |
| 在产品 | 14,205,084.84 | - | 14,205,084.84 | 13,975,314.28 | - | 13,975,314.28 |
| 库存商品 | 17,161,924.40 | 64,718.98 | 17,097,205.42 | 21,375,493.33 | 203,579.15 | 21,171,914.18 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 委托加工物资 | 2,730,648.17 | | 2,730,648.17 | 3,355,016.88 | | 3,355,016.88 |
| 合计 | 55,654,188.41 | 64,718.98 | 55,589,469.43 | 54,621,750.93 | 203,579.15 | 54,418,171.78 |

(2). 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 | | | | | | |
| 在产品 | | | | | | |
| 库存商品 | 203,579.15 | | | 138,860.17 | | 64,718.98 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|------------|--|--|------------|--|-----------|
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 203,579.15 | | | 138,860.17 | | 64,718.98 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

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

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 | | |
| 待抵扣进项税 | 6,607,013.51 | 573,683.45 |
| 理财产品-本金 | 396,000,000.00 | 350,000,000.00 |
| 理财产品-应计利息 | 1,838,227.40 | 1,655,116.44 |
| 待转进项税 | | 179,663.25 |
| 合计 | 404,445,240.91 | 352,408,463.14 |

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□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

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 | 205,862,039.44 | 204,350,443.37 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 205,862,039.44 | 204,350,443.37 |

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 | 其他设备 | 合计 |
|------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 83,630,350.97 | 193,036,188.27 | 5,124,534.54 | 10,196,142.86 | 291,987,216.64 |
| 2. 本期增加金额 | 5,379,667.42 | 3,990,050.30 | 497,787.60 | 1,585,372.70 | 11,452,878.02 |
| (1) 购置 | 4,174.34 | 8,318.59 | 497,787.60 | 92,959.49 | 603,240.02 |
| (2) 在建工程转入 | 5,375,493.08 | 3,981,731.71 | - | 1,492,413.21 | 10,849,638.00 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | 67,957.91 | 67,957.91 |
| (1) 处置或报废 | | | | 67,957.91 | 67,957.91 |
| 4. 期末余额 | 89,010,018.39 | 197,026,238.57 | 5,622,322.14 | 11,713,557.65 | 303,372,136.75 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 21,159,563.26 | 58,296,829.73 | 2,240,241.58 | 5,940,138.70 | 87,636,773.27 |
| 2. 本期增加金额 | 1,636,340.19 | 7,329,856.90 | 340,586.22 | 629,667.31 | 9,936,450.62 |
| (1) 计提 | 1,636,340.19 | 7,329,856.90 | 340,586.22 | 629,667.31 | 9,936,450.62 |
| 3. 本期减少金额 | | | | 63,126.58 | 63,126.58 |
| (1) 处置或报废 | | | | 63,126.58 | 63,126.58 |
| 4. 期末余额 | 22,795,903.45 | 65,626,686.63 | 2,580,827.80 | 6,506,679.43 | 97,510,097.31 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 66,214,114.94 | 131,399,551.94 | 3,041,494.34 | 5,206,878.22 | 205,862,039.44 |
| 2. 期初账面价值 | 62,470,787.71 | 134,739,358.54 | 2,884,292.96 | 4,256,004.16 | 204,350,443.37 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 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 |
|----------|---------------|--------------|
| 七厂一车间 | 17,174,896.99 | 办理产权资料尚在准备之中 |
| 七厂现场制气车间 | 3,342,768.61 | 办理产权资料尚在准备之中 |
| 七厂消防泵房 | 549,875.49 | 办理产权资料尚在准备之中 |
| 七厂变配电房 | 474,965.03 | 办理产权资料尚在准备之中 |

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 | 87,208,353.39 | 24,408,677.15 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 87,208,353.39 | 24,408,677.15 |

其他说明：

主要系公司报告期投资电子级新型功能性材料制造项目款增加所致。

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 |
| 在建工程 | 87,208,353.39 | | 87,208,353.39 | 24,408,677.15 | | 24,408,677.15 |
| 合计 | 87,208,353.39 | | 87,208,353.39 | 24,408,677.15 | | 24,408,677.15 |

(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 |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|----------------|---------|------------|--------------|-------------|------|
| 硅微粉生产基地建设项目 | 95,244,700.00 | 1,169,358.14 | 2,150,992.75 | 3,274,565.71 | | 45,785.18 | 89.58% | 100.00% | | | | 募集 |
| 硅微粉生产线智能化升级及产能扩建项目 | 44,012,200.00 | 146,017.70 | - | 146,017.70 | | - | 82.06% | 100.00% | 687,305.49 | | | 募集 |
| 高流动性高填充熔融硅微粉产能扩建项目 | 44,094,600.00 | 9,126,830.36 | 89,519.64 | 3,984,220.16 | | 5,232,129.84 | 60.74% | 60.74% | | | | 募集 |
| 研发中心建设项目 | 40,340,700.00 | 1,281,946.90 | 7,968,413.09 | - | | 9,250,359.99 | 28.05% | 28.05% | | | | 募集 |
| 5G 高频高速熔融硅微粉项目 | 9,000,000.00 | 2,729,531.73 | 2,988,394.82 | 2,064,269.59 | | 3,507,639.26 | 73.13% | 73.13% | | | | 自筹 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|--------|--------|------------|--|---|----|
| 电子级新型功能性材料制造项目 | 230,000,000.00 | 5,695,053.88 | 56,040,880.03 | - | | 61,735,933.91 | 26.84% | 26.84% | | | | 自筹 |
| 其他 | | 4,259,938.44 | 4,557,131.61 | 1,380,564.84 | | 7,436,505.21 | 0.00% | 0.00% | | | | 自筹 |
| 合计 | 462,692,200.00 | 24,408,677.15 | 73,795,331.94 | 10,849,638.00 | - | 87,208,353.39 | 50.23% | 50.23% | 687,305.49 | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

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 | | 合计 |
|----------------|---------------|-----|--------------|--|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 14,194,633.20 | | 5,831,173.28 | | 20,025,806.48 |
| 2. 本期增加 金额 | 34,409,051.00 | | 12,743.36 | | 34,421,794.36 |
| (1) 购置 | 34,409,051.00 | | 12,743.36 | | 34,421,794.36 |
| (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 | 48,603,684.20 | | 5,843,916.64 | 54,447,600.84 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 4,548,038.43 | | 5,440,756.62 | 9,988,795.05 |
| 2. 本期增加 金额 | 485,905.20 | | 23,974.79 | 509,879.99 |
| (1) 计提 | 485,905.20 | | 23,974.79 | 509,879.99 |
| | | | | |
| | | | | |
| 3. 本期减少 金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 4. 期末余额 | 5,033,943.63 | | 5,464,731.41 | 10,498,675.04 |
| 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 | 43,569,740.57 | | 379,185.23 | 43,948,925.80 |
| 2. 期初账面 价值 | 9,646,594.77 | | 390,416.66 | 10,037,011.43 |

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). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、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 | 64,718.98 | 9,707.85 | 203,579.15 | 30,536.87 |
| 内部交易未实现利润 | | | | |
| 可抵扣亏损 | 1,285,162.84 | 321,290.71 | 45,439.58 | 11,359.90 |
| 信用减值准备 | 10,244,530.00 | 1,536,679.50 | 7,866,774.29 | 1,180,016.15 |
| 应收款项融资公允价值变动 | 798,068.14 | 119,710.22 | 714,728.72 | 107,209.31 |
| 合计 | 12,392,479.96 | 1,987,388.28 | 8,830,521.74 | 1,329,122.23 |

(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 | | | 46,800.00 | 7,020.00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 一次性抵扣 500 万元以下的固定资产 | 89,844,969.33 | 13,476,745.40 | 77,624,947.91 | 11,643,742.19 |
| 合计 | 89,844,969.33 | 13,476,745.40 | 77,671,747.91 | 11,650,762.19 |

(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

31、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 | | | | | | |
| 预付设备款 | 22,113,517.80 | | 22,113,517.80 | 22,115,148.40 | | 22,115,148.40 |
| 预付土地款 | | | | 33,270,000.00 | | 33,270,000.00 |
| 专利转让款 | 10,000,000.00 | | 10,000,000.00 | | | |
| 合计 | 32,113,517.80 | | 32,113,517.80 | 55,385,148.40 | | 55,385,148.40 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(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

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 | 38,802,219.77 | 19,251,221.78 |
| 合计 | 38,802,219.77 | 19,251,221.78 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 41,621,248.24 | 51,596,396.14 |
| 合计 | 41,621,248.24 | 51,596,396.14 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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 |
|------|------------|------------|
| 预收款项 | 554,768.50 | 746,624.96 |
| 合计 | 554,768.50 | 746,624.96 |

(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

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 | 13,413,592.55 | 27,337,442.98 | 29,442,203.09 | 11,308,832.44 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 1,327,785.97 | 1,327,785.97 | |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 13,413,592.55 | 28,665,228.95 | 30,769,989.06 | 11,308,832.44 |

(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 | 13,412,947.30 | 24,213,185.27 | 26,527,603.99 | 11,098,528.58 |
| 二、职工福利费 | | 1,444,644.03 | 1,444,644.03 | |
| 三、社会保险费 | | 747,229.38 | 747,229.38 | |
| 其中：医疗保险费 | | 576,698.80 | 576,698.80 | |
| 工伤保险费 | | 90,450.62 | 90,450.62 | |
| 生育保险费 | | 80,079.96 | 80,079.96 | |
| 四、住房公积金 | | 491,992.45 | 491,992.45 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 645.25 | 440,391.85 | 230,733.24 | 210,303.86 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 13,413,592.55 | 27,337,442.98 | 29,442,203.09 | 11,308,832.44 |

(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 | | 1,287,745.99 | 1,287,745.99 | |
| 2、失业保险费 | | 40,039.98 | 40,039.98 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 1,327,785.97 | 1,327,785.97 | |

其他说明：

√适用 □不适用

无

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 | 2,885,175.75 | 477,266.86 |
| 企业所得税 | 5,591,591.73 | 3,835,383.26 |
| 个人所得税 | 1,020,656.21 | 32,852.65 |
| 城市维护建设税 | 251,848.03 | 52,013.90 |
| 其他 | 681,928.67 | 425,447.07 |
| 合计 | 10,431,200.39 | 4,822,963.74 |

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 57,603.60 | 246,731.99 |
| 合计 | 57,603.60 | 246,731.99 |

其他说明：

无

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 |
|---------|-----------|------------|
| 代扣代缴社保 | | |
| 质保金和保证金 | | |
| 其他 | 57,603.60 | 246,731.99 |
| 合计 | 57,603.60 | 246,731.99 |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

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 | | |
| 待转销项税额 | 72,119.91 | 96,455.62 |
| 合计 | 72,119.91 | 96,455.62 |

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，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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 | 26,796,389.91 | 37,874,000.00 | 1,985,988.92 | 62,684,400.99 | |
| 合计 | 26,796,389.91 | 37,874,000.00 | 1,985,988.92 | 62,684,400.99 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------------------------|--------------|----------|-------------|------------|------|--------------|-------------|
| 2006 年度省科技成果转化专项资金 | 1,437,500.00 | | | 479,166.66 | | 958,333.34 | 资产相关 |
| 2008 年度省级现代服务业（软件产业）发展专项引导资金 | 341,666.96 | | | 34,166.64 | | 307,500.32 | 资产相关 |
| 2012 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金 | 259,097.25 | | | 23,916.66 | | 235,180.59 | 资产相关 |
| 连云港市 2011 年第二批科技发展计划（市级科技成果转化）和科技经费 | 333,333.24 | | | 33,333.36 | | 299,999.88 | 资产相关 |
| 2013 年度第一批市工业企业技术改造专项资金 | 750,000.00 | | | 75,000.00 | | 675,000.00 | 资产相关 |
| 2013 年度第二批市工业企业技术改造专项资金 | 233,333.26 | | | 23,333.34 | | 209,999.92 | 资产相关 |
| 2013 年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批） | 1,437,500.08 | | | 95,833.32 | | 1,341,666.76 | 资产相关 |
| 2014 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金（第一批） | 358,750.04 | | | 23,916.66 | | 334,833.38 | 资产相关 |
| 2014 年度第二批市工业企业技术改造专项资金 | 330,555.63 | | | 29,166.66 | | 301,388.97 | 资产相关 |
| 2014 年市级国家创新型城市建设项目资金（第三批） | 191,666.75 | | | 12,499.98 | | 179,166.77 | 资产相关 |
| 2015 年度第一批科技发展计划（科技成果转化）和经费指标 | 478,472.19 | | | 27,083.34 | | 451,388.85 | 资产相关 |
| 2015 年省级重点研发专项资金（第三 | 426,944.39 | | | 24,166.68 | | 402,777.71 | 资产相关 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|--|------------|--------------|---------------|------|
| 批) | | | | | | | |
| 2016 年度省级战略性新兴产业发展专项资金 | 4,122,222.20 | | | 233,333.34 | | 3,888,888.86 | 资产相关 |
| 海州区 2018 年度工业企业技术改造专项资金设备补助 | 236,959.61 | | | 12,048.78 | | 224,910.83 | 资产相关 |
| 财政局 2018 年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金 | 1,902,777.77 | | | 83,333.34 | | 1,819,444.43 | 资产相关 |
| 2019 年省科技成果转化专项资金 | 9,000,000.00 | | | - | | 9,000,000.00 | 资产相关 |
| 2019 年度科技小巨人企业技术改造奖励 | 362,507.14 | | | 7,552.20 | | 354,954.94 | 资产相关 |
| 2016 年度省级战略性新兴产业发展专项资金 | 2,193,103.40 | | | 124,137.96 | | 2,068,965.44 | 资产相关 |
| 科学技术高技术研究中心火焰法生产电子球形粉项目专项资金 | 2,400,000.00 | | | - | | 2,400,000.00 | 资产相关 |
| 2020 年第一批省级战略新兴产业发展专项资金 | | 14,000,000.00 | | - | | 14,000,000.00 | 资产相关 |
| 项目建设扶持金 | | 23,230,000.00 | | - | | 23,230,000.00 | 资产相关 |
| 合计 | 26,796,389.91 | 37,230,000.00 | | - | 1,341,988.92 | 62,684,400.99 | |

其他说明:

适用 不适用

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 | 85,973,400.00 | | | | | | 85,973,400.00 |

其他说明：

无

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） | 619,938,007.55 | | | 619,938,007.55 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 619,938,007.55 | | | 619,938,007.55 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 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 | -607,519.41 | -798,068.14 | -607,519.41 | | -119,710.22 | -70,838.51 | | -678,357.92 |
| 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 | -607,519.41 | -798,068.14 | -607,519.41 | | -119,710.22 | -70,838.51 | | -678,357.92 |
| 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 其他综合收益合计 | -607,519.41 | -798,068.14 | -607,519.41 | | -119,710.22 | -70,838.51 | | -678,357.92 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

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 | 34,788,397.49 | | | 34,788,397.49 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 34,788,397.49 | | | 34,788,397.49 |

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 | 223,855,302.07 | 167,021,032.12 |
| 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 | 223,855,302.07 | 167,021,032.12 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 79,137,704.71 | 110,916,230.53 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 11,095,260.58 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 42,986,700.00 | 42,986,700.00 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 260,006,306.78 | 223,855,302.07 |

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 | 288,694,514.88 | 163,391,928.42 | 170,564,457.66 | 97,569,739.77 |

| | | | | |
|------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 其他业务 | 338,248.48 | 167,139.99 | 206,894.29 | 72,324.06 |
| 合计 | 289,032,763.36 | 163,559,068.41 | 170,771,351.95 | 97,642,063.83 |

(2). 合同产生的收入的情况

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

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,203,806.07 | 393,529.49 |
| 教育费附加 | 859,861.48 | 281,092.49 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | 314,678.57 | 308,839.21 |
| 土地使用税 | 543,351.83 | 367,163.06 |
| 车船使用税 | 1,680.00 | |
| 印花税 | 99,988.06 | 62,021.02 |
| 合计 | 3,023,366.01 | 1,412,645.27 |

其他说明：

因增值税增加导致城建税及附加税增加。

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 839,296.88 | 632,823.27 |
| 业务招待费 | 2,115,528.94 | 1,607,986.58 |
| 差旅费 | 362,113.58 | 316,425.36 |
| 包装费 | 162,976.15 | 188,624.52 |
| 办公费 | 95,700.41 | 175,231.40 |
| 其他 | 477,934.53 | 335,946.07 |
| 合计 | 4,053,550.49 | 3,257,037.20 |

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 | 13,099,709.28 | 9,650,537.14 |
| 折旧费 | 921,962.53 | 888,319.73 |
| 办公费 | 934,176.35 | 562,982.19 |
| 咨询费 | 669,811.31 | 938,866.95 |
| 业务招待费 | 542,821.70 | 377,975.00 |
| 差旅费 | 176,502.35 | 182,677.87 |
| 维修费 | 103,636.57 | 92,908.83 |
| 无形资产摊销 | 165,789.47 | 158,607.78 |
| 其他 | 1,398,191.20 | 1,407,646.94 |
| 合计 | 18,012,600.76 | 14,260,522.43 |

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|--------------|
| 材料费 | 6,073,355.21 | 3,795,681.44 |
| 工资及福利费 | 3,897,387.41 | 2,526,498.01 |
| 能源费 | 3,844,151.84 | 2,145,681.67 |
| 差旅费 | 84,682.83 | 38,315.99 |
| 其他 | 1,776,452.83 | 1,384,143.18 |
| 合计 | 15,676,030.12 | 9,890,320.29 |

其他说明：

报告期研发费用增长 58.50%，主要系本期加大研发投入导致。

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 | 106,368.43 | 156,356.72 |
| 减：利息收入 | -811,182.10 | -867,365.25 |
| 汇兑损益 | 712,170.16 | -161,099.05 |
| 其他 | 118,853.17 | 128,291.58 |
| 合计 | 126,209.66 | -743,816.00 |

其他说明：

报告期财务费用较上年同期增加 870,025.66 元，主要系报告期汇兑损失增加所致。

67、其他收益

√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 |
|--------|--------------|--------------|
| 项目经费补贴 | 1,885,988.92 | 1,278,573.32 |
| 合计 | 1,885,988.92 | 1,278,573.32 |

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | | 4,380,837.35 |
| 银行理财产品利息收入 | 6,108,741.27 | |
| 合计 | 6,108,741.27 | 4,380,837.35 |

其他说明：

报告期投资收益较上年同期增加39.44%，主要系本期理财产品增加导致利息收入增加所致。

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 | 69,600.00 | - |
| 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 | 69,600.00 | - |

其他说明：

报告期公允价值变动收益增加,主要系报告期持有的银行非保本浮动收益理财产品到期收回收益。

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 应收票据坏账损失 | -21,891.46 | |
| 应收账款坏账损失 | -2,355,864.25 | -1,199,880.63 |
| 其他应收款坏账损失 | | |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | -2,377,755.71 | -1,199,880.63 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|------------|-----------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 138,860.17 | 27,181.83 |
| 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 | | |
| 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 | 138,860.17 | 27,181.83 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------|----------|
| 非流动资产处置利得 | | 4,000.00 |
| 合计 | | 4,000.00 |

其他说明：

□适用 √不适用

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 | 100,000.00 | 211,400.00 | 100,000.00 |
| 其他 | 72,715.34 | 21,784.62 | 72,715.34 |
| 合计 | 172,715.34 | 233,184.62 | 172,715.34 |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|
| 2019年度上半年市级重点产业奖励政策兑现(工信类)项目资金 | | 111,400.00 | 与收益相关 |
| 2019年国家创新型城市建设政策等奖励资金 | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 2021年第一批市级科技创新政策兑现资金 | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 100,000.00 | 211,400.00 | / |

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 | 4,831.33 | | 4,831.33 |
| 其中：固定资产处置损失 | 4,831.33 | | 4,831.33 |
| 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 | 4,000.00 | 512,480.00 | 4,000.00 |
| 其他 | 4.15 | | 4.15 |
| 合计 | 8,835.48 | 512,480.00 | 8,835.48 |

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 | 10,253,329.64 | 2,140,661.52 |
| 递延所得税费用 | 1,180,218.07 | 4,356,979.40 |
| 合计 | 11,433,547.71 | 6,497,640.92 |

(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 | 90,571,252.42 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 13,585,687.86 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -123,972.32 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 323,236.69 |
| 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 | |
| 研发费加计扣除的影响 | -2,351,404.52 |
| 所得税费用 | 11,433,547.71 |

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 57

78、现金流量表项目

(1)、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 |
|------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 37,894,000.00 | 2,611,400.00 |
| 利息收入 | 762,553.03 | 893,353.17 |
| 其他 | 2,535.00 | 8,568.84 |
| 合计 | 38,659,088.03 | 3,513,322.01 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

主要系公司报告期收到电子级新型功能性材料制造项目的政府扶持款增加所致。

(2)、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 |
|-------|--------------|---------------|
| 运输费 | 0.00 | 7,219,023.28 |
| 业务招待费 | 2,658,350.64 | 1,985,961.58 |
| 差旅费 | 538,615.93 | 499,103.23 |
| 咨询费 | 669,811.31 | 938,866.95 |
| 办公费 | 1,029,876.76 | 738,213.59 |
| 维修费 | 103,636.57 | 92,908.83 |
| 其他 | 3,947,269.81 | 4,288,143.19 |
| 合计 | 8,947,561.02 | 15,762,220.65 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

报告期内支付的其他与经营活动有关的现金减少 681.47 万，主要系公司报告期支付销售运输费的现金流量调整到购买商品、接受劳务支付的现金列示所致。

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 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 |
|---------|-------|--------------|
| 收回票据保证金 | - | 2,132,254.36 |
| 合计 | - | 2,132,254.36 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------|--------------|
| 支付票据、信用证保证金 | - | 4,020,991.05 |
| 支付相关中介服务费 | - | 1,900,000.00 |
| 合计 | - | 5,920,991.05 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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 | 79,137,704.71 | 42,766,354.50 |
| 加：资产减值准备 | -116,968.71 | -27,181.83 |
| 信用减值损失 | 2,355,864.25 | 1,199,880.63 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 9,936,450.62 | 7,156,458.23 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 无形资产摊销 | 509,879.99 | 158,607.78 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | | -4,000.00 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -69,600.00 | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | | 92,053.80 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -6,108,741.27 | -4,380,837.35 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -658,266.05 | -178,810.10 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 1,825,983.21 | 4,533,243.33 |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| 号填列) | | |
| 存货的减少(增加以“—”号填列) | -1,171,297.65 | -3,696,328.23 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列) | -34,284,987.73 | -6,598,918.25 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列) | 44,967,048.70 | 10,327,067.87 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 96,323,070.07 | 51,347,590.38 |
| 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 | 70,712,012.44 | 68,472,652.40 |
| 减: 现金的期初余额 | 138,470,716.22 | 429,544,938.80 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -67,758,703.78 | -361,072,286.40 |

(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 | 70,712,012.44 | 138,470,716.22 |
| 其中: 库存现金 | 18,799.80 | 3,325.10 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 70,693,212.64 | 138,467,391.12 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 70,712,012.44 | 138,470,716.22 |
| 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 | | |

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|-----------|
| 货币资金 | 11,286,529.52 | 银行承兑汇票保证金 |
| 应收票据 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| 合计 | 11,286,529.52 | / |

其他说明：

无

82、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 | 954,158.98 | 6.4601 | 6,163,962.43 |
| 日元 | 45,523,812.00 | 0.0584 | 2,658,590.63 |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 2,251,586.00 | 6.4601 | 14,545,470.72 |
| 日元 | 6,937,338.00 | 0.0584 | 405,140.54 |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | - | - | |
| 其中：美元 | | | |
| 日元 | | | |
| 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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|-----------|---------------|------------|------------|
| 与资产相关政府补助 | 37,230,000.00 | 递延收益 | |
| 与收益相关政府补助 | 644,000.00 | 营业外收入、其他收益 | 644,000.00 |
| 合计 | 37,874,000.00 | | 644,000.00 |

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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

九、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

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|---------------|-------|-----|------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 联瑞新材(连云港)有限公司 | 连云港 | 连云港 | 制造业 | 100.00 | | 投资设立 |

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

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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

(一) 金融工具分类

1. 2021年6月30日公司各类金融工具账面价值如下：

金融资产

| 项目 | 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 | 合计 |
|---------|----------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| 货币资金 | 81,998,541.96 | | | 81,998,541.96 |
| 交易性金融资产 | | | | |
| 应收票据 | 7,580,081.53 | | | 7,580,081.53 |
| 应收账款 | 154,767,901.39 | | | 154,767,901.39 |
| 应收款项融资 | | 101,970,106.25 | | 101,970,106.25 |
| 其他应收款 | 425,851.67 | | | 425,851.67 |
| 其他流动资产 | 404,445,240.91 | | | 404,445,240.91 |
| 合计 | 649,217,617.46 | 101,970,106.25 | | 751,187,723.71 |

金融负债

| 项目 | 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 | 合计 |
|-------|------------------------|---------------|---------------|
| 应付票据 | | 38,802,219.77 | 38,802,219.77 |
| 应付账款 | | 41,621,248.24 | 41,621,248.24 |
| 其他应付款 | | 57,603.60 | 57,603.60 |

| 项目 | 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 | 合计 |
|----|------------------------|---------------|---------------|
| 合计 | | 80,481,071.61 | 80,481,071.61 |

(二) 金融工具的风险分析及风险管理

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。公司经营管理全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截至报告期末，公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司制定了现金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

2021年6月30日公司金融负债按未折现的合同现金流量的到期期限分析如下：

| 项目 | 1年以内 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 | 合计 |
|--------------|---------------|------|------|------|---------------|
| 金融负债： | | | | | |
| 应付票据 | 38,802,219.77 | | | | 38,802,219.77 |
| 应付账款 | 41,621,248.24 | | | | 41,621,248.24 |
| 其他应付款 | 57,603.60 | | | | 57,603.60 |
| 合计 | 80,481,071.61 | | | | 80,481,071.61 |

3. 市场风险

(1) 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。公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行借款有关。公司持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

(2) 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。公司外销业务规模较大，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制可在可控范围内。

十一、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 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | 101,970,106.25 | | 101,970,106.25 |
| (三) 其他权益工具投资 | | | | |
| (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 | | 101,970,106.25 | | 101,970,106.25 |
| (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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。公司持有的应收款项融资，其期末公允价值是基于上海票据交易所 2021 年 6 月 30 日银票贴现利率的折现。

十二、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

本企业子公司的情况详见九、在其他主体中的权益附注（1）

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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 |
|--------------|-------------|
| 广东生益科技股份有限公司 | 参股股东 |
| 苏州生益科技有限公司 | 股东的子公司 |
| 陕西生益科技有限公司 | 股东的子公司 |
| 常熟生益科技有限公司 | 股东的孙公司 |
| 江西生益科技有限公司 | 股东的子公司 |
| 江苏生益特种材料有限公司 | 股东的子公司 |
| 生益电子股份有限公司 | 股东的子公司 |
| 吉安生益电子有限公司 | 股东的孙公司 |

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

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------|---------------|---------------|
| 广东生益科技股份有限公司 | 出售商品 | 21,442,827.28 | 20,078,965.94 |
| 广东生益科技股份有限公司 | 提供加工劳务 | 188,141.59 | 80,981.42 |
| 苏州生益科技有限公司 | 出售商品 | 5,407,637.61 | 3,582,404.42 |
| 陕西生益科技有限公司 | 出售商品 | 5,294,232.30 | 2,804,227.87 |
| 常熟生益科技有限公司 | 出售商品 | 5,021,209.88 | 4,098,363.17 |
| 江西生益科技有限公司 | 出售商品 | 3,762,091.14 | 1,044,899.11 |
| 江苏生益特种材料有限公司 | 出售商品 | 2,549,569.96 | 124,601.77 |
| 生益电子股份有限公司 | 出售商品 | 202,477.86 | 257,886.92 |
| 吉安生益电子有限公司 | 出售商品 | 65,961.07 | - |
| 合计 | | 43,934,148.69 | 32,072,330.62 |

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

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------|---------------|-------|
| 广东生益科技股份有限公司 | 转让专利技术 | 10,000,000.00 | 0.00 |
| 合计 | | 10,000,000.00 | 0.00 |

(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 | 139.79 | 120.63 |

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------|--------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 广东生益科技股份有限公司 | 8,162,351.39 | 122,435.27 | 9,250,892.59 | 86,033.32 |
| 应收账款 | 苏州生益科技有限公司 | 3,282,520.00 | 49,237.80 | 2,073,337.50 | 19,282.04 |
| 应收账款 | 陕西生益科技有限公司 | 3,262,734.25 | 66,312.75 | 3,198,071.39 | 38,934.84 |
| 应收账款 | 常熟生益科技有限公司 | 2,700,547.20 | 40,508.21 | 2,027,520.00 | 18,855.94 |
| 应收账款 | 江西生益科技有限公司 | 1,159,183.00 | 17,387.75 | 942,380.40 | 8,764.14 |
| 应收账款 | 江苏生益特种材料有限公司 | 1,272,902.00 | 19,093.53 | 927,850.00 | 8,629.01 |
| 应收账款 | 生益电子股份有限公司 | 70,400.00 | 1,056.00 | 74,800.00 | 695.64 |
| 应收账款 | 吉安生益电子有限公司 | 26,312.00 | 394.68 | 13,200.00 | 122.76 |
| 应收款项融资 | 广东生益科技股份有限公司 | 7,583,683.97 | | 9,504,080.32 | |
| 应收款项融资 | 苏州生益科技有限公司 | 1,828,341.00 | | 4,255,717.33 | |
| 应收款项融资 | 陕西生益科技有限公司 | 4,031,115.02 | | 3,271,272.69 | |
| 应收款项融资 | 常熟生益科技有限公司 | 2,081,320.05 | | 3,610,543.09 | |
| 应收款项融资 | 江西生益科技有限公司 | 2,248,910.54 | | 634,723.20 | |
| 应收款项融资 | 江苏生益特种材料有限公司 | 528,790.00 | | 0 | |

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------------|--------------|--------|
| 应付账款 | 广东生益科技股份有限公司 | 5,000,000.00 | - |
| 合计 | | 5,000,000.00 | - |

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他适用 不适用**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至2021年6月30日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、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 | 42,986,700.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 42,986,700.00 |

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

十六、 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、 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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| 1 年以内小计 | 158,254,021.78 |
| 1 至 2 年 | 6,700,902.65 |
| 2 至 3 年 | 19,416.10 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 小计 | |
| 减：坏账准备 | 10,206,439.14 |
| 合计 | 154,767,901.39 |

(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 | 4,967,624.39 | 3.01 | 4,967,624.39 | 100.00 | | 4,967,624.39 | 3.78 | 4,967,624.39 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 160,006,716.14 | 96.99 | 5,238,814.75 | 3.27 | 154,767,901.39 | 126,358,088.45 | 96.22 | 2,882,950.50 | 2.28 | 123,475,137.95 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 160,006,716.14 | 96.99 | 5,238,814.75 | 3.27 | 154,767,901.39 | 126,358,088.45 | 96.22 | 2,882,950.50 | 2.28 | 123,475,137.95 |
| 合计 | 164,974,340.53 | 100.00 | 10,206,439.14 | 6.18 | 154,767,901.39 | 131,325,712.84 | 100.00 | 7,850,574.89 | 5.98 | 123,475,137.95 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|---------------|--------------|--------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 江苏中鹏新材料股份有限公司 | 4,967,624.39 | 4,967,624.39 | 100.00 | 长期催收未回 |
| 合计 | 4,967,624.39 | 4,967,624.39 | 100.00 | / |

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------------|----------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 账龄组合 | 160,006,716.14 | 5,238,814.75 | 3.27 |
| 合并范围内关联方 款项组合 | | | |
| 合计 | 160,006,716.14 | 5,238,814.75 | -- |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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 | |
| 单项计提 | 4,967,624.39 | | | | | 4,967,624.39 |
| 组合计提 | 2,882,950.50 | 2,355,864.25 | | | | 5,238,814.75 |
| 合计 | 7,850,574.89 | 2,355,864.25 | | | | 10,206,439.14 |

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

| 项目 | 与公司 关系 | 期末余额 | 占应收账款总额 的比例 (%) | 坏账准备余额 |
|------|-----------|---------------|--------------------|------------|
| 单位 1 | 非关联 客户 | 21,727,465.11 | 14.04% | 325,911.98 |
| 单位 2 | 非关联 客户 | 12,629,165.21 | 8.16% | 189,437.48 |

| | | | | |
|------|-------|---------------|--------|------------|
| 单位 3 | 非关联客户 | 11,468,596.15 | 7.41% | 172,028.94 |
| 单位 4 | 非关联客户 | 10,420,425.95 | 6.73% | 156,306.39 |
| 单位 5 | 非关联客户 | 8,444,195.25 | 5.46% | 126,662.93 |
| 合计 | | 64,689,847.67 | 41.80% | 970,347.72 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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 | 372,962.70 | 320,190.60 |
| 合计 | 372,962.70 | 320,190.60 |

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

□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 |
|-----------|------------|
| 1年以内 | |
| 其中：1年以内分项 | |
| 1年以内小计 | 294,962.70 |
| 1至2年 | 38,000.00 |
| 2至3年 | |
| 3年以上 | 40,000.00 |
| 3至4年 | |
| 4至5年 | |
| 5年以上 | |
| 合计 | 372,962.70 |

(2). 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 |
|---------|------------|------------|
| 代扣代缴社保 | 229,724.23 | 227,190.60 |
| 质保金和保证金 | 77,240.00 | 65,000.00 |
| 其他 | 65,998.47 | 28,000.00 |
| 合计 | 372,962.70 | 320,190.60 |

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------------|---------|----------------------|----------|
| 单位 1 | 备用金 | 37,450.47 | 1 年以内 | 10.04 | |
| 单位 2 | 保证金 | 30,000.00 | 3 年以上 | 8.04 | |
| 单位 3 | 备用金 | 28,000.00 | 1 至 2 年 | 7.51 | |
| 单位 4 | 保证金 | 20,000.00 | 1 年以内 | 5.36 | |
| 单位 5 | 保证金 | 10,000.00 | 3 年以上 | 2.68 | |
| 合计 | / | 125,450.47 | - | 33.63 | |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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 | 100,000,000 | | 100,000,000 | 75,000,000 | | 75,000,000 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 100,000,000 | | 100,000,000 | 75,000,000 | | 75,000,000 |

(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 |
|---------------|------------|------------|------|-------------|----------|----------|
| 联瑞新材（连云港）有限公司 | 75,000,000 | 25,000,000 | | 100,000,000 | | |
| 合计 | 75,000,000 | 25,000,000 | | 100,000,000 | | |

(2) 对联营、合营企业投资

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 | 288,694,514.88 | 163,391,928.42 | 170,564,457.66 | 97,569,739.77 |
| 其他业务 | 338,248.48 | 167,139.99 | 206,894.29 | 72,324.06 |
| 合计 | 289,032,763.36 | 163,559,068.41 | 170,771,351.95 | 97,642,063.83 |

(2). 合同产生的收入情况

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

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 | | |
| 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 | | |

| | | |
|-------------------|--------------|--------------|
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | | 4,380,837.35 |
| 银行理财产品利息收入 | 5,954,714.69 | |
| 合计 | 5,954,714.69 | 4,380,837.35 |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 1,985,988.92 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 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 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |

| | | |
|--------------------------------------|---------------|--|
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 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 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 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 | 63,879.86 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 6,178,341.27 | |
| 所得税影响额 | -1,250,234.79 | |
| 少数股东权益影响额 | | |
| 合计 | 6,977,975.26 | |

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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 | 7.94 | 0.92 | 0.92 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 7.24 | 0.84 | 0.84 |

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：李晓冬

董事会批准报送日期：2021年8月25日

修订信息

适用 不适用