

公司代码：688550

公司简称：瑞联新材



西安瑞联新材料股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 08 月

重要提示

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

二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

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

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

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

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

九、是否存在被控股股东及其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内容的真实性、准确性和完整性

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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	经公司负责人签名的2022年半年度报告文本原件

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
瑞联新材、公司、本公司	指	西安瑞联新材料股份有限公司
渭南海泰	指	渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司
蒲城海泰	指	陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司
瑞联制药	指	渭南瑞联制药有限责任公司
大荔瑞联	指	大荔瑞联新材料有限责任公司
大荔海泰	指	大荔海泰新材料有限责任公司
卓世合伙	指	北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）
国富永钰	指	宁波国富永钰投资合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
LCD	指	Liquid Crystal Display，即液晶显示
TFT-LCD	指	Thin Film Transistor-LCD，即薄膜晶体管液晶显示
Mini-LED	指	芯片尺寸介于 50~200 μ m 之间的 LED 器件
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode，即有机发光二极管
AMOLED	指	Active-matrix Organic Light Emitting Diode，即主动矩阵有机发光二极管
OLED 材料	指	OLED 中间体和 OLED 升华前材料
混晶	指	混合液晶
CMO	指	Contract Manufacturing Organization，医药合同生产，是指接受制药公司的委托，提供医药中间体、原料药、医药制剂等的定制生产等服务
CDMO	指	Contract Development and Manufacturing Organization，医药合同定制研发生产，主要包括为跨国制药企业以及生物技术公司提供医药特别是创新药的工艺研发及制备、工艺优化、放大生产、注册和验证批生产以及商业化生产等定制研发生产服务
医药中间体	指	原料药工艺步骤中产生的，需经过进一步分子变化或精制等才能成为原料药的一种物料，广义上所称医药中间体泛指原料药之前的各类化合物
原料药	指	药物活性成分，此种物质在疾病的诊断、治疗、症状缓解、处理或疾病的预防中有药理活性或其他直接作用，或者能影响机体的功能和结构
创新药、新药	指	含有新的结构、具有明确药理作用的小分子或大分子，且具有临床价值的药品
Merck	指	Merck KGaA，即德国默克集团
JNC	指	JNC Corporation，为日本智索株式会社（Chisso）新设全资子公司，Chisso 将液晶材料相关业务全部转入 JNC
Doosan	指	Doosan Corporation Electro-Materials Ltd.
Chugai	指	Chugai Pharmaceutical Co.,Ltd.，罗氏制药的控股子公司
Idemitsu	指	Idemitsu Kosan Co.,Ltd.，即日本出光兴产株式会社
LG 化学	指	LG Chem Ltd，即韩国 LG 化学
SFC	指	SFC CO.,LTD
罗氏	指	Roche Pharma (Schweiz) Ltd.
阿斯利康	指	AstraZeneca

大家制药	指	日本大家制药株式会社
卫材制药	指	日本卫材制药株式会社
Kissei	指	KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 即日本橘生制药
普洛药业	指	普洛药业股份有限公司
八亿时空	指	北京八亿时空液晶科技股份有限公司
江苏和成	指	江苏和成显示科技有限公司
诚志永华	指	石家庄诚志永华显示材料有限公司
正性液晶	指	在电场作用下，液晶分子长轴平行于电场为正性液晶
负性液晶	指	在电场作用下，液晶分子长轴垂直于电场为负性液晶
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安瑞联新材料股份有限公司章程》
PPm	指	Part per million, 百万分之一
PPb	指	Part per billion, 十亿分之一

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点变更情况简介

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

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	897,191,809.80	687,192,397.60	30.56
归属于上市公司股东的净利润	161,169,534.35	101,226,799.14	59.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	152,894,583.58	89,391,205.39	71.04
经营活动产生的现金流量净额	56,250,907.60	103,937,668.71	-45.88
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,864,190,746.71	2,854,629,226.26	0.33
总资产	3,519,096,741.10	3,830,563,570.89	-8.13

(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)	1.65	1.44	14.58
稀释每股收益(元/股)	1.64	1.44	13.89
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	1.56	1.27	22.83
加权平均净资产收益率(%)	5.55	3.71	增加1.84个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	5.26	3.28	增加1.98个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.79	5.23	增加0.56个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本期营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长分别为 30.56%、59.22%、71.04%。其中营收增长主要是显示材料业务继续保持高速增长，特别是国外客户销量大幅增加所致。净利润和扣非净利润增幅均高于营收主要是 OLED 板块高毛利产品销量增加导致整体销售毛利提升所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-2,270,073.20	
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的政府补助除外	4,840,348.63	
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	5,564,394.32	
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	1,382,845.48	
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	73,351.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	144,369.02	
减：所得税影响额	1,460,285.44	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	8,274,950.77	

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

适用 不适用

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

公司是一家专注于研发、生产和销售专用有机新材料的高新技术企业，业务内容涵盖显示材料、医药产品、电子化学品等新材料。其中显示材料产品根据终端产品显示特性的不同分为 OLED 材料、液晶材料；医药产品包括医药中间体和原料药（研发阶段，暂无销售），电子化学品主要产品包括光刻胶单体、聚酰亚胺单体、膜材料中间体和新能源材料（项目建设中，暂无销售）。其中 OLED 材料主要为 OLED 升华前材料，下游为 OLED 升华后材料，主要应用领域为 OLED 显示面板，液晶材料主要为液晶单体，下游为混合液晶，主要应用领域为 TFT-LCD 显示面板，医药产品目前主要为医药中间体，下游为原料药，终端产品为医药制剂，电子化学品产品较为分散，下游为光刻胶、透明聚酰亚胺、光学膜材料和锂电池电解液等，终端应用领域主要为显示面板和锂电池。

公司是国内最早开始规模化生产液晶单体和 OLED 升华前材料的企业之一，在全球显示材料供应体系中占有重要地位并具有较强的市场竞争力，公司的显示材料客户均为行业内领先的终端材料生产商，与公司建立了长期稳定的合作关系。公司医药主力产品的客户系全球知名药企，公司对主要客户主力产品供应处于独供或一供的地位，与客户合作紧密。

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订版），公司所属行业为“化学原料和化学制品制造业”，行业代码为 C26。根据国家统计局于 2018 年 11 月颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），公司 OLED 材料属于“高储能和关键电子材料制造”中的“有机发光材料”；公司创新药中间体产品属于“生物化工制品制造”中的“医药中间体”；公司液晶单体产品直接用于下游混合液晶的制备，混合液晶属于“高储能和关键电子材料制造”中的“高性能混合液晶”。

1、OLED 行业

OLED 显示作为新型显示技术仍处于快速发展阶段，2022 年上半年 OLED 产业端主要产品的销售继续保持增长，据 Omdia 推算，2022 年 OLED 材料的市场规模预计将从 2021 年的 16.82 亿美元增至 20.94 亿美元，同比增长 24%。从小尺寸应用领域看，虽然 2022 年上半年智能手机整体需求有所减弱，但是与液晶相比，OLED 手机的价格仅略有下调，销量上 Omdia 预测 2022 年使用 AMOLED 的智能手机出货量将增长至 6 亿台以上。其中，折叠屏手机销售增长显著，市场研究机构 DSCC 表示，2022 年第一季度可折叠手机出货量为 222 万部，同比增长 571%。在中大尺寸应用领域，受 LCD 大尺寸面板价格的大幅下跌和电视需求整体下降的影响，市场预测 2022 年 OLED 电视的销售较年初预测略有下降，但仍保持增长趋势。在车用显示领域，AMOLED 面板进一步取代 LCD 面板，部分汽车制造商的高端车型中开始采用 OLED 面板，Omdia 预测 AMOLED

车用显示面板出货量将在 2022 年达到 12 万块，预计 2029 年增至 430 万块。此外，全球 IT 产品 OLED 线产能的基板面积同样保持快速增长。

2022 年上半年，受益于行业的高景气、公司全方位的客户结构、在全球 OLED 供应链体系中的重要地位以及主力产品的供应优势，公司 OLED 板块营收增长显著。

2、LCD 行业

液晶单体作为液晶显示产业链上游的关键材料，其技术革新和销售情况更多取决于下游液晶面板的生产需求。2021 年下半年开始，由于新冠疫情爆发带来的液晶终端产品的强劲需求已褪去，消费预算减少和消费需求萎缩使得终端产品需求持续疲软，价格下降，终端生产厂家开始削减面板订单。面对终端生产厂家降低采购、订单延期及对未来面板价格、出货量的极大不确定性的担忧，国内主要面板厂商从二季度开始减产，优先消化库存，减少对混合液晶的采购。因此，从 2022 年二季度开始，公司减少液晶产品原材料的采购量，合理控制库存以应对下游客户减产和行业下行的风险。

2022 年上半年，由于上游材料端对下游面板端减产响应的滞后性等原因，公司液晶板块的销售额仍然实现近 40% 的增长。2022 年下半年，公司将密切关注疫情动态和下游供需变动情况，加强与客户的深度沟通，提高客户响应速度和订单灵活度。同时，公司内部继续实施对已有产品的工艺优化以降低成本，配合客户新产品的工艺开发，加快负性液晶产品的开发进度，提高液晶新产品在原有客户和液晶板块的销售占比。

3、医药行业

根据全球权威咨询公司 Frost & Sullivan 对未来两年中国医药 CDMO 市场规模和小分子 CDMO 市场规模的预测以及国内部分头部医药 CDMO 上市公司 2022 年半年度的业绩预告可以看出，医药研发生产外包的趋势持续强化，公司所在的医药 CDMO 赛道宽广，市场潜力巨大。

医药板块作为公司未来业务发展的重心，公司在研发经费、人员招聘、资源布局等方面加大投入。2022 年，公司医药业务仍以加大主力产品、潜力产品的业务开拓和开发新的医药管线为核心，新建原料药实验室并购置相应仪器，产品线的种类也从以往的中间体拓展到原料药，市场化前产品的布局趋近合理，但主力产品的销售由于客户采购谨慎战略及部分新品市场化推广不达预期因素导致公司医药销售未达预期目标，但随着产品管线规模的不断增长，原料药厂建设的一期完成及原料药品种生产申报的过程推进，医药 CDMO 业务必将成为公司最重要的营收和利润来源。

为推进公司“中间体+原料药”一体化的 CMO/CDMO 战略，公司于 2021 年开始建设瑞联制药原料药项目，但由于西安及全国新冠疫情导致施工中断和设备供货期延长，瑞联制药原料药项目一期的建设进度较预期略有滞后，目前项目处于收尾阶段，预计 8 月底可交付，下半年导入原

原料药产品开始进行中试及工艺验证，力争年底前申报、2023 年初取得《药品生产许可证》，同步开展后续原料药产品和客户的开发事宜。

由于疫情管控造成的国际往来不便，日本子公司的设立进度较为滞后，为更好地对日本医药客户进行开发和维护，公司已组建团队加紧办理日本医药子公司的注册和医药业务的深度开拓，预计 8 月底日本医药子公司可注册完成。

截至 2022 年 6 月，公司现有医药管线合计 120 个，相较于 2021 年底共新增 20 个，其中终端药物为创新药的项目 86 个，仿制药项目 32 个，未知 2 个，根据对应终端药物的进展不同，公司医药管线的情况详见下表：

进度	2022 年中	2021 年底	终端药物治疗领域
商业化	34	32	肺癌、心血管疾病、细菌感染、胰腺炎、糖尿病、胶质瘤、哮喘等疾病
临床 III 期及临床后	31	22	糖尿病、肝细胞癌、新型冠状病毒肺炎、子宫肌瘤、抗菌药等疾病
临床 II 期	14	12	癌症、苯丙酮尿症 (PKU)、痛风、白血病、肿瘤、实体瘤等疾病
临床 I 期及临床前	40	33	肿瘤、胃病、肾病、乳腺癌、关节炎、多发性骨髓瘤等疾病
未知	1	1	实体瘤
合计	120	100	

注：1、新增管线数量已剔除因终端药物项目终止或无法实现量产等原因导致无效的 7 条 2022 年之前已有管线。

2、未知系指部分终端药物的商业化进度、名称、治疗领域等相关信息公司无法获悉。

4、电子化学品及其他行业

依托于公司在显示材料领域积累的市场口碑和质量管控经验，争取短期内开发出更多与公司现有核心技术相关的并能够对公司业务形成有力支撑的新产品是公司电子化学品板块的发展目标。相较于其他业务板块，公司电子化学品板块业务虽然持续增长但规模整体较小，客户对产品测试认证的时间较长，产品布局包括光刻胶材料、聚酰亚胺材料、有机绝缘膜材料和新能源材料领域等，其中光刻胶材料主要为半导体光刻胶单体和树脂，应用于半导体制造领域，部分产品已规模化销售，有机绝缘膜材料、薄膜材料处于客户送样测试阶段，尚未量产销售。另外，公司的新能源材料车间将于 8 月底交付，预计四季度将会形成产品销售。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终坚持自主创新、自主研发，建立了涵盖合成方案设计、化学合成工艺、纯化技术、痕量分析、量产体系五大方面的十四项专有技术体系，广泛应用于公司的各类产品，核心技术相关的产品实现的收入占公司主营业务收入的 100%。公司核心技术均来自于自主研发及生产过程中的不断优化，不存在依赖外部购买或合作开发的情形，公司拥有与生产经营相关的核心技术的完整所有权，公司通过申请专利及制定严格的保密程序相结合的方式对核心技术予以保护。

公司主要核心技术及技术特点如下所示：

用途	核心技术	技术特点
合成方案设计	有机化合物合成方案设计技术	公司已建立高效的 ELN 系统, 将实验数据、产品研发及生产技术的积累模块化, 转化为可高效利用的合成方案数据库, 通过分析目标化合物的结构、查询比对自身数据库, 并结合 SciFinder、Reaxys 等行业权威数据库中的 Markush 检索、Combine Answer Sets 等工具, 能够快速形成生产目标化合物的整套解决方案。
化学合成工艺	氢同位素取代反应技术	氢同位素凭借其更加稳定的特性, 逐步被应用于医药等领域的研发和生产。公司创新性的在 OLED 蓝色荧光材料和绿色荧光材料中用氢同位素取代氢原子, 大大提升了该类蓝色荧光材料的寿命和绿色荧光材料的发光性能, 并实现了取代率的精准控制。
	新型催化偶联反应技术	公司通过对各类偶联化学反应的精细化研究, 有针对性的调控催化体系, 实现反应的高转化率 (>98%) 及宽底物适用性, 对降低生产成本、提高产品品质等具有重要作用。
	高效异构化反应技术	液晶分子的结构化合物多数具有两个异构体, 通常只有单一异构体的性能可以满足液晶显示的技术要求, 因此在液晶单体生产过程中, 控制无效异构体的比例对于保证产品品质具有重要作用。发行人通过对转型体系和反应催化剂的筛选, 可以保证有效异构体的高转化率, 将无效/有效异构体的比例限制在较低的水平。
	新型催化剂精准氢化技术	公司凭借自身的研发及生产经验, 研制出了新型自制钌催化剂, 可实现精准氢化过程, 优化反应路径, 有效提升生产效率。例如, 公司在含有支链酮类单体化合物的氢化还原反应中, 可以跳过醇类中间体过程, 实现酮到脂肪烃的直接转化; 在烷基环己基苯酚类液晶原材料的氢化还原过程中, 可以直接制得环己酮类液晶中间体。
	酶催化定向手性合成技术	医药中间体通常具有较为复杂的手性结构, 传统合成方法通常是先得到产品及其对应异构体的混合物, 然后经成盐手性拆分, 再经重结晶后得到高 ee 值的目标产物, 过程复杂, 收率低且会产生大量的固废; 用酶做催化剂可以实现定向进行手性合成, 可以直接得到高 ee 值的目标产物, 过程简单, 收率高且无三废产生, 综合成本优势明显。
	微通道连续流反应技术	随着国家对 18 种危险反应的安全监管, 采用微通道连续流反应技术成为有前瞻性化工技术企业的重要方向之一。由于其良好的传热传质效果, 大幅提高了反应的选择性, 有效规避了釜式反应的安全风险, 实现了从小试工艺到放大工艺的无缝对接。
纯化技术	新型填料层析分离技术	层析分离技术是根据不同产品的分子大小、极性和官能团的不同而设计的物理分离技术, 可以实现大批量产品的分离纯化, 是一种可以实现工业化分离生产的关键技术。公司通过对层析柱中的各类填料进行分析比对, 对填料规格进行细分, 根据纯化的具体要求有针对性地进行填料选择, 从而在获得高品质产品的同时有效降低了纯化成本。
	卤素杂质分离与纯化技术	部分卤素杂质对于显示材料的使用寿命等关键性能有重要影响, 公司通过产品合成反应的调整、生产环境洁净度控制、纯化溶剂特殊预处理相结合的方式, 可以将显示材料中的卤素杂质控制在 PPb 级别, 保证了产品品质。
	手性异构体杂质控制与纯化技术	手性化合物一般具有两个对映异构体, 通常会表现出不同的活性。在医药领域, 手性药物的一个异构体可能是有效的, 另一个异构体可能是无效甚至是有毒的。因此, 控制无效或有毒的手性异构体杂质, 是应用于医药行业的前沿技术领域。公司通过原料控制、纯化过程控制相结合的方式, 分阶段对手性异构体杂质逐一进行识别控制, 将单一手性异构体杂质控制在 PPm 级别, 最多可以实现 21 步反应、7 种手性异构体杂质的控制与纯化。
	金属离子控制与纯化技术	金属离子是影响 OLED 和液晶显示材料、医药中间体等产品性能的重要元素之一, 分析及控制金属离子是保障产品品质的主要环节。公司构建了以 AAS 为基础、以 ICP-MS 为技术补充的先进金属离子分析技术体系, 建立

		了行业领先的百级超净室,可以实现所有种类金属离子分析检测的全覆盖,分析检测精度可达 PPb 级别。
痕量分析	痕量杂质的分析与分离技术	公司通过气相、液相、质谱、红外等分析方法和仪器,对产品及反应过程的杂质进行监控和辨识,实现全杂质控制,准确监测精度达到 PPM 级别。同时公司通过反应条件、反应稳定性控制、设备等反应过程的控制,减少、控制了特定杂质的产生,减少了杂质的种类和数量,降低了杂质控制的复杂性,有效的提高了痕量杂质的精细化控制和分离程度,提高了产品品质。
	液晶高聚物痕量分析技术	液晶的生产过程中会产生一定量的高聚物杂质,是形成液晶面板辉点的主要原因。由于小分子杂质与高聚物杂质的分析检测方式存在一定差异,行业内普遍存在难以定量及定性检测高聚物的情况。公司通过对送样产品的特殊处理及分析检测仪器的调整,以分子量范围为标准,大幅度提升了高聚物分析检测的可靠性。根据分析检测结果,公司对相关产品的纯化技术和工艺进行调整,提升了产品品质,有效降低下游面板形成辉点的可能性。
量产体系	高效工业化生产技术	公司建立了高效的工业化生产体系,通过极限实验(温度、压力等)、参数调控等方式进行产前模拟,利用动态危险源二次识别、敏感反应钝化处理等方式保证反应的顺利放大,并采用精准过程控制和 SPC 数据分析等实现反应过程的稳定性和重复性,从而输出规模化量产的工艺。同时,公司通过精准控温技术、定制化搅拌装置、废气浓度精准检测等实现产品规模化生产的精准控制,减少产品副反应的发生,保障公司产品快速、安全、高效、低成本的从克级放量至公斤级或吨级。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

截至报告期末,公司累计获得授权专利 62 项,新增授权专利 10 项,其中发明专利 52 项,实用新型专利 10 项;报告期内新申请专利 6 项,累计已提交申请待审核授权的专利为 64 项。此外,公司科研部门 2022 年上半年合计完成新品研发、工艺优化等项目共 283 个。

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	6	8	64	52
实用新型专利	-	2	-	10
外观设计专利	-	-	-	-
软件著作权	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	6	10	64	62

3. 研发投入情况表

单位:元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	51,978,931.57	35,967,512.48	44.52
资本化研发投入			
研发投入合计	51,978,931.57	35,967,512.48	44.52
研发投入总额占营业收入比例(%)	5.79	5.23	增加 0.56 个百分点

研发投入资本化的比重 (%)			
-------------------	--	--	--

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

本期研发投入合计较上年同期增长约 44.52%，主要是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：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	二氧杂硼烷系列 OLED 有机发光材料项目	551.00	177.25	519.60	2 个材料阶段性工艺优化完成，开始进行规模化量产。	实现规模化生产。	行业领先	应用于 OLED 面板，有助于解决目前制约 OLED 面板大尺寸化的寿命问题，大幅降低 OLED 材料的成本，推进行业的发展。
2	咔唑系列 OLED 有机发光材料项目	700.00	160.32	544.75	新优化体系已推广至 2 个量产产品中，反应选择性和转换率及三废减量达到目标要求。	提高反应选择性和转化率，简化产品纯化操作单元，降低三废产量和制造成本。	行业创新	应用于 OLED 面板，有助于大幅降低 OLED 材料的成本，提升和解决效率问题，提升 OLED 面板的性能，满足 OLED-TV 的需求。
3	双环己基烯炔类液晶显示项目	517.00	128.26	373.13	生产稳定批验证顺利进行，已完结的生产批次质量稳定，各项主要数据反应生产情况良好。	通过异构化方法研究，使反应转化率>90%，简化纯化流程；在此基础上开发同类型新产品，提供性价比更优产品。	行业创新	应用于液晶面板，有助于提高液晶面板的性能，大幅降低液晶面板的成本。
4	抗真菌类原料药项目	680.00	136.35	312.02	小试研发已完成	按照原料药研发规范要求，完成该抗真菌类原料药项目的研发工艺，并配合完成该原料药项目的中试及三批次生产批次验证。	行业领先	用于曲霉病、接合菌病及镰刀菌病的治疗，亦可用于部分氟康唑耐药的念珠菌属感染的治疗。

5	造影剂类原料药项目	600.00	160.32	356.49	小试研发已完成	按照原料药研发规范要求，完成该造影剂类原料药项目的研发工艺，并配合完成该原料药项目的中试及三批次生产批次验证。	行业领先	用于对比增强磁共振成像的造影剂。
6	9-联苯蒽系列 OLED 发光材料项目	580.00	168.34	363.44	1 个材料 10kg 级客户评测通过，正进行工艺优化及 100kg 级试产。	开发出器件寿命更长的 OLED 材料，完成产业化工艺研究，并将材料推向市场。	行业领先	应用于 OLED 面板，有助延长 OLED 器件使用寿命，提升 OLED 面板的性能
7	半导体光刻胶树脂及单体的开发	300.00	230.91	230.91	已研发出 1 款光刻胶树脂并评测，2-3 系列单体并完成工艺优化。	树脂评测通过，单体实现规模化生产。	行业创新	应用于半导体 KrF 光刻胶，推进树脂国产化进程
8	13b-硼萘【3, 2, 1-de】蒽系列 OLED 发光材料的研发	740.00	340.87	340.87	设计出 5 个 13b-硼萘【3, 2, 1-de】蒽系列 OLED 材料，开始实验室合成路线测试	开发出发光效率较高的 13b-硼萘【3, 2, 1-de】蒽结构材料，完成产业化工艺研究，并将材料推向市场。	行业领先	应用于 OLED 面板，有助提高 OLED 器件发光效率，提升 OLED 面板的性能
9	氘代联吡唑系列 OLED 有机发光材料的研发	2,500.00	1,012.10	1,012.10	设计出 4 个氘代联吡唑系类 OLED 有机发光材料，1 个材料已完成 10kg 级试产，样品已发客户进行放大器件测试。其它 3	开发出器件寿命更长的 OLED 材料，完成产业化工艺研究，并将材料推向市场。	行业领先	应用于 OLED 面板，有助延长 OLED 器件使用寿命，提升 OLED 面板的性能

					个客户正 10g 级 器件测试。			
合计	-	7,168.00	2,514.72	4,053.31	-	-	-	-

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	361	292
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	20.17	17.14
研发人员薪酬合计	3,020.34	2,340.54
研发人员平均薪酬	8.37	8.02

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
研究生及以上	84	23.27
本科	231	63.99
大专及以下	46	12.74
合计	361	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	137	37.95
30-39岁	184	50.97
40岁及以上	40	11.08
合计	361	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

20多年来,公司基于在有机化学合成领域的技术积累、强大的质量控制体系和高效的产业化能力及深厚的市场资源,充分抓住了液晶和 OLED 高速增长的机遇,同时在医药 CDMO 领域深耕细作,并逐步向产业链下游延伸,以研发创新为基础,通过持续的研发技术投入、产品迭代创新、全球营销体系搭建、产业链融合布局,公司形成了较强的核心竞争力,具体如下:

1. 研发技术优势:完善的研发技术体系和持续的研发创新能力

公司已建立了涵盖合成方案设计、化学合成工艺、纯化技术、痕量分析、量产体系五大方面的十四项专有研发技术体系,能够有针对性、科学性和前瞻性地对产品规划和技术研发,无论是在服务的技术深度还是覆盖广度方面都能满足客户提出的多元化需求。公司十分重视对推动企业技术进步以及科研能力提升方面的人才培养和资金投入,2022年上半年,公司研发投入共计 5,198 万元,较去年同期增长 44.52%,预期未来将持续加大研发投入,不断丰富产品种类。截至报告期末,公司累计获得授权专利 62 项,上半年新增授权专利 10 项,累计已提交申请待审核授权的专利为 64 项。

2. 质量管控优势：优秀的质量检测和过程控制能力

公司的主要产品属于产业链中的关键环节，对终端产品的性能和效果有重要影响。公司从原材料、中间体到最终成品，实现全程全检控制，持续提升质量意识和质量管理水平。先进多样的检测方法提高了杂质检出的准确性和精密性，强大的杂质控制和质量检测能力保证了产品的纯度和质量稳定性，公司主要产品的技术指标水平远超国家标准，已达到全球先进水平。

3. 产业化优势：强大的产业化能力及工艺优化能力

能否实现中试放大且保证产品质量的稳定是实验室成果商业化的主要制约因素，公司以应用性的技术研发为主，产业化能力已成为公司重要的核心竞争力之一，公司通过多年的实践摸索与积累，构建了与之相匹配的人才体系和设备体系，目前公司拥有超过 100 人的经验丰富的中试团队，有效提升了公司产业化能力，为公司持续、快速发展提供了重要保证。截至报告期末，公司中试放大项目 70 余个，中试完结项目的成功率超 90%。公司通过对生产过程进行持续跟踪，不断寻找工艺中的优化点，节约成本、提高品质，使公司产品的竞争力不断提高。

4. 客户资源优势：与同行业领先企业建立了长期稳定的合作关系

无论是在液晶材料领域，还是在 OLED 材料领域，公司已与包括 Merck、JNC、Dupont、Idemitsu、Doosan、SFC、LG 化学、八亿时空、诚志永华、江苏和成在内的全球知名企业建立了长期稳定的合作关系，并成为这些客户的战略供应商或重要供应商，在其供应链体系中占据重要地位。

在医药 CDMO 业务中，公司已与全球知名药企 Chugai、阿斯利康、日本的大冢制药、卫材制药、Kissei 以及国内普洛药业、合全药业等建立了稳定而密切的合作关系，其中，公司目前核心客户 Chugai 系全球制药巨头罗氏之控股子公司，双方紧密合作已十余年。

公司的核心客户均是业内顶尖的代表企业，在与这些行业内优秀企业紧密合作的过程中，公司各方面的能力得以不断提升、进步。

5. 管理团队优势：卓越的前瞻性战略布局

公司的核心管理团队均在公司工作多年，大都具备二十余年的新材料从业经验，对新材料行业的产品特性、市场结构、应用方向、技术革新具有深刻的理解力和前瞻的判断力，公司核心管理团队负责制定与公司战略相关技术领域的发展方向，经过多年发展逐步形成了以市场拉动、科研推动和运营转动为特点的运行良好的现代公司制企业。

(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

2022 年上半年，国内疫情反复致使经济增长压力较大，国家统计局公布的数据显示 2022 年上半年我国 GDP 同比增长 2.5%，增速较往年明显放缓，尤其是二季度较一季度 GDP 环比下降 2.6%。此外，在俄乌战争、能源涨价、面板行业下行等复杂的外部政治、经济环境下，公司所在的上下游产业链在原材料供应、物流运输、商务往来、市场销售上均受到不同程度的影响。2022 年上半年，公司继续加深客户合作，加大新产品研发，优化成本和费用管理，最终公司营业收入和净利润继续保持较高增长。

（一）2022 年上半年整体经营情况

受益于显示材料板块销售的高增长和公司产品销售结构的变化，报告期内，公司实现收入 89,719 万元，同比增长 31%；归属于上市公司股东的净利润 16,117 万元，同比增长 59%，扣非后净利润 15,289 万元，同比增长 71%；经营活动产生的现金流量净额 5,625 万元，同比减少 45.88%；截至报告期末，公司资产总额为 35 亿元，较期初下降 8%；归属于上市公司股东的净资产 28.6 亿元，较期初增长 0.33%。毛利率 37%，较 2021 年上半年增长 2 个百分点。

（二）主要业务板块经营情况

1.OLED 板块

报告期内，公司 OLED 板块继续保持高速增长，实现销售收入 32,549 万元，占公司营收总额的比重提升至 36.28%，同比增加 10,573 万元，增幅 48.11%，毛利率 41.96%，较 2021 年的 30.02% 增长 12 个百分点。其中 OLED 板块的外销收入占比进一步提升至 95%，国内客户销售占比有所下降。公司认为 OLED 板块营业收入和毛利率的提高主要有以下因素：①从行业发展情况看，虽然 2022 年上半年 OLED 小尺寸终端产品的需求有所减弱，但是 OLED 在中大尺寸终端产品的应用渗透率不断提高，且增速较快；②订单模式趋于良性，多批次小批量情况进一步改善；③规模效应下，工艺优化和生产挖潜对成本下降影响凸显。

2.液晶板块

报告期内，公司液晶板块实现销售收入 48,115 万元，占公司营收总额的比重为 53.63%，同比增加 13,666 万元，增幅 39.67%，毛利率 31.00%。2022 年上半年液晶业务收入增长主要有以下原因：①2022 年上半年新冠疫情严重期间，为确保安全供应，客户加大采购量；②基于降低成本或转移业务重心的考虑，部分客户加大单晶产品的外放规模；③韩系面板厂商逐步关停 LCD 面板产线后，国内面板厂商和混晶材料厂商的市场占比进一步提升，公司作为国内三家主要混晶厂商的重要供应商，材料供应需求相应增加；④对部分客户的新产品增量供应。

3.医药 CDMO 板块

报告期内，公司医药业务实现销售收入 6,743 万元，占公司营收总额的比重为 7.52%，同比减少 3,396 万元，下降 33.50%，毛利率为 60.53%。公司医药板块的主要产品为创新药中间体，产品的销售与终端药物的临床进展和商业化进度密切相关，通过与客户的沟通，公司认为 2022 年上半年医药业务销售下降原因如下：①由于客户调整采购策略，下调采购预期，主力产品销售有所下降；②用于治疗子宫肌瘤的创新药由于疫情原因上市时间推迟，对应中间体的销售订单延期；③重点新产品对应的终端药物的上市进度由于原料药工厂的原因推迟，对应中间体的量产计划延期。虽然上半年公司医药板块有新产品放量销售，但新产品的销售增长不足以弥补原有重点主力产品的下降缺口，因此上半年医药板块整体销售下滑。

4. 电子化学品及其他板块

报告期内，公司电子化学品及其他板块共实现销售收入 2,313 万元，占公司营收总额的比重为 2.58%，同比增长 7.25%。

（三）投资项目

2022 年，公司继续通过建设新的生产车间、改造原有车间和产线、建设新的环保工程、改造原有实验室等方式提升公司生产产能，提高三废处理水平，改善员工工作环境。2022 年上半年，公司固定资产类资本性支出金额为 28,055 万元，其中募投项目支出金额为 26,533 万元。公司各募投项目建设进度如下：

1.OLED 及其他功能材料生产项目：该项目中的辅助工程和服务设施已建设完成，308 车间、313 西车间已投入使用。314 车间已完成钢结构工程，设备安装中，预计 10 月份交付；309 车间由于设备交付时间滞后和设计调整等原因有所延期，目前设备安装中，预计 2023 年 3 月份交付。

2.高端液晶显示材料生产项目：该项目中的主要辅助工程和服务设施已建设完成，两个生产车间建设中，其中 310 车间房屋结构、室内设备平台、墙体已完工，设备待安装，预计 2023 年二季度交付；311 车间房屋主体建设中，预计 2023 年三季度交付。

3.科研检测中心项目：该项目主体工程已建设完成，设备采购和内部装修进行中，预计 2023 年一季度交付。

4.资源无害化处理项目：项目已竣工验收，正式投入使用。

5.瑞联制药原料药项目：研发体系（包括质量研究和技术研发）已初步搭建完成，一期工程收尾阶段，预计 8 月下旬可交付。

6.蒲城海泰新能源材料自动化生产项目：313 东车间已完工；315 车间工程收尾阶段，预计 8 月下旬交付。

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）研发人员流失风险

高端显示材料和医药行业属于人才密集型行业，对技术人员依赖较高，尤其是高端研发人员对公司研发实力与技术创新至关重要，是公司核心竞争力重要组成部分。客观上公司存在技术骨干流失的风险，将对公司的产品开发和技术升级带来不利影响。对此，公司近年来不断增加研发人员人数、加强高端研发人员的招募力度。同时不断改善研发环境、提高研发人员的薪资水平，保证研发人员队伍的稳定性。

（二）技术升级迭代及技术研发无法有效满足市场需求的风险

在显示领域升级迭代的过程中，产品更新换代加快、终端产品多样化，公司未来需要准确地把握市场变化格局及行业技术的发展趋势，如果在技术研发方向上发生决策失误或不能及时将新技术运用于产品开发中，将面临技术与产品开发落后于市场发展的风险。

（三）环境保护风险和安全生产风险

公司属于有机新材料行业，产品生产过程中存在“三废”排放和综合治理的合规性要求。随着人民生活水平的提高及社会环境保护意识的不断增强，国家及地方政府可能在将来实施更为严格的环境保护标准。未来如果公司在日常经营中发生排污违规、污染物泄漏、污染环境等情况，将面临被政府有关监管部门的处罚、责令整改的风险，从而会对公司的生产经营造成影响。同时，公司产品生产过程中涉及易燃易爆物质及有毒原料的使用。未来如果设备老化毁损、人为操作不当或发生自然灾害，可能会导致火灾、人身伤害等安全生产事故，将可能影响公司正常的生产经营，给公司带来损失。

（四）原材料价格波动风险

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

（五）显示行业市场波动的风险

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

（六）医药 CDMO 业务的风险

CDMO 业务是公司未来发展的要点，虽然其产品毛利率较高，但是 CDMO 业务的前期投入较大、研发周期较长。同时，除公司自身的技术研发与生产能力外，医药中间体能否进入量产阶

段形成规模化利润贡献还取决于下游终端药品的研发成败、临床实验结果及能否实现商业化销售，存在较大的不确定性。公司的医药业务存在核心产品占比较高的风险，未来若相关终端药物的需求下降，且公司未能及时开发更多的医药产品，则公司将面临医药业务下滑的风险。

（七）锂电池电解液添加剂业务的产能过剩风险

2020 年以来，受国内新能源技术的快速发展以及国家政策的大力支持等因素促使新能源汽车销量增长迅速，同时带动锂电池等上游产业链的发展，国内许多企业都在加快对锂电池及锂电池电解液相关材料的布局，若未来行业内锂电池电解液相关材料产能扩张过快，终端市场需求增长不及预期，将可能会面临整个行业产能相对过剩的情况，最终加剧行业竞争，导致市场销售价格下降，因此可能存在公司在竞争压力下难以达成预期销售目标，以致项目效益不达预期的风险。

（八）贸易政策变动的风险

公司收入主要来源于海外市场，且主要集中在日本、欧洲和韩国等地区。未来，若上述国家和地区的政治经济局势、与中国的贸易政策发生不利变化，则可能会影响公司境外收入。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现收入 89,719 万元，同比增长 31%；归属于上市公司股东的净利润 16,117 万元，同比增长 59%，扣非后净利润 15,289 万元，同比增长 71%。

（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	897,191,809.80	687,192,397.60	30.56
营业成本	563,307,124.47	446,427,885.79	26.18
销售费用	19,683,939.04	12,158,023.05	61.90
管理费用	86,720,070.18	75,323,008.14	15.13
财务费用	-13,115,952.47	-6,969,664.83	88.19
研发费用	51,978,931.57	35,967,512.48	44.52
经营活动产生的现金流量净额	56,250,907.60	103,937,668.71	-45.88
投资活动产生的现金流量净额	149,934,061.74	-336,557,963.26	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-377,015,375.18	-113,880,531.87	231.06

营业收入变动原因说明:主要是本期显示材料业务继续保持高速增长，国内外客户销量均有不同程度的增幅所致。

营业成本变动原因说明:主要是报告期内销售收入增加，成本亦相应增加所致。

销售费用变动原因说明:主要是销售人员薪酬和市场拓展服务费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要是人员薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明:主要是利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明:主要是公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期购买商品、职工薪酬及各项税费支出较去年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期赎回结构性存款金额增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期偿还借款、分红及回购股份所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	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	921,126,555.38	26.18	1,325,934,209.24	34.61	-30.53	主要是报告期募投项目持续投入、现金分红、股份回购等所致
应收款项						
存货						
合同资产						
投资性房地产						
长期股权投资						
固定资产						
在建工程	395,343,323.29	11.23	184,112,249.75	4.81	114.73	主要是报告期募投项目持续投入所致
使用权资产						
短期借款	100,704,137.54	2.86	302,956,978.40	7.91	-66.76	主要是报告期偿还短期借款所致
合同负债	16,000,669.14	0.45	29,592,906.13	0.77	-45.93	主要是报告期收到客户的预收款减少所致
长期借款						
租赁负债						
交易性金融资产	285,512,672.79	8.11	450,687,135.48	11.77	-36.65	主要是报告期结构性存款减少所致
应收票据	19,922,783.54	0.57	165,926,818.12	4.33	-87.99	主要是报告期已背书且在资

						产负债表日尚未终止确认的应收票据减少所致
其它应收款	1,383,219.68	0.04	565,003.21	0.01	144.82	主要是备用金增加所致
其它流动资产	50,942,511.18	1.45	38,618,108.69	1.01	31.91	主要是待抵扣进项税额增加所致
债权投资	19,319,600.00	0.55	34,028,000.00	0.89	-43.22	主要是收回委托贷款本金所致
应交税费	7,331,182.65	0.21	14,115,696.70	0.37	-48.06	主要是应交企业所得税和增值税减少所致
其他应付款	1,585,079.60	0.05	1,131,972.14	0.03	40.03	主要是往来款与投标保证金增加所致
其他流动负债	18,584,276.50	0.53	155,296,447.13	4.05	-88.03	主要是报告期已背书且在资产负债表日尚未终止确认的应收票据减少所致
递延所得税负债	1,680,742.54	0.05	620,201.53	0.02	171.00	主要是以摊余成本计量的应计利息产生的应纳税暂时性差异增加所致
实收资本（或股本）	98,075,383.00	2.79	70,181,579.00	1.83	39.75	主要是本期资本公积转增股本所致

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

截至报告期末所有权或使用权受到限制的资产主要是货币资金包括：1) 定期存款本金 416,000,000.00 元及应收利息 10,462,132.53 元；2) 银行承兑汇票保证金 72,500,000.00 元；3) ETC 账户保证金 17,000.00 元；4) 信用证保证金 4,345,859.48 元。合计 503,324,992.01 元。

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

(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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产余额 28,551.27 万元，系未到期的结构性存款。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	持股 比例	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
渭南 海泰	液晶显示材料、新型光电材料及精细化学品的研发、生产和销售	10,000	100%	64,925.04	19,428.07	34,476.45	3,320.02
蒲城 海泰	液晶显示材料、有机电致发光显示材料、医药中间体及其他新型光电材料、精细化学品的研发、生产和销售	3,000	100%	120,597.54	31,491.87	51,822.17	6,189.38
瑞联 制药	医药中间体和精细化学品的研发、生产和销售	3,300	100%	13,209.62	1,698.46	-	-415.70
大荔 瑞联	专用化学产品生产、销售	1,000	100%	1,999.95	999.94	-	0.47
大荔 海泰	专用化学产品生产、销售	1,000	100%	1,525.06	986.86	-	-12.62

(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 年年度股东大会	2022 年 5 月 9 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 10 日	审议通过《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算的议案》《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2021 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2021 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》《关于 2021 年度日常性关联交易执行情况及预计 2022 年度日常性关联交易的议案》《关于 2022 年度公司及子公司申请综合授信并提供担保的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于开展外汇远期结售汇业务的议案》《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 5 月 27 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 28 日	审议通过《关于增补公司董事的议案》《关于使用自有资金增加蒲城海泰新能源材料自动化生产项目投资额的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

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

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
乔木	副总经理	离任
高仁孝	副董事长、核心技术人员	离任
刘骞峰	总经理	离任
刘骞峰	副董事长	选举
王小伟	总经理	聘任
王小伟	董事	选举
胡湛	总经理助理	聘任
周全	总经理助理	聘任
胡宗学	总经理助理	聘任

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

1、公司副总经理乔木先生因个人原因申请辞去副总经理职务，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 28 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于公司副总经理辞职的公告》(2022-001)。

2、公司副董事长高仁孝先生因已过退休年龄，申请辞去公司董事、副董事长职务，并相应辞去董事会提名委员会委员及子公司渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司董事职务，辞职后高仁孝先生将在公司担任技术类高级顾问，除此之外不再担任公司及子公司其他职务。基于前述职务调整情形，高仁孝先生对相关研发项目的指导和管理减少，因此公司不再认定高仁孝先生为公司核心技术人员。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 12 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于部分董事、高管离任及增补董事、选举副董事长并聘任高管的公告》(2022-034)及《关于公司核心技术人员职务调整的公告》(2022-038)。

3、董事、总经理刘骞峰先生为培养、提拔年轻管理人员，申请辞去公司总经理职务，辞职后刘骞峰先生将继续担任公司董事职务。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 12 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于部分董事、高管离任及增补董事、选举副董事长并聘任高管的公告》(2022-034)。

4、公司于 2022 年 5 月 11 日召开第三届董事会 2022 年第三次临时会议，审议并一致同意聘任王小伟先生为公司总经理，聘任胡湛先生、周全先生、胡宗学先生为公司总经理助理，任期自第三届董事会 2022 年第三次临时会议审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 12 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于部分董事、高管离任及增补董事、选举副董事长并聘任高管的公告》(2022-034)。

5、公司于 2022 年 5 月 11 日召开第三届董事会 2022 年第三次临时会议，审议并一致同意增补王小伟先生为公司第三届董事会董事候选人，并于 2022 年 5 月 27 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并形成决议，同意增补王小伟先生为公司第三届董事会董事，任期自股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 12 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于部分董事、高管离任及增补董事、选举副董事长并聘任高管的公告》(2022-034)及 2022 年 5 月 28 日披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-039)。

公司核心技术人员的认定情况说明

□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)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	0
每 10 股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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

1. 排污信息

√适用 □不适用

根据渭南市生态环境局 2022 年 4 月 6 日在其网站上发布的《渭南市 2022 年环境信息依法披露企业名单》显示，子公司渭南海泰、蒲城海泰均被纳入渭南市 2022 年重点排污单位。其中蒲城海泰的重点排污类别为大气、水、土壤，渭南海泰的重点排污类别为水、土壤。

报告期内，蒲城海泰、渭南海泰均按照国家 and 地方相关环境法律、法规要求，认真落实污染治理各项措施，已依法取得排污许可证（蒲城海泰排污许可证编号：9161059269843837XP001Q，渭南海泰排污许可证编号：916105017625687350001P），排放达到国家、地方相关标准，未受到环保部门处罚。瑞联制药已于报告期内取得排污许可证，证书编号：91610501MA6Y20CM6R001P，目前瑞联制药还未正式生产。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

蒲城海泰防治污染设施的建设和运行情况如下：

序号	名称	投运日期	处理工艺	排污达标情况	运行情况
1	污水站	2016 年	物化+厌氧+好氧	达标	良好
2	废气治理设施	2016 年	冷凝+光解+喷淋装置+活性炭	达标	良好

渭南海泰防治污染设施的建设和运行情况如下：

序号	名称	投运日期	处理工艺	排污达标情况	运行情况
1	污水站	2006 年	预处理+生化+MBR	达标	良好
2	废气治理设施	2006 年	冷凝+活性炭吸附	达标	良好

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

蒲城海泰严格执行国家环保相关法律法规及环境评价相关要求，建设项目合法合规，已建成运行项目均获得环境主管审批并通过竣工验收。

渭南海泰严格执行国家环保相关法律法规及环境评价相关要求，建设项目合法合规，已建成运行项目均获得环境主管审批并通过竣工验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

蒲城海泰已制定《陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司突发环境事件应急预案》，并在渭南市生态环境局蒲城分局备案，备案编号 61052620210078。

渭南海泰已制定《渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司突发环境事件应急预案》，并在渭南市生态环境局高新分局备案，备案编号 6105002021017M。

瑞联制药在建项目已依法取得《环境影响报告书的批复》（渭高环审[2021]15 号），将严格按照相关环保政策施工建设。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

蒲城海泰与渭南海泰均编制了《自行监测方案》，并委托有资质的第三方以自动监测与手工监测相结合的方式对污染物进行监测，定期将监测结果于公司网站及陕西省污染物监测信息平台上进行公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》的规定，公司属于登记管理类别，登记编号为 91610131628053714D001W。产生的废水经污水站处理达标后排入城市管网，废气经处理达标后排入大气，危废品委托有资质的第三方进行无害化处理。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守《环境保护法》、《环境影响评价法》及《固体废物污染环境防治法》等法律、法规要求，不断加强环境风险管理，确保公司生产运营符合相关法律法规和标准。

公司始终把环境保护作为公司可持续发展的重要内容，通过内部宣传，增强员工节能降耗、环境保护的意识，从细小做起，在日常办公中注重节电、节水等，倡导员工养成简约适度、绿色低碳的工作方式。报告期内公司及子公司共接待各类环保检查近 50 次，全部顺利通过。蒲城海泰于 2022 年上半年完成各车间废气设施活性炭更换工程，提升废气治理效率；完成污水站风机改造，降低电耗超 40%。渭南海泰完成 4 项废气提标改造工程，改造完成后，厂区、厂界废气浓度进一步降低。

(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

公司高度关注节能环保及对周边环境的影响，始终将绿色低碳、环保经济的理念贯彻落实到办公工作中：

- 1、推行清洁生产，以节能、降耗、减污、增效为最终目的；
- 2、设置合理的锅炉运行温度及运行时间，积极检查、维修锅炉及采暖系统，杜绝了跑、冒、滴、漏造成的能源及费用的浪费；

3、合理优化空调使用情况，对空调使用条件、时间等做了规范管理，严格把控能源供应设施，提高员工节能减排意识。

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

公司响应政府号召，参与定点扶贫工作，为打赢脱贫攻坚，实现全面小康贡献力量，获得了良好的社会效应。公司多年来一直支持西安市蓝田县辋川镇七安子村中蜂养殖产业项目，报告期内采购该项目蜂蜜 10.8 万元，助力巩固脱贫攻坚成果。

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	分红	本公司	为维护中小投资者的利益，公司承诺上市后将严格按照《西安瑞联新材料股份有限公司章程（草案）》及上市后未来三年股东分红回报规划确定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。	2020年3月4日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	本公司	公司回购股票应符合《公司法》《证券法》、其他相关法律法规及证券交易所相关业务规则的规定；在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施： （1）公司将在中国股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。 （2）公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。 任何对《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上市后三年内稳定股价预案的议案》的修订均需提交公司股东大会审议。	2020年3月4日；长期	否	是	不适用	不适用

		公司应当依照相关法律、行政法规和证券市场监管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，对稳定股价方案、具体措施、进展情况等内容进行信息披露。					
其他	本公司	<p>(1) 本公司符合发行上市条件，保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。</p> <p>(2) 若存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本公司将自中国证监会确认相关事实之日起5个工作日内启动购回首次公开发行的全部股票的程序。</p>	2020年3月4日；长期	否	是	不适用	不适用
其他	本公司	<p>(1) 坚持技术创新，提高产品技术水平和生产工艺水平，提升公司核心竞争力；</p> <p>(2) 加强内部控制，提高经营效率，降低营业成本，从而进一步提升公司的盈利能力；</p> <p>(3) 加强募集资金管理，保证募集资金到位后，公司将严格按照公司募集资金使用和管理制度对募集资金进行使用管理，同时合理安排募集资金投入过程中的时间进度安排，将短期闲置的资金用作补充营运资金，提高该部分资金的使用效率，节约财务费用，从而进一步提高公司的盈利能力；</p> <p>(4) 加快募投项目进度，尽量缩短募集资金投资项目收益实现的时间，从而在未来达产后可以增加股东的分红回报；</p> <p>(5) 重视对股东的回报，保障股东的合法权益。公司已在本次发行后适用的公司章程中对利润分配政策进行了详细规定，公司将严格按照本次发行后适用的公司章程的规定进行利润分配，优先采用现金分红方式进行利润分配。</p> <p>公司将保证或尽最大努力促使填补被摊薄即期回报的措施的切实履行，保障投资者的合法权益。如未能履行填补被摊薄即期回报的措施且无正当、合理的理由，公司及相关承诺主体将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并致歉，违反承诺给股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>	2020年3月4日；长期	否	是	不适用	不适用

	其他	本公司	<p>本次发行上市的注册申请文件及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对本次发行上市的注册申请文件及其他信息披露资料内容的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如注册申请文件及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经证券监督管理部门、司法机关认定后，本公司将依法回购已发行的股份，回购价格按二级市场价格确定。</p> <p>若因公司制作、出具的首次公开发行股票并在科创板上市注册申请文件及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失：1) 证券监督管理部门或其它有权部门认定公司上市注册申请文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后的 20 个交易日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；2) 本公司将积极与中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。</p> <p>上述承诺内容系本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>	2020 年 3 月 4 日；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	本公司	<p>(1) 本公司将积极采取合法措施履行就本次发行上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。</p> <p>(2) 如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的原因导致的除外），本公司将采取以下措施： “以自有资金赔偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定； 自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向其董事、监事、高级管理人员增加薪酬或津贴。”</p>	2020 年 3 月 4 日；长期	否	是	不适用	不适用

	股份限售	吕浩平、李佳凝、刘晓春	<p>1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。2、本人担任董事、监事及高级管理人员的，除遵守第 1 条的规定外，在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。4、自锁定期届满之日起两年内，若本人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。5、本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。6、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人承诺不减持所持有的公司股份。7、本人减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本人认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。8、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让控制的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时</p>	2020 年 3 月 4 日；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
--	------	-------------	--	--------------------------------	---	---	-----	-----

		本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。9、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。					
股份限售	吕浩平、刘晓春	在股份锁定及减持的承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响承诺的效力，在此期间本人继续履行股份锁定及减持的承诺。	自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	卓世合伙	1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。2、本企业减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本企业应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。3、自锁定期届满之日起两年内，若本企业通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。4、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本企业承诺不减持公司股份。5、本企业减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细	2020 年 3 月 4 日；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		<p>则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。6、本企业将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本企业违反上述承诺的，本企业转让持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本企业支付的报酬和本企业应得的现金分红，同时本企业不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本企业将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。7、本企业将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本企业持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本企业将按相关要求执行。</p>					
股份限售	<p>持有公司股份的董事、高级管理人员高仁孝、王子中、刘骞峰、王小伟、陈谦、王银彬、袁江波、张波、钱晓波</p>	<p>1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内不进行转让。2、在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。4、自锁定期届满之日起两年内，若本人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发价，持有公司股票锁定期自动延长至少 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作</p>	<p>2020 年 3 月 4 日；自公司上市之日起 12 个月内、任职期间、离职后 6 个月内</p>	是	是	不适用	不适用

			相应调整。5、在股份锁定及减持的承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响承诺的效力，在此期间本人继续履行股份锁定及减持的承诺。6、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。7、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。					
股份限售	持有公司股份的监事王公民	1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内不进行转让。2、在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。4、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。5、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。	2020 年 3 月 4 日；自公司上市之日起 12 个月内、任职期间、离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用	

	股份限售	持有公司股份的核心技术人员	<p>1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内和离职后 6 个月内不进行转让。2、本人自所持首发前股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%；减持比例可以累积使用。3、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。4、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p>	2020 年 3 月 4 日；自公司上市之日起 12 个月内、任职期间、离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人吕浩平、李佳凝、刘晓春	<p>1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本人直接和间接控制的其他企业，本人保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与公司进行同业竞争。如果本人所投资、任职或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本人同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公司经营或控制范围，或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形；且公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，本人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式</p>	2020 年 3 月 4 日；长期	是	是	不适用	不适用

		退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。5、本人近亲属亦遵守上述承诺。6、本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为公司实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失，并妥善处置全部后续事项。7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。					
解决同业竞争	卓世合伙	1、本企业目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本企业直接和间接控制的其他企业，本企业保证该等企业履行本承诺函中与本企业相同的义务，保证该等企业不与公司进行同业竞争。如果本企业所投资或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本企业同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公司经营或控制范围，或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形；且公司有权随时要求本企业出让在该等企业中的全部股份，本企业给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本企业承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本企业承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本企业对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本企业及本企业所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用

		的产品或服务发生竞争的，本企业及本企业所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。5、本承诺函一经本企业签署，即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本企业作为发行人第一大股东期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失，并妥善处置全部后续事项。6、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。					
解决同业竞争	全体董事、监事、高级管理人员	1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本人直接和间接控制的其他企业，本人保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与公司进行同业竞争。如果本人所投资、任职或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本人同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公司经营或控制范围，或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形；且公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，本人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用

		产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。5、本人近亲属亦遵守上述承诺。6、本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为公司实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失，并妥善处置全部后续事项。7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。					
解决关联交易	实际控制人吕浩平、李佳凝、刘晓春	1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本人及本人直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；3、本人作为公司实际控制人期间，将尽量减少、规范与发行人及其控股/全资子公司之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；4、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；5、本人不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过持有发行人的经营决策权损害股份公司及其他股东的合法权益；6、本人近亲属亦遵守上述承诺；7、若本人违反上述声明与承诺，本人将承担因此给发行人	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用

			及发行人其他股东造成的损失；8、本承诺函自签署之日起生效，且在本人对发行人具有控制权或具有重大影响期间持续有效且不可撤销。						
解决关联交易	持股 5% 以上的股东卓世合、国富永钰、东方财富	1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本企业及本企业直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本企业及本企业直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本企业及本企业直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；3、对于不可避免的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；4、本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过直接或间接持有发行人的股份而滥用股东权利，损害发行人其他股东的合法利益；5、若本企业违反上述声明与承诺，本企业将承担因此给发行人及发行人其他股东造成的损失；6、本承诺函自签署之日起生效，且在本企业对公司具有控制权或具有重大影响期间持续有效且不可撤销。	2020 年 3 月 4 日；长期	是	是	不适用	不适用		
解决关联交易	持股 5% 以上的股东程小兵	1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本人及本人直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；3、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；4、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过直接或间接持有发行人的股份而滥用股东权利，损害发行人其他股东的合法利益；5、本人近亲属亦遵守上述承诺；6、若本人违反上述声明与承诺，本人将承担因此给发行人及发行人其他股东造成的损	2020 年 3 月 4 日；长期	是	是	不适用	不适用		

		失；7、本承诺函自签署之日起生效，且在本人对公司具有重大影响期间持续有效且不可撤销。					
解决关联交易	全体董事、监事、高级管理人员	1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本人及本人直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；3、本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，将尽量减少、规范与发行人及其控股/全资子公司之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；4、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；5、本人不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过持有发行人的经营决策权损害股份公司及其他股东的合法权益；6、本人近亲属亦遵守上述承诺；7、若本人违反上述声明与承诺，本人将承担因此给发行人及发行人其他股东造成的损失；8、本承诺函自签署之日起生效，且在本人担任董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可撤销。	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	实际控制人、卓世合伙、董事（不含独立董事）、高级管理人员	关于上市后三年内稳定股价的措施及承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺（二）稳定股价的措施和承诺”。	2020年3月4日；上市后三年内	是	是	不适用	不适用

	其他	实际控制人、卓世合伙	关于股份回购和股份购回的措施和承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（三）股份回购和股份购回的措施和承诺和（四）对欺诈发行上市的股份购回承诺”。	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人、卓世合伙、董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（五）填补被摊薄即期回报的措施及承诺。	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人、卓世合伙、董事、监事、高级管理人员	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（七）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。	2020年3月4日；长期	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	《2021年限制性股票激励计划》草案公告前6个月内有买卖公司股票	本人在公司正式告知本人《西安瑞联新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》前并不知悉本次股权激励计划；且本人在《西安瑞联新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》公告前6个月内，未曾以任何方式从任何渠道获知任何有关公司的内幕信息，本人及/或本人的父母、配偶、子女在此期间买卖公司股票的行为系个人对二级市场交易情况的自行判断而进行的操作，不属于利用内幕信息实施的内幕交易。	2021年10月15日；本次股权激励计划有效期内	是	是	不适用	不适用

		的激励对象						
	其他	2021 年限制性股票激励计划授予对象	1、本人承诺，将以自有资金支付本次激励计划获授限制性股票的价款，资金来源合法合规，不接受公司提供的贷款、贷款担保或任何其他形式的财务资助或类似安排。2、本人承诺，本人及本人直系亲属（包括配偶、父母、子女）不存在因知悉本次激励计划而买卖公司股票的或在前述期间内泄露内幕信息而导致内幕交易发生的情形。3、本人承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 10 月 22 日；本次股权激励计划有效期内	是	是	不适用	不适用
	其他	本公司	本公司不为激励对象依 2021 限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 9 月 29 日；本次股权激励计划有效期内	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0					
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
西安瑞联新材料股份有限公司	公司本部	陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	全资子公司	21,000,000.00	2021.5.14	2021.8.13	2025.3.3	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计										11,570,362.86					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										8,099,254.00					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										8,099,254.00					
担保总额占公司净资产的比例（%）										0.28					
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										-					

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	-
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	-
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	-
担保情况说明	-

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5)=(4)/(1)
首次公开发行股票	1,995,786,000.00	1,844,035,867.24	1,757,520,000.00	1,757,520,000.00	1,054,082,952.52	59.98	265,331,447.63	15.10

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
OLED 及其他功能材料生产项目	否	首次公开发行	286,970,000	286,970,000	230,247,089.42	80.23	尚未达到	否	否	见注 1	部分车间已投产	否	不涉及
高端液晶显示材料生产项目	否	首次公开发行	303,770,000	303,770,000	89,396,877.94	29.43	尚未达到	否	是	不涉及	不涉及	否	不涉及

资源无害化处理项目	否	首次公开发行	31,150,000	31,150,000	12,831,859.69	41.19	2022年6月	否	是	不涉及	不涉及	否	不涉及
科研检测中心项目	否	首次公开发行	169,630,000	169,630,000	46,265,007.98	27.27	尚未达到	否	是	不涉及	不涉及	否	不涉及
补充流动资金	否	首次公开发行	497,000,000	497,000,000	497,000,000.00	100.00	-	是	是	不涉及	不涉及	否	不涉及
原料药项目	否	首次公开发行	369,000,000	369,000,000	78,029,561.29	21.15	尚未达到	否	是	不涉及	不涉及	否	不涉及
蒲城海泰新能源材料自动化生产项目	否	首次公开发行	100,000,000	100,000,000	100,312,556.20	100.31	尚未达到	否	是	不涉及	不涉及	否	不涉及

注：1、受疫情防控、车间及产线设计专业化程度提高等因素影响，2022年8月15日公司已召开董事会拟将 OLED 及其他功能材料生产项目达到预定可使用状态的时间从 2022 年第三季度延长至 2023 年第一季度，本事项尚需提交公司股东大会审议。

2、受新冠肺炎疫情、设备供货期延长、物流受阻等多方因素影响，2021 年公司将高端液晶显示材料生产项目达到预定可使用状态的时间从 2022 年第三季度延长至 2023 年第三季度，报告期内，项目建设进度正常。

3、蒲城海泰新能源材料自动化生产项目的建设优先使用该项目募集资金账户中的资金，截至报告期末累计投入募集资金总额包括该银行账户的结余利息投入。

(三) 报告期内募投变更情况

√适用 □不适用

变更前项目名称	变更后项目名称	变更原因	决策程序及信息披露情况说明
蒲城海泰新能源材料自动化生产项目	蒲城海泰新能源材料自动化生产项目	蒲城海泰新能源材料自动化生产项目的建设规模及设计方案系根据前期的项目建设成本、生产工艺做出的，由于项目建设期内大宗物资、核心设备价格大幅上涨，导致该项目建筑工程费、设备购置费增加；同时为优化公司相关产品质量及生产工艺，提升生产装置自动化水平，公司调整了部分设备的投资计划，增加购买自动化相关设备，致使设备购置费相应增加；受疫情影响，出现延迟复工、招工难等问题，导致人工成本费用增加，相应增加了建筑工程费用及安装工程费用。基于前述原因，为满足蒲城海泰新能源材料自动化生产	经公司第三届董事会 2022 年第三次临时会议、第三届监事会 2022 年第二次临时会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用自有资金增加蒲城海泰新能源材料自动化生产项目投资额的议案》，同意公司使用自有资金 4,504 万元增加蒲城海泰新能源材料自动化生产项目投资额。详情请见公司 2022 年 5 月 12 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用

		项目建设需求并加快推进该项目建设进度，实现项目生产车间尽快投产，公司拟使用自有资金 4,504 万元增加该项目的投资额，增加后该项目的投资规模将增至 14,504 万元。	自有资金增加蒲城海泰新能源材料自动化生产项目投资额的公告》（公告编号：2022-035）。
--	--	---	---

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

公司于2021年8月13日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议审议通过了《关于使用银行电汇、银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司根据实际情况使用包括但不限于银行电汇、银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目所需资金，并定期从募集资金账户划转等额资金至公司一般资金账户。公司独立董事、监事会、保荐机构海通证券股份有限公司对该事项均发表了同意意见。详情请见公司2021年8月16日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于使用银行电汇、银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的公告》(公告编号:2021-045)。截至报告期末,公司累计使用银行电汇、银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目所需资金但待使用募集资金等额置换的金额为116.58万元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理, 投资相关产品情况

适用 不适用

公司于2021年7月16日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第九次会议及2021年8月3日召开2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营及确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币12亿元的部分闲置募集资金进行现金管理，可用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的金融机构的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单、资产组合保本型理财产品等)，使用期限自股东大会审议通过之日起不超过12个月，在上述额度及期限范围内，资金可循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。公司授权董事长在上述额度及决议有效期内全权行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体由财务总监负责组织财务部实施和管理。公司独立董事、监事会、保荐机构海通证券股份有限公司对该事项均发表了同意意见。详情请见公司2021年7月19日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2021-034)。

公司于2022年4月15日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议及2022年5月9日召开2021年年度股东大会审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营及确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币10亿元的部分闲置募集资金进行现金管理，可用于购买安全性高、流动性好的金融机构投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等)，使用期限自股东大会审议通过之日起不超过18个月，在上述额度及期限范围内，资金可循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。公司授权董事长在上述额度及决议有效期内全权行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体由财务总监负责组织财务部实施和管理。公司独立董事、监事会、保荐机构海通证券股份有限公司对该事项均发表了同意意见。详情请见公司2022年4月18日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2022-019)。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 7 月 18 日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议及 2022 年 8 月 3 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用超额募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将剩余超额募集资金及超额募集资金账户结转利息全部用于永久补充流动资金，公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，保荐机构海通证券股份有限公司出具了无异议的核查意见。

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	22,594,375	32.19			7,406,014	4,033,121	3,372,893	25,967,268	26.48
1、国家持股									
2、国有法人持股	240,411	0.34			100,925	58,120	159,045	399,456	0.41
3、其他内资持股	22,353,964	31.85			7,305,089	4,091,241	3,213,848	25,567,812	26.07
其中：境内非国有法人持股	13,697,288	19.52			5,478,915	0	5,478,915	19,176,203	19.55
境内自然人持股	8,656,676	12.33			1,826,174	4,091,241	2,265,067	6,391,609	6.52
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	47,587,204	67.81			20,487,790	4,033,121	24,520,911	72,108,115	73.52
1、人民币普通股	47,587,204	67.81			20,487,790	4,033,121	24,520,911	72,108,115	73.52
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	70,181,579	100.00			27,893,804	0	27,893,804	98,075,383	100.00
--------	------------	--------	--	--	------------	---	------------	------------	--------

2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司首次公开发行前部分股东持有的限售股 4,091,241 股于 2022 年 3 月 2 日上市流通，具体内容详见公司于 2022 年 2 月 22 日在上海证券交易所网站披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2022-003）。

(2) 公司 2021 年度权益分派方案为以股权登记日 2022 年 6 月 16 日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金红利 17.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，共计派发现金红利 118,548,665.30 元（含税），转增 27,893,804 股，本次转增后公司总股本为 98,075,383 股，其中新增无限售流通股上市股份数量 20,487,790 股已于 2022 年 6 月 20 日上市流通，具体情况详见公司分别于 2022 年 6 月 13 日、2022 年 6 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-042）、《2021 年年度权益分派实施结果暨股份上市公告》（公告编号：2022-045）。

(3) 公司战略投资者海通创新证券投资有限公司获得配售公司股票的数量为 527,611 股，经权益分派转增后股份数量为 738,656 股，截至报告期末，海通创新证券投资有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定通过转融通方式出借所持有有限售条件股份数量为 339,200 股，余额为 399,456 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）	13,697,288	0	5,478,915	19,176,203	首发原始股份限售及转增股份限售	2024年3月2日
刘晓春	4,565,435	0	1,826,174	6,391,609	首发原始股份限售及转增股份限售	2024年3月2日

海通创新 证券投资 有限公司	527,611	0	211,045	738,656	战略配售 限售及转 增股份限 售	2022 年 9 月 2 日
高仁孝	489,967	489,967	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
刘蹇峰	537,782	537,782	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
王小伟	327,821	327,821	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
王银彬	172,204	172,204	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
袁江波	59,881	59,881	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
钱晓波	35,831	35,831	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
张波	10,000	10,000	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
王子中	1,250,312	1,250,312	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
陈谦	1,207,443	1,207,443	0	0	首发原始 股份限售	2022 年 3 月 2 日
合计	22,881,575	4,091,241	7,516,134	26,306,468	-	-

注：报告期内增加限售股份均系公司实施 2021 年年度权益分派转增股本所致。

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,742
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位:股

前十名股东持股情况							
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	包含转 融通借	质押、标记 或冻结情况	股东 性质

				份数量	出股份的限售股份数量	股份状态	数量	
北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）	5,478,915	19,176,203	19.55	19,176,203	19,176,203	无	0	其他
宁波国富永钰投资合伙企业（有限合伙）	2,391,332	11,125,943	11.34	0	0	无	0	其他
刘晓春	1,826,174	6,391,609	6.52	6,391,609	6,391,609	无	0	境外自然人
浙江恒岚股权投资合伙企业（有限合伙）	531,288	2,370,331	2.42	0	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司－招商瑞文混合型证券投资基金	2,028,680	2,028,680	2.07	0	0	无	0	其他
程小兵	1,488,765	1,963,000	2.00	0	0	无	0	境内自然人
王子中	500,125	1,750,437	1.78	0	0	无	0	境内自然人
陈谦	482,977	1,690,420	1.72	0	0	质押	1,690,420	境内自然人
宁波科玖股权投资合伙企业（有限合伙）	-277,850	1,583,925	1.62	0	0	无	0	其他
浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	379,207	1,327,225	1.35	0	0	无	0	其他
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	
宁波国富永钰投资合伙企业（有限合伙）				11,125,943		人民币普通股	11,125,943	
浙江恒岚股权投资合伙企业（有限合伙）				2,370,331		人民币普通股	2,370,331	
中国银行股份有限公司－招商瑞文混合型证券投资基金				2,028,680		人民币普通股	2,028,680	
程小兵				1,963,000		人民币普通股	1,963,000	

王子中	1,750,437	人民币普通股	1,750,437
陈谦	1,690,420	人民币普通股	1,690,420
宁波科玖股权投资合伙企业（有限合伙）	1,583,925	人民币普通股	1,583,925
浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	1,327,225	人民币普通股	1,327,225
赵欣	1,286,746	人民币普通股	1,286,746
邓洪明	977,300	人民币普通股	977,300
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）的实际控制人吕浩平、李佳凝夫妇和刘晓春存在一致行动关系； 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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	北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）	19,176,203	2024年3月2日	0	上市之日起42个月
2	刘晓春	6,391,609	2024年3月2日	0	上市之日起42个月
3	海通创新证券投资有限公司	399,456	2022年9月2日	0	上市之日起24个月
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明		北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）的实际控制人吕浩平、李佳凝夫妇和刘晓春存在一致行动关系；			

注：公司战略投资者海通创新证券投资有限公司获得配售公司股票的数量为527,611股，经2021年权益分派转增后股份数量为738,656股，截至报告期末，海通创新证券投资有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定通过转融通方式出借所持有有限售条件股份数量为339,200股，余额为399,456股。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(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

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘晓春	董事	4,565,435	6,391,609	1,826,174	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
王小伟	董事	327,821	458,949	131,128	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
刘骞峰	董事	537,782	752,895	215,113	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
王公民	监事	16,230	22,722	6,492	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
王银彬	高管	172,204	241,086	68,882	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
袁江波	高管	59,881	83,833	23,952	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
张波	高管	10,000	14,000	4,000	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
钱晓波	高管	35,831	50,163	14,332	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
胡湛	高管	4,011	5,615	1,604	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
周全	高管	23,845	33,383	9,538	公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
胡宗学	高管	7,519	10,247	2,728	股东减持股份（担任公司高管前）及公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致
路志勇	核心技术人员	12,838	18,533	5,695	股东增持股份及公司实施 2021 年年度权益分派转增股份所致

李启贵	核心技术 技术人员	76,738	107,433	30,695	公司实施 2021 年年度 权益分派转增股份所致
郭强	核心技术 技术人员	11,078	15,509	4,431	公司实施 2021 年年度 权益分派转增股份所致
高仁孝	董事	489,967	685,954	195,987	公司实施 2021 年年度 权益分派转增股份所致

其它情况说明

适用 不适用

高仁孝先生于 2022 年 5 月 9 日离任公司董事职务；刘骞峰先生于 2022 年 5 月 9 日离任公司总经理一职，仍担任公司董事职务。

(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

2022 年 6 月 30 日

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		921,126,555.38	1,325,934,209.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		285,512,672.79	450,687,135.48
衍生金融资产			
应收票据		19,922,783.54	165,926,818.12
应收账款		398,277,003.66	306,951,169.50
应收款项融资			
预付款项		17,130,492.66	19,579,848.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,383,219.68	565,003.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		611,622,120.18	527,762,046.22
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		15,071,917.81	15,108,097.48
其他流动资产		50,942,511.18	38,618,108.69
流动资产合计		2,320,989,276.88	2,851,132,436.31
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		19,319,600.00	34,028,000.00
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		637,637,846.30	626,848,038.43
在建工程		395,343,323.29	184,112,249.75

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		41,212,594.81	32,176,170.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,076,415.78	4,288,444.92
递延所得税资产		20,421,592.23	19,408,013.07
其他非流动资产		80,096,091.81	78,570,218.07
非流动资产合计		1,198,107,464.22	979,431,134.58
资产总计		3,519,096,741.10	3,830,563,570.89
流动负债：			
短期借款		100,704,137.54	302,956,978.40
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		145,000,000.00	160,000,000.00
应付账款		304,446,453.96	246,916,672.88
预收款项			
合同负债		16,000,669.14	29,592,906.13
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		50,250,639.26	55,689,720.52
应交税费		7,331,182.65	14,115,696.70
其他应付款		1,585,079.60	1,131,972.14
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		18,584,276.50	155,296,447.13
流动负债合计		643,902,438.65	965,700,393.90
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		9,322,813.20	9,613,749.20
递延所得税负债		1,680,742.54	620,201.53

其他非流动负债			
非流动负债合计		11,003,555.74	10,233,950.73
负债合计		654,905,994.39	975,934,344.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		98,075,383.00	70,181,579.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,163,635,242.92	2,184,276,030.22
减：库存股		40,312,365.30	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,090,789.50	35,090,789.50
一般风险准备			
未分配利润		607,701,696.59	565,080,827.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,864,190,746.71	2,854,629,226.26
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,864,190,746.71	2,854,629,226.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,519,096,741.10	3,830,563,570.89

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		790,542,641.32	967,837,949.13
交易性金融资产		285,512,672.79	450,687,135.48
衍生金融资产			
应收票据		10,322,294.24	8,186,196.70
应收账款		625,592,416.34	420,778,108.26
应收款项融资			
预付款项		48,844,835.44	193,007,894.59
其他应收款		837,547,553.53	654,132,704.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		133,277,860.01	148,114,038.79
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		15,071,917.81	15,108,097.48
其他流动资产		11,573,177.03	7,490,934.52

流动资产合计		2,758,285,368.51	2,865,343,059.75
非流动资产：			
债权投资		19,319,600.00	34,028,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		153,907,829.80	151,069,251.28
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		88,391,309.07	95,665,234.65
在建工程		24,745,659.71	22,216,317.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7,655,543.87	8,124,283.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		8,072,633.49	6,900,545.16
其他非流动资产		7,916,577.88	453,862.37
非流动资产合计		310,009,153.82	318,457,493.90
资产总计		3,068,294,522.33	3,183,800,553.65
流动负债：			
短期借款		100,704,137.54	302,956,978.40
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		145,000,000.00	160,000,000.00
应付账款		241,751,528.74	43,291,354.04
预收款项			
合同负债		12,830,857.82	26,423,094.81
应付职工薪酬		15,950,754.90	21,164,567.15
应交税费		1,585,013.51	2,971,778.25
其他应付款		603,644.78	505,957.57
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		8,793,598.52	8,272,066.37
流动负债合计		527,219,535.81	565,585,796.59
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		2,242,806.52	3,080,737.38
递延所得税负债		1,295,118.06	338,796.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,537,924.58	3,419,533.61
负债合计		530,757,460.39	569,005,330.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		98,075,383.00	70,181,579.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,163,621,612.92	2,184,195,517.92
减：库存股		40,312,365.30	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,090,789.50	35,090,789.50
未分配利润		281,061,641.82	325,327,337.03
所有者权益（或股东权益）合计		2,537,537,061.94	2,614,795,223.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,068,294,522.33	3,183,800,553.65

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		897,191,809.80	687,192,397.60
其中：营业收入		897,191,809.80	687,192,397.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		716,837,739.46	570,519,694.22
其中：营业成本		563,307,124.47	446,427,885.79
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		8,263,626.67	7,612,929.59
销售费用		19,683,939.04	12,158,023.05
管理费用		86,720,070.18	75,323,008.14
研发费用		51,978,931.57	35,967,512.48

财务费用		-13,115,952.47	-6,969,664.83
其中：利息费用		1,783,613.69	
利息收入		15,736,733.67	8,772,960.09
加：其他收益		4,984,717.65	7,038,642.58
投资收益（损失以“-”号填列）		4,469,455.92	3,970,517.24
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）		2,477,783.88	3,312,536.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,805,467.80	-6,007,624.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,275,862.48	-9,995,978.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			207,622.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		185,204,697.51	115,198,419.09
加：营业外收入		158,032.41	149,440.00
减：营业外支出		2,354,753.66	754,530.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,007,976.26	114,593,328.44
减：所得税费用		21,838,441.91	13,366,529.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		161,169,534.35	101,226,799.14
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		161,169,534.35	101,226,799.14
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）		161,169,534.35	101,226,799.14
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			
（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			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		161,169,534.35	101,226,799.14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		161,169,534.35	101,226,799.14
(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)		1.65	1.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.64	1.44

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

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		1,030,896,266.24	719,610,108.71
减：营业成本		872,910,576.08	579,935,377.06
税金及附加		4,524,861.80	4,908,238.61
销售费用		19,670,489.63	11,991,997.40
管理费用		27,980,407.52	21,308,298.05
研发费用		35,112,603.83	26,046,178.57
财务费用		-8,828,891.56	-6,969,773.96
其中：利息费用		1,783,613.69	
利息收入		11,099,539.81	8,736,756.92
加：其他收益		3,586,746.48	6,784,910.03
投资收益（损失以“-”号填列）		4,469,455.92	3,970,517.24

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）		2,477,783.88	3,312,536.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,346,335.31	-5,746,211.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,991,751.08	-3,382,259.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）			207,622.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		82,722,118.83	87,536,908.05
加：营业外收入		53,687.40	37,040.00
减：营业外支出		98,275.24	209,190.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		82,677,530.99	87,364,757.84
减：所得税费用		8,394,560.90	10,170,487.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,282,970.09	77,194,270.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,282,970.09	77,194,270.69
（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			
（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			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		74,282,970.09	77,194,270.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		699,549,712.63	543,908,777.26
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		48,183,659.69	32,851,813.74
收到其他与经营活动有关的现金		14,483,412.26	14,822,590.51
经营活动现金流入小计		762,216,784.58	591,583,181.51
购买商品、接受劳务支付的现金		449,890,124.17	304,315,507.42
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		138,423,771.07	114,345,311.99
支付的各项税费		58,177,598.42	17,426,917.37
支付其他与经营活动有关的现金		59,474,383.32	51,557,776.02
经营活动现金流出小计		705,965,876.98	487,645,512.80
经营活动产生的现金流量净额		56,250,907.60	103,937,668.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		740,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,128,440.36	3,970,517.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		747,128,440.36	203,982,517.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		280,549,138.62	120,540,480.50
投资支付的现金		316,645,240.00	420,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		597,194,378.62	540,540,480.50
投资活动产生的现金流量净额		149,934,061.74	-336,557,963.26
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		63,014,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		2,795.47	41,399,803.60
筹资活动现金流入小计		63,016,795.47	41,399,803.60
偿还债务支付的现金		280,234,750.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		119,485,055.35	80,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		40,312,365.30	75,280,335.47
筹资活动现金流出小计		440,032,170.65	155,280,335.47
筹资活动产生的现金流量净额		-377,015,375.18	-113,880,531.87

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,099,215.83	-2,953,911.68
五、现金及现金等价物净增加额		-164,731,190.01	-349,454,738.10
加：期初现金及现金等价物余额		582,532,753.38	1,285,131,816.17
六、期末现金及现金等价物余额		417,801,563.37	935,677,078.07

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		740,783,435.23	705,307,081.51
收到的税费返还		41,697,873.81	32,215,179.26
收到其他与经营活动有关的现金		158,057,893.89	182,358,394.74
经营活动现金流入小计		940,539,202.93	919,880,655.51
购买商品、接受劳务支付的现金		476,880,177.13	828,333,573.94
支付给职工及为职工支付的现金		44,305,289.75	36,174,676.78
支付的各项税费		25,680,154.01	8,700,110.57
支付其他与经营活动有关的现金		374,282,826.34	33,165,869.59
经营活动现金流出小计		921,148,447.23	906,374,230.88
经营活动产生的现金流量净额		19,390,755.70	13,506,424.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		740,000,000.00	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,128,440.36	3,970,517.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		747,128,440.36	203,982,517.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,820,998.78	25,704,921.50
投资支付的现金		516,645,240.00	420,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		531,466,238.78	445,704,921.50
投资活动产生的现金流量净额		215,662,201.58	-241,722,404.26
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		63,014,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		2,795.47	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		63,016,795.47	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		280,234,750.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		119,485,055.35	80,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		40,312,365.30	61,000,000.00
筹资活动现金流出小计		440,032,170.65	141,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-377,015,375.18	-121,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,099,215.83	-2,783,911.68
五、现金及现金等价物净增加额		-135,863,202.07	-351,999,891.31
加：期初现金及现金等价物余额		529,652,780.57	1,265,584,848.53
六、期末现金及现金等价物余额		393,789,578.50	913,584,957.22

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计		
	实收资 本(或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年 期末余额	70,181 ,579.0 0				2,184,276,030 .22				35,090,789. 50		565,080,827. 54		2,854,629,226 .26	2,854,629,226 .26	
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	70,181 ,579.0 0				2,184,276,030 .22				35,090,789. 50		565,080,827. 54		2,854,629,226 .26	2,854,629,226 .26	
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	27,893 ,804.0 0				- 20,640,787.30	40,312,365. 30					42,620,869.0 5		9,561,520.45	9,561,520.45	
（一）综 合收益总 额											161,169,534. 35		161,169,534.3 5	161,169,534.3 5	

		优先股	永续债	其他		库存股	综合收益			风险准备			权益	
一、上年期末余额	70,181,579.00				2,181,219,613.65				33,937,793.90		406,456,504.26		2,691,795,490.81	2,691,795,490.81
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	70,181,579.00				2,181,219,613.65				33,937,793.90		406,456,504.26		2,691,795,490.81	2,691,795,490.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,152,995.60		20,073,803.54		21,226,799.14	21,226,799.14
（一）综合收益总额											101,226,799.14		101,226,799.14	101,226,799.14
（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									1,152,995.60		-81,152,995.60		-80,000,000.00							-80,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,152,995.60		-1,152,995.60									
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配											-80,000,000.00		-80,000,000.00							-80,000,000.00
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							7,964,135.3 1					7,964,135.31		7,964,135.31

2. 本期使用						7,964,135.31				7,964,135.31		7,964,135.31
(六) 其他												
四、本期期末余额	70,181,579.00				2,181,219,613.65			35,090,789.50	426,530,307.80	2,713,022,289.95		2,713,022,289.95

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	70,181,579.00				2,184,195,517.92				35,090,789.50	325,327,337.03	2,614,795,223.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	70,181,579.00				2,184,195,517.92				35,090,789.50	325,327,337.03	2,614,795,223.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,893,804.00				-20,573,905.00	40,312,365.30				44,265,695.21	77,258,161.51
（一）综合收益总额										74,282,970.09	74,282,970.09
（二）所有者投入和减少资本					7,319,899.00	40,312,365.30					-32,992,466.30
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					7,410,518.70						7,410,518.70
4. 其他					-90,619.70	40,312,365.30					-40,402,985.00
(三) 利润分配										-118,548,665.30	-118,548,665.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-118,548,665.30	-118,548,665.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	27,893,804.00				-27,893,804.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	27,893,804.00				-27,893,804.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								515,481.17			515,481.17
2. 本期使用								515,481.17			515,481.17
(六) 其他											

四、本期期末余额	98,075,38 3.00				2,163,62 1,612.92	40,312,36 5.30			35,090,7 89.50	281,061, 641.82	2,537,53 7,061.94
----------	-------------------	--	--	--	----------------------	-------------------	--	--	-------------------	--------------------	----------------------

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	70,181,57 9.00				2,181,21 9,613.65				33,937,7 93.90	249,654, 432.37	2,534,99 3,418.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	70,181,57 9.00				2,181,21 9,613.65				33,937,7 93.90	249,654, 432.37	2,534,99 3,418.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,152,99 5.60	- 3,958,72 4.91	- 2,805,72 9.31
（一）综合收益总额										77,194,2 70.69	77,194,2 70.69
（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									1,152,99 5.60	- 81,152,9 95.60	- 80,000,0 00.00
1. 提取盈余公积									1,152,99 5.60	- 1,152,99 5.60	

2. 对所有者（或股东）的分配											- 80,000,000.00	- 80,000,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取											664,476.09	664,476.09
2. 本期使用											664,476.09	664,476.09
（六）其他												
四、本期期末余额	70,181,579.00				2,181,219,613.65					35,090,789.50	245,695,707.46	2,532,187,689.61

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 447,070 股。根据《公司法》《证券法》《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、认购新股和可转换公司债券等权利，因此公司实际参与权益分派的股本数为股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份，按照总股本 70,181,579 计算，实际参与权益分配的股本总数为 69,734,509 股，合计转增 27,893,804 股，本次转增后公司总股本为 98,075,383 股。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设人力资源部、财务部、证券法务部、项目管理部、营销部、质量管理部、质检部、研发部、采购部、技术管理部等部门。本公司及子公司主要从事 OLED 材料、液晶单体、医药中间体等专用有机新材料的研发、生产和销售，其中 OLED 材料、液晶单体属于显示材料行业。本公司为医药企业提供医药中间体产品的研发和生产服务属于合同生产业务/合同生产研发业务（CMO/CDMO）行业，为本公司技术工艺的跨领域应用。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本报告期纳入合并范围的子公司共 5 家。子公司的相关信息详见本附注九、在其他主体中的权益披露。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、收入确认政策，具体会计政策见附注五、23、附注五、38。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

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

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续

计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，按照月初人民币即期汇率中间价作为当月折算汇率将外币金额折算成人民币金额记账。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：内销客户

应收账款组合 2：外销客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

C、合同资产

合同资产组合 1：内销客户

合同资产组合 2：外销客户

合同资产组合 3：合并范围内关联方

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

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

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：应收押金和保证金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方

其他应收款组合 4：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

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

金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多

项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

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

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

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

参照 10、金融工具。

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

参照 10、金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

参照 10、金融工具。

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

参照 10、金融工具。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用先进先出法计价，库存商品发出时个别计价法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照存货类别项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和周转材料的摊销方法

本公司低值易耗品、周转材料领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

参照 38、收入

(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

参照 10、金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

参照 10、金融工具。

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

长期股权投资包括对子公司的投资。

(1) 初始投资成本确定

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方

直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理持有待售与终止经营准则规定执行。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

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

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）. 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
建筑物及构筑物	直线法	10~30	3.00	9.70~3.23
机器设备	直线法	5~10	3.00	19.40~9.70
运输设备	直线法	5~10	3.00	19.40~9.70
办公设备	直线法	3~10	3.00	32.33~9.70
后勤保障设备	直线法	3~10	3.00	32.33~9.70

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、

预计使用寿命和预计残值。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、30。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

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

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

(2) 使用权资产的折旧方法

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

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法参照 30、长期资产减值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、技术转让权、软件、污染物排放权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
技术转让权	10	直线法
软件	5	直线法
污染物排放权	10	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产

将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

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

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬的范围

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

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

短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。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：

①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。

②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。

③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①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

参照 42、租赁

35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

- (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

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

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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

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

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

如合同约定验货期，在验货期满后或者收到客户的验货单时，货物控制权转移给客户，确认收入时，以验货期满或者收到客户验货结果作为收入确认的时点；

如合同未约定验货期：

（1）内销模式下收入确认方式

本公司将货物运送至指定地点并获取对方的货物签收单时，货物控制权转移给客户。本公司以收到客户确认的货物签收单时点为内销方式收入确认时点。

（2）外销模式下收入确认方式

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

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

（2）. 同类业务采用不同经营模式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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

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

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

- (1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

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

租赁变更

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

使用权资产的折旧方法

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

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款、其他应收款、债权投资预期信用损失的计量

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

存货

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照存货类别项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

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		13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税		5%、7%
企业所得税		25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
西安瑞联新材料股份有限公司	15
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	15
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	15

渭南瑞联制药有限责任公司	25
大荔海泰新材料有限责任公司	25
大荔瑞联新材料有限责任公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司 2020 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》(证书编号: GR202061000370), 有效期为三年, 本公司 2020 至 2022 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 本公司之子公司渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司(以下简称“渭南海泰公司”) 2019 年 11 月 7 日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201961001145), 有效期为三年, 渭南海泰公司 2019-2021 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

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

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,235.40	87,413.61
银行存款	843,563,030.33	1,244,981,316.55
其他货币资金	77,553,289.65	80,865,479.08
合计	921,126,555.38	1,325,934,209.24
其中: 存放在境外的 款项总额		

其他说明:

无

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	285,512,672.79	450,687,135.48
其中:		

理财产品	285,512,672.79	450,687,135.48
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	285,512,672.79	450,687,135.48

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	19,922,783.54	165,926,818.12
商业承兑票据	-	-
合计	19,922,783.54	165,926,818.12

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	236,245,583.45	18,291,801.34
商业承兑票据	-	-
合计	236,245,583.45	18,291,801.34

(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

(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	419,325,465.84
1 至 2 年	-
2 至 3 年	2,506,708.51
3 年以上	224,362.10
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	422,056,536.45

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备											
其中：											
按组合计提坏账准备	422,056,536.45	100.00	23,779,532.79	5.63	398,277,003.66	325,642,053.81	100.00	18,690,884.31	5.74	306,951,169.50	
其中：											
外销组合	133,310,706.82	31.59	8,533,752.86	6.40	124,776,953.96	122,800,535.61	37.71	7,886,034.62	6.42	114,914,500.99	
内销组合	288,745,829.63	68.41	15,245,779.93	5.28	273,500,049.70	202,841,518.20	62.29	10,804,849.69	5.33	192,036,668.51	
合计	422,056,536.45	-	23,779,532.79	-	398,277,003.66	325,642,053.81	-	18,690,884.31	-	306,951,169.50	

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：内销组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	288,745,829.02	15,245,779.77	5.28
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	0.61	0.15	25.31
3 年以上	-	-	-
合计	288,745,829.63	15,245,779.93	5.28

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：外销组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	130,579,636.82	6,894,604.82	5.28
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	2,506,707.90	1,414,785.94	56.44

3年以上	224,362.10	224,362.10	100.00
合计	133,310,706.82	8,533,752.86	6.40

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	
按组合计提坏账准备	18,690,884.31	5,088,648.48	-	-	-	23,779,532.79
合计	18,690,884.31	5,088,648.48	-	-	-	23,779,532.79

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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	100,321,868.00	23.77	5,296,994.63
第二名	50,948,873.47	12.07	2,690,100.52
第三名	50,685,540.01	12.01	2,676,196.51
第四名	32,725,571.63	7.75	1,727,910.18
第五名	32,418,700.00	7.68	1,711,707.36
合计	267,100,553.11	63.29	14,102,909.20

(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

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	16,672,693.55	97.33	19,289,050.21	98.51
1 至 2 年	174,101.67	1.02	73,971.12	0.38
2 至 3 年	98,530.00	0.57	50,000.00	0.26
3 年以上	185,167.44	1.08	166,827.04	0.85
合计	17,130,492.66	100.00	19,579,848.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,000,000.00	23.35
第二名	2,371,007.77	13.84
第三名	1,290,000.00	7.53
第四名	1,122,964.30	6.56
第五名	1,120,000.00	6.54
合计	9,903,972.07	57.82

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	1,383,219.68	565,003.21
合计	1,383,219.68	565,003.21

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	1,317,018.56
1 至 2 年	27,900.00
2 至 3 年	20,042.00
3 年以上	583,947.78
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	1,948,908.34

(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
预付货款	416,132.84	526,388.85
备用金	1,334,408.84	480,188.65
保证金及押金	198,366.66	269,520.00
合计	1,948,908.34	1,276,097.50

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	184,705.44		526,388.85	711,094.29
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,419.32			8,419.32
本期转回				
本期转销				
本期核销	153,824.95			153,824.95
其他变动				
2022年6月30日余额	39,299.81	-	526,388.85	565,688.66

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	526,388.85	-	-	153,824.95	-	372,563.90
按组合计提坏账准备	184,705.44	8,419.32	-	-	-	193,124.76
合计	711,094.29	8,419.32	-	153,824.95	-	565,688.66

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	153,824.95

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安启元工贸有限公司	长账龄预付	55,116.93	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
金湖县扬子仪表有限公司	长账龄预付	25,650.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
西安嘉城照明器材有限公司	长账龄预付	20,250.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
河北枣强玻璃钢集团有限公司	长账龄预付	19,000.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
西安裕盛不锈钢设备有限公司	长账龄预付	11,248.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
陕西天创鸿业科技工程有限公司	长账龄预付	10,435.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
烟台科奥显示材料有限公司	长账龄预付	7,955.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
山西田中亮建筑工程有限公司	长账龄预付	1,676.59	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否

西安市碑林区铭泰电子产品经销部	长账龄预付	1,380.00	逾期 3 年以上无法收回	管理层审批	否
宝鸡联方化工有限公司	长账龄预付	763.43	逾期 3 年以上无法收回	管理层审批	否
济南瑞安电子有限公司	长账龄预付	350.00	逾期 3 年以上无法收回	管理层审批	否
合计	-	153,824.95	-	-	-

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
闵高荣	备用金	350,253.36	1 年以内	17.97	17,512.67
烟台晓明化工有限公司	长账龄预付款	318,786.27	3 年以上	16.36	318,786.27
强佩	备用金	101,000.00	1 年以内	5.18	5,050.00
王建成	备用金	88,400.00	1 年以内	4.54	4,420.00
王宁娟	备用金	65,985.23	1 年以内	3.39	3,299.26
合计	-	924,424.86	-	47.43	349,068.20

(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	109,020,854.24	16,368,094.28	92,652,759.96	145,384,844.18	16,682,733.26	128,702,110.92
在产品	174,799,945.24	2,454,859.30	172,345,085.94	146,240,652.03	6,557,455.93	139,683,196.10
库存商品	299,772,026.06	30,523,151.13	269,248,874.93	224,053,079.76	35,026,492.64	189,026,587.12
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	4,095,897.95		4,095,897.95	998,411.81		998,411.81
发出商品	74,125,929.80	846,428.40	73,279,501.40	70,239,005.65	887,265.38	69,351,740.27
合计	661,814,653.29	50,192,533.11	611,622,120.18	586,915,993.43	59,153,947.21	527,762,046.22

(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	16,682,733.26	826,220.45		1,140,859.43		16,368,094.28
在产品	6,557,455.93	-832,042.95		3,270,553.68		2,454,859.30
库存商品	35,026,492.64	816,189.75		5,319,531.26		30,523,151.13
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	887,265.38	846,428.40		887,265.38		846,428.40
合计	59,153,947.21	1,656,795.65		10,618,209.75		50,192,533.11

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	-	-
一年内到期的其他债权投资	-	-
一年内到期的债权投资本金	15,000,000.00	15,000,000.00
一年内到期的债权投资利息	71,917.81	108,097.48
合计	15,071,917.81	15,108,097.48

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	-	-
应收退货成本	-	-
待抵扣进项税	44,477,567.81	34,688,951.43

待摊费用	4,416,320.30	3,929,157.26
预缴企业所得税	2,048,623.07	
合计	50,942,511.18	38,618,108.69

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款本金	35,000,000.00	680,400.00	34,319,600.00	50,000,000.00	972,000.00	49,028,000.00
委托贷款利息	71,917.81		71,917.81	108,097.48		108,097.48
减：一年内到期的债权投资	15,071,917.81		15,071,917.81	15,108,097.48		15,108,097.48
合计	20,000,000.00	680,400.00	19,319,600.00	35,000,000.00	972,000.00	34,028,000.00

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
委托贷款					15,000,000.00	7.50	7.50	2022年1月10日
委托贷款	15,000,000.00	7.50	7.50	2023年1月10日	15,000,000.00	7.50	7.50	2023年1月10日
委托贷款	20,000,000.00	7.50	7.50	2024年1月10日	20,000,000.00	7.50	7.50	2024年1月10日

合计	35,000,000.00	-	-	-	50,000,000.00	-	-	-
----	---------------	---	---	---	---------------	---	---	---

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022年1月1日余额	972,000.00			972,000.00
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	291,600.00			291,600.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	680,400.00			680,400.00

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(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	637,637,846.30	626,848,038.43
固定资产清理		
合计	637,637,846.30	626,848,038.43

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	459,838,522.60	610,095,655.58	11,705,312.67	22,250,505.26	1,103,889,996.11
2.本期增加金额	17,048,047.07	42,598,510.46	-	759,665.68	60,406,223.21
(1) 购置	-	7,973,953.21	-	579,667.46	8,553,620.67
(2) 在建工程转入	17,048,047.07	34,624,557.25	-	179,998.22	51,852,602.54
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,338,165.57	3,818,945.85	-	164,910.44	6,322,021.86
(1) 处置或报废	2,338,165.57	3,818,945.85	-	164,910.44	6,322,021.86
4.期末余额	474,548,404.10	648,875,220.19	11,705,312.67	22,845,260.50	1,157,974,197.46
二、累计折旧					
1.期初余额	131,034,246.47	320,016,434.40	9,251,461.18	16,739,815.63	477,041,957.68
2.本期增加金额	12,976,726.62	32,908,530.93	424,145.90	1,036,832.86	47,346,236.31
(1) 计提	12,976,726.62	32,908,530.93	424,145.90	1,036,832.86	47,346,236.31
3.本期减少金额	462,519.99	3,436,699.37	-	152,623.47	4,051,842.83
(1) 处置或报废	462,519.99	3,436,699.37	-	152,623.47	4,051,842.83
4.期末余额	143,548,453.10	349,488,265.96	9,675,607.08	17,624,025.02	520,336,351.16
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	330,999,951.00	299,386,954.23	2,029,705.59	5,221,235.48	637,637,846.30
2.期初账面价值	328,804,276.13	290,079,221.18	2,453,851.49	5,510,689.63	626,848,038.43

(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
甲库(C 库)	729,719.34	正在办理中
乙库(D 库)	1,256,703.55	正在办理中
资源无害化项目土建工程	2,944,479.28	正在办理中
402 库房	1,498,018.99	正在办理中
409 库房	1,498,019.01	正在办理中
308 工房	11,390,399.70	正在办理中
410 固废房	1,543,929.46	正在办理中
313 工房	8,039,285.36	正在办理中
合计	28,900,554.69	-

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	370,556,120.85	151,679,869.97
工程物资	24,787,202.44	32,432,379.78
合计	395,343,323.29	184,112,249.75

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西安瑞联科研检测中心项目	24,559,376.69	-	24,559,376.69	22,052,350.68	-	22,052,350.68
资源无害化项目	236,788.99	-	236,788.99	39,480.00	-	39,480.00
零星技改	24,550,945.16	-	24,550,945.16	20,527,987.32	-	20,527,987.32
高端液晶项目	39,841,681.48	-	39,841,681.48	54,450,519.61	-	54,450,519.61
OLED 及其他项目	104,001,956.04	-	104,001,956.04	28,948,567.18	-	28,948,567.18
新能源项目	108,031,640.50	-	108,031,640.50	14,563,405.95	-	14,563,405.95
渭南瑞联制药有限责任公司原料药项目	69,333,731.99	-	69,333,731.99	11,097,559.23	-	11,097,559.23
合计	370,556,120.85	-	370,556,120.85	151,679,869.97	-	151,679,869.97

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
高端液晶显示材料生产项目	310,001,200.00	54,450,519.61	13,382,250.41	27,991,088.54	-	39,841,681.48	31.22	尚未完工				自筹/募集
OLED 及其他功能材料生产项目	300,002,800.00	28,948,567.18	78,310,424.25	3,257,035.39	-	104,001,956.04	83.76	部分车间已投产				自筹/募集
西安瑞联科研检测中心项目	170,000,000.00	22,052,350.68	2,507,026.01	-	-	24,559,376.69	27.21	尚未完工				自筹/募集
新能源材料自动化生产项目	145,040,000.00	14,563,405.95	93,468,234.55	-	-	108,031,640.50	75.75	尚未完工				自筹/募集

渭南瑞联制药 有限责任公司 原料药项目	423,000,000.00	11,097,559.23	58,390,915.88	154,743.12	-	69,333,731.99	23.23	尚未完 工				自 筹/ 募 集
资源无害化处 理项目	37,214,000.00	39,480.00	2,954,066.19	2,756,757.20	-	236,788.99	62.75	2022 年 6 月已 完工				自 筹/ 募 集
合计	1,385,258,000. 00	131,151,882.65	249,012,917.29	34,159,624.25	-	346,005,175.69	-	-				-

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	6,827,542.10	1,686,732.43	5,140,809.67	12,513,247.56	1,453,066.20	11,060,181.36
工程设备	19,646,392.77	-	19,646,392.77	21,372,198.42	-	21,372,198.42
合计	26,473,934.87	1,686,732.43	24,787,202.44	33,885,445.98	1,453,066.20	32,432,379.78

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用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	技术转让权	污染物排放权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	37,783,912.05	4,977,764.71		7,000,000.00	2,160,524.80	51,922,201.56
2.本期增加金额	9,850,000.00	155,698.08		-	-	10,005,698.08
(1)购置	9,850,000.00	155,698.08		-	-	10,005,698.08
(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	47,633,912.05	5,133,462.79		7,000,000.00	2,160,524.80	61,927,899.64
二、累计摊销						
1.期初余额	10,140,048.29	2,341,680.07		7,000,000.00	264,302.86	19,746,031.22
2.本期增加金额	467,530.37	393,717.02		-	108,026.22	969,273.61
(1)计提	467,530.37	393,717.02		-	108,026.22	969,273.61
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	10,607,578.66	2,735,397.09		7,000,000.00	372,329.08	20,715,304.83
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	37,026,333.39	2,398,065.70		-	1,788,195.72	41,212,594.81
2.期初账面价值	27,643,863.76	2,636,084.64		-	1,896,221.94	32,176,170.34

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
公共租赁住房支出	4,288,444.92	-	212,029.14	-	4,076,415.78
合计	4,288,444.92	-	212,029.14	-	4,076,415.78

其他说明：

无

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	78,216,478.67	11,732,471.81	80,980,992.01	12,147,138.76
内部交易未实现利润	37,974,921.18	5,696,238.18	34,522,850.01	5,178,427.49
可抵扣亏损	-	-	-	-
股权激励费用	10,616,077.62	1,594,460.26	4,269,229.64	640,384.45
递延收益	9,322,813.20	1,398,421.98	9,613,749.20	1,442,062.37
合计	136,130,290.67	20,421,592.23	129,386,820.86	19,408,013.07

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	512,672.79	76,900.92	687,135.48	103,070.32
摊余成本计量的应计利息	10,534,050.34	1,580,107.55	3,289,314.26	493,397.14
内部交易未实现利润	94,936.28	23,734.07	94,936.28	23,734.07
合计	11,141,659.41	1,680,742.54	4,071,386.02	620,201.53

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付机器、设备款	53,483,879.59		53,483,879.59	38,484,713.59		38,484,713.59
预付土地出让金	12,950,000.00		12,950,000.00	22,800,000.00		22,800,000.00
预付工程款	13,544,391.74		13,544,391.74	16,779,738.46		16,779,738.46
预付工程咨询款	-		-	233,494.22		233,494.22

其他	117,820.48		117,820.48	272,271.80		272,271.80
合计	80,096,091.81		80,096,091.81	78,570,218.07		78,570,218.07

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	100,704,137.54	302,956,978.40
信用借款	-	-
合计	100,704,137.54	302,956,978.40

短期借款分类的说明：

无

(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	145,000,000.00	160,000,000.00
合计	145,000,000.00	160,000,000.00

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
货款	216,906,625.38	176,690,285.22
工程款	42,520,258.97	39,853,145.81
设备款	17,834,413.58	6,126,858.47
服务费	21,190,463.90	20,185,126.53
其他	5,994,692.13	4,061,256.85
合计	304,446,453.96	246,916,672.88

(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
预收货款	16,000,669.14	29,592,906.13
减：计入其他非流动负债的合同负债	-	-
合计	16,000,669.14	29,592,906.13

(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	55,541,265.12	125,020,202.29	130,552,992.15	50,008,475.26
二、离职后福利-设定提存计划	148,455.40	8,100,058.92	8,006,350.32	242,164.00
三、辞退福利	-	77,603.00	77,603.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	55,689,720.52	133,197,864.21	138,636,945.47	50,250,639.26

(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	36,294,618.28	108,954,062.72	116,575,173.66	28,673,507.34
二、职工福利费	-	2,717,715.07	2,571,376.87	146,338.20
三、社会保险费	1,602.55	4,068,747.22	3,745,742.78	324,606.99
其中：医疗保险费	-	3,351,897.87	3,034,601.28	317,296.59
工伤保险费	1,561.85	478,412.05	479,973.90	-
生育保险费	-	173,906.30	171,948.00	1,958.30
补充医疗保险	40.70	64,531.00	59,219.60	5,352.10
四、住房公积金	139,077.81	5,468,174.50	5,447,428.00	159,824.31
五、工会经费和职工教育经费	19,105,966.48	3,811,502.78	2,213,270.84	20,704,198.42
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	55,541,265.12	125,020,202.29	130,552,992.15	50,008,475.26

(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	145,206.83	7,748,402.27	7,665,058.77	228,550.33

2、失业保险费	3,248.57	351,656.65	341,291.55	13,613.67
3、企业年金缴费				
合计	148,455.40	8,100,058.92	8,006,350.32	242,164.00

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-	2,307,200.96
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	4,434,445.68	9,922,106.88
个人所得税	921,987.18	
城市维护建设税	116,479.40	152,262.54
房产税	983,613.62	901,894.76
土地使用税	311,833.56	302,782.77
印花税	147,954.25	187,148.03
水利防洪基金	114,739.03	126,274.72
教育费附加	83,199.56	115,360.05
残疾人基金	216,930.37	100,665.99
合计	7,331,182.65	14,115,696.70

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	1,585,079.60	1,131,972.14
合计	1,585,079.60	1,131,972.14

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
往来款	660,924.82	484,878.57
保证金及押金	550,534.28	371,020.28
其他	373,620.50	276,073.29
合计	1,585,079.60	1,131,972.14

(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	-	-
已背书未终止确认的应收票据	18,291,801.34	155,020,388.78
预收款包含的销项税	292,475.16	276,058.35
合计	18,584,276.50	155,296,447.13

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	9,613,749.20	1,140,000.00	1,430,936.00	9,322,813.20	政府补助
合计	9,613,749.20	1,140,000.00	1,430,936.00	9,322,813.20	-

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
OLED材料及医药中间体产业化	750,000.00			500,000.00		250,000.00	与资产相关
战略新兴项目（2019年度中小企业技术改造专项资金补贴）	615,435.92			138,446.88		476,989.04	与资产相关
OLED电荷传输材料专业化项目	476,666.85			86,666.64		390,000.21	与资产相关
3HB快速响应系列项目	426,315.45			71,052.66		355,262.79	与资产相关
氮气锅炉低氮改造	67,244.16			22,414.68		44,829.48	与资产相关

(2018年燃气锅炉低氮改造补贴)							
铁腕治霾	53,075.00			19,350.00		33,725.00	与资产相关
柔性显示 OLED 蓝色荧光材料的研发及应用	500,000.00					500,000.00	与资产相关
西安高新信用服务中心 2017 年废气污染治理	192,000.00					192,000.00	与资产相关
19 年企业技术改造补助 66 万 (2019 年企业技术改造项目奖金)	423,427.84			67,592.04		355,835.80	与资产相关
新型高效 OLED 磷光材料的研发 (50 万)	20,491.16			15,079.16		5,412.00	与资产相关
4、6T 锅炉低氮燃烧器政府补助 14 万 (锅炉改造项目补贴款)	78,974.40			21,538.44		57,435.96	与资产相关
公租房政府 (公租房)	1,709,451.75			78,295.50		1,631,156.25	与资产相关
OLED 光电显示材料项目	224,000.00			28,000.00		196,000.00	与资产相关
工业升级转型项目	2,426,666.67			140,000.00		2,286,666.67	与资产相关

中小企业技术改造项目	1,650,000.00			100,000.00		1,550,000.00	与资产相关
2021 年中小企业技术改造项目		1,140,000.00		142,500.00		997,500.00	与资产相关
合计	9,613,749.20	1,140,000.00		-1,430,936.00		-9,322,813.20	

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	70,181,579.00			27,893,804.00		27,893,804.00	98,075,383.00

其他说明：

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 447,070 股。根据《公司法》《证券法》《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、认购新股和可转换公司债券等权利，因此公司实际参与权益分派的股本数为股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份，按照总股本 70,181,579 计算，实际参与权益分配的股本总数为 69,734,509 股，合计转增 27,893,804 股，本次转增后公司总股本为 98,075,383 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,158,905,801.32		27,893,804.00	2,131,011,997.32
其他资本公积	25,370,228.90	7,253,016.70		32,623,245.60
合计	2,184,276,030.22	7,253,016.70	27,893,804.00	2,163,635,242.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期减少系转增股本所致；

其他资本公积本期增加系本期确认以权益结算的股份支付费用 7,410,518.70 元；预计未来可在计缴所得税时抵扣的超过当年股份支付费用的金额，形成的递延所得税资产计入资本公积，本期金额-157,502.00 元,累计金额 56,523.84 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购		40,312,365.30		40,312,365.30
合计		40,312,365.30		40,312,365.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 3 月 15 日，公司召开第三届董事会 2022 年第一次临时会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计回购股份数量为 447,070 股，金额为 40,312,365.30 元。（该金额含手续费及其他杂费 7,113.19 元）

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		6,700,411.43	6,700,411.43	
合计		6,700,411.43	6,700,411.43	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,090,789.50			35,090,789.50

任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	35,090,789.50			35,090,789.50

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	565,080,827.54	406,456,504.26
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	565,080,827.54	406,456,504.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,169,534.35	239,777,318.88
减：提取法定盈余公积		1,152,995.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	118,548,665.30	80,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	607,701,696.59	565,080,827.54

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	897,191,809.80	563,307,124.47	687,192,397.60	446,427,885.79
其他业务				

合计	897,191,809.80	563,307,124.47	687,192,397.60	446,427,885.79
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金额	合计
商品类型	897,191,809.80	897,191,809.80
液晶	481,146,473.50	481,146,473.50
OLED	325,487,655.90	325,487,655.90
医药	67,425,842.84	67,425,842.84
电子化学品及其他	23,131,837.56	23,131,837.56
按商品转让的时间分类	897,191,809.80	897,191,809.80
在某一时间点确认	897,191,809.80	897,191,809.80
合计	897,191,809.80	897,191,809.80

合同产生的收入说明：

无

(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
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	2,730,746.45	2,607,182.33
教育费附加	1,955,749.63	1,862,273.10
资源税	-	-
房产税	1,900,510.23	1,589,414.92
土地使用税	591,670.47	700,501.78
车船使用税	7,086.60	9,820.20
印花税	976,535.50	761,955.24

环保税	101,327.79	81,782.02
合计	8,263,626.67	7,612,929.59

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场拓展服务费	15,524,962.35	8,962,399.34
职工薪酬	1,926,208.68	1,641,330.66
物料消耗	754,775.35	512,606.39
样品	220,848.24	116,508.62
保险费	503,376.51	219,458.80
交际应酬费	107,648.98	300,860.21
差旅费	166,659.07	188,241.29
广告宣传费	69,073.58	74,336.28
股份支付	163,501.85	-
其他	246,884.43	142,281.46
合计	19,683,939.04	12,158,023.05

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	37,862,781.86	30,405,398.75
运保及维护费	11,751,195.73	12,011,432.38
折旧费	11,262,944.15	9,577,290.24
安全费用	5,422,961.00	6,626,725.90
水电气费	5,195,718.15	4,529,438.81
交际应酬费	3,889,168.86	3,641,897.06
办公费	1,516,338.23	1,624,595.72
车辆运输维护费	1,072,432.20	1,177,508.66
税费	1,687,506.08	1,255,332.28
聘请中介机构费	620,294.27	1,039,651.59
股份支付	4,237,521.93	-
差旅费	380,129.43	689,861.02

检验检测费	131,791.45	374,840.00
无形资产摊销	913,516.09	750,739.04
其他	775,770.75	1,618,296.69
合计	86,720,070.18	75,323,008.14

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,203,439.26	23,405,436.55
物料消耗	8,548,977.94	4,928,675.99
折旧与摊销费用	7,511,877.62	5,233,525.66
水电气费	1,570,912.54	1,107,874.89
办公费	551,869.60	293,127.43
安全费用	184,549.44	243,751.48
维修费	274,153.98	339,898.71
股份支付	1,352,172.31	-
其他	1,780,978.88	415,221.77
合计	51,978,931.57	35,967,512.48

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,783,613.69	
减：利息资本化		
利息收入	-15,736,733.67	-8,772,960.09
汇兑损益	642,940.71	1,469,093.10
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	194,226.80	334,202.16
合计	-13,115,952.47	-6,969,664.83

其他说明：

无

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
政府补助	4,840,348.63	7,019,350.77
手续费返还	144,369.02	19,291.81
合计	4,984,717.65	7,038,642.58

其他说明：

计入其他收益的明细

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2021 年度对外经贸发展区域协调资金	1,500,000.00	-	与收益相关
2022 年对外经贸运费补助	733,000.00	-	与收益相关
OLED 材料及医药中间体产业化	500,000.00	-	与资产相关
稳岗补贴	479,412.63	-	与收益相关
2022 年秦创原引进高层次人才项目	330,000.00	-	与收益相关
工业稳增长政策措施补助经费	300,000.00	-	与收益相关
2021 年中小企业技术改造项目	209,500.00	-	与资产相关
工业升级转型项目	140,000.00	-	与资产相关
2019 年度中小企业技术改造专项资金	138,446.88	138,446.88	与资产相关
2020 年中小企业技术改造项目	100,000.00	-	与资产相关
OLED 电荷传输材料产业化项目	86,666.64	86,666.64	与资产相关
公租房补贴	78,295.50	78,295.50	与资产相关
3HB 系列快速响应项目	71,052.66	71,052.66	与资产相关
2019 年企业技术改造项目奖金	67,592.04	67,592.04	与资产相关
OLED 光电显示材料项目	28,000.00	28,000.00	与资产相关
2018 年燃气锅炉低氮改造补贴	22,414.68	22,414.68	与资产相关
锅炉改造项目补贴	21,538.44	21,538.44	与资产相关
铁腕治霾实验室有机	19,350.00	19,350.00	与资产相关

废气改造工程			
新型高效 OLED 磷光材料的研发及应用	15,079.16	21,014.76	与资产相关
手续费返还	144,369.02	19,291.81	
上市奖励	-	2,700,000.00	与收益相关
2019 年普惠政策第一批补助款	-	1,401,000.00	与收益相关
普惠政策款	-	1,122,133.00	与收益相关
2020 年新材料首批应用产品项目款	-	700,000.00	与收益相关
OLED 发光主体材料研发及产业化项目	-	400,000.00	与资产相关
AQ21 系列 OLED 电子传输材料技改项目	-	79,999.98	与资产相关
高新社保返还	-	31,846.19	与收益相关
防疫就业补贴	-	30,000.00	与收益相关
合计	4,984,717.65	7,038,642.58	-

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	3,086,610.44	2,490,564.39
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
对外委托贷款取得的损益	1,382,845.48	1,479,952.85
合计	4,469,455.92	3,970,517.24

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,477,783.88	3,312,536.47
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	2,477,783.88	3,312,536.47

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	5,088,648.48	5,955,290.56
其他应收款坏账损失	8,419.32	52,334.08
债权投资减值损失	-291,600.00	
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	4,805,467.80	6,007,624.64

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	1,656,795.65	9,995,978.24
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	619,066.83	
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	2,275,862.48	9,995,978.24

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
长期资产处置收益		207,622.30
合计		207,622.30

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			
其他	158,032.41	149,440.00	158,032.41
合计	158,032.41	149,440.00	158,032.41

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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	2,270,073.21	522,516.61	2,270,073.21
其中：固定资产处置损失	2,270,073.21	522,516.61	2,270,073.21
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	18,950.00	88,000.00	18,950.00
其他	65,730.45	144,014.04	65,730.45
合计	2,354,753.66	754,530.65	2,354,753.66

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	21,968,737.62	17,263,273.79
递延所得税费用	-130,295.71	-3,896,744.49
合计	21,838,441.91	13,366,529.30

(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	183,007,976.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,451,196.44
子公司适用不同税率的影响	-428,319.31
调整以前期间所得税的影响	-345,626.95
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	436,379.27
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	1,070,798.29
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-6,345,985.83
所得税费用	21,838,441.91

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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
其他收益	3,444,622.90	6,004,271.00
利息收入	8,527,773.75	8,772,960.09
营业外收入	49,400.00	34,000.00
递延收益-收到政府补助	1,140,000.00	-
暂收暂付款	-	11,359.42
员工归还备用金额	42,507.67	-
其他	1,279,107.94	-
合计	14,483,412.26	14,822,590.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(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
暂收暂付款	984,193.00	892,396.02
经营费用及其他	58,490,190.32	50,665,380.00
合计	59,474,383.32	51,557,776.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
收回票据及信用证保证金	-	41,399,803.60
股份回购账户结息	2,795.47	-
合计	2,795.47	41,399,803.60

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
支付股份回购款	40,312,365.30	-
支付票据及信用证保证金	-	75,280,335.47
合计	40,312,365.30	75,280,335.47

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	161,169,534.35	101,226,799.14
加：资产减值准备	2,275,862.48	9,995,978.24
信用减值损失	4,805,467.80	6,007,624.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,346,236.31	36,534,152.99
使用权资产摊销		
无形资产摊销	969,273.61	719,769.44
长期待摊费用摊销	212,029.14	212,029.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-207,622.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,248,645.44	522,516.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,477,783.88	-3,312,536.47
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,522,859.76	2,953,911.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,469,455.92	-3,970,517.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,013,579.15	-4,393,624.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,060,541.01	496,880.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-74,898,659.86	-165,211,874.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-88,639,689.06	-109,946,853.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	17,213,815.11	233,345,407.17
其他	971,529.98	-1,034,371.58
经营活动产生的现金流量净额	56,250,907.60	103,937,668.71
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	327,801,563.37	935,677,078.07
减：现金的期初余额	339,888,538.16	1,285,131,816.17
加：现金等价物的期末余额	90,000,000.00	

减：现金等价物的期初余额	242,644,215.22	
现金及现金等价物净增加额	-164,731,190.01	-349,454,738.10

(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	327,801,563.37	339,888,538.16
其中：库存现金	10,235.40	87,413.61
可随时用于支付的银行存款	327,791,327.97	339,801,124.55
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	90,000,000.00	242,644,215.22
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	417,801,563.37	582,532,753.38
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	503,324,992.01	
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	503,324,992.01	-

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	14,214,986.91	6.7114	95,402,463.18
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
应收账款	-	-	-
其中：美元	19,864,081.62	6.7114	133,315,797.38
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
长期借款	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
短期借款	-	-	-
其中：美元	15,004,937.50	6.7114	100,704,137.54
欧元	-	-	-
港币	-	-	-

其他说明：

无

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

适用 不适用

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
2021 年度对外经贸发展区域协调资金	1,500,000.00	与收益相关	1,500,000.00
2022 年对外经贸运费补助	733,000.00	与收益相关	733,000.00
OLED 材料及医药中间体产业化	1,250,000.00	与资产相关	500,000.00
稳岗补贴	479,412.63	与收益相关	479,412.63
2022 年秦创原引进高层次人才项目	330,000.00	与收益相关	330,000.00
工业稳增长政策措施补助经费	300,000.00	与收益相关	300,000.00
2021 年中小企业技术改造项目	1,207,000.00	与资产相关	209,500.00
工业升级转型项目	2,800,000.00	与资产相关	140,000.00
战略新型项目	1,100,000.00	与资产相关	138,446.88
2020 中小企业技术改造项目	2,000,000.00	与资产相关	100,000.00
OLED 电荷传输材料专业化项目	1,300,000.00	与资产相关	86,666.64
公共租赁房补助	3,131,820.00	与资产相关	78,295.50
3HB 快速响应系列项目	1,350,000.00	与资产相关	71,052.66
2019 年企业技术改造项目奖金	660,000.00	与资产相关	67,592.04
OLED 光电显示材料项目	560,000.00	与资产相关	28,000.00
氮气锅炉低氮改造（2018 年燃气锅炉低氮改造补贴）	171,846.00	与资产相关	22,414.68
4、6T 锅炉低氮燃烧器政府补助 14 万（锅炉改造项目补贴款）	140,000.00	与资产相关	21,538.44
铁腕治霾	387,000.00	与资产相关	19,350.00
新型高效 OLED 磷光材料的研发（50 万）	500,000.00	与资产相关	15,079.16
2012 年战略性新兴产业重大创新项目	2,000,000.00	与资产相关	-
9# AQ21 系列项目（9# AQ21 系列 OLED 电子传输材料技改项目）	1,400,000.00	与资产相关	-
NN 二苯基项目	500,000.00	与资产相关	-
OLED 发光主体材料研发及产业化项目验收	400,000.00	与资产相关	-
柔性显示 OLED 蓝色荧光材料的研发及应用	500,000.00	与资产相关	-
渭南市 2018 年度科技项目重点研发计划	150,000.00	与资产相关	-

西安高新信用服务中心 2017 年废气污染治理	192,000.00	与资产相关	-
合计	25,042,078.63	-	4,840,348.63

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	
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	渭南	渭南	精细化工	100.00		出资设立
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	蒲城	蒲城	精细化工	100.00		出资设立
渭南瑞联制药有限责任公司	渭南	渭南	精细化工	100.00		出资设立
大荔海泰新材料有限责任公司	大荔	大荔	精细化工	100.00		出资设立
大荔瑞联新材料有限责任公司	大荔	大荔	精细化工	100.00		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息适用 不适用**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**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

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

(三) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 63.29%（2021 年：65%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 58.63%（2021 年：46.38%）。

于资产负债表日，本公司债权投资的账面价值按照报表项目列示如下。

	2022.6.30	2021.12.31
交易性金融资产	285,512,672.79	450,687,135.48
债权投资	19,319,600.00	34,028,000.00
一年内到期的非流动资产	15,071,917.81	15,108,097.48
合 计	319,904,190.60	499,823,232.96

(a)信用风险敞口

于资产负债表日，本公司债权投资的信用风险敞口按照地域列示如下：

	2022.6.30	2021.12.31
中国大陆	319,904,190.60	499,823,232.96

流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行借款来筹措营运资金。于 2022 年 6 月 30 日，本公司无尚未使用的信用证额度。

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

项 目	2022.6.30		
	一年以内	一至二年	合 计
金融资产：	-	-	-
货币资金	92,112.66	-	92,112.66
应收票据	1,992.28	-	1,992.28
应收账款	39,827.70	-	39,827.70
其他应收款	138.32	-	138.32
债权投资	-	1,931.96	-
一年内到期的非流动资产	1,507.19	-	1,507.19
交易性金融资产	28,551.27	-	28,551.27
金融资产合计	164,129.42	1,931.96	164,129.42
金融负债：	-	-	-
短期借款	10,070.41	-	10,070.41
应付票据	14,500.00	-	14,500.00
应付账款	30,444.65	-	30,444.65
其他应付款	158.51	-	158.51
金融负债和或有负债合计	55,173.57	-	55,173.57

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2021.12.31		
	一年以内	一年至三年以内	合 计
金融资产：	-	-	-
货币资金	132,593.42	-	132,593.42
应收票据	16,592.68	-	16,592.68
应收账款	30,695.12	-	30,695.12
其他应收款	56.5	-	56.50
债权投资	-	3,402.80	3,402.80
一年内到期的非流动资产	1,510.81	-	1,510.81
交易性金融资产	45,068.71	-	45,068.71
金融资产合计	226,517.24	3,402.80	229,920.04
金融负债：	-	-	-
短期借款	30,295.70	-	30,295.70
应付票据	16,000.00	-	16,000.00
应付账款	24,691.67	-	24,691.67
其他应付款	37.10	-	37.10
金融负债和或有负债合计	71,024.47	-	71,024.47

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

市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期借款。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具	-	-
金融负债	-	-
其中：短期借款	10,070.41	30,295.70
金融资产	-	-
其中：货币资金	51,715.25	90,518.02
其中：债权投资	1,931.96	3,402.80
其中：一年内到期的非流动资产	1,507.19	1,510.81
合 计	55,085.36	95,431.63
浮动利率金融工具	-	-
金融资产	-	-
其中：交易性金融资产	28,551.27	45,068.71
合 计	28,551.27	45,068.71

于 2022 年 6 月 30 日，如果交易性金融资产浮动收益率上升或下降 25% 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益会增加或减少约 12 万元（2021 年 12 月 31 日：14 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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

于 2022 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	10,070.41	30,295.70	22,871.83	16,698.65

公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。公司为防范外汇大幅波动带来的不利影响，有效规避外汇市场风险，根据实际经营需要与银行开展了外汇远期结售汇业务。

公司开展的外汇远期结售汇业务以锁定汇率风险为原则，不做投机性、套利性的操作，公司在签署远期结售汇合约时，结合汇率变动具体情况，审慎判断时机，进行严格的风险控制。

于 2022 年 6 月 30 日，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、银行借款，假设人民币对美元升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 1280 万元（2021 年 12 月 31 日：约 1156 万元）。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 18.61%（2021 年 12 月 31 日：25.48%）。

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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			285,512,672.79	285,512,672.79
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			285,512,672.79	285,512,672.79
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				

2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(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			285,512,672.79	285,512,672.79
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本公司的金融资产的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

9、其他

适用 不适用

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

子公司情况详见附注九

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

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	173.58	156.04

(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**(2). 应付项目**适用 不适用**7. 关联方承诺**适用 不适用**8. 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1. 股份支付总体情况**适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2021 年 10 月 22 日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2021 年 10 月 22 日为授予日，以 53.30 元/股的授予价格向 187 名激励对象首次授予 93.20 万股限制性股票。

在对本激励计划激励对象完成限制性股票归属前，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派息等事项，应对限制性股票的授予价格和授予数量进行相应的调整。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可行权条件确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,309,433.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,410,518.70

其他说明

无

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

(1) 其他承诺事项

1) 截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 447,070 股，占公司总股本 98,075,383 股的比例为 0.4558%，回购成交的最高价为 92.89 元/股，最低价为 86.18 元/股，支付的资金总额为人民币 40,305,252.11 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

2) 2021 年 12 月 10 日，公司披露了《关于拟设立子公司并购买土地使用权的公告》，拟在陕西省渭南市大荔经济技术开发区购买约 380 亩（具体以实际取得的土地面积为准）的土地使用权。截至本报告出具之日，公司已通过合法出让的方式取得部分土地使用权。

(2) 前期承诺履行情况

根据 2021 年第一次临时股东大会决议，公司拟采用委托贷款的方式向渭南高新城棚改有限公司出借资金 5,000 万元，借款期限不超过 36 个月，年利率 7.5%，由陕西威楠高科（集团）实业有限责任公司提供连带责任保证担保。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司已全额划出资金 5,000 万元，渭南高新城棚改有限公司已按照约定归还 1,500 万元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、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

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	646,868,129.74
1 至 2 年	-
2 至 3 年	2,506,708.51
3 年以上	224,362.10
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	649,599,200.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	649,599,200.35	100.00	24,006,784.01	3.70	625,592,416.34	439,306,298.92	100.00	18,528,190.66	4.22	420,778,108.26
其中：										
内销客户	288,740,203.39	44.45	15,245,482.86	5.28	273,494,720.53	199,709,865.54	45.46	10,639,498.43	5.33	189,070,367.11
外销客户	133,310,706.82	20.52	8,533,752.86	6.40	124,776,953.96	120,597,093.69	27.45	7,769,692.89	6.44	112,827,400.80
合并范围内关联方组合	227,548,290.14	35.03	227,548.29	0.10	227,320,741.85	118,999,339.69	27.09	118,999.34	0.10	118,880,340.35
合计	649,599,200.35	-	24,006,784.01	-	625,592,416.34	439,306,298.92	-	18,528,190.66	-	420,778,108.26

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：内销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	288,740,202.78	15,245,482.71	5.28
1 至 2 年		-	-
2 至 3 年	0.61	0.15	25.31

3 年以上		-	-
合计	288,740,203.39	15,245,482.86	5.28

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：外销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	130,579,636.82	6,894,604.82	5.28
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	2,506,707.90	1,414,785.94	56.44
3 年以上	224,362.10	224,362.10	100.00
合计	133,310,706.82	8,533,752.86	6.40

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围内关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	227,548,290.14	227,548.29	0.10
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	227,548,290.14	227,548.29	0.10

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	
按组合计提坏账准备	18,528,190.66	5,478,593.35	-	-	-	24,006,784.01
合计	18,528,190.66	5,478,593.35	-	-	-	24,006,784.01

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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	199,277,831.71	30.68	199,277.83
第二名	100,321,868.00	15.44	5,296,994.63
第三名	50,948,873.47	7.84	2,690,100.52
第四名	50,685,540.01	7.80	2,676,196.51
第五名	32,725,571.63	5.04	1,727,910.18
合计	433,959,684.82	66.80	12,590,479.68

(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	837,547,553.53	654,132,704.80
合计	837,547,553.53	654,132,704.80

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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

单位：元 币种：人民币

(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	810,544,929.25
1 至 2 年	27,864,865.61
2 至 3 年	-
3 年以上	382,719.87
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	838,792,514.73

(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
合并范围内关联方组合	837,410,500.96	654,432,292.84
预付货款	342,772.84	526,388.85
备用金	1,010,580.93	384,807.29
保证金及押金	28,660.00	28,660.00
合计	838,792,514.73	655,372,148.98

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	713,055.33		526,388.85	1,239,444.18
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	159,341.97			159,341.97
本期转回				
本期转销				
本期核销	153,824.95		-	153,824.95
其他变动				
2022年6月30日余额	718,572.35	-	526,388.85	1,244,961.20

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	526,388.85	-	-	153,824.95	-	372,563.90
按组合计提坏账准备	713,055.33	159,341.97	-	-	-	872,397.30
合计	1,239,444.18	159,341.97	-	153,824.95	-	1,244,961.20

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	153,824.95

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安启元工贸 有限公司	长账龄预付	55,116.93	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
金湖县扬子仪表有限公司	长账龄预付	25,650.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
西安嘉城照明器材有限公司	长账龄预付	20,250.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
河北枣强玻璃钢集团有限公司	长账龄预付	19,000.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
西安裕盛不锈钢设备有限公司	长账龄预付	11,248.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
陕西天创鸿业科技工程有限公司	长账龄预付	10,435.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
烟台科奥显示材料有限公司	长账龄预付	7,955.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
山西田中亮建筑工程有限公司	长账龄预付	1,676.59	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
西安市碑林区铭泰电子产品经销部	长账龄预付	1,380.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
宝鸡联方化工有限公司	长账龄预付	763.43	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
济南瑞安电子有限公司	长账龄预付	350.00	逾期3年以上无法收回	管理层审批	否
合计	-	153,824.95	-	-	-

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
第一名	子公司往来	603,032,760.55	1 年以内/1-2 年	71.89	603,032.76
第二名	子公司往来	135,176,740.41	1 年以内	16.12	135,176.74
第三名	子公司往来	89,201,000.00	1 年以内	10.63	89,201.00
第四名	子公司往来	10,000,000.00	1 年以内	1.19	10,000.00
第五名	备用金	999,293.89	1 年以内	0.12	49,964.69
合计	-	838,409,794.85	-	99.95	887,375.20

(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	153,907,829.80		153,907,829.80	151,069,251.28		151,069,251.28
对联营、合营企业 投资						
合计	153,907,829.80		153,907,829.80	151,069,251.28		151,069,251.28

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减 少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准 备期末 余额
渭南高新区海 泰新型电子材 料有限责任公 司	100,505,042.82	1,367,606.46		101,872,649.28		

陕西蒲城海泰新材料有限责任公司	30,564,208.46	1,470,972.06		32,035,180.52		
大荔瑞联新材料有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
大荔海泰新材料有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	151,069,251.28	2,838,578.52		153,907,829.80		

(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	1,030,896,266.24	872,910,576.08	719,610,108.71	579,935,377.06
其他业务	-	-	-	-
合计	1,030,896,266.24	872,910,576.08	719,610,108.71	579,935,377.06

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金额	合计
商品类型	1,030,896,266.24	1,030,896,266.24
液晶	489,955,031.27	489,955,031.27
OLED	319,418,291.77	319,418,291.77
医药	74,106,084.91	74,106,084.91
电子化学品及其他	147,416,858.29	147,416,858.29
按商品转让的时间分类	1,030,896,266.24	1,030,896,266.24
在某一时点确认	1,030,896,266.24	1,030,896,266.24
合计	1,030,896,266.24	1,030,896,266.24

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	3,086,610.44	2,490,564.39
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
对外委托贷款取得的损益	1,382,845.48	1,479,952.85
合计	4,469,455.92	3,970,517.24

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	-2,270,073.20	

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）	4,840,348.63	
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	5,564,394.32	
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	1,382,845.48	
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	73,351.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	144,369.02	
减：所得税影响额	1,460,285.44	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	8,274,950.77	

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	5.55	1.65	1.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.26	1.56	1.56

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：刘晓春

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 15 日

修订信息

适用 不适用