

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

2023 年年度报告

2024 年 04 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、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、 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“四、风险因素”部分。

四、 公司全体董事出席董事会会议。

五、 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、 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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、 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

以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用账户中股份后的总股数为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.50元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增3股，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为137,206,057股，扣减回购专用账户中的3,515,927股后的总股数为133,690,130股，以此为基数计算合计派发现金红利60,160,558.50元（含税），合计转增40,107,039股。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例和转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额。

八、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	52
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	76
第六节	重要事项.....	102
第七节	股份变动及股东情况.....	121
第八节	优先股相关情况.....	132
第九节	债券相关情况.....	133
第十节	财务报告.....	135

备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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原件
	公司董事、监事、高级管理人员签署的对公司2023年年度报告及摘要的书面确认意见

第一节 释义

一、 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
瑞联有限	指	西安瑞联近代电子材料有限责任公司，即公司前身，曾用名为西安高华近代电子材料有限责任公司
渭南海泰	指	渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司
蒲城海泰	指	陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司
瑞联制药	指	渭南瑞联制药有限责任公司
大荔瑞联	指	大荔瑞联新材料有限责任公司
大荔海泰	指	大荔海泰新材料有限责任公司
日本瑞联	指	マナレコジャパン株式会社，即瑞联日本株式会社
卓世合伙	指	福清卓世恒立创业投资管理中心（有限合伙）
国富永钰	指	宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）
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	2023年1月1日至2023年12月31日
LCD	指	LiquidCrystalDisplay，即液晶显示
TFT-LCD	指	ThinFilmTransistor-LCD，即薄膜晶体管液晶显示
LTPS	指	低温多晶硅技术
Mini-LED	指	芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED 器件
OLED	指	OrganicLight-EmittingDiode，即有机发光二极管
AMOLED	指	Active-matrixOrganicLightEmittingDiode，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
OLED 终端材料	指	OLED 升华后材料
混晶	指	混合液晶
CMO	指	ContractManufacturingOrganization，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	ContractDevelopmentandManufacturingOrganization，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	MerckKGaA，即德国默克集团

JNC	指	JNCCorporation，为日本智索株式会社（Chisso）新设全资子公司，Chisso 将液晶材料相关业务全部转入 JNC
DuPont	指	即 DuPont de Nemours, Inc
Doosan	指	DoosanCorporationElectro-MaterialsLtd.
Chugai	指	ChugaiPharmaceuticalCo.,Ltd.，罗氏制药的控股子公司
Idemitsu	指	IdemitsuKosanCo.,Ltd.，即日本出光兴产株式会社
LG Display	指	LG Display Co., Ltd, 即韩国 LG 显示
LG 化学	指	LGChemLtd, 即韩国 LG 化学
SFC	指	SFCCO.,LTD
DIC	指	DIC Corporation, 即日本 DIC 株式会社
罗氏	指	RochePharma(Schweiz)Ltd.
阿斯利康	指	AstraZeneca
大冢制药	指	日本大冢制药株式会社
卫材制药	指	日本卫材制药株式会社
陶氏	指	Dow Chemical Co, 美国陶氏化学公司
JSR	指	JSR 株式会社
TOK	指	日本东京应化工业株式会社
Kissei	指	KISSEIPHARMACEUTICALCO.,LTD.，即日本橘生制药
信越化学	指	信越化学工业株式会社
普洛药业	指	普洛药业股份有限公司
合全药业	指	上海合全药业股份有限公司
八亿时空	指	北京八亿时空液晶科技股份有限公司
江苏和成	指	江苏和成显示科技有限公司
诚志永华	指	石家庄诚志永华显示材料有限公司
深天马	指	天马微电子股份有限公司
维信诺	指	维信诺科技股份有限公司
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司
和辉光电	指	上海和辉光电股份有限公司
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
《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	Partpermillion, 百万分之一
PPb	指	Partperbillion, 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

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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	西安市高新区锦业二路副71号瑞联新材证券法务部

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
	签字会计师姓名	董阳阳、刘荔强
报告期内履行持续督导职责 的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融广场
	签字的保荐代表人姓名	陈相君、衡硕
	持续督导的期间	2020 年 9 月 2 日至 2023 年 12 月 31 日

六、近三年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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	1,208,162,739.17	1,480,379,426.82	-18.39	1,525,576,435.25
归属于上市公司股东的净利润	134,181,283.39	246,538,464.91	-45.57	239,777,318.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,683,527.35	224,541,259.97	-48.03	214,021,934.61
经营活动产生的现金流量净额	449,348,659.97	193,633,969.15	132.06	179,268,572.31
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	2,940,613,181.00	2,955,503,428.16	-0.50	2,854,629,226.26
总资产	3,323,862,100.18	3,340,456,607.74	-0.50	3,830,563,570.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.98	2.52	-61.11	3.42
稀释每股收益(元/股)	0.98	2.52	-61.11	3.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.85	2.30	-63.04	3.05
加权平均净资产收益率(%)	4.54	8.53	减少3.99个百分点	8.67
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.95	7.77	减少3.82个百分点	7.74
研发投入占营业收入的比例(%)	9.36	7.05	增加2.31个百分点	5.46

报告期末公司前三年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下降分别为 18.39%、45.57%、48.03%，其中营业收入变动主要原因是受到显示材料行业下游终端消费电子需求持续冷淡的影响，显示材料板块销量下降。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下降幅度高于营业收入主要是营收下降致使规模效应减弱、单位生产费用上升导致毛利率下降所致。经营活动产生的现金流量净额同比增长 132.06%，主要是消化库存策略下购买商品、接受劳务支付的现金大幅下降所致。基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降分别为 61.11%、61.11%、63.04%都是基于净利润下降及股本增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	273,954,748.77	342,065,392.58	315,959,113.64	276,183,484.18
归属于上市公司股东的净利润	14,061,419.20	44,230,245.60	39,765,435.96	36,124,182.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,583,891.09	41,117,138.98	35,213,656.07	29,768,841.21
经营活动产生的现金流量净额	78,832,293.98	102,539,843.79	109,686,014.91	158,290,507.29

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已	-1,805,998.09		-3,677,442.31	-760,901.90

计提资产减值准备的冲销部分				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,527,685.55		10,050,407.73	13,690,917.57
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,350,668.99		8,857,369.55	13,861,048.24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益	772,572.44		2,465,501.32	3,282,232.73
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,073,709.80			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	798,171.71		223,383.05	144,769.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目			7,963,037.50	51,138.00

减：所得税影响额	3,219,054.36		3,885,051.90	4,513,820.13
少数股东权益影响额（税后）				
合计	17,497,756.04		21,997,204.94	25,755,384.27

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	140,358,337.92	386,027,955.02	245,669,617.10	6,410,002.33
其他权益工具投资	24,652,350.00	36,827,235.10	12,174,885.10	
合计	165,010,687.92	422,855,190.12	257,844,502.20	6,410,002.33

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》等有关规定，基于商业秘密保护的需求，公司对年度报告部分客户、供应商信息豁免披露并已履行公司内部审批程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年外部环境复杂、全球经济复苏步伐迟滞，虽然 2023 年终端消费电子需求有一定程度的恢复，但缺乏真正向上的驱动力，特别是 2023 年上半年的市场表现仍较为惨淡，下游面板厂商依旧严控产线稼动率以维持供需平衡、降低面板价格的波动，按需生产、动态控产成为行业常态，传导至上游显示材料行业后，上游显示材料厂商面临着下游客户需求相对疲软、业绩承压的局面。虽然公司通过积极的市场策略开拓新销路、开发新产品、提高产品响应速度，以工艺优化、节约挖潜、加强成本管控等方式降低成本，但基于行业整体现状和消费低迷的影响，叠加医药市场表现疲软、行业竞争激烈等因素，公司营业收入和净利润均有不同程度下滑。

（一）2023 年整体经营情况

报告期内公司实现营业收入 120,816 万元，同比下降 18%，归属于上市公司股东的净利润 13,418 万元，同比下降 46%，扣非后净利润 11,668 万元，同比下滑 48%，报告期内净利润、扣非净利润下降幅度高于营业收入主要是综合毛利率下降所致；经营活动产生的现金流量净额 44,935 万元，同比增长 132%；截至报告期末，公司资产总额为 33.24 亿元，较期初下降 0.50%；归属于上市公司股东的净资产 29.41 亿元，较期初下降 0.50%。

2023 年公司综合毛利率为 35.18%，较 2022 年减少 3.54 个百分点，毛利率下降的主要原因为①营业收入下降，公司整体生产规模效应减弱，单位直接人工和单位制造费用上升，导致毛利率同比下降。②随着募投项目建设逐步推进，部分项目在短期内难以形成销售收入，折旧大幅上升，导致毛利率同比下降。

（二）主要板块经营情况

1、显示材料板块

2023 年，公司显示材料板块实现销售收入 103,136 万元，占公司营收总额的比重为 85%，同比减少 21,852 万元，降幅为 17%。2023 年公司显示材料业务呈现出以下特点：

（1）液晶业务下滑较为严重，OLED 业务虽有轻微下滑，但整体呈现快速发展趋势，OLED 产品“氙代化”的范围进一步扩大，公司 OLED 业务板块收入与液晶板块基本持平。

（2）OLED 板块 500 公斤以上的订单数量有所减少，50 公斤以上的订单数量大幅增加，新品项目尤其是中试类新品项目进一步增加，一方面说明下游厂商在下单方面更加谨慎，另一方面说明公司潜在放量产品较多。

2、医药 CDMO 板块

2023 年公司医药 CDMO 板块实现销售收入 13,589 万元，占公司营业收入的比重为 11%，同比减少 4,644 万元，降幅为 25%。公司医药板块业务收入下降主要是由于客户采购策略调整着力消化库存减少了对医药板块主力产品的采购，虽然同时加大了该主力产品的终端药配套医药中间体的采购，但涨幅无法覆盖主力产品下滑缺口，导致销售收入较去年同期大幅下滑。

医药业务作为公司的长期重要战略发展方向，公司持续从人才引进、研发投入等方面优化该板块的资源配置，不断丰富产品种类和结构。在产品管线层面，截至 2023 年底，公司共有医药管线 207 个，相较于 2022 年底净增加 67 个，其中终端药物为创新药的项目 124 个，仿制药项目 37 个，未知 46 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	2023 年底	2022 年底	终端药物治疗领域
商业化	47	47	骨髓纤维化、肺癌、心血管疾病、细菌感染、胰腺炎、糖尿病、胶质瘤、哮喘、青光眼、高压眼、肺栓塞、静脉血栓等疾病
临床 III 期及临床后	19	27	糖尿病、肝细胞癌、抗病毒、子宫肌瘤、抗菌药等疾病
临床 II 期	19	16	癌症、苯丙酮尿症（PKU）、痛风、白血病、肿瘤、实体瘤、肥胖、肾病等疾病
临床 I 期及临床前	72	47	肿瘤、胃病、肾病、乳腺癌、关节炎、多发性骨髓瘤、实体瘤、睡眠障碍等疾病
未知	50	3	未知
合计	207	140	-

注：1、新增管线数量已剔除因终端药物项目终止而无效的 8 条 2023 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。

3、电子化学品及其他新材料板块

2023 年公司电子化学品及其他新材料板块实现销售收入 4,091 万元，占公司营业总额的比重为 3%，同比减少 726 万元，同比下降 15%。公司电子化学品及其他新材料板块业务收入下降一方面是由于 2023 年半导体行业处于下行周期，市场整体表现较差，导致公司相应光刻胶材料的需求下滑；另一方面，公司新产品的验证周期较长，放量时间延缓。公司自 2015 年开始研发以高端光刻胶材料为重点方向的半导体光刻胶单体和膜材料单体等材料，截至目前，公司在电子化学品板块的主要产品包括半导体光刻胶单体、膜材料单体、PI 单体、TFT 平坦层光刻胶等，部分量产的半导体光刻胶单体保持快速增长态势。虽然目前该板块整体收入占比相对较低，2023 年出现短暂性下滑，但该板块的下游市场空间广阔，客户数量、新品数量等在逐年快速增加，随着产品的放量将有力支撑公司业绩增长。

（三）坚持创新发展，持续加大研发投入力度

2023 年公司坚持创新发展，持续加大研发投入力度，全年研发投入共计 11,308 万元，占主营业务收入的 9%，较去年增长 8%。在持续吸引和培养高端科研人才、专注核心竞争力提升、推

动研发成果转化、提升科研系统人工智能化等方面不断作出努力；研发投入优先考虑公司的核心技术和产品，聚焦新领域、新材料的预研和布局，从小分子化学合成延伸至中分子、大分子合成，开展多肽类、氨基酸类化合物及半导体光刻胶树脂产品研究，集中资源解决关键技术难题；建立从研发到产品化的快速转化机制，确保研发成果能迅速转化为市场竞争力；推动质检部门 LIMS 系统以及科研智能研发辅助系统的快速落地，积极跟踪、调研大数据、AI 在实际工作场景中的应用。全年公司新品研发数量、中试上线数量及新品上线率、节约挖潜完成率均全面提高。

（四）资本运作

1、对外投资

2023 年，公司投资了西安思摩威新材料有限公司（简称“思摩威”）及西安天交新能源有限公司（简称“天交新能源”）。思摩威是一家从事柔性有机发光材料和封装材料产品研发、生产、销售和服务的高科技企业，其主营产品是显示面板 OLED 用封装材料和光刻胶，目前产品已在国内部分头部面板厂商实现供应；天交新能源致力于钙钛矿太阳能电池组件的研发、生产及销售，钙钛矿太阳能电池是利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池，其凭借高效率、低成本、低能耗、应用场景丰富等特点，在降低光伏成本革命中备受关注，属于第三代新型光伏电池，未来发展潜力巨大。近年来钙钛矿太阳能电池组件产业化开发进程不断推进，若未来钙钛矿电池组件的稳定性和寿命问题得以解决，其将可能成为商业化光伏主流技术之一。

基于对新材料行业中具有前瞻性、创新性技术的预判，公司与思摩威和天交新能源的合作有利于各方充分发挥自身优势，在新技术合作开发、上下游产业链融合发展等领域开展深入合作，有助于进一步完善公司在新材料领域的布局，谋求建立长期战略合作机会，实现互利共赢，并为公司带来长期投资收益。

2、再融资项目推进

2024 年 2 月，上海证券交易所上市审核委员会召开 2024 年第 10 次审议会议，对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审议。根据会议审议结果，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。公司本次向不特定对象发行可转换公司债券事项尚需获得中国证券监督管理委员会作出同意注册的决定后方可实施，公司将按要求继续推进可转债项目的申报。

（五）全面梳理流程，提升管理效能

2023 年公司全面开展定岗定编和流程优化工作，以满足客户需求为基本原则，梳理重点职能、明确权责界面、简化流程层级，聚焦降本增效，提升响应速度和工作效率。全年共梳理简化 500 余个流程环节，重点优化项目 24 项，不断完善内控机制，有效提高公司运营效率、管理效率，持续提升客户满意度。

（六）重点产能建设

报告期内，公司的产能建设以蒲城海泰和瑞联制药为主，资本性支出除用于原有项目的改扩建和零星修缮外，仍以募投项目的投资为核心。2023 年，公司固定资产类资本性支出金额为 26,803 万元，其中募投项目支出金额为 10,019 万元。公司各募投项目逐步进行产能释放，其中 OLED 及其他功能材料生产项目已整体达到预定可使用状态，科研检测中心大楼已有部分楼层投入使用，原料药项目一期已达到预定可使用状态，正在办理首个原料药产品的上市许可申请，目前该产品的国内注册检验、药品注册现场核查和 GMP 符合性检查已完成，待取得化学原料药上市申请批准通知书后即可在国内销售。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

报告期内，公司持续专注于研发、生产和销售专用有机新材料，业务内容涵盖显示材料、医药产品、电子化学品等新材料。其中显示材料产品根据终端产品显示特性的不同分为 OLED 材料、液晶材料；医药产品包括创新药中间体和原料药（销售许可办理中，尚未形成销售），电子化学品主要产品包括半导体光刻胶单体、TFT 平坦层光刻胶、膜材料单体和聚酰亚胺单体等。

（二）主要经营模式

1. 盈利模式

公司的盈利模式主要为生产和销售专用有机新材料，公司从上游供应商处采购原材料，根据客户提供的各类材料结构式及技术指标要求，公司针对性研发合成路线及纯化工艺，定制生产以销售给下游客户获得收入和利润。

2. 采购模式

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。公司建立了以《原材料采购工作管理办法》《大宗物料采购管理办法》《供应商管理办法》《产供销存货管控办法》等多项采购管理制度为基础的采购体系，严格按照制度流程合规采购，对主要供应商采取合格供应商认证机制：采购部对潜在新供方进行前期调查，对其生产规模、信用情况及体系建设进行初步评价；初评通过后通知新供方送样进行小试样品评价，测试合格后，评价部门出具评价报告，采购部组织相关部门考察供应商、出具考察报告；公司根据报告确定合格供应商，后期按照《供应商管理办法》进行管理。公司采用“以产定购与合理备库”相结合的采购模式，根据订单需求、备货需求及原材料市场变动情况制定采购计划，采购计划经审批后，采购部根据公司质量标准的要求，结合供应商库存、产品品质等情况，在公司合格供应商名录中经过询价、比价、议价等流程，采购完成后执行检测、入库、报账、付款等工作。

3. 生产模式

公司以客户订单及中长期预计需求量为导向，采用“以销定产”为主、“合理库存”为辅的生产模式，在确认客户订单后，由经营计划部编制生产任务书并根据产品生产工艺安排采购部进行原

材料采购，与生产部门根据生产工艺和原材料到货时间共同制定生产计划，生产承接部门根据生产计划组织实施生产并在完成产品生产后向质检部门送样检测，送样质检合格后办理入库供营销部提货。在生产方面，公司以自产为主，辅以外协加工以缓解自有产能不足时的压力，保障产品的正常市场供应。

4.销售模式

公司产品主要为按照终端生产企业特定技术指标要求生产的定制产品，采取直销方式销售给下游客户。根据部分日韩地区终端生产企业的商业惯例，公司通过其指定的代理采购商进行销售。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司的主要产品根据其终端产品应用领域和业务类型，分别属于显示行业、医药 CDMO 行业和电子信息行业。

(1) 显示行业

2022 年下半年起，在经济下行、终端需求低迷、前期供给端新产能集中释放等多重因素下，显示产业链上下游遭受严重打击，面板行业供需失衡，面板价格大幅下跌。2023 年终端消费电子需求虽有所恢复，但面板价格的博弈仍在持续，作为显示产业链中具有主导地位的面板厂商为保持面板价格稳定，一方面优先消化库存，另一方面仍严控稼动率，以销定产，产业链上游材料需求恢复不及预期。根据 Omdia 数据，2023 年全球显示面板的出货面积为 2.48 亿平方米，同比下降 1.0%，市场规模约为 1,179 亿美元，同比下降 3.9%。

虽然 2022 年开始显示面板整体的出货面积和市场规模逐年下滑，但作为目前市场上最为活跃、期待度最高的显示技术，OLED 显示技术的终端应用领域不断拓展，在折叠屏手机、车载、AR/VR、平板电脑、游戏平台等高端、新兴市场领域的渗透率不断提升。根据 Omdia 数据，2023 年，AMOLED 面板的出货面积约 1,308 万平方米，占全球显示面板出货面积约为 5.3%，市场规模约为 423.50 亿美元，占全球显示面板市场规模约为 35.9%，预计到 2024 年，AMOLED 面板的出货面积将增长至 1,676 万平方米，市场规模达到 487.40 亿美元。在大尺寸领域，OLED 面板主要应用于中高端电视，虽然 OLED 电视的出货量近 5 年来整体增长显著，但由于价格较高，在消费低迷时期更易受到影响，洛图科技（RUNTO）数据显示 2023 年 OLED 电视出货量近 5 年来首次出现大幅下降，仅出货 548 万台，同比下降 20.6%；在中型尺寸领域，OLED 面板的渗透率也在不断提升，Omdia 显示，2023 年中尺寸面板（车载、桌面显示和移动 PC 端）的出货面积同比增长 22.4%，预计 2024 年较 2023 年将进一步增长 91.8%，一方面作为电子产品引领者的苹果在其 iPad 上采用 OLED 屏幕将带动其他电子厂商在平板电脑上对 OLED 面板的应用；另一方面，车载领域，OLED 在新能源及高端品牌市场不断取得突破进展，根据群智咨询最新测算，预计 2023 年全球 OLED 车载显示面板出货量达到 120 万片，同比增长 1.1 倍。在小尺寸领域，OLED

在中高端手机中占据绝对主导地位的同时向低端市场加速渗透，市场数据显示，2023 年全球市场 AMOLED 智能手机面板出货量约 6.9 亿片，同比增长 16.1%，AMOLED 在全球智能手机市场的渗透率首次超过 50%。其中可折叠 OLED 面板贡献颇大，预计到 2027 年可折叠 OLED 面板将增至 9,000 万片，是 2022 年出货量 1,900 万片的五倍。

面对多元应用领域渗透和消费电子厂商对高品质屏幕的需求，下游面板企业和上游材料企业共同努力以改善 OLED 存在的发光材料寿命和发光效率的短板，材料厂商竞相布局、迭代氙代材料并将氙代材料的使用从蓝光材料扩展到绿光和红光材料中，面板厂商则通过叠层技术增加材料用量；为提高切割效率、降低 OLED 面板的价格，京东方等国内面板厂商开始投资建设 8.6 代大尺寸 AMOLED 生产线加速 OLED 产业的国产化，这些技术升级和产业创新将逐步补上 OLED“短板”，使得“长板”更加突出。

在本次行业下行周期中，相较于 OLED，液晶显示整体受影响更为严重，面板价格波动较大，终端消费领域在 2023 年二、三季度有所反弹，但电视、IT 等核心应用领域的需求较 2022 年仍有所下降，面板厂商对生产持谨慎态度，严格控制产能利用率，向上缩减采购，向下缩减供给，将面板价格维持至获利水平。据 Omdia 数据，TFT-LCD 面板的市场规模已经连续 2 年下降，2023 年，TFT-LCD 面板的出货面积约 23,459 万平方米，占全球显示面板出货面积约为 94.5%，市场规模约为 744 亿美元，占全球显示面板市场规模约为 63.1%，其中大尺寸液晶电视面板出货总量进一步下降至 2.36 亿片，同比降幅达 10%；全球 LTPS-LCD 车载显示面板出货量增长至约 5,870 万片，同比增长 66%。

虽然 OLED、micro-LED 等新型显示技术相继出现并不断发展，但液晶显示作为技术最成熟、最核心、市场占有率最高的显示技术在短期内地位依然稳固，预计到 2028 年 TFT-LCD 面板占全球显示面板出货面积仍超过 90%，市场规模占全球显示面板市场规模超过 50%，成熟液晶市场的未来增长空间已相对有限，新技术和新产品较少，行业毛利率较为稳定，未来行业恢复和增长将主要依赖于大尺寸趋势的深化和液晶显示在车载等领域的应用。

（2）医药 CDMO 行业

CDMO 企业主要是为医药生产企业的产品特别是创新产品提供工艺开发以及制备、工艺优化、注册和验证批生产以及商业化定制研发生产服务的机构。CDMO 企业将自有工艺研发能力与规模生产能力深度结合，通过临床试生产、商业化生产的供应模式深度对接客户的研发、采购、生产等整个供应链体系，可以为客户提供药品生产所需要的工艺流程研发及优化、配方开发及试生产服务，并在上述研发等服务的基础上进一步提供从公斤级到吨级的生产服务。

CDMO 行业赛道宽广，全球医药行业市场规模的增长和创新药企业研发投入促进 CDMO 行业持续扩容，且以化学药 CDMO 为主，市场集中度低、高度碎片化。根据 Evaluate Pharma 的预测，2023 年全球医药行业市场规模约 15,561 亿美元，预计 2030 年达到 21,059 亿美元，全球医药

研发支出约 2,110 亿美元，预计 2026 年将增长至 2,325 亿美元。同时，医药研发企业面临疾病日益复杂、政策监管持续升级，新药研发成本上升、研发成功率下降的局面，进一步促进了以平衡研发成本、研发效率和研发投入回报率为目的医药外包需求的提升，并逐渐从医药中间体的 CDMO 向 API 和制剂的 CDMO 发展，根据 Frost&Sullivan 的相关数据，全球医药 CDMO 市场在 2022 年至 2025 年间将保持快速增长的势头，预计全球化学药 CDMO 市场规模在 2025 年将达到 784 亿美元。随着我国 CDMO 企业的综合技术水平和管理体系不断完善，全球医药外包产业链从欧美向中国转移，加之我国 MAH 制度确立了药品上市许可和生产许可分离，激发了国内科研机构 and 小型药企的创新活力，中国 CDMO 市场规模增速远高于全球平均水平，在全球 CDMO 行业的市占率逐年提升，中国医药研发服务公司提供的全球外包服务的市场（不包括大分子 CDMO）规模将由 2022 年的 1,312 亿元增长到 2026 年的 3,368 亿元，年平均增幅约 26.6%。

（3）电子材料行业

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

作为全球科技竞争和产业变革的重要组成部分，随着人工智能、5G、工业电子等新兴市场的不断发展，全球半导体、半导体材料和半导体光刻胶的市场规模整体呈增长趋势，据 SEMI 数据显示，预计 2023 年全球半导体光刻胶市场规模达 25.5 亿美元，光刻胶作为半导体行业的关键材料之一，技术壁垒较高且对电子元器件、部件的功能和稳定性影响大，高分辨率的 KrF 光刻胶、ArF 光刻胶和 EUV 光刻胶的核心技术基本被日本和美国企业所垄断，加之近年来美国对华半导体管制不断升级，全球主要国家和地区均积极支持本土半导体产业的发展，我国半导体光刻胶企业纷纷加大研发投入。

互联网、物联网等技术的发展极大推动了终端消费电子市场的增长，全球进入屏时代，电子设备的平均尺寸和全球显示面板的出货面积不断提高，我国作为全球最大的显示面板供应市场和消费市场，对面板用光刻胶等上游材料的需求也持续增长，但我国光刻胶的自主生产主要集中在 PCB 光刻胶、TN/STN-LCD 光刻胶等领域，对 TFT-LCD 等面板用高端光刻胶产品仍以进口为主，面板用光刻胶市场空间广阔、国产化替代需求迫切。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）显示材料行业

公司处于显示行业的上游，公司生产的 OLED 材料和液晶材料是 OLED 面板和液晶面板的上游关键组件，作为国内较早研发生产 OLED 材料和液晶材料的企业，公司的 OLED 升华前材料和单体液晶制备技术已达到全球先进水平。

公司于 2001 年开始 OLED 材料的研发，生产的 OLED 材料以 OLED 升华前材料为主，客户群已基本实现对国际领先的 OLED 终端材料企业的全覆盖，公司生产的 OLED 升华前材料已实现对发光层材料、通用层材料等主要 OLED 终端材料的全覆盖。目前，OLED 材料的“氙代化”是 OLED 当下的发展趋势，各大终端材料厂商加大对氙代 OLED 材料的研究开发，公司与下游材料厂商深度合作，是国内最早开始规模化生产前端氙代发光材料的企业，已能够规模化量产红绿蓝全系列氙代发光材料。

公司研发生产液晶材料已有 20 余年，生产的液晶材料以单体液晶为主，公司与全球知名企业多年的合作积累建立了一套完善的研发、中试、生产、质检体系，客户群从最早的单一客户 JNC 到如今与全球知名的混晶厂商均建立了正式稳定的合作关系，终端客户覆盖全球六大混晶厂商 Merck、JNC、DIC、江苏和成、诚志永华和八亿时空。

（2）医药 CDMO 行业

公司凭借在显示材料领域积累的化学合成、纯化、痕量分析等技术经验，将技术应用延伸至医药领域，成功拓展了医药 CDMO 业务。公司医药 CDMO 业务包括创新药中间体 CDMO 和原料药 CDMO，目前公司生产的医药中间体产品主要为小分子化学药中间体，且以创新药中间体为主。公司属于医药 CDMO 行业的后进者，相较于国内小分子 CDMO 的龙头企业，公司的医药中间体业务规模较小，医药研发水平和医药管线数量仍有较大差距，但是从具体医药产品来看，公司的医药产品对应的终端药物多为创新药，主力产品的客户系全球知名药企且对客户的供应处于独供或一供的地位，与客户合作紧密，黏度较高，公司医药业务未来发展潜力较大。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，2022 年下半年原料药项目一期车间交付，部分原料药产品随即开始进行中试及工艺验证。目前公司共有 9 个在研的原料药及药用辅料产品，其中一个原料药产品的上市许可申请正在进行中，目前该产品的国内注册检验、药品注册现场核查和 GMP 符合性检查已完成，待取得化学原料药上市申请批准通知书后即可在国内销售；其他原料药项目分别处于稳定性考察、工艺验证、中试放大等研发阶段，正按进度计划开展相应研究工作。

（3）电子材料行业

基于与全球顶尖客户长期合作积累的合成纯化经验、金属离子的分析检测和去除能力、中试量产优势以及在日本市场的良好口碑，公司从 2015 年开始研发半导体光刻胶单体和膜材料中间体等光刻胶材料，以高端光刻胶材料为重点方向，并以实现国产化替代为重要目标。虽然公司电子材料业务时间较短，但近年来储备产品数量、形成销售的产品数量和客户规模快速增长，产品类别涵盖半导体光刻胶单体及树脂、TFT 平坦层光刻胶、封装胶材料、膜材料单体、聚酰亚胺单体、光敏剂等。公司虽已研发出多款光刻胶材料，但由于光刻胶市场进入壁垒较高，客户验证周期长，目前光刻胶产品的销售收入整体规模较小，但公司研发的光刻胶材料附加值高，下游行业

市场前景广阔，随着未来公司相关产品测试通过及规模化量产，公司光刻胶等新材料业务将能够有显著提升并在特定产品领域占据一席之地。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

不适用

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

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

公司主要核心技术及技术特点如下所示：

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

用途	核心技术	技术特点
		例如，公司在含有支链酮类单体化合物的氢化还原反应中，可以跳过醇类中间体过程，实现酮到脂肪烃的直接转化；在烷基环己基苯酚类液晶原材料的氢化还原过程中，可以直接制得环己酮类液晶中间体。
	酶催化定向手性合成技术	医药中间体通常具有较为复杂的手性结构，传统合成方法通常是先得到产品及其对应异构体的混合物，然后经成盐手性拆分，再经重结晶后得到高 ee 值的目标产物，过程复杂，收率低且会产生大量的固废；用酶做催化剂可以实现定向进行手性合成，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，公司通过对产品合成反应的调整、生产环境洁净度控制、纯化溶剂特殊预处理相结合的方式，可以将显示材料中的卤素杂质控制在 PPb 级别，保证了产品品质。
	手性异构体杂质控制与纯化技术	手性化合物一般具有两个对映异构体，通常会表现出不同的活性。在医药领域，手性药物的一个异构体可能是有效的，另一个异构体可能是无效甚至是有害的。因此，控制无效或有害的手性异构体杂质，是应用于医药行业的前沿技术领域。公司通过原料控制、纯化过程控制相结合的方式，分阶段对手性异构体杂质逐一进行识别控制，将单一手性异构体杂质控制在 PPm 级别，最多可以实现 21 步反应、7 种手性异构体杂质的控制与纯化。
	金属离子控制与纯化技术	金属离子是影响 OLED 和液晶显示材料、医药中间体等产品性能的重要元素之一，分析及控制金属离子是保障产品品质的主要环节。公司构建了以 AAS 为基础、以 ICP-MS 为技

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

国家科学技术奖项获奖情况

□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司累计获得授权专利 88 项，其中发明专利 76 项，实用新型专利 12 项；

本年新申请专利 16 项，累计已提交申请待审核授权的专利为 46 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	16	19	46	76
实用新型专利		2		12
外观设计专利				
软件著作权				
其他				
合计	16	21	46	88

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	94,538,758.72	104,411,150.63	-9.46
资本化研发投入	18,538,813.36		不适用
研发投入合计	113,077,572.08	104,411,150.63	8.30
研发投入总额占营业收入比例 (%)	9.36	7.05	增加 2.31 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	16.39		不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	电致变色涂膜聚合物液晶单体的系列研发	1,059.83	346.77	562.40	已合成数个电致变色涂膜聚合物单体，部分样品已通过客户评价，反馈性能良好。	合成 5~7 个电致变色涂膜聚合物单体，进行必要的性能测试，为公司发展开拓新版块。	行业领先	应用于智能灵巧窗、汽车后视镜、显示器、传感器及军事防伪设备等领域。

2	LC 显示光刻胶树脂及单体的开发	833.05	107.89	313.47	部分专用树脂已完成中试放大并已发样至客户，终端客户正在进行验证。	专用树脂完成中试放大验证，能够实现工业化生产，保证终端产品的树脂原料供应。	行业领先	应用于面板光刻胶原料树脂的合成以及光刻胶配方的混配中。
3	正性面板光刻胶用丙烯酸树脂的开发	341.74	163.21	163.21	目前已设计并合成出数款丙烯酸树脂，部分产品客户反馈已通过评价，还有数个产品在研。	开发数款应用于面板正性光刻胶的树脂，并进行配方研究，推进光刻胶国产化进程。	行业领先	应用于面板正性光刻胶原料树脂的合成及光刻胶配方的混配中。
4	TFT 平坦层光刻胶	408.66	188.06	188.06	部分产品目前正在客户验证，测试平台已组建完成。	通过配方研究，开发完成适用于 LCD 面板 TFT 平坦层光刻胶，并通过面板客户验证，最终国产化量产。	行业领先	应用于 LCD 面板 TFT 平坦层光刻胶，推进光刻胶国产化进程。
5	半导体光刻胶材料系列产品开发	305.70	230.81	230.81	部分产品正在验证中，个别产品已通过客户验证并提供公斤级样品，部分产品正在研发中。	开发应用于半导体光刻胶的树脂及相关单体，为公司开拓新业务板块。	行业领先	应用于半导体光刻胶领域，推进半导体国产化进程。
6	氙代蒽系列 OLED 发光材料项目	638.97	572.30	572.30	数个材料开始量产，数个材料样品通过客户测试，正在中试测试阶段。	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	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

						推向市场。		板的性能。
7	二苯并呋喃系列 OLED 有机发光材料项目	559.14	567.51	567.51	已有数个材料通过客户器件测试，其中个别材料已完成中试阶段器件评测。	开发出发光效率较高的二苯并呋喃系列 OLED 有机发光材料，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，有助于提高 OLED 器件发光效率，提升 OLED 面板的性能。
8	苯并 [4,5-bcd] 呋喃系列 OLED 发光材料项目	494.42	422.81	422.81	已有数个材料通过客户器件测试，其中个别材料已完成中试阶段器件评测。	开发出发光效率较高的苯并 [4,5-bcd] 呋喃类 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，有助于提高 OLED 器件发光效率，提升 OLED 面板的性能。
9	抗炎类原料药项目	776.72	606.72	606.72	注册申报资料已提交 CDE 评审，已收到受理通知。	取得该抗炎类原料药药品生产许可证。	行业领先	广谱抗真菌药物
10	造影剂类原料药项目	680.47	345.23	345.23	1 个造影剂类原料药项目正在进行注册资料撰写，其它造影剂类原料药项目正在开发中。	取得 2~5 个造影剂类原料药药品生产许可证。	行业领先	造影剂
合计	/	6,098.70	3,551.31	3,972.52	/	/	/	/

注：明细金额分项加总与合计数如存在尾差，系四舍五入所致。

情况说明

此处仅列示主要在研项目

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	365	359

研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.95	20.55
研发人员薪酬合计	5,905.37	5,938.24
研发人员平均薪酬	16.18	16.54

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
研究生及以上	130
本科	208
专科及以下	27
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	144
30-40岁（含30岁，不含40岁）	164
40-50岁（含40岁，不含50岁）	54
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、完善高效的研发和技术体系

公司形成了“OLED 研究部、医药研发部、液晶研发部进行新产品研发，中试研究部开展中试产业化放大，项目发展部专注新业务领域拓展、质量检测部完成分析测试”的多维度研发技术体系，不断推进技术的精细化研究和升级，目前已建立了涵盖合成方案设计、化学合成工艺、纯化技术、痕量分析、同位素分析、量产体系六大方面的十五项专有技术体系，覆盖了从原料投入到产品出库全过程的工艺路线、生产步骤、操作要点、性能指标控制等各个方面，响应速度快，研发效率高。公司报告期新增授权专利 21 项，截至报告期末累计获得授权专利 88 项，累计已提交申请待审核授权的专利 46 项。

2、优秀的质量检测和过程控制能力

公司产品属于产业链中的关键环节，对终端产品的效果有重要影响。一直以来公司高度重视产品质量和客户要求，致力于通过先进多样的检测方法不断提高杂质检出的准确性和精密性，通过强大的杂质控制和质量精细化管理能力保证产品的纯度和稳定性，公司主要产品的技术指标水平远超国家标准，已达到全球先进水平。

3、持续的研发投入和强大的科技创新能力

科技创新始终位于公司发展全局的核心位置，为企业竞争注入生命力，公司历年研发投入均保持在较高水平并稳步提升，2023 年全年研发投入共计 11,308 万元，同比上年增加 8%。公司着力于推动创新与人才的融合发展，通过引进高端人才、提供在职培训等多种方式打造人才梯队，增强企业对于科技人才的吸引力和凝聚力，满足公司技术开发、产品优化、提升效率的需求。公司科研团队与国内外行业领先企业开展持续、稳定的技术交流，及时掌握行业相关最新发展动态与产品趋势，不断提升研发手段、更新研发设备、增强研发实力，同时深化产学研融合，始终保持公司研发能力走在领域前沿。

4、强大的产业化能力

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

5、与同行业领先企业建立了长期稳定的合作关系

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

6、卓越的工艺优化和成本管理能力

公司依托于多年来在小分子化学合成领域积累的技术及生产经验，通过对工艺全流程的细致研究和不断优化，改进工艺方法、精细化工艺措施，以产量高、功耗低、持续降本增效为目标，挖掘各方潜能、打破生产瓶颈，同时利用能源管控、库存管理、供应链管理、原材料成本控制、合理资源配置、提高人工效率等方法，构建全面、科学、合理的成本管理体系，结合工厂自动化、智能化转型升级、规模效应优势，在保证产品高质量的前提下进一步降低成本，提高毛利率。

(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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、显示技术升级切换风险

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

2、显示材料研发风险

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

3、研发人员流失风险

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

4、核心技术泄密风险

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

(四) 经营风险

适用 不适用

1、客户相对集中风险

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

2、医药中间体 CMO/CDMO 业务单一产品占比较高的风险

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

3、显示材料及医药中间体毛利率下滑风险

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

4、环境保护风险

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

5、安全生产风险

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

(五) 财务风险

适用 不适用

1、存货减值风险

公司生产中会采取超额投料的方式以保证目标产量，由此可能导致一定数量的超额产出，存在因库存产品增加导致的减值风险。公司存货主要构成是库存商品，存货绝对金额较大、占总资产比例较高。公司所处的新材料领域具有产品技术更新较快的特点，在此行业背景下，未来可能

面临因产品技术更新、市场需求环境变化、客户提货延迟甚至违约等情形，导致存货减值大幅增加的可能。

2、新增固定资产折旧规模较大风险

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

3、税收优惠变化风险

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

(六) 行业风险

适用 不适用

1、产品降价风险

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

2、原材料价格波动风险

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

3、显示行业市场波动的风险

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

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1、贸易政策变动风险

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

2、汇率波动风险

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

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

1、无实际控制人风险

截至报告期末，公司股权结构分散，单个股东的持股比例均未超过公司总股本的 30%，任何股东单独均无法实际支配公司股份表决权超过 30%或通过可实际支配的公司表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及其他重大事项，公司无控股股东及实际控制人。在无实际控制人的公司治理结构下，若主要股东未来发生经营理念分歧，则可能存在决策效率降低、治理成本增加等风险，可能会对公司业务开展和经营管理的稳定产生不利影响。同时，公司存在因股权分散而导致的控制权变化风险，可能会对公司业务开展和经营管理的稳定产生不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现收入 120,816.27 万元，同比下降 18.39%；归属于上市公司股东的净利润 13,418.13 万元，同比下降 45.57%，扣非后净利润 11,668.35 万元，同比下降 48.03%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	1,208,162,739.17	1,480,379,426.82	-18.39

营业成本	783,085,209.26	907,187,941.35	-13.68
销售费用	27,501,429.92	32,254,521.46	-14.74
管理费用	171,827,586.52	176,737,950.14	-2.78
财务费用	-24,277,360.35	-22,295,784.35	8.89
研发费用	94,538,758.72	104,411,150.63	-9.46
经营活动产生的现金流量净额	449,348,659.97	193,633,969.15	132.06
投资活动产生的现金流量净额	-458,293,330.18	169,738,155.97	-370.00
筹资活动产生的现金流量净额	-150,303,128.63	-465,382,363.52	不适用

营业收入变动原因说明：主要是受显示材料行业下游终端消费电子需求持续冷淡的影响，显示材料板块销量下降所致

营业成本变动原因说明：主要是营业收入下降、成本亦随之下降所致

销售费用变动原因说明：主要是咨询代理费下降所致

管理费用变动原因说明：管理费用同比变动不大

财务费用变动原因说明：财务费用同比变动不大

研发费用变动原因说明：研发费用同比变动不大

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是消化库存策略下购买商品、接受劳务支付的现金大幅下降所致

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

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期偿还债务支付的现金减少所致

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 120,816 万元，同比下降 18.21%。营业成本 78,309 万元，同比下降 13.68%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化学原料和化学制品制造业	1,208,162,739.17	783,085,209.26	35.18	-18.21	-13.68	减少 3.41 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
显示材料	1,031,360,353.33	688,594,945.06	33.23	-17.48	-14.22	减少 2.54 个百分点
医药中间体	135,891,994.87	60,015,154.00	55.84	-25.47	-19.47	减少 3.28 个百分点

						百分点
其他产品	40,910,390.97	34,475,110.20	15.73	-9.08	15.41	减少 17.88 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内业务	404,015,033.48	294,163,973.51	27.19	-18.59	-15.02	减少 3.05 个百分点
海外业务	804,147,705.69	488,921,235.75	39.20	-18.02	-12.85	减少 3.61 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	1,208,162,739.17	783,085,209.26	35.18	-18.21	-13.68	减少 3.41 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务分行业、分地区、分销售模式与上年同期无明显变化，分产品显示材料板块由于下游终端消费电子需求持续冷淡的影响，销量有所下滑。医药中间体板块由于客户库存政策调整销量有所下滑。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
显示材料	吨	194.73	204.32	109.83	-31.70	-20.11	-8.03
医药中间体	吨	22.32	26.45	13.42	-37.51	-28.34	-23.53
电子化学品及其他	吨	22.48	24.30	4.53	35.18	35.68	-28.66

产销量情况说明

报告期内，显示材料和医药中间体的产销量和库存量均出现下降，电子化学品及其他板块产销量有所增长，库存量出现下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

3 单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

化学原料和化学制品制造业	直接材料	500,308,976.52	63.89	688,363,087.06	75.88	-27.32	
化学原料和化学制品制造业	直接人工	97,107,893.01	12.40	82,359,756.63	9.08	17.91	
化学原料和化学制品制造业	制造费用	185,668,339.73	23.71	136,465,097.66	15.04	36.06	主要是固定资产折旧增加所致
化学原料和化学制品制造业	合计	783,085,209.26	100.00	907,187,941.35	100.00	-13.68	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
显示材料	直接材料	458,711,371.05	66.62	635,293,886.67	79.13	-27.80	
显示材料	直接人工	81,780,586.28	11.88	64,424,721.95	8.03	26.94	
显示材料	制造费用	148,102,987.73	21.50	103,067,958.18	12.84	43.69	主要是固定资产折旧增加所致
显示材料	合计	688,594,945.06	100.00	802,786,566.80	100.00	-14.22	
医药中间体	直接材料	26,847,513.48	44.73	32,374,737.30	43.44	-17.07	
医药中间体	直接人工	9,246,442.81	15.41	15,158,246.42	20.34	-39.00	收入减少导致直接人工成本减少
医药中间体	制造费用	23,921,197.71	39.86	26,996,094.39	36.22	-11.39	
医药中间体	合计	60,015,154.00	100.00	74,529,078.11	100.00	-19.47	
电子化学品及其他	直接材料	14,750,091.99	42.78	20,694,463.09	69.27	-28.72	
电子化学品及其他	直接人工	6,080,863.92	17.64	2,776,788.26	9.30	118.99	主要是人工成本上涨所致
电子化学品及其他	制造费用	13,644,154.29	39.58	6,401,045.09	21.43	113.16	主要是固定资产折旧增

其他							加所致
电子化学品及其他	合计	34,475,110.20	100.00	29,872,296.44	100.00	15.41	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 61,589.73 万元，占年度销售总额 50.98%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 A	15,924.79	13.18	否
2	客户 B	14,429.02	11.94	否
3	客户 C	11,291.86	9.35	否
4	客户 D	10,169.89	8.42	否
5	客户 E	9,774.17	8.09	否
合计	/	61,589.73	50.98	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 13,811.61 万元，占年度采购总额 34.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商甲	4,105.02	10.19	否
2	供应商乙	2,744.42	6.81	否
3	供应商丙	2,642.78	6.56	否
4	供应商丁	2,283.93	5.67	否
5	供应商戊	2,035.46	5.05	否
合计	/	13,811.61	34.28	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	27,501,429.92	32,254,521.46	-14.74	主要是市场拓展服务费减少所致
管理费用	171,827,586.52	176,737,950.14	-2.78	管理费用同比变动不大
财务费用	-24,277,360.35	-22,295,784.35	8.89	主要是汇兑收益增加所致
研发费用	94,538,758.72	104,411,150.63	-9.46	主要是物料消耗和股份支付费用减少所致

4. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	449,348,659.97	193,633,969.15	132.06	主要是消化库存策略下购买商品、接受劳务支付的现金大幅下降所致
投资活动产生的现金流量净额	-458,293,330.18	169,738,155.97	-370.00	主要是报告期购买结构性存款金额增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-150,303,128.63	-465,382,363.52	不适用	主要是报告期偿还债务支付的现金减少所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

交易性金融资产	386,027,955.02	11.61	140,358,337.92	4.20	175.03	主要是报告期购买结构性存款金额增加所致
应收票据	18,358,423.40	0.55	8,509,719.99	0.25	115.73	主要是报告期末背书且信用等级低的应收票据增加所致
应收款项融资	20,491,322.00	0.62			不适用	主要是报告期将未背书且信用等级高的应收票据进行重分类调整所致
预付款项	15,581,748.13	0.47	9,355,696.40	0.28	66.55	主要是预付原材料货款增加所致
一年内到期的非流动资产	10,202,795.01	0.31	5,435,680.60	0.16	87.70	主要是报告期收回委托贷款所致
债权投资			19,506,597.08	0.58	不适用	主要是报告期收回委托贷款所致
长期股权投资	29,942,950.32	0.90			不适用	主要是报告期新增以权益法核算的长期股权投资所致
其他权益工具投资	36,827,235.10	1.11	24,652,350.00	0.74	49.39	主要是报告期新增股权投资所致
开发支出	18,538,813.36	0.56			不适用	主要是报告期新增资本化研发投入所致
其他非流动资产	66,237,539.06	1.99	46,649,735.24	1.40	41.99	主要是预付土地出让金增加所致
合同负债	838,760.95	0.03	8,625,796.28	0.26	-90.28	主要是报告期收到客户的预收款减少所致
应交税费	6,039,658.92	0.18	3,068,658.45	0.09	96.82	主要是报告期应交所得税和房产税增加所致
其他应付款	4,661,009.27	0.14	1,781,284.48	0.05	161.67	主要是往来款及投标保证金增加所致
递延收益	15,805,963.52	0.48	10,762,127.70	0.32	46.87	主要是报告期收到的与资产相关的政府补助增加所致
股本	137,824,131.00	4.15	98,398,696.00	2.95	40.07	主要是报告期资本公积转增股本及股权激励行权所致
库存股	90,442,823.82	2.72	50,049,014.73	1.50	80.71	主要是报告期回购股份所致
其他综合收	758,099.24	0.02	-1,033,915.69	-0.03	不适用	主要是其他权益

益						工具投资公允价值变动所致
---	--	--	--	--	--	--------------

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 517,612.84（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.02%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值
货币资金	40,052,000.00

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

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1).行业政策及其变化

适用 不适用

(2).主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

2 产品与生产

(1).主要经营模式

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2).主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
显示材料	化学原料和化学制品制造业 C26	基础化学品	显示面板	公司产品属于专用有机新材料的范畴，不属于大宗化工产品，产品定制化强，无公开的市场指导价格，产品价格由双方协商确定，即使是同一系列产品，因工艺路线、纯度、品质等因素不同，其价格也会有所差异
医药中间体	化学原料和化学制品制造业 C26	基础化学品	医药制剂	

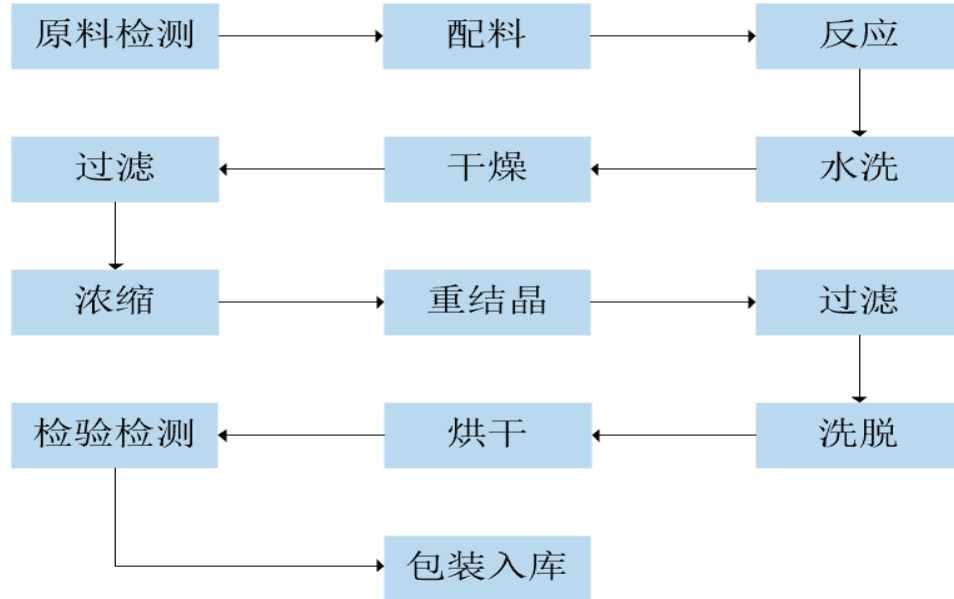
(3).研发创新

适用 不适用

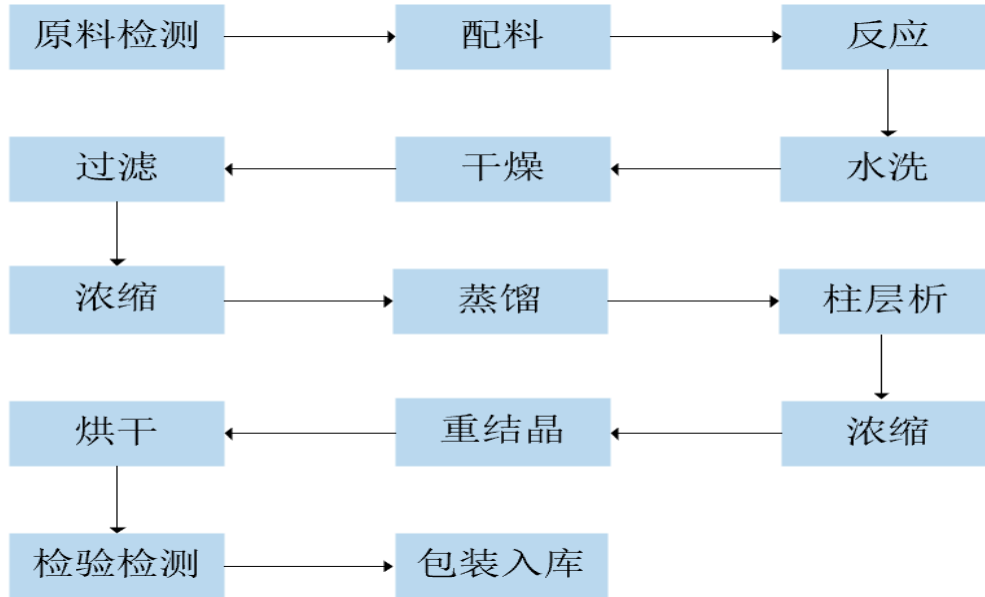
(4).生产工艺与流程

√适用 □不适用

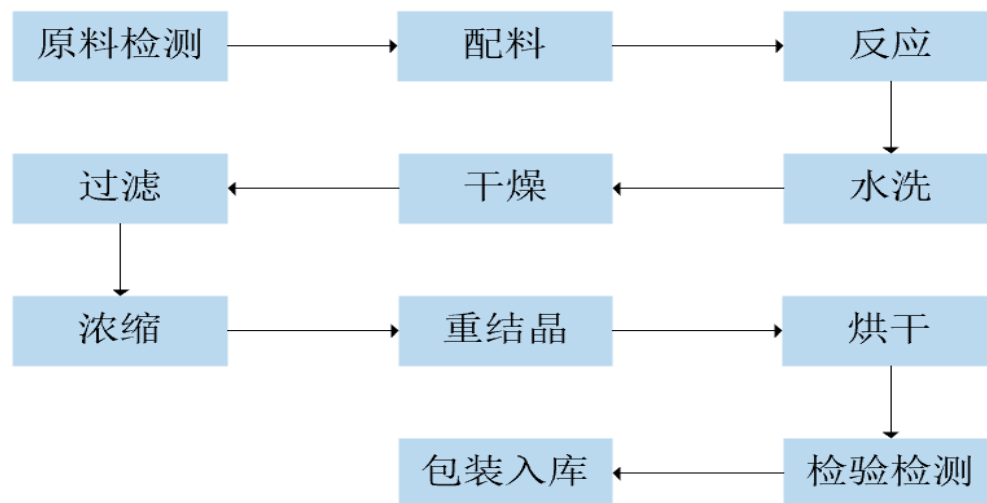
1、 OLED 材料的生产工艺流程



2、 单体液晶的生产工艺流程



3、医药中间体的生产工艺流程

**(5).产能与开工情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
渭南海泰	380.99	66.71	-	-	-
蒲城海泰	1,750.60	72.20	832.05	15,825.29	2024 年第四季度
瑞联制药	205.3	-	65.4	17,054.25	2025 年上半年

注：

1、上述设计产能、在建产能按照反应釜容量 m³ 计算；

2、在建产能已投资额指截至 2023 年底蒲城海泰、渭南海泰、瑞联制药主要募投项目的累计投资额。

公司产品以定制化为主，客户需求多样化，因此生产系统具有多功能、灵活的特定，具体产品的生产能力可以根据一定时期的排产计划进行灵活调整，故以某种产品的核定产能作为衡量企业生产能力的标准并不适用。针对上述产品特点，公司采取以下方式统计生产能力及其利用率：

产品是在反应釜中合成的，且反应釜的反应体积是固定的，因此选用反应釜的反应体积来衡量生产能力，把反应釜体积的使用率作为衡量产能利用率的指标。

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

除募投项目外，公司同步实施其他新改扩建工程，优化公司的产线调配，提升公司生产能力。报告期内，蒲城海泰共有 3 个车间交付，新增反应釜容量超 400m³。

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

公司通过技术改造、改进工艺路线、优化订单排产、提升管理方法等进一步优化产品线及产能结构。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1).主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
基础化学品	规模化采购	电汇/票据	-34.53	8,138.06 吨	7,515.42 吨
外购中间体	规模化采购	电汇/票据	-30.90	202.57 吨	199.98 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：报告期内，公司基础化工原料和外购中间体采购价格较去年同期均出现不同程度的下降，营业成本中的直接材料成本有所下降。

(2).主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
水	外部采购	电汇	-1.58	49.83 万吨	49.83 万吨
电	外部采购	电汇	-2.65	5,377.27 万度	5,377.27 万度

天然气	外部采购	电汇	6.55	67.65 万立方米	67.65 万立方米
蒸汽	外部采购	电汇	8.37	3.71 万吨	3.71 万吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：主要能源价格变化对公司营业成本的影响较小。

(3).原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4).采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年 增减(%)	营业成本比上年 增减(%)	毛利率比上年 增减(%)	同行业同领域产品 毛利率情况
化学原料和化学 制品制造业 C26	120,816.27	78,308.52	35.18	-18.21	-13.68	减少 3.41 个百分点	与同行业基本一致

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年 增减(%)
终端客户直接采购	74,036.54	-22.75
终端客户通过代理采购商采购	46,779.73	-9.83

会计政策说明

适用 不适用

1 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
40,000,000.00	26,000,011.80	53.85%

1. 重大的股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
西安天交新能源有限公司	光伏设备及元器件制造、销售、租赁、信息技术咨询；太阳能发电技术服务	增资	30,000,000.00	6.25%	自有资金	已完成全部出资	-57,049.68	/
西安思摩威新材料有限公司	新材料技术研发、推广；自然科学研究和试验发展；电子专用材料研发、制造	增资	10,000,000.00	1.67%	自有资金	已完成全部出资	-	/
合计	/	/	40,000,000.00	/	/	/	-57,049.68	/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	140,358,337.92				1,470,000,000.00	1,225,000,000.00	669,617.10	386,027,955.02
股票	24,652,350.00	1,848,652.34	703,139.81		10,000,000.00		326,232.76	36,827,235.10
合计	165,010,687.92	1,848,652.34	703,139.81		1,480,000,000.00	1,225,000,000.00	995,849.86	422,855,190.12

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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%	45,035.39	19,162.48	42,365.96	707.03
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%	137,785.73	37,559.79	75,746.57	5,297.25
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%	23,882.43	-1,053.81	17.85	-1,868.44
大荔瑞联	专用化学产品生产、销售	1,000	100%	4,999.55	1,090.70		90.62
大荔海泰	专用化学产品生产、销售	1,000	100%	2,296.34	962.50		-12.65
日本瑞联	医药原料药、中间体等的制造、进出口及销售以及液晶材料、OLED 材料等及其中间体的进出口及销售	5,000 万日元	100%	51.76	3.35	42.01	-208.90

注：公司通过子公司渭南海泰持有瑞联制药 100% 的股权。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、显示材料行业

公司主要生产的显示材料为 OLED 升华前材料、单体液晶，出售给下游的 OLED 终端材料制造商和混晶制造商，最终被用于 OLED 面板和 TFT-LCD 面板中。故此，显示技术的兴衰和产业链下游客户的市场格局与公司的发展战略、技术发展方向紧密相关。

1.1 OLED 显示

全球 OLED 显示面板主要由韩国的三星显示、LG Display 以及中国大陆的京东方、维信诺、和辉光电、深天马等供应，其中韩系面板厂商三星显示和 LG Display 分别在全球小尺寸 OLED 面板和大尺寸 OLED 面板领域继续保持绝对优势地位，面对国内面板厂商在液晶面板领域的价格压力和毛利压力，三星显示和 LG Display 等国外面板厂商开始逐步退出 LCD 市场，集中资金和优势加大对 OLED 及新一代显示技术的研发，尤其是在大尺寸、笔电等 IT OLED 面板和 OLED 材料领域的投入，以保持其在 OLED 领域的先发优势、高端面板的市场占有率和高毛利率。为打破国外技术封锁，保证业务运营的安全性，近年来各行业国产化浪潮涌起，加之国家战略层面对 AMOLED 显示产业的支持，京东方等国内面板厂商开始布局高世代线，在中大尺寸面板领域与国外面板厂商展开竞争，国内 OLED 面板的产能不断提升，Trend Force 预计 2023 年中国 OLED 面板产能全球占比达到 43.7%。

随着国内下游面板厂商不断打破 OLED 面板技术的国外垄断，上游显示设备和材料市场的重心将随之转移，OLED 材料的国产化进程也将加快，OLED 材料的国产化速度将快于混晶材料的国产化速度。仅就发光材料来说，预计到 2028 年中国面板企业对国产发光材料的采购占比将达到 44%。短期内，国内 OLED 材料厂商的技术仍无法与国外厂商相比，仍将以供应中低端 OLED 材料为主，全球 OLED 终端材料供应的核心技术仍掌握在外国制造商手中。

1.2 液晶显示

虽然 2023 年液晶面板出货量逐步呈现恢复态势，但总体情况仍较为低迷，液晶面板厂商均在追求 LCD 产能的削减和 OLED 产能的扩张，并严格控制产线稼动率和出货量来应对困境，在此情形下，国内头部面板厂商的市占率进一步提升。此外，国内面板厂商开始调整经营策略，从规模竞争转为更加注重效率竞争和价值竞争，努力探索高价值应用领域。

下游国内面板厂商全球市占率的提升促使上游混晶和单晶的国产化率不断提高，国外混晶厂商的市场份额不断被挤压，产品价格面临较大压力，国外混晶厂商开始寻求加大低附加值液晶产品的生产外放甚至退出液晶材料事业。但目前国外混晶厂商在全球液晶材料的供应体系中仍有较高的话语权，全球高性能混晶材料的核心技术和专利依然主要被 Merck、JNC 和 DIC 三家国外企

业掌握。就国内混晶厂商的竞争格局而言，基于与下游面板厂商长期合作建立的信任关系、稳定的品质供应、认证周期长等原因，国内混晶供应虽然竞争激烈，但仍以江苏和成、诚志永华和八亿时空三家为主，并占据主要市场份额。

2、医药 CDMO 行业

虽然全球 CDMO 市场格局较为分散，但医药 CDMO 行业起源于欧美，技术、服务更成熟，全球研发投入和营收规模较大的制药公司主要集中于欧美和日本，因此在地域上，CDMO 企业也主要集中于欧美和日本地区，欧美和日本 CDMO 行业占据全球 CDMO 市场份额的 60% 以上。近年来，基于完善的产业体系、人才和成本等竞争优势，在医药研发分工进一步精细化、国际大型药企的带动和中国鼓励新药研发的背景下，医药 CDMO 产业逐步从欧美成熟市场向中国和印度等新兴市场转移，以印度和中国头部厂商为主的 CDMO 企业位于全球第二梯队，市场数据预测，2025 年我国 CDMO 市场规模将达到 1,235 亿元，2026 年将占全球市场的 16% 左右。目前国内 CDMO 企业较为分散，未出现一家独大的局面。

3、电子材料行业

随着我国显示面板国产化率提升、半导体行业的蓬勃发展和政府系列政策的大力支持，国产光刻胶的产能不断增加，但是从光刻胶的种类来看，国产光刻胶在技术水平、市场份额方面落后于世界先进厂商，国产的光刻胶以 PCB 光刻胶和显示面板中的部分中低端光刻胶为主，半导体和显示面板中的高端光刻胶我国部分企业虽然有一定技术储备和产品验证，但是量产仍然受限，进口依赖度较高，且技术要求越高的光刻胶头部聚集效应越显著，EUV 光刻胶、ArF 和 KrF 光刻胶基本被陶氏、JSR、信越化学、TOK 等美国和日本企业控制。在美国等西方国家对我国半导体、超级计算机等先进科技领域实施出口管制后，将加剧国内高端光刻胶的供需短缺，进一步激发国内企业加强自主创新、实现材料自主的信念，加速国产光刻胶材料导入供应链并实现替代的进程。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2024 年，我国经济内生动能将不断增强，中央经济工作会议提出要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础。同时指出当前内外部环境依然复杂严峻，经济发展压力仍不小，国内有效需求不足、社会预期偏弱，经济循环有待进一步畅通。从公司所处行业看，公司主营业务所处的行业仍处于周期调整阶段，行业竞争激烈，公司经营面临诸多挑战，根据国家 2024 年中央经济工作会议的要求，结合公司不同业务板块的行业发展现状及公司的长期战略目标，制定 2024 年发展战略：

1、在大的经济周期和全球宏观市场背景下顺势而为，显示行业特别是 OLED 板块要保持已有业务优势地位，深耕增量领域和新市场拓展，紧抓国产替代的机遇；

2、充分发挥日本医药公司优势，加强客户沟通，促进现有主力产品的销售增长，恢复医药业务的销售规模；

3、聚集资源配置投入电子化学品及新材料领域，结合公司优势预研新发展方向、新领域、新材料。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，显示行业市场回暖已成行业共识，面板企业盈利稳定性增加，但行业高度内卷，价格竞争愈演愈烈；公司医药业务之原料药业务预计将在今年正式运营但短期内收入贡献有限，中间体核心产品终端药品市场推广进度较慢；新材料业务经多年沉淀部分产品将放量供应，公司将围绕既定的战略目标，继续坚持“开放、融合、创新、发展”的经营方针，坚持目标导向，以“市场开拓、提效降本”为重点，努力实现 2024 年的经营目标。2024 年主要经营计划如下：

1、“因地制宜”，强化业务发展重点

显示材料板块：

OLED 方面，持续技术迭代，特别深挖氙代技术的突破；进一步增加主要客户粘性，挖掘其他客户存量份额，确保升华前材料在行业的头部地位；紧跟国产化步伐，加大国内市场开拓力度；提高研发和量产推进速度，加快量产材料工艺优化的力度，确保利润率。

液晶方面，维护已有客户并提供延伸服务，增强客户粘性，拓展新增长点；在保证产品品质稳定性的前提下持续开展工艺优化、提高生产效率、降低生产成本；调整液晶板块人员结构，部分人员充分发挥技术优势转型开展新材料业务。

医药板块：积极推进不同原料药项目生产资质的办理并做好后续量产导入的准备，同时开始非规范市场的销售；适当调整业务方向，关注仿制药中间体市场，促进重点产品的量产供应；集中资源做好重点客户新品的配套开发；加强特有技术能力的配置资源，加大氙代、氨基酸等产品推广，促进生物医药技术的跟进和布局。

电子化学品及其他新材料板块：发挥单体合成、提纯的优势，总结和不断完善金属离子管控的经验和突破，加大市场开拓；集中资源，加强与国内外头部企业的深度合作；光刻胶产品逐步向树脂量产技术工艺延伸和开发，关注 PI 和 PSPI 的新品开拓。

2、加强基础管理，提高生产效率

严格生产“项目制”管理模式，强化过程 SPC 数据统计和分析，完善批次总结以及工艺及时更新的基础管理；针对多品种、小批量、多批次探究生产模式调整创新，提升设备的利用率；推动生产系统扁平化管理和“快进快出”的项目业务模式，推进生产效率的全面创新与改革。

3、创新研发管理，提升研发质量

不断创新研发管理模式，分层管理，将激发创造力与提高效率相结合，做到资源有效、合理利用。加强核心技术的基础研究以及知识产权的申报和布局；持续引入高端人才，聚焦新领域、新材料的预研和布局。增加解决各业务板块的共性技术难题和技术创新的考核机制。持续推动人工智能、AI 的推广，包括在化学合成结构式设计、工艺路线设计、科研项目管理等领域的应用。

4、严控存货规模，提升存货周转率

2023 年公司严控生产，着力消化库存，2023 年中公司库存规模达到近年来最低水平。随着市场回暖和客户需求回升，库存规模将有所上升，公司将持续加强同客户的沟通并跟进客户需求，保证客户预期和订单的准确性，通过生产环节缩减备料放量比例，提高备料放量比例的审核级别，深入分析“风险库存”的形成原因，完善风险库存销售激励机制，提升存货周转率。

5、强化员工意识，加强安全、质量和环境管理

严抓源头基础管理，与科研、生产系统协同推进质量管理，从根源上改善基础管理，回归质朴经典的体系管理理念。提升闭环风险管控的能力，特别是质量事故刨析和整改措施有效落地的能力；利用内、外部资源不断学习三废治理新技术、新工艺，优化现有方案，实现三废运行成本的挖潜。

6、提升管理效率、提高人效水平

做好流程优化、定岗定编工作效果的跟踪、评估及反馈，以确保组织效率提升落实到位；加强公司战略布局新业务、新领域相关高端人才的引入和留用。人力资源与各业务部门积极联合，设计实施有效的培养手段及方法，通过薪酬体系改革、工作标准及任职资格建立、人员结构优化、提升考核有效性、奖罚并重、文化引领等多方面实施激励。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

健全的公司治理机制是公司可持续发展的基石，能够确保公司有效运营、保护股东权益、增强市场信心、提高公司竞争力。报告期内，公司不断完善法人治理结构，严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律、法规和规范性文件的规定及《公司章程》的要求，构建权责清晰、科学合理的治理架构，提高公司规范化运作水平，充分发挥法人治理结构效能。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照有关规定程序执行，保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以有效履行，切实维护了全体股东和公司利益，公司本着公开、公平、公正的原则，认真、及时地履行了信息披露义务，并保证信息披露内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情形。

1、充分保障全体股东权益

公司严格按照相关法律法规及《公司章程》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，全面采用现场与网络相结合的投票方式，为股东行使权利提供便利，切实保障全体股东尤其是中小股东的合法权益。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

2、董事会合法合规运作

公司严格遵循《公司法》《公司章程》等规定的要求选举董事、确定董事会人数及人员构成。公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及《独立董事工作制度》等相关规定召集召开董事会，全体董事积极出席，认真审议各项议案，履职尽责，为公司合规治理提供坚实助力。独立董事始终保持独立性履行职责，维护公司整体利益，对重要及重大事项发表独立意见，保护中小投资者合法权益。公司董事会下设的四个专门委员会各司其职、有效运作，依托于委员的专业知识和丰富经验形成对董事会决策体系的科学支撑。

3、监事会勤勉尽责

公司监事选任、监事会人数及人员构成均符合相关法律法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事积极出席会议，充分发挥对公司经营活动、内部控制、风险管理的监督职能，形成合力，完善内部控制，防范风险发生。

4、高度重视信息披露工作

公司本着对股东负责的原则，严格遵守相关法律法规，高度重视信息披露工作，充分履行上市公司信息披露义务，建立健全自身信息披露制度，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，积极提高公司信息披露质量、透明度和易读性，保障股东平等的知情权和选择权，充分维护投资者利益，体现公司实际生产经营情况，彰显公司市场价值，增强投资者对公司的信心。

5、加强投资者关系管理

公司一贯秉持开放、真诚、积极的态度与投资者建立多渠道、多元化沟通，通过 E 互动、邮件、投资者热线、业绩说明会、“走进上市公司”座谈交流等活动广泛听取股东提出的意见和建议并对相关建议记录、研究，助力公司改进经营策略。公司尊重投资者、保护投资者，致力于进一步完善公司与投资者的双向交流机制，加强投资者关系管理，切实提升投资者关系管理水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 8 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 9 日	审议通过《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》《关于 2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算的议案》《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2022 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》《关于 2022 年度日常性关联交易执行情况及预计 2023 年度日常性关联交易的议案》《关于 2023 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》《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 9 月 11 日	www.sse.com.cn	2023 年 9 月 12 日	审议通过《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于修订公司部分制度的议案》《关于投资建设大荔海泰新材料有限责任公司光刻胶及高端新材料产业化项目的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 12 月 13 日	www.sse.com.cn	2023 年 12 月 14 日	审议通过《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》

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

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，会议的召开及表决程序均符合《公司法》《证券法》《公司章程》《股东大会议事规则》等有关法律法规、规范性文件的要求与规定，会议决议合法有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人員持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
刘晓春	董事长	男	55	2021-08	2024-08	6,402,109	8,973,243	2,571,134	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	90	否
刘骞峰	副董事长	男	53	2022-05	2024-08	761,645	1,074,878	313,233	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	43	否
吕浩平	董事	男	54	2021-08	2024-08	10,500	24,990	14,490	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	-	否
王小伟	董事、总经理	男	49	2022-05	2024-08	469,449	667,519	198,070	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	70	否
卢冠良	董事	男	37	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是
姜继军	董事	男	60	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是

2023 年年度报告

梅雪锋	独立董事	男	47	2021-08	2024-08	-	-	-	-	12	否
李政	独立董事	女	59	2021-08	2024-08	-	-	-	-	12	否
肖宝强	独立董事	男	53	2021-08	2024-08	-	-	-	-	12	否
赫雪华	监事会主席	女	42	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是
季敏	监事	女	42	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是
左荣	党委副书记及党委办公室党建主管、职工代表监事	女	41	2023-01	2024-08	-	-	-	-	12	否
袁江波	副总经理	男	42	2021-08	2024-08	92,583	138,191	45,608	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	71	否
王银彬	副总经理、财务负责人	男	48	2023-02	2024-08	249,836	358,345	108,509	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	71	否
	董事会秘书	男		2021-10	2024-08						
钱晓波	副总经理	男	42	2023-02	2024-08	57,863	88,554	30,691	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	69	否
胡湛	副总经理	男	39	2023-02	2024-08	9,465	19,699	10,234	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属	64	否

									期、预留授予部分第一个归属期归属所致		
周全	副总经理	男	49	2023-02	2024-08	38,283	61,073	22,790	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、预留授予部分第一个归属期归属所致	68	否
胡宗学	副总经理	男	39	2023-02	2024-08	15,147	28,683	13,536	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、预留授予部分第一个归属期归属所致	66	否
路志勇	生产技术总监	男	43	2002-07	-	21,683	33,608	11,925	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及实施 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、预留授予部分第一个归属期归属所致	46	否
赵彤	质检总监	女	54	2003-01	-	3,500	8,330	4,830	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属期归属所致	42	否
何汉江	研发总监	男	44	2006-07	-	3,360	8,162	4,802	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、预留授予部分第一	55	否

2023 年年度报告

									个归属期归属所致		
李启贵	副总工程师	男	50	2007-04	-	110,233	157,070	46,837	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属期归属所致	39	否
毛涛	OLED 研究部经理	男	41	2006-04	-	3,360	7,997	4,637	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属所致	59	否
郭强	液晶研发部经理	男	46	2000-07	-	18,309	24,457	6,148	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及实施 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属、二级市场买卖所致	40	否
张波	副总经理 (离任)	男	49	2021-08	2023-02	21,000	22,400	1,400	公司实施 2022 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	4	否
合计	/	/	/	/	/	8,288,325	11,697,199	3,408,874	/	945	/

姓名	主要工作经历
刘晓春	1987 年至 1990 年，任北京印染厂计量部副科长；1990 年至 1993 年，任东莞创维电子有限公司生产厂长；1993 年 12 月至 1995 年 7 月，任中国电子商会国际部副主任；1995 年 8 月至 2002 年 8 月，历任深圳市中商隆实业发展有限公司董事长、董事、总经理；1997 年 3 月至 2004 年 2 月，任深圳市中百隆实业发展有限公司董事；1999 年 8 月至 2015 年 3 月，历任深圳市中商隆投资有限公司副董事长、董事、副总经理；2001 年 11 月至 2015 年 7 月，任中国瑞联实业集团有限公司董事；2001 年至 2012 年，历任宁波屹东电子股份有限公司副董事长、董事长；2001 年 4 月至 2015 年 8 月，任瑞联有限董事长；2015 年 8 月至今，任瑞联新材董事长；2020 年 9 月至今，担

	任清大科越独立董事。
刘骞峰	1996年至1999年，任西安近代化学研究所技术员；1999年至2001年，任西安高华近代电子材料公司科研部经理；2001年至2013年，任瑞联有限总工程师；2013年至2015年8月，任瑞联有限董事、总经理、总工程师；2015年8月至2018年11月，任瑞联新材董事、总经理、总工程师；2018年11月至2022年5月，任瑞联新材总经理、董事；2022年5月至今，任瑞联新材副董事长。
吕浩平	1992年至1994年，任中国远洋运输集团总公司外轮代理公司部门经理；1995年至1998年，任北京中德金莱特建筑材料有限责任公司副总经理；1998年至2006年，任北京地方建筑材料供应公司副总经理；2005年至2010年，任骐通控股有限公司执行董事；2015年至2016年，任北京神海万创科技发展有限公司执行董事、总经理；2016年至2017年，任卓世有限执行董事、总经理；2006年11月至今，任北京环宇电器有限责任公司董事；2013年10月至今，任卓世合伙执行事务合伙人；2014年5月至今，任北京捷立鑫源科技发展有限公司执行董事、经理；2015年7月至今，任卓世投资基金管理（深圳）有限公司执行董事、总经理；2018年9月至今，历任北京结力源制冷技术有限公司董事兼经理、执行董事兼经理；2018年8月至今，任瑞联新材董事。
姜继军	1986年7月至1999年12月，任北京北冰洋食品有限公司副总工、技术开发部部长；2000年1月至2013年12月，任北京百越达商贸有限公司销售部经理；2009年9月至2019年5月，任北京中包恒驰资产管理有限公司执行董事、经理；2014年1月至2018年10月，任北京卓世恒立科技发展有限公司资产管理部经理；2016年10月至今，任北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）合规管理部经理；2018年11月至今，任北京结力源制冷技术有限公司资产管理部经理。2021年8月至今，任瑞联新材董事。
卢冠良	2009年7月至2010年3月，任凌阳科技工程师；2012年2月至2012年5月，任伟创力科技工程师；2014年5月至2015年5月，任上海国富产品经理；2016年5月至今，任国富创新投资经理；2021年8月至今，任瑞联新材董事。
王小伟	1998年至1999年，任西安近代化学研究所应用研发部助理工程师；1999年至2001年，任西安高华近代电子材料有限责任公司科研部副经理；2001年至2015年8月，就职于瑞联有限，历任科研部部门副经理、工艺研发部经理、渭南海泰总经理、副总工程师、副总经理；2015年8月至2018年11月，任瑞联新材副总经理；2018年11月至2022年5月，任瑞联新材副总经理兼总工程师；2022年5月至今，任瑞联新材董事、总经理、总工程师；2023年10月至今，任西安天交新能源有限公司董事。
李政	1986年7月至1990年7月，任西北政法大学人事处科员，1990年7月至今，历任西北政法大学法律系助教、讲师、副教授、教授；2009年11月至今，任西安华政实业发展股份有限公司董事；2021年8月至今，任瑞联新材独立董事。
梅雪锋	2001年8月至2006年6月，任美国乔治敦大学研究助理；2006年8月至2010年5月，任美国诺华制药集团公司高级研究员；2010年5月至今，任中国科学院上海药物研究所研究组长；2012年8月至今，任中国科学院上海药物研究所药物质量控制与固态化学研究中心主任；2017年11月至今，历任共晶科技（嘉兴）有限责任公司执行董事、董事长兼经理；2017年11月至今，晶英会科技（上海）有限责任公司执行董事兼总经理；2021年3月至今，任上海晶辉企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2021年8月至今，任瑞联新材独立董事；2022年3月至今，任共晶健康产业（浙江）有限责任公司董事长兼总经理。
肖宝强	1993年7月至2000年7月，任河北沧州市工艺抽纱厂主管会计；2000年7月至2006年12月，任中喜会计师事务所高级项目经理；2007年1月至2010年12月，历任利安达会计师事务所项目经理、部门经理；2011年1月至2013年6月，任华普天健会计师事务所高级经理；2013年7月至2019年10月，历任瑞华会计师事务所高级经理、合伙人；2015年11月至2021年7月，任北京联飞翔科技股份有限公司独立董事；2019年8月至今，任内蒙古德恒税务师事务所有限公司执行董事兼经理；2020年3月至今，任中兴华会计师事

	务所（特殊普通合伙）合伙人；2021年8月至今，任瑞联新材独立董事。
赫雪华	2006年2月至2012年2月，任北京中实杰肯道夫物业管理有限公司会计；2012年2月至2015年4月，任北京中皮华韦商务有限公司财务主管；2015年4月至今，任北京卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）财务主管；2020年4月至今，任海南国佳计算化学研究院有限公司执行董事、总经理；2021年8月至今，任瑞联新材监事。
季敏	2005年至2006年，任 Philips Electronics Singapore Pte.Ltd 工程师；2007年至2007年，任 Quattro Risk Management Services Pte.Ltd 风险分析师；2007年至今，任上海国富总经理助理；2015年9月至今，任瑞联新材监事。
左荣	2005年7月至2006年5月，任陕西天禾实业有限责任公司策划主管；2006年5月至2018年6月，任渭南海泰运行保障部行政助理；2018年6月至今，任瑞联新材党委副书记及党委办公室党建主管；2023年1月至今，任瑞联新材职工监事。
袁江波	2001年至2006年，就职于瑞联有限，历任技术员、质量部经理助理、统计考核部经理；2006年至2013年，就职于渭南海泰，历任生产运营部部长、生产副总经理；2013年至2015年8月，历任瑞联有限生产总监、总经理助理；2015年8月至2017年3月，任蒲城海泰总经理；2020年11月至2022年6月，任蒲城海泰董事长、瑞联制药总经理；2015年8月至今，历任渭南海泰总经理、董事长、董事；2015年8月至今，历任瑞联新材总经理助理、副总经理；2021年12月至今，任大荔瑞联执行董事兼总经理、大荔海泰执行董事兼总经理。
王银彬	1995年至1996年，任农行陕西扶风支行东关分理处储蓄员；1996年至2000年，任惠州四海科技股份有限公司财务科长；2000年至2004年，任深圳新丰制衣有限责任公司财务经理；2004年至2015年8月，历任瑞联有限财务经理、财务负责人；2015年8月至2021年10月，任瑞联新材财务负责人；2021年10月至2023年2月，任瑞联新材董事会秘书兼财务负责人；2023年2月至今，任瑞联新材副总经理、董事会秘书兼财务负责人。
钱晓波	2003年7月至2017年8月，历任瑞联有限质检员、业务员、营销部副经理、OLED事业部市场总监、营销部经理；2017年8月至2018年6月，任瑞联新材运营总监兼营销部经理；2018年6月至2019年8月，任瑞联新材运营总监；2019年8月至今，历任瑞联新材总经理助理、副总经理。
胡湛	2007年7月至2015年8月，历任瑞联有限生产一部技术员、计划部计划员、经营计划部经理兼生产计划与物料控制（PMC）总监；2015年8月至今，历任瑞联新材经营计划部经理兼生产计划与物料控制（PMC）总监、总经理助理、副总经理。
周全	2001年7月至2014年8月，历任瑞联有限技术员、总工办主任、运保部副经理、采购部经理、总经办经理兼采购部经理、企管规划部经理；2014年8月至2015年6月，历任渭南海泰合成二部副经理、合成一部经理；2015年6月至2017年3月，任瑞联新材外协部经理；2017年3月至2020年11月，任蒲城海泰总经理；2020年11月至今，历任渭南海泰总经理、董事长；2022年5月至今，历任瑞联新材总经理助理、副总经理；2022年6月至今，任蒲城海泰董事长。
胡宗学	2008年7月至2015年5月，历任渭南海泰技术员、QA主管、质量主管；2015年6月至2017年4月，任瑞联新材生产二部经理；2017年5月至2019年12月，历任蒲城海泰生产一部经理、生产副总；2020年1月至2020年9月，任渭南海泰副总经理；2020年11月至2022年6月，任蒲城海泰总经理；2022年5月至今，历任瑞联新材总经理助理、副总经理；2018年至今，任西安纽博恩健康管理有限公监事；2022年6月至今，任渭南海泰总经理。
路志勇	2002年7月至2006年5月，任瑞联有限科研部技术员；2006年5月至2019年12月，就职于渭南海泰，历任生产运营部车间主任、合

	成部部门经理、副总经理；2020 年 1 月至 2020 年 9 月，任蒲城海泰副总经理；2020 年 9 月至今，任瑞联新材生产技术总监。
赵彤	1990 年 7 月至 1998 年 7 月，任西安近代化学研究所工程师；1998 年 7 月至 2003 年 1 月，任西安近代农药股份有限公司高级工程师；2003 年 1 月至 2015 年 8 月，就职于瑞联有限，任质量部经理；2015 年 8 月至 2017 年 10 月，任瑞联新材质量检测部经理；2017 年 10 月至今，任瑞联新材质检总监。
何汉江	2006 年至 2015 年 8 月，就职于瑞联有限，历任科研部技术员、科研部研发主管、项目发展部研发主管、项目发展部副经理；2015 年 8 月至 2015 年 12 月，任瑞联新材项目发展部副经理；2015 年 12 月至 2016 年 3 月，任发行人医药研发部副经理；2016 年 3 月至 2022 年 9 月，任发行人医药研发部经理；2022 年 9 月至今，任瑞联新材研发总监。
李启贵	2007 年 4 月至 2015 年 8 月，历任瑞联有限工艺流程再造研究部经理、OLED 事业部总经理、副总工程师、项目发展部经理。2015 年 8 月至今，任瑞联新材项目发展部经理、副总工程师。
郭强	2000 年 7 月至 2015 年 5 月，就职于瑞联有限，历任研发技术员、液晶研发部副经理；2015 年 5 月至今，任瑞联新材液晶研发部经理。
毛涛	2005 年 7 月至 2006 年 3 月，任淄博蓄电池厂一分厂技术员；2006 年 4 月至 2015 年 8 月，历任瑞联有限科研二部研发技术员、研发主管；2015 年 8 月至今，任瑞联新材 OLED 研究部经理。

其它情况说明

适用 不适用

1、董事吕浩平先生除直接持有公司股份外，还通过卓世合伙间接持有公司股份。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吕浩平	卓世合伙	执行事务合伙人	2013-10	-
赫雪华	卓世合伙	财务主管	2015-04	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘晓春	贡山威狮矿业发展有限公司	监事	2014-05	-
	泸水威狮矿业发展有限公司	监事	2014-05	-
	北京清大科越股份有限公司	独立董事	2022-07	2025-06
吕浩平	北京结力源制冷技术有限公司	执行董事兼总经理	2019-02	-
	北京捷立鑫源科技发展有限公司	执行董事兼总经理	2014-05	-
	北京环宇电器有限责任公司	董事	2006-01	-
卢冠良	宁波国富创新投资管理有限公司	投资经理	2015-06	-
姜继军	北京结力源制冷技术有限公司	资产管理部经理	2018-11	-
	北京厨房设备有限公司	监事	2018-07	-
	北京隆达东方电器有限公司	监事	2018-07	-
	北京有色金属供销有限公司	监事	2018-08	-
李政	西北政法大学	教授	1990-07	-
	西安华政实业发展股份有限公司	董事	2009-11	-
梅雪锋	晶英会科技（上海）有限责任公司	执行董事、总经理	2021-07	-
	上海晶辉企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-03	-
	共晶科技（嘉兴）有限公司	董事长、经理	2017-11	-
	共晶健康产业（浙江）有限责任公司	董事长、总经理	2022-03	-
	中国科学院上海药物研究所	主任	2012-08	-

肖宝强	内蒙古德恒税务师事务所有限公司	执行董事、经理	2021-08	-
	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2019-11	-
赫雪华	海南国佳计算化学研究院有限公司	执行董事、总经理、财务负责人	2020-04	-
季敏	上海国富投资管理有限公司	总经理助理	2007-11	-
	上海智银信息科技有限公司	监事	2009-04	-
	上海卜托文化发展有限公司	监事	2017-12	-
	上海欧特润信息技术有限公司	监事	2021-09	-
胡宗学	西安纽博恩健康管理有限公司	监事	2008-01	-
王小伟	西安天交新能源有限公司	董事	2023-10	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，董事和高级管理人员的薪酬政策和方案由董事会薪酬与考核委员会提出，报董事会审批，其中董事的薪酬在董事会审批同意后还需提交股东大会审议。公司职工代表监事的薪酬按照其在公司的内部职务依据公司的相关制度确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024年4月25日，薪酬与考核委员会及独立董事专门会议审议通过了《关于2024年度董事薪酬方案的议案》《关于2024年度高级管理人员薪酬方案的议案》；2023年8月23日，薪酬与考核委员会审议通过了《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》；2023年11月24日，薪酬与考核委员会审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》等议案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司内部任职的董事、监事和高级管理人员的薪酬根据其任职岗位结合市场行情确定，薪酬包括基本工资、五险一金、福利费、补贴及奖金等部分组成（退休返聘人员的薪酬中不含五险一金、补贴、奖金）。独立董事每年从公司领取固定金额的津贴。不在公司内部任职的董事、监事不从公司处领薪。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报	664

酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	281

注：报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计不包括兼任董事、高级管理人员的核心技术人员的薪酬。

(四) 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	变动原因
王银彬	副总经理	聘任	公司管理需要
钱晓波	副总经理	聘任	公司管理需要
胡湛	副总经理	聘任	公司管理需要
周全	副总经理	聘任	公司管理需要
胡宗学	副总经理	聘任	公司管理需要
左荣	职工代表监事	聘任	因原职工代表监事离任，经职工代表大会选举聘任
张波	副总经理	离任	个人原因辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

陕西证监局在对公司现场检查中关注到，公司在公司治理及内控制度执行、内幕信息登记管理、募集资金使用和财务规范性等方面存在问题。2023年1月，上海证券交易所对公司及时任财务总监兼董事会秘书予以口头警示，要求公司切实做好整改工作，加强相关法律法规学习，完善公司治理，健全内部控制制度，持续提升规范运作水平和信息披露质量。就上述问题公司向陕西证监局提交了回复及整改情况报告，并按照整改报告进行了有效整改，整改达到预期效果。

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会 2023年第一次临时会议	2023.2.9	会议审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》
第三届董事会 2023年第二次临时会议	2023.3.21	会议审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券方案适用法规依据的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》《关于〈西安瑞联新材料股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则（修订稿）〉的议案》

第三届董事会第十一次会议	2023.4.14	会议审议通过《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》《关于 2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算的议案》《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》《关于 2022 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》《关于 2022 年度日常性关联交易执行情况及预计 2023 年度日常性关联交易的议案》《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2023 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》《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第十二次会议	2023.4.20	会议审议通过《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》
第三届董事会 2023 年第三次临时会议	2023.5.12	会议审议通过《关于调整高端液晶显示材料生产项目实施期限的议案》《关于调整科研检测中心项目实施期限的议案》
第三届董事会第十三次会议	2023.8.24	会议审议通过《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于修订公司部分制度的议案》《关于投资建设大荔海泰新材料有限责任公司光刻胶及高端新材料产业化项目的议案》《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》《关于提请召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会 2023 年第四次临时会议	2023.9.5	会议审议通过《关于前次募集资金使用情况报告的议案》
第三届董事会第十四次会议	2023.10.26	会议审议通过《关于 2023 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第十五次会议	2023.11.27	会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会 2023 年第五次临时会议	2023.12.15	会议审议通过《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜有效期的议案》《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘晓春	否	10	9	1	0	0	否	3
刘骞峰	否	10	9	1	0	0	否	3
吕浩平	否	10	6	4	0	0	否	3
王小伟	否	10	9	1	0	0	否	3
卢冠良	否	10	-	10	0	0	否	3
姜继军	否	10	-	10	0	0	否	3
梅雪锋	是	10	-	10	0	0	否	3
李政	是	10	-	10	0	0	否	3
肖宝强	是	10	-	10	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	-
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	肖宝强、吕浩平、李政
提名委员会	李政、刘骞峰、梅雪锋
薪酬与考核委员会	梅雪锋、姜继军、肖宝强
战略委员会	刘晓春、吕浩平、梅雪锋

(二) 报告期内审计委员会召开六次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.4.13	《关于 2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以	无

	<p>《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》《关于 2022 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》《关于 2022 年度日常性关联交易执行情况及预计 2023 年度日常性关联交易的议案》《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2023 年度公司及子公司申请综合授信并提供担保的议案》《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》</p>	<p>及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	
2023.4.19	<p>《关于 2023 年第一季度报告的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无
2023.5.11	<p>《关于调整高端液晶显示材料生产项目实施期限的议案》 《关于调整科研检测中心项目实施期限的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无
2023.8.23	<p>《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 《关于投资建设大荔海泰新材料有限责任公司光刻胶及高端新材料产业化项目的议案》 《关于修订公司部分制度的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无
2023.9.4	<p>《关于前次募集资金使用情况报告的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无
2023.10.25	<p>《关于 2023 年第三季度报告的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.8.23	《关于修订公司<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023.11.24	《关于调整 2021 年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》 《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》 《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.8.23	《关于修订公司<董事会提名委员会工作细则>的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.4.13	《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023.8.23	《关于投资建设大荔海泰新材料有限责任公司光刻胶及高端新材料产业化项目的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	751
主要子公司在职员工的数量	912
在职员工的数量合计	1,663
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
行政管理人员	359
生产及其他人员	887
研发与技术人员	417
合计	1,663
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	153
本科	573
大专	338
大专以下	599
合计	1663

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司在严格遵守劳动法、充分保障员工权利的前提下，根据公司所处行业、地域等实际情况，根据科研、行政、生产等不同系统人员和工作的特质制定了兼具稳定性、竞争性、公平性、激励性的薪酬政策，构建了较适应公司当前发展阶段的职级和薪酬体系。公司采用了多样化的薪酬和激励方案，以基本工资结合绩效为基础，以项目奖、量产奖等专项奖金为补充，对于有贡献的员工给予股权激励，同时提供各类补助、商业保险等员工福利，使员工能共享公司发展和业绩红利，全方位、尽可能地调动员工积极性和创造性，提升员工对工作本身及工作效果的关注度。报告期内，公司通过文化引领、定岗定编、优化绩效体系、建立工作标准和任职资格、改革人员结构、建立奖惩鲜明、赏罚并重的激励机制等方法进一步完善公司薪酬制度，力求提升人员效能和员工满意度。

报告期内公司各项薪酬绩效政策执行良好，按时向员工支付工资、缴纳各类社会保险、住房公积金；通过公平合理的薪酬体系，进一步帮助公司吸引人才，留住人才，增强员工的价值感和对公司的归属感，激发员工主动性、积极性，与公司协同发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内公司共组织一级培训 95 场，培训形式丰富多样，包括案例分享、学习交流会、技能大赛、现场活动、有奖问答等，并有公司高管定期授课，提高员工参与积极性。本年度引入了技能清单转化为培训的新模式，能够更有针对性地提高员工岗位技能，对于重要培训采取考核模式，大幅提升了培训的有效性。

通过打破培训的部门墙，使培训实现系统间、部门间、部门内的流动，增强体验式学习感，充分发挥现有员工队伍价值，弥补企业技能缺口，同时将培训与技能评定、员工职业规划相结合，与公司发展战略、业务需求高度保持一致，为未来发展提前做好人才储备工作。针对管理人员的培养，以企业文化及价值观为旗帜，进一步完善《干部选拔管理制度》，制定明确的领导力发展计划，综合培养能力突出、素质过硬、善于合作、勇于担当、敢于创新的管理干部团队。

通过对员工和管理团队个人能力的整体规划与培养，将公司塑造为柔性的、有机的、可持续发展的学习型组织，充分发挥员工的各项能力，不断改进管理、技术及服务，进一步强化公司竞争优势。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	14,599 小时
劳务外包支付的报酬总额	432,480 元

注：报告期内蒲城海泰将部分保洁工作、保安工作外包给当地的保洁公司、保安公司。

十二、 利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的有关规定，在《公司章程》中明确了利润分配的原则、形式、现金分红的条件、利润分配的间隔和利润分配政策的制定、决策、调整机制。

2、为积极回报广大股东，在综合考虑公司的财务状况、业务发展需要、资本性支出计划和投资者利益等多方面因素后，公司制定了 2023 年度利润分配方案，已经董事会、监事会审议通过，独立董事发表明确同意的独立意见，尚需提交股东大会审议。

2023 年度利润分配方案内容如下：

以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用账户中股份后的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.50 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为 137,206,057 股，扣减回购专用账户中的 3,515,927 股后

的总股数为 133,690,130 股，以此为基数计算合计派发现金红利 60,160,558.50 元（含税），合计转增 40,107,039 股。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例和转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	4.50
每 10 股转增数（股）	3
现金分红金额（含税）	60,160,558.50
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	134,181,283.39
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	44.84
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	40,387,002.01
合计分红金额（含税）	100,547,560.51
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	74.93

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
------	------	--------	-------------	--------	-------------	----------

2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	988,000	1.41	187	10.97	53.30
-----------------	----------	---------	------	-----	-------	-------

注：1、以上表格中的标的股票数量、激励对象人数、授予价格为 2021 年 9 月 30 日在上海交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《西安瑞联新材料股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》中披露的数据；

2、标的股票数量占比为标的股票占激励计划草案公告日股本总额的比例；

3、激励对象人数占比的公司员工总数为截至 2021 年 6 月 30 日的员工总数 1,704 人。

2.报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2021 年限制性股票激励计划	1,049,965	0	313,186	313,186	25.47	796,054	636,499

注：1、公司因实施 2021 年度权益分派方案对授予数量进行调整，年初已授予股权激励数量为调整后已剔除首次授予部分第一期归属时离职员工工作废的获授股份及首次授予部分第一期已归属股份。

2、报告期内可归属数量为公司 2022 年度权益分派方案实施后的经调整数量。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2023-078）。

3、授予价格为公司 2022 年度权益分派方案实施后的经调整价格；期末已获授予股权激励数量为剔除已离职员工工作废数量及首次授予部分第一期、第二期及预留授予部分第一期已归属股份并经调整的数量。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划数量及授予价格的公告》（公告编号：2023-076）。

4、期末已获归属的股份数量为 2022 年首次授予部分第一个归属期 32.3313 万股及 2023 年首次授予部分第二个归属期、预留授予部分第一个归属期 31.3186 万股的加总。

3.报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2021 年限制性股票激励计划	本次激励计划首次授予部分的第二个归属期及预留授予部分的第一个归属期业绩考核年度为 2022 年，业绩考核目标为：（1）营业收入：以 2020 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 56%，即不低于 16.4 亿元。（2）净利润：以 2020 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 44%，即不低于 2.3 亿元。根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2022 年度审计报告》（致同审字（2023）第 110A010920 号），公司 2022 年营业收入为 14.80 亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 2.25 亿元，剔除股权激励计划股份支付费用影响 0.10 亿元后为 2.35 亿元。公司层面 2022 年度净利润达成业绩考核目标，营业收入未达成业绩考核目标，根据《西	-110.98

	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）》的相关规定，公司层面归属比例为 70%。	
合计	/	-110.98

(二) 相关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

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

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
刘晓春	董事长	31,500	0	25.47	10,290	10,290	29,400	39.68
吕浩平	董事	31,500	0	25.47	10,290	10,290	29,400	39.68
刘骞峰	副董事长	26,250	0	25.47	8,575	8,575	24,500	39.68
王小伟	董事、总经理	31,500	0	25.47	10,290	10,290	29,400	39.68
袁江波	副总经理	26,250	0	25.47	8,575	8,575	24,500	39.68
王银彬	副总经理、董事会秘书、财务负责人	26,250	0	25.47	8,575	8,575	24,500	39.68
钱晓波	副总经理	23,100	0	25.47	7,546	7,546	21,560	39.68
胡湛	副总经理	20,650	0	25.47	6,448	6,448	19,698	39.68
周全	副总经理	23,800	0	25.47	7,477	7,477	22,638	39.68
胡宗学	副总经理	23,800	0	25.47	7,477	7,477	22,638	39.68
赵彤	质检总监	10,500	0	25.47	3,430	3,430	9,800	39.68
路志勇	生产技术总监	10,010	0	25.47	3,252	3,252	9,369	39.68
毛涛	核心技术人员、OLED 研究部经理	10,080	0	25.47	3,293	3,293	9,408	39.68

李启贵	核心技术 人员，副 总工程师	8,400	0	25.47	2,744	2,744	7,840	39.68
何汉江	核心技术 人员、研 发总监	10,640	0	25.47	3,458	3,458	9,957	39.68
郭强	核心技术 人员，液 晶研发部 经理	8,400	0	25.47	2,744	2,744	7,840	39.68
合计	/	322,630	0	/	104,464	104,464	302,448	/

注：1、上表中年初已获授限制性股票数量为公司 2021 年度权益分派方案实施后经调整的限制性股票数量，包含首次授予及预留授予两部分，已剔除首次授予部分第一个归属期已归属的限制性股票数量。

2、限制性股票的授予价格为公司 2022 年度权益分派方案实施后经调整的授予价格。

3、报告期内已归属数量为公司 2022 年度权益分派方案实施后经调整的限制性股票数量。报告期末已获授予股权激励数量为剔除首次授予部分第一期、第二期及预留授予部分第一期已归属股份并经调整的数量。

4、报告期末市价为 2023 年 12 月 29 日公司股票收盘价。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司以“资本收益最大化、公司可持续发展、增加股东价值”为要求，针对高级管理人员的工作特性就其激励和考核制定了完善的考核指标及方案，考核制度科学有效，考核目标合理适度，考核方法切实可行，考核过程实事求是。根据企业经营规模、发展阶段、所处行业、经营所在地，结合高级管理人员岗位级别、主要管理范围和职责、任职资格、经验及其他相关企业同等岗位薪酬水平等因素确定高级管理人员的年薪基数，围绕高级管理人员的岗位职责设置了相适应的考核维度与评价体系，实施精准考核，考虑到决策与效果的转化周期，一般采取年度考核方式，将年度考评结果与实际薪酬挂钩，坚持考核服务于企业科学发展，促使高级管理人员紧密围绕公司发展战略厘清管理思路，合理配置资源，提升管理水平，发挥管理效能最大化，将公司发展规划践行落地，有助于公司经营管理和业绩水平提升。

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的归属工作，公司高级管理人员及核心技术人员共 16 人归属股票总计 104,464 股。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及《公司章程》等有关法律法规，规范性文件的要求

及规定，严格规范公司运作，不断完善公司内部控制制度与公司治理结构，修订了包括《监事会议事规则》《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》在内的 16 项内部控制制度，持续优化完善公司内控体系，逐步推进“各司其职、各负其责、协调运作、有效制衡”的现代化公司治理机制建设，夯基垒台，为公司高质量发展、充分维护股东权益提供保障。

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司章程》《重大事项内部报告制度》等内部控制制度，针对子公司投资决策、日常经营、财务合规、人力资源及信息披露等方面的工作进行统筹管理，建立了行之有效的决策、执行和监督反馈机制，同时按照集权与分权相统一的原则，设置了相应的内部组织架构，各子公司内部依据母公司管理要求制定了适配的制度，形成了符合公司实际情况、组织疆界明确，职能健全清晰、执行迅速有效的管理运作模式，以加强子公司资源合理配置、提升风险防范能力，子母公司高度协同，进一步提高公司整体运行效率。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视并积极推进 ESG 管理。公司积极倡导企业与环境和谐相处的可持续发展理念，坚持以“为客户创造价值”为导向，积极开拓新产品、新客户、新领域，采取各种措施在业务经营和日常运作中做到节能、环保，努力减轻生产和经营活动中对环境产生的影响，实现生产经营与环境保护的协调发展。公司推动生产经营理念绿色转型，使经营活动与社会环境和谐相融，在创造长期稳定的社会环境的同时提升企业价值，厚植高质量发展环保底色，将健康化学、绿色化学、多彩化学作为公司可持续发展的重要内容之一。

在生态环境保护方面，公司深入贯彻“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念。报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规的规定，生产经营符合国家环保要求，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

公司主动承担社会责任，始终以实际行动回报社会，创造社会价值。公司高度重视对利益相关方权益的保护。公司始终坚持员工与企业共同成长，严格遵守劳动保护相关法律法规，不断完善股权激励及福利保障体系，增强员工归属感；公司致力于维护投资者权益，严格按照证监会和上交所的相关行政法规和规章制度来规范公司的信息披露工作，为投资者呈现真实透明的上市公司，公司通过深耕经营，提升业绩，制定切实可行的利润分配方案，与投资者共享上市公司发展成果，回报投资者的支持与信任；公司践行“取之于社会、回馈于社会”之信条，依法纳税，生产经营严格遵守法律法规，有序竞争，遵从社会主义市场经济秩序，增加就业岗位，与政府、行业协会、监管机构以及新闻媒体等机构和组织保持良性互动，主动接受监管、检查和督导，构建和谐、友善、可持续的公共关系。

在公司治理方面，公司严格依照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《公司章程》等有关法律法规、规范性文件的要求，持续完善由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的治理机构和公司内部控制相关管理制度，保障内部控制体系的有效性，不断强化独立董事和监事会的监督作用，提高经营管理决策的科学性、合理性、合规性，提升公司的治理和规范运作水平，为公司业务目标的实现奠定良好的基础。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	2,868.68

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

1. 排污信息

√适用 □不适用

根据渭南市生态环境局 2023 年 3 月 31 日发布的《渭南市 2023 年环境监管重点单位名录》，子公司蒲城海泰、渭南海泰均被纳入环境污染重点监管单位。蒲城海泰重点排污类别为大气、土壤，渭南海泰重点排污类别为水、土壤。涉及到的排放污染物种类包括：废水、废气、固废、噪音。

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

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

蒲城海泰防治污染设施的建设和运行情况如下：

序号	名称	投运日期	处理工艺	排污达标情况	运行情况
1	污水站	2016 年	物化+厌氧+好氧	达标	良好
2	废气治理设施	2016 年	冷凝+喷淋装置、冷凝+活性炭吸附+喷淋装置、UV 光解+喷淋装置、冷凝+喷淋+活性炭吸附、冷凝+碱喷淋+水喷淋+树脂吸附+活性炭吸附	达标	良好
3	资源无害化处理中心	2022 年	SNCR 脱硝+余热锅炉余热回收+急冷塔降温+活性炭吸附+布袋除尘器+酸性气体洗涤+烟气再热	达标	良好

渭南海泰防治污染设施的建设和运行情况如下：

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

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

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

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

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

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

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

蒲城海泰与渭南海泰均编制了《自行监测方案》，并委托有资质的第三方以自动监测与手工监测相结合的方式对污染物进行监测，定期将监测结果在公司网站及陕西省污染物监测信息平台上进行公示。本报告期内自检、委外监测结果均显示公司各项污染物指标全部达标排放、各污染物处理设施均正常运行，对周边环境未造成不良影响。

6. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司属于精细化工行业，报告期内，公司生产主要消耗资源为电能和水资源。排放物主要为反应生成的废气、废液和固体废弃物。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。

1. 温室气体排放情况

□适用 √不适用

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司生产主要消耗资源为电能和水资源，报告期内消耗电能 5,377.27 万千瓦时，消耗水资源 49.83 万吨，消耗天然气 67.65 万立方米，消耗热蒸汽 3.71 万吨。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

瑞联新材的功能设置以行政管理、研发试验为主，根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》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。

子公司蒲城海泰、渭南海泰均被纳入环境污染重点监管单位。子公司蒲城海泰、渭南海泰和渭南制药（排污许可证编号：91610501MA6Y20CM6R001P）涉及到的排放污染物种类包括：废水、废气、固废、噪音。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。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司高度重视生产经营过程中的环境污染防治、处理及排放工作，严格遵守国家及地方的法律法规和相关的政策规范。公司建立了 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系，设有环境管理部负责环保精细化管理，建立了《三废控制管理办法》《环境信息依法披露管理制度》等相关制度，定期更新发布《环境管理制度汇编》，每季度在公司网站公布子公司《环境信息公开表》。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
----------	---

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

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 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

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见本报告“第三节管理层讨论与分析一、经营情况讨论与分析及二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	9.5	采购助农产品
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

5 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

6 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

具体说明

适用 不适用

公司以产业扶持的方式巩固拓展脱贫攻坚成果，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，助力乡村振兴事业。

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规的规定，结合公司实际情况，制定了《西安瑞联新材料股份有限公司章程》《信息披露管理制度》《募集资金管理制度》《股东大会事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规

则》等相关管理制度，持续完善公司法人治理结构，不断提升公司治理水平。报告期内公司董事会、监事会、股东大会的召集、召开、表决程序均符合相关规定，信息披露真实、准确、完整、及时，公平向所有投资者公开披露信息，公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，多维度切实保障股东和债权人的合法权益。

(四)职工权益保护情况

公司建立了系统的培训制度，通过培训优化从业人员技能，入职培训、岗前培训、技能培训等已成常态化，从根本上提高工作技能和工作质量。制定了包括招聘、培训、绩效考评等在内的人事管理制度；依法与员工签订劳动合同，为员工提供社会保险、住房公积金、健康体检、生日礼物、节日福利等各项福利。同时，公司还建立了完善科学的晋升机制和激励机制，将企业文化、价值观及工作环境、职业发展机会等与具有竞争力的薪酬福利紧密结合，以吸引人才、留住人才，实现公司与员工的共同成长和发展。

报告期内公司为 40 岁以上员工提供无创肠癌基因检测试剂盒，为员工的健康生活奉献一份爱心。

员工持股情况

员工持股人数（人）	-
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	-
员工持股数量（万股）	-
员工持股数量占总股本比例（%）	-

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立了供应商系统档案并定期完善，严格筛选出具备相应资质和实力的供应商，对供应商进行相应的评估，并与合格供应商保持长期稳定的合作关系，帮助供应商提高生产能力和技术水平，健全环保、安全及质量管理体系，及时支付货款，恪守商业信用。

公司以客户需求为导向，建立了高效率、高标准的研究、生产、销售体系，高效管理生产、保障产品交付，并密切关注下游客户的使用情况和反馈问题，及时跟进沟通、适时调整，从各个环节提高客户满意度，通过不断地技术创新升级，积极迅速全方位响应客户的需求，与客户互惠共赢。

(六)产品安全保障情况

公司以客户为中心，不断加大研发投入、优化产品性能、丰富检测手段，提高和稳定产品质量。公司围绕“国标、行标、内控标准”组织生产，并建立了完善的质量管理体系，已通过了 ISO9001 质量管理体系的认证。从产品研发到制程生产，从来料检验到出货测试全过程均实施严格的品质管控，确保产品品质符合客户标准要求，所有产品均经过检验合格后发出，产品质量获得了市场的广泛认可。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一)党建情况

适用 不适用

报告期内，公司积极开展线下党课、微党课培训，党务工作者业务培训、发展对象与入党积极分子培训等 6 场次。发展新党员 10 名，其中发展的 3 名中层员工已顺利转为正式党员，目前已有党员 161 人，为公司发展坚定了后盾力量。公司紧抓宣传阵地，营造廉洁文化氛围，定期精心设计更新党建文化宣传展板，利用“互联网+党建”云平台、学习强国、微信群、内刊等载体刊载各种重要讲话精神学习资料，组织支部活动 12 次，提交党员心得体会、个人感悟各 8,000 余

份，按要求完成上级学习任务要求。2023 年通过西安市委组织部全省“五星级党组织”创建工作验收，市工商创建“市级清廉民企建设示范单位”工作初审顺利通过。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	线上问答、网络文字互动等方式
借助新媒体开展投资者关系管理活动	不适用	-
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司网站 http://www.xarlm.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司设立了投资者关系专用邮箱与投资者沟通热线，并在公司官网设置“投资者关系”栏目。为提高公司信息披露工作质量，确保公司对外信息披露工作的真实、准确、及时、完整，公司制定了《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等相关制度，切实加强了对投资者尤其是中小投资者的权益保护。

报告期内，公司响应陕西证监局、陕西省上市公司协会的号召，充分利用展架展板、园区内显示大屏、公众号、同事社区、公司网站专栏等渠道，线上与线下相结合，开展了主题为“全面注册制，改革向未来”、“心系投资者，携手共行动”等投资者保护活动，大力宣传全面实行股票发行注册制、防范非法证券活动等投教信息。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

报告期内累计在“e 互动”平台回复投资者问题 180 余条，接听投资者电话 200 余次。通过现场、网络文字互动等方式召开了 4 场业绩说明会，就投资者普遍关心的问题进行了交流与解答。接待机构调研 60 余场。

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司严格遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》等中国证监会及上海证券交易所相关法律法规及《公司章程》的要求，信息披露真实、准确、完整和及时。通过上交所 e 互动平台、电话等多种渠道及时回复投资者询问，确保公司信息披露透明度。

(四) 知识产权及信息安全保护

√适用 □不适用

为确保核心技术的安全，公司积极申请专利，截至报告期末，公司拥有发明专利 76 项，实用新型专利 12 项，正在申请发明专利 46 项。公司的内部管理制度中对保密行为予以明确规定，内容涉及保密信息的内容和范围、具体的保密措施、相关人员和机构的责任等。同时，公司制定了《技术保密制度》等制度，对关键文件及涉密信息进行了严格的管理。公司已与所有参与技术保密的员工签署《员工保密协议》和《竞业限制协议》，协议对保密信息的内容与范围、保密义务、违约责任及竞业禁止等内容进行了明确约定，以确保公司的核心技术与合法权益受到法律保护。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

√适用 □不适用

公司已按照《上市公司与投资者关系工作指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，制定了《投资者关系管理制度》，公司与机构投资者持续保持良好沟通，健全机构投资者参与公司治理的渠道与方式，鼓励机构投资者积极参与股东大会投票。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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	否	长期	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）公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。任何对《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上市后三年内稳定股价预案的议案》的修订均需提交公司股东大会审议。公司应当依照相关法律、行政法规和证券市场监管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，对稳定股价方案、具体措施、进展情况等内容进行信息披露。	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	（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，	2020年3	否	长期	是	不适用	不适用

			不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。(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。	月4日					
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	否	长期	是	不适用	不适用
其他	本公司		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	2020年3	否	长期	是	不适用	不适用

			<p>性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如注册申请文件及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经证券监督管理部门、司法机关认定后，本公司将依法回购已发行的股份，回购价格按二级市场价格确定。若因公司制作、出具的首次公开发行股票并在科创板上市注册申请文件及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失：1) 证券监督管理部门或其它有权部门认定公司上市注册申请文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后的 20 个交易日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；</p> <p>2) 本公司将积极与中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；</p> <p>3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。</p> <p>上述承诺内容系本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>	月 4 日					
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</p>	2020 年 3 月 4 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			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。”						
	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。</p> <p>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。</p> <p>3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。</p> <p>4、自锁定期届满之日起两年内，若本人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若公司已发生派息、送</p>	2020 年 3 月 4 日；	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		<p>股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。</p> <p>5、本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。</p> <p>6、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人承诺不减持所持有的公司股份。</p> <p>7、本人减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本人认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。</p> <p>8、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让控制的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。</p> <p>9、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p>							
股份限售	吕浩平、刘晓春	在股份锁定及减持的承诺履行期间，本人职务变更、离职等原因不影响承诺的效力，在此期间本人继续履行股份锁定及减持的承诺。	2020年3月4日；	是	自公司上市之日起36个月内	是	不适用	不适用	

	股份限售	卓世合伙	<p>1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本企业减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本企业应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。</p> <p>3、自锁定期届满之日起两年内，若本企业通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。</p> <p>4、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本企业承诺不减持公司股份。</p> <p>5、本企业减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。</p>	2020 年 3 月 4 日；	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
--	------	------	--	-----------------	---	-----------------	---	-----	-----

		<p>6、本企业将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本企业违反上述承诺的，本企业转让持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本企业支付的报酬和本企业应得的现金分红，同时本企业不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本企业将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。</p> <p>7、本企业将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本企业持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本企业将按相关要求执行。</p>						
股份限售	<p>持有公司股份的董事、高级管理人员高仁孝、王子中、刘骞峰、王小伟、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。</p> <p>2、在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。</p> <p>3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。</p>	2020年3月4日	是	自公司上市之日起 12 个月内、任职期间、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用

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

			<p>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。</p> <p>4、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让直接及/或间接持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。</p> <p>5、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p>						
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</p>	2020年3月4日	是	自公司上市之日起 12 个月内、任职期间、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用	

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

			<p>司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>5、本人近亲属亦遵守上述承诺。</p> <p>6、本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为司实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失，并妥善处置全部后续事项。</p> <p>7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p>						
	解决同业竞争	卓世合伙	<p>1、本企业目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，亦未参与投资任何与公司及其控股子公司研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>2、对于本企业直接和间接控制的其他企业，本企业保证该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。</p>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>3、本企业承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本企业承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本企业对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。</p> <p>4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本企业及本企业所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本企业及本企业所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>5、本承诺函一经本企业签署，即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本企业作为发行人第一大股东期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失，并妥善处置全部后续事项。</p> <p>6、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p>							
解决同业竞争	全体董事、监	<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</p>	2020年3	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>事、高级管理人员</p>	<p>发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>2、对于本人直接和间接控制的其他企业，本人保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该企业不与公司进行同业竞争。如果本人所投资、任职或通过其他形式控制的企业从事的业务与公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本人同意将与该等业务相关的股权或资产纳入公司经营或控制范围，或通过其他合法有效方式消除同业竞争的情形；且公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，本人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。</p> <p>3、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。</p> <p>4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争： A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>5、本人近亲属亦遵守上述承诺。</p> <p>6、本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本</p>	<p>月 4 日</p>					
--	--	-----------------	--	--------------	--	--	--	--	--

			<p>人作为公司实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失，并妥善处理全部后续事项。</p> <p>7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p>						
解决关联交易	吕浩平、李佳凝、刘晓春	<p>1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>2、本人及本人直接或间接控制的其它企业将不以任何理由和方式非法占有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；</p> <p>3、本人作为公司实际控制人期间，将尽量减少、规范与发行人及其控股/全资子公司之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；</p> <p>4、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；</p> <p>5、本人不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过持有发行人的经营决策权损害股份公司及其他股东的合法权益；</p>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用	

			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	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	否	长期	是	不适用	不适用	
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；	2020 年 3 月 4 日	否	长期	是	不适用	不适用	

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

	级管理人员								
其他	吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事、高级管理人员	关于股份回购和股份购回的措施和承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（三）股份回购和股份购回的措施和承诺和（四）对欺诈发行上市的股份购回承诺”。	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事、高级管理人员	关于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	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事、监事、高级管理人员、中介机构	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况（七）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺。	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	卓世合伙、吕浩平、李佳	关于社会保险、公积金履行情况的承诺，具体内容请参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第五节发行人基本情况十、发行人的人员及社会保障情况（二）员工社会保险及住房公积金缴纳情况（二）员工	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用	

		凝、刘晓春	社会保险及住房公积金缴纳情况 3、第一大股东、实际控制人的承诺”。						
	其他	吕浩平、李佳凝、刘晓春、卓世合伙、董事、监事、高级管理人员、其他股东	关于未能履行承诺约束措施的承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施以及已触发履行条件的承诺事项的履行情况”（十一）未能履行承诺的约束措施。	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	卓世合伙、吕浩平、刘晓春、李佳凝、持股5%以上股东及董事、监事、高级管理人员	关于参与本次可转债的认购情况及相关承诺，具体内容参见于上海证券交易所网站披露的募集说明书“重大事项提示”之“四、公司第一大股东、实际控制人、持股5%以上股东及董事、监事、高级管理人员参与本次可转债的认购情况及相关承诺”。	2023年3月30日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	卓世合伙、吕浩平、刘晓春、李佳凝、董事及高级管理人员	关于应对本次发行可转债摊薄即期回报的相关承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的募集说明书“重大事项提示”之“六、填补即期回报的措施和承诺”之“（二）应对本次发行摊薄即期回报的相关承诺”。	2023年3月30日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	《2021年限制性股	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	2021年10	是	本次股权激励计	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺		票激励计划》草案公告前6个月内有买卖公司股票激励对象	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。	月15日		划有效期内			
	其他	2021年限制性股票激励计划授予对象	1、本人承诺，将以自有资金支付本次激励计划获授限制性股票的价款，资金来源合法合规，不接受公司提供的贷款、贷款担保或任何其他形式的财务资助或类似安排。2、本人承诺，本人及本人直系亲属（包括配偶、父母、子女）不存在因知悉本次激励计划而买卖公司股票的或在前述期间内泄露内幕信息而导致内幕交易发生的情形。3、本人承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年10月22日	是	本次股权激励计划有效期内	是	不适用	不适用
	其他	本公司	本公司不为激励对象依2021年限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年9月29日	是	本次股权激励计划有效期内	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“44 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000.00
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	董阳阳、刘荔强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-
境外会计师事务所注册会计师姓名	-
境外会计师事务所注册会计师审计年限	-

	名称	报酬
--	----	----

内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问	-	-
保荐人	-	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》，同意继续聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构，并经公司 2022 年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20% 以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

2022 年，陕西证监局在对公司现场检查中关注到，公司在公司治理及内控制度执行、内幕信息登记管理、募集资金使用和财务规范性等方面存在问题。2023 年 1 月，上海证券交易所对公司及时任财务总监兼董事会秘书予以口头警示，要求公司切实做好整改工作，加强相关法律法规学习，完善公司治理，健全内部控制制度，持续提升规范运作水平和信息披露质量。公司就上述问题向陕西证监局提交了回复及整改情况报告，并按照整改报告进行了有效整改，整改达到预期效果。

2023 年 12 月 8 日，公司原高级管理人员乔木收到中国证券监督管理委员会陕西监管局下发的《关于对乔木采取责令改正措施的决定》（陕证监措施字（2023）54 号），乔木于 2023 年 2 月 1 日至 2023 年 12 月 4 日期间合计减持公司股票 4,362 股，相较本年度可减持公司股票数量超

出 1,500 股，超额减持金额为 54,391.65 元。上述减持行为违反了《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9 号）第三条第一款的规定以及《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》第十二条第（一）项的规定。鉴于前述情况，中国证券监督管理委员会陕西监管局做出如下监管措施决定：对公司原高级管理人员乔木予以责令改正的监管措施并提交书面整改报告。2023 年 12 月 29 日，上海证券交易所向公司原高级管理人员乔木就其前述违规减持的相关问题下发了口头警示。乔木已就该问题在规定时间内向陕西证监局提交书面报告并进行了深刻反省并整改。

十一、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

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
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	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）														-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														-
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
瑞联新材	公司本部	蒲城海泰	全资子公司	2,100.00	2023-4-7	2023-4-7	2024-3-29	连带责任担保	是	否	0	否		
报告期内对子公司担保发生额合计														-
报告期末对子公司担保余额合计（B）														-
注：上述报告期内公司对子公司的担保情况中，因该担保协议对应的主合同未执行而尚未产生担保义务，故此处的担保发生额及担保余额均为0。														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														-
担保总额占公司净资产的比例(%)														-
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														-

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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	78,500.00	21,000.00	
银行理财产品	自有资金	68,500.00	17,500.00	

注：资金来源为闲置募集资金的发生额报告期内合计为 78,500 万元，系部分产品到期后资金循环使用的累计数，报告期内任意时点的委托理财总金额未超过公司公告的投资限额。

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益 (如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额 (如有)
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	----------	--------	-------	-----------	---------	-------	---------	----------	-------------	---------------

建行西安高新技术产业开发区支行	银行理财产品	9,000.00	2023.1.18	2023.4.18	募集资金	银行	否	合同约定	1.5%-2.9%		64.36			是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	4,000.00	2023.2.2	2023.2.27	募集资金	银行	否	合同约定	1.35%-3.04%		3.70			是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	4,000.00	2023.2.2	2023.2.28	募集资金	银行	否	合同约定	1.36%-3.05%		8.69			是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	4,500.00	2023.3.8	2023.3.31	募集资金	银行	否	合同约定	1.36%-3.25%		8.79			是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	4,500.00	2023.3.8	2023.3.30	募集资金	银行	否	合同约定	1.35%-3.24%		3.86			是	否	
建行西安高新技术产业开发区支行	银行理财产品	7,000.00	2023.3.9	2023.6.9	募集资金	银行	否	合同约定	1.5%-2.9%		48.33			是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	9,000.00	2023.4.10	2023.4.28	募集资金	银行	否	合同约定	1.4%-2.9%		12.87			是	否	
建行西安高新技术产业开发区支行	银行理财产品	9,000.00	2023.4.27	2023.7.27	募集资金	银行	否	合同约定	1.5%-2.9%		65.07			是	否	
建行西安高新技术产业开发区支行	银行理财产品	6,500.00	2023.6.21	2023.9.21	募集资金	银行	否	合同约定	1.5%-2.7%		43.60			是	否	
建行西安高新技术产业开发区支行	银行理财产品	9,000.00	2023.8.10	2024.2.16	募集资金	银行	否	合同约定	1.7%-2.7%			9,000.00		是	否	

建行西安高新技术产业开发区支行	银行理财产品	6,000.00	2023.10.13	2024.1.15	募集资金	银行	否	合同约定	1.5%-2.7%			6,000.00		是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	2,900.00	2023.11.30	2024.5.29	募集资金	银行	否	合同约定	1.25% - 3.16%			2,900.00		是	否	
中行西安华陆大厦支行	银行理财产品	3,100.00	2023.11.30	2024.5.28	募集资金	银行	否	合同约定	1.24% - 3.15%			3,100.00		是	否	
浙商银行	银行理财产品	1,000.00	2023.2.24	2023.5.25	自有资金	银行	否	合同约定	1.5%-3.05%		6.63			是	否	
浙商银行	银行理财产品	1,000.00	2023.2.24	2023.5.25	自有资金	银行	否	合同约定	1.5%-3.05%		7.63			是	否	
中信银行	银行理财产品	6,000.00	2023.3.2	2023.4.3	自有资金	银行	否	合同约定	1.3%-3.05%		13.94			是	否	
中信银行	银行理财产品	5,000.00	2023.3.20	2023.4.20	自有资金	银行	否	合同约定	1.3%-2.9%		10.62			是	否	
中信银行	银行理财产品	6,000.00	2023.4.10	2023.5.11	自有资金	银行	否	合同约定	1.3%-2.9%		12.74			是	否	
中信银行	银行理财产品	5,000.00	2023.4.27	2023.5.26	自有资金	银行	否	合同约定	1.30% - 3.03%		10.45			是	否	
中信银行	银行理财产品	5,000.00	2023.6.1	2023.9.4	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 3.05%		34.49			是	否	

中信银行	银行理财产品	2,000.00	2023.6.10	2023.9.12	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 3.05%		13.65			是	否	
中信银行	银行理财产品	1,000.00	2023.6.19	2023.7.12	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.85%		2.15			是	否	
中信银行	银行理财产品	4,000.00	2023.7.17	2023.8.18	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.80%		8.42			是	否	
招商银行	银行理财产品	2,000.00	2023.7.20	2023.8.21	自有资金	银行	否	合同约定	1.85% - 2.74%		4.45			是	否	
浙商银行	银行理财产品	1,000.00	2023.7.28	2023.10.27	自有资金	银行	否	合同约定	1.5%- 2.9%		6.32			是	否	
中信银行	银行理财产品	2,000.00	2023.8.7	2023.11.7	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.9%		12.60			是	否	
中信银行	银行理财产品	5,000.00	2023.9.15	2023.12.14	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.85%		30.21			是	否	
招商银行	银行理财产品	2,000.00	2023.9.18	2023.12.18	自有资金	银行	否	合同约定	1.85% - 2.64%		12.17			是	否	
中信银行	银行理财产品	3,000.00	2023.9.23	2023.12.22	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.7%		19.97			是	否	
浙商银行	银行理财产品	1,000.00	2023.11.10	2024.2.7	自有资金	银行	否	合同约定	1.4%- 2.8%			1,000.00		是	否	

中信银行	银行理财产品	3,000.00	2023.11.23	2024.2.26	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.75%			3,000.00		是	否	
光大银行	银行理财产品	2,500.00	2023.11.30	2024.2.29	自有资金	银行	否	合同约定	1.5%- 2.6%			2,500.00		是	否	
中信银行	银行理财产品	4,000.00	2023.12.19	2024.3.18	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.7%			4,000.00		是	否	
招商银行	银行理财产品	3,000.00	2023.12.22	2024.3.22	自有资金	银行	否	合同约定	1.85% - 2.59%			3,000.00		是	否	
中信银行	银行理财产品	4,000.00	2023.12.27	2024.3.26	自有资金	银行	否	合同约定	1.05% - 2.65%			4,000.00		是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	5,000.00	1,038.08	

注：截至 2023 年年末，已收回 3,961.92 万元的委托贷款；截至本报告披露日，委托贷款已全部收回。

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
西安银行股份有限公司钟楼支行	委托贷款	5,000.00	2021年1月25日	2024年1月24日	自有资金	渭南高新棚改有限公司	固定收益	7.5%	-	652.03	部分	是	否	20.18

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

√适用 □不适用

类别	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率(%)	减值准备	账面价值	理由
委托贷款	10,404,597.93	1.94	201,802.92	10,202,795.01	信用风险自初始确认后并未显著增加

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一)募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	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)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年8月26日	1,995,786,000.00	792,515,867.24	1,844,035,867.24	1,875,789,691.85	1,875,789,691.85	1,444,711,030.50	77.02	100,187,984.67	5.34	0

0

(二)募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
OLED 及其他功能材料生产项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	否	286,970,000.00	286,970,000.00	4,696,274.04	294,875,866.36	102.75	2023年上半年	是	是	项目已完工	14,872,703.53	48,025,087.78	否	0
高端液晶显示材料生产项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	否	303,770,000.00	303,770,000.00	29,218,844.29	158,252,937.85	52.10	2024年四季度	否	否	液晶项目主要以生产高端单体液晶为主,2022年下半年以来,受终端消费电子需求下降的影响,液晶面板的市场需求有所放缓,对上游液晶材料的需求相应下降,虽然目前经	不适用	不适用	否	不适用

														济形势和下游市场需求有所回暖，但从短期恢复节奏和恢复程度看，公司预计现有产能在合理规划后基本可覆盖近 1-2 年的液晶业务体量；加之液晶项目建成后，将新增固定资产折旧费用。经公司审慎研究决定延长该项目建设周期。				
资源无害化项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	否	31,150,000.00	31,150,000.00	1,525,753.45	15,131,878.91	48.58	2022年上半年	否	是	不涉及	不适用	不适用	否	17,126,055.93
科研检测中心项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	否	169,630,000.00	169,630,000.00	26,201,320.14	90,272,640.17	53.22	2024年四季度	否	否	受终端消费电子需求低迷及面板行业景气度回落影响，短期内，显示材料尤其是液晶显示材料的需求逐渐由存量增长转为下滑，公司预计部分楼层达到预定可使用状态后，结合	不适用	不适用	否	不适用

														公司现有的实验质检楼将能够满足近 1-2 年的产品研发和检测需求；加之项目建成后，新增的固定资产及研发设备折旧费用将大幅增加。基于上述情况，经审慎研究后公司决定延长该项目建设周期。				
补充流动资金	运营管理	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	是	615,269,691.85	615,269,691.85	-	615,269,691.85	100.00	不适用	是	是	不涉及	不适用	不适用	不适用	0
原料药项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	是	369,000,000.00	369,000,000.00	38,545,792.75	170,542,467.99	46.22	2025年上半年	否	是	不涉及	不适用	不适用	否	不适用
新能源材料自动化生产项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年8月26日	是	100,000,000.00	100,000,000.00	-	100,365,547.37	100.37	2022年下半年	是	是	不涉及	-24,921,460.45	-24,921,460.45	否	0

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募资资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
高端液晶显示材料生产项目	303,770,000.00	145,530,861.49	高端液晶显示材料生产项目	随着 OLED 等新一代显示技术的蓬勃发展，液晶显示行业迈入成熟稳定发展阶段，行业增速趋于平稳。液晶项目主要以生产高端单体液晶为主，2022 年下半年以来，受终端消费电子需求下降的影响，液晶面板的市场需求有所放缓，对上游液晶材料的需求相应下降，虽然目前经济形势和下游市场需求有所回暖，但从短期恢复节奏和恢复程度看，公司预计现有产能在合理规划后基本可覆盖近 1-2 年的液晶业务体量；加之液晶项目建成后，将新增固定资产折旧费用。基于上述情况，为更好地保护投资者利益，提高募集资金使用效率，根据当前项目规划结合行业发展趋势，经审慎研究，公司拟根据市场需求的变化情况放缓液晶项目的建设进度，将液晶项目整体达到预定可使用状态时间延长至 2024 年第四季度。	-	公司于 2023 年 5 月 12 日召开第三届董事会 2023 年第三次临时会议及第三届监事会 2023 年第二次临时会议，审议通过了《关于调整高端液晶显示材料生产项目实施期限的议案》《关于调整科研检测中心项目实施期限的议案》，同意公司将高端液晶显示材料生产项目和科研检测中心项目达到预定可使用状态时间延长至 2024 年第四季度。详情请见公司于 2023 年 5 月 13
科研检测中心项目	169,630,000.00	72,629,780.36	科研检测中心项目	科研检测中心项目拟通过配备先进的科研质检设备，进一步提升公司显示材料、医药产品、电子化学品等专用材料的研发实验、分析检测及工艺优化能力。在项目建设的进程中，受终端消费电子需求低迷及面板行业景气	-	日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于调整部分募集资金投资项目实施期限的公

			<p>度回落影响，短期内，显示材料尤其是液晶显示材料的需求逐渐由存量增长转为下滑，公司预计部分楼层达到预定可使用状态后，结合公司现有的实验质检楼将能够满足近 1-2 年的产品研发和检测需求；加之项目建成后，新增的固定资产及研发设备折旧费用将大幅增加。基于上述情况，为更好地保护投资者利益，提高募集资金使用效率，根据当前项目规划结合行业发展趋势，经审慎研究，公司拟根据市场恢复情况结合业务发展规划与布局，放缓部分楼层的装修和设备购置等项目内容的进度，将项目整体达到预定可使用状态时间延长至 2024 年第四季度。</p>	<p>告》（公告编号：2023-035）。</p>
--	--	--	---	---------------------------

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年4月14日	50,000	2023年5月8日	2024年11月9日	21,000	否
2022年4月15日	100,000	2022年5月9日	2023年11月10日	21,000	否

其他说明

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，于2022年5月9日召开的2021年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常实施、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、流动性好的保本型金融机构投资产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等），使用期限自股东大会审议通过之日起不超过18个月，在前述额度及期限范围内，资金可循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。公司授权董事长在上述额度及决议有效期内全权行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体由财务总监负责组织财务部实施和管理。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确的同意意见，核查机构出具了专项核查意见。详情请见公司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）。

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

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

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	25,567,812	25.99	313,186		10,227,125		10,540,311	36,108,123	26.20
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	25,567,812	25.99	313,186		10,227,125		10,540,311	36,108,123	26.20
其中：境内非国有法人持股	19,176,203	19.49			7,670,481		7,670,481	26,846,684	19.48
境内自然人持股	6,391,609	6.50	313,186		2,556,644		2,869,830	9,261,439	6.72
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	72,830,884	74.01			28,885,124		28,885,124	101,716,008	73.80
1、人民币普通股	72,830,884	74.01			28,885,124		28,885,124	101,716,008	73.80
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	98,398,696	100.00	313,186		39,112,249		39,425,435	137,824,131	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 报告期内，公司实施了 2022 年度资本公积转增股本方案，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 39,112,249 股，本次转增后公司总股本由 98,398,696 股变更为 137,510,945 股，具体情况详见公司于 2023 年 5 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-037）。

(2) 报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就，于 2023 年 12 月 28 日完成归属登记共计 313,186 股，已于 2024 年 1 月 5 日上市流通，归属后公司总股本由 137,510,945 股变更为 137,824,131 股，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-003）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

前述股份变动对公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标不构成重大影响。

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
卓世合伙	19,176,203	0	7,670,481	26,846,684	首发原始股份限售及转增股份限售	2024 年 3 月 2 日
刘晓春	6,391,609	0	2,556,644	8,948,253	首发原始股份限售及转增股份限售	2024 年 3 月 2 日
			10,290	10,290	股权激励计划股份上市流通	2024 年 1 月 5 日
其他	0	0	302,896	302,896	股权激励计划股份上市流通	2024 年 1 月 5 日
合计	25,567,812	0	10,540,311	36,108,123	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

1、公司股份总数的变动情况：

公司于 2023 年 5 月 8 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》，公司以实施权益分派的股权登记日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 12.00 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。上述权益分派方案已实施完毕，公司总股本由 98,398,696 股增加至 137,510,945 股，注册资本由人民币 98,398,696 元增加至 137,510,945 元。

公司于 2023 年 11 月 27 日召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》和《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，董事会认为公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期规定的归属条件已成就，本次可归属数量为 31.3186 万股，本次符合归属条件的首次授予激励对象共计 173 名，预留授予激励对象 18 名。同意公司按照激励计划相关规定为符合条件的上述激励对象办理归属相关事宜。公司实际已收到上述激励对象以现金出资的限制性股票认购款合计 7,976,847.42 元，其中，增加股本 313,186.00 元，增加资本公积 7,663,661.42 元。公司本次归属的新增股份相关登记手续已完成，公司总股本由 137,510,945 股增加至 137,824,131 股。

2、股东结构的变动情况：

报告期初，公司有限售条件股份为 25,567,812，占总股本比例 25.99%，无限售条件流通股股份为 72,830,884 股，占总股本比例为 74.01%。报告期末，公司有限售条件股份为 36,108,123，占总股本比例 26.20%，无限售条件流通股股份为 101,716,008 股，占总股本比例为 73.80%。

3、资产和负债结构的变动情况：

报告期，公司期初资产总额为 3,340,456,607.74 元，负债总额为 384,953,179.58 元，资产负债率为 11.52%；期末资产总额为 3,323,862,100.18 元，负债总额为 383,248,919.18 元，资产负债率为 11.53%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,645
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,358
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优	不适用

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）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
福清卓世恒立创业投资管理中心（有限合伙）	7,670,481	26,846,684	19.48	26,846,684	无	0	其他
宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）	4,450,377	15,576,320	11.30		无	0	其他
刘晓春	2,571,134	8,973,243	6.51	8,958,543	无	0	境外自然人
王子中	700,175	2,450,612	1.78		无	0	境内自然人
陈谦	676,168	2,366,588	1.72		无	0	境内自然人
上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	1,891,391	1,891,391	1.37		无	0	其他
浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	530,890	1,858,115	1.35		无	0	其他
西安瑞联新材料股份有限公司回购专用账户	1,218,890	1,836,964	1.33		无	0	境内非国有法人
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	1,730,028	1,730,028	1.26		无	0	其他

上海尚雅投资管理有限公司—尚雅活水1号私募证券投资基金	1,701,822	1,701,822	1.23	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			
宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）	15,576,320	人民币普通股	15,576,320			
王子中	2,450,612	人民币普通股	2,450,612			
陈谦	2,366,588	人民币普通股	2,366,588			
上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	1,891,391	人民币普通股	1,891,391			
浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	1,858,115	人民币普通股	1,858,115			
西安瑞联新材料股份有限公司回购专用账户	1,836,964	人民币普通股	1,836,964			
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	1,730,028	人民币普通股	1,730,028			
上海尚雅投资管理有限公司—尚雅活水1号私募证券投资基金	1,701,822	人民币普通股	1,701,822			
宁波科玖股权投资合伙企业（有限合伙）	1,182,425	人民币普通股	1,182,425			
中国银行股份有限公司—华夏数字经济龙头混合型发起式证券投资基金	1,149,023	人民币普通股	1,149,023			
前十名股东中回购专户情况说明	报告期内公司通过“西安瑞联新材料股份有限公司回购专用账户”回购公司股份 1,218,890 股，截至本报告期末，累计持有公司股份 1,836,964 股。					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）

上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	新增	0	0	1,891,391	1.37
西安瑞联新材料股份有限公司回购专用账户	新增	0	0	1,836,964	1.33
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0	1,730,028	1.26
上海尚雅投资管理有限公司—尚雅活水1号私募证券投资基金	新增	0	0	1,701,822	1.23
宁波科玖股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0	1,182,425	0.86
中国银行股份有限公司—招商瑞文混合型证券投资基金	退出	0	0	/	/
杭华	退出	0	0	/	/
王远淞	退出	0	0	/	/

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	福清卓世恒立创业投资管理中心（有限合伙）	26,846,684	2024年3月2日	0	上市之日起42个月
2	刘晓春	8,948,253	2024年3月2日	0	上市之日起42个月
		10,290	2024年1月5日		
3	其他	302,896	2024年1月5日	0	股权激励股份上市流通前锁定4个交易日
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。			

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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例 (%)	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	福清卓世恒立创业投资管理中心（有限合伙）	26,846,684	0	26,846,684	19.74	7,670,481	无
2	宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）	15,576,320	0	15,576,320	11.45	4,450,377	无
3	刘晓春	8,973,243	0	8,973,243	6.60	2,571,134	无
4	王子中	2,450,612	0	2,450,612	1.80	700,175	无
5	陈谦	2,366,588	0	2,366,588	1.74	676,168	无
6	上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	1,891,391	0	1,891,391	1.39	1,891,391	无
7	浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	1,858,115	0	1,858,115	1.37	530,890	无
8	中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	1,730,028	0	1,730,028	1.27	1,730,028	无
9	上海尚雅投资管理有限公司—尚雅活水1号私募证券投资基金	1,701,822	0	1,701,822	1.25	1,701,822	无
10	宁波科玖股权投资合伙企业（有限	1,182,425	0	1,182,425	0.87	235,436	无

	合伙)						
合计	/	64,577,228		64,577,228	47.48	22,157,902	/

(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

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证券投资有限公司	保荐机构全资子公司	527,611	2022 年 9 月 2 日	235,462	824,118

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

鉴于公司原实际控制人刘晓春、吕浩平、李佳凝不再续签《一致行动协议》，各方一致行动关系于 2023 年 9 月 1 日到期后解除。一致行动关系解除后，公司单个股东的持股比例均未超过公司总股本的 30%，公司的任何股东单独均无法实际支配公司股份表决权超过 30%或通过可实际支配的公司表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及其他重大事项。综上所述，公司原实际控制人的一致行动关系解除后，公司的控制权由吕浩平、李佳凝、刘晓春三人共同控制变更为无实际控制人。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股东一致行动协议到期不再续签暨公司无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2023-041）及 8 月 3 日披露的《关于股东一致行动协议到期不再续签暨公司无实际控制人的补充公告》（公告编号：2023-043）。

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 7 月 21 日收到实际控制人刘晓春、吕浩平、李佳凝出具的《关于不再续签〈一致行动协议〉的告知函》，各方确认《一致行动协议》于 2023 年 9 月 1 日到期后不再续签，各方一致行动关系于 2023 年 9 月 1 日到期后解除。一致行动关系解除后，上述股东直接/间接持有的公司股份数量和比例保持不变，刘晓春持有的股份与吕浩平、李佳凝持有或共同控制的股份将不再合并计算，公司由原三名一致行动人共同控制变更为无实际控制人。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 22 日在上海交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股东一致行动协议到期不再续签暨公司无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2023-041）及 8 月 3 日披露的《关于股东一致行动协议到期不再续签暨公司无实际控制人的补充公告》（公告编号）2023-043）。

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
卓世合伙	吕浩平 (执行事务合伙人)	2023年10月28日	911101010804693930	168,461,823	一般项目：以自有资金从事投资活动；私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
国富永钰	宁波国富创新投资管理有限公司	2011年11月15日	9133020658398459XJ	106,461,355	创业投资（限投资未上市企业）
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023年8月25日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购股份数量：98.04万股-156.86万股 占总股本的比例：0.71%-1.41%
拟回购金额	5,000.00-8,000.00
拟回购期间	2023年8月25日-2024年8月24日
回购用途	回购用途变更前：原计划用于“员工持股计划或股权激励”。若公司未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后三年内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。 回购用途变更后：经2024年2月26日召开的第三届董事会2024年第一次临时会议及2024年3月13日召开的2024年第二次临时股东大会审议通过，将本次回购股份用途变更为“用于注销并相应减少注册资本”。
已回购数量(股)	1,218,890
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：拟回购股份数量及占总股本的比例是以回购股份方案披露日公司总股本137,510,945股为基

础，回购价格上限 51 元/股进行测算。

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

一、 转债发行情况

适用 不适用

二、 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

三、 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

四、 转股价格历次调整情况

适用 不适用

五、 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

六、 转债其他情况说明

适用 不适用

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

本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金总额不超过 10 亿元（含），募集资金拟用于投资建设 OLED 升华前材料及高端精细化学品产业基地项目及补充流动资金。公司于 2023 年 4 月 7 日收到上海证券交易所出具的《关于受理西安瑞联新材料股份有限公司科创板上市公司发行证券申请的通知》（上证科审（再融资）〔2023〕83 号），上海证券交易所依据相关规定对公司报送的科创板上市公司发行证券的募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为该项申请文件齐备，符合法定形式，决定予以受理并依法进行审核。

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

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券事项尚需获得中国证券监督管理委员会作出同意注册的决定后方可实施，最终能否获得中国证监会同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。公司将根据该事项的进展情况，严格按照相关法律法规的要求及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2024）第 110A015305 号

西安瑞联新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了西安瑞联新材料股份有限公司（以下简称“瑞联新材公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞联新材公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞联新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一） 营业收入的真实性

相关信息披露详见财务报表附注五、34 和七、61。

1、 事项描述

瑞联新材公司 2023 年度实现营业收入 12.08 亿元。瑞联新材公司的销售模式是直销和代理销售模式兼有，同时营业收入中存在金额重大的境外销售。由于收入是瑞联新材公司的关键业绩指标之一，且营业收入存在代理销售及境外销售，因此我们将瑞联新材公司营业收入的真实性识别为关键审计事项。

2、 审计应对

我们对收入真实性的主要程序包括：

（1）了解与收入真实性相关的业务流程及内部控制，测试并评价与收入真实性相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）取得不同销售模式下的销售合同，结合销售模式，识别与销售商品控制权转移相关的合同条款与条件，进而评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，是否与瑞联新材公司业务情况相符；

（3）了解主要产品的市场整体情况，对主要产品销售收入实施分析程序，与历史同期、同行业公司的毛利率进行对比，分析收入增长及毛利率变动情况，并判断变化的合理性；

（4）对于内销业务，抽样检查与收入真实性有关的销售合同、发货单、出库单、签收单、发票、物流运输记录等；对于外销业务，抽样检查与收入真实性有关的销售合同、出库单、发货单、运单、出口报关单、提单、签收单、形式发票等，确认营业收入的真实性；

（5）对性质重要、金额重大及抽样选择的客户进行函证，并对部分金额重大的直销客户、代理商及代理商代理的终端客户进行了走访，并通过查询客户公告、官网等公开信息对主要客户进行背景调查，确认营业收入的真实性；

（6）对瑞联新材公司的营业收入执行截止测试，评价营业收入是否记录在正确的会计期间；

（7）对期后实施特定的检查，包括检查期后是否存在大额销售退回及当期收入在期后的收款情况。

（二）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、16 和七、10。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，瑞联新材公司存货原值 5.61 亿元，跌价准备 6,122.94 万元，存货净值 5.00 亿元。由于瑞联新材公司存货跌价损失对财务报表影响重大，存货跌价准备的计提取决于对存货可变现净值的估计，存货的可变现净值的确定，需要瑞联新材公司管理层（以下简称“管理层”）对存货的售价、年末至完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费进行估计，这些估计具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备的计提执行的主要程序包括：

（1）了解与存货跌价准备计提相关的业务流程及内部控制，测试并评价与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 了解了管理层确定存货可变现净值的方法，判断是否符合企业会计准则的相关规定，是否与瑞联新材公司的业务情况相符；

(3) 取得并复核了管理层计提存货跌价准备时使用的关键数据，包括库存商品的销售价格、原材料后续使用计划及至完工时估计将要发生的成本费用、存货库龄分析等，并对库龄进行抽样检查；

(4) 结合管理层的存货盘点结果及我们执行的存货监盘情况，关注实物状态不佳的存货项目，复核管理层对此类存货跌价准备的计提是否充分；

(5) 取得管理层编制的存货跌价准备计算表，复核该计算表中数据的来源、完整性和准确性。

四、其他信息

瑞联新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞联新材公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞联新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞联新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞联新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对瑞联新材公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞联新材公司不能持续经营。

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

(6) 就瑞联新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京 二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	629,456,556.59	837,597,434.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	386,027,955.02	140,358,337.92
衍生金融资产			
应收票据	七、4	18,358,423.40	8,509,719.99
应收账款	七、5	211,204,150.35	247,099,706.96
应收款项融资	七、7	20,491,322.00	
预付款项	七、8	15,581,748.13	9,355,696.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	619,206.24	538,572.84
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	499,972,569.23	624,720,260.27
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	10,202,795.01	5,435,680.60
其他流动资产	七、13	61,274,630.56	65,554,189.36
流动资产合计		1,853,189,356.53	1,939,169,598.69
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		19,506,597.08
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	29,942,950.32	
其他权益工具投资	七、18	36,827,235.10	24,652,350.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,077,685,836.49	1,021,621,897.84
在建工程	七、22	182,107,446.13	226,397,657.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	39,769,096.83	41,769,539.94
开发支出		18,538,813.36	
商誉			

长期待摊费用	七、28	3,543,445.21	3,864,386.60
递延所得税资产	七、29	16,020,381.15	16,824,845.13
其他非流动资产	七、30	66,237,539.06	46,649,735.24
非流动资产合计		1,470,672,743.65	1,401,287,009.05
资产总计		3,323,862,100.18	3,340,456,607.74
流动负债：			
短期借款	七、32	10,011,152.31	10,005,208.33
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	63,000,000.00	57,000,000.00
应付账款	七、36	185,602,627.69	201,462,885.84
预收款项			
合同负债	七、38	838,760.95	8,625,796.28
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	56,159,729.64	53,736,851.91
应交税费	七、40	6,039,658.92	3,068,658.45
其他应付款	七、41	4,661,009.27	1,781,284.48
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	34,914,297.63	31,603,672.67
流动负债合计		361,227,236.41	367,284,357.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	15,805,963.52	10,762,127.70
递延所得税负债	七、29	6,215,719.25	6,906,693.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,021,682.77	17,668,821.62
负债合计		383,248,919.18	384,953,179.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	137,824,131.00	98,398,696.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,147,467,820.94	2,180,026,245.93
减：库存股	七、56	90,442,823.82	50,049,014.73
其他综合收益	七、57	758,099.24	-1,033,915.69
专项储备			
盈余公积	七、59	58,296,809.67	49,199,348.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	686,709,143.97	678,962,068.65
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,940,613,181.00	2,955,503,428.16
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		2,940,613,181.00	2,955,503,428.16
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,323,862,100.18	3,340,456,607.74

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

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		501,943,435.07	706,406,096.45
交易性金融资产		355,955,831.73	140,358,337.92
衍生金融资产			
应收票据		9,380,844.95	8,509,719.99
应收账款	十九、1	209,597,441.62	431,630,031.86
应收款项融资		18,681,822.00	
预付款项		20,882,310.93	124,068,830.93
其他应收款	十九、2	1,126,118,771.40	1,041,769,053.99
其中：应收利息			
应收股利			
存货		48,554,881.67	78,756,420.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,202,795.01	5,435,680.60
其他流动资产		25,469,614.30	13,891,405.78
流动资产合计		2,326,787,748.68	2,550,825,578.12
非流动资产：			
债权投资			19,506,597.08
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	187,561,184.26	158,284,942.60
其他权益工具投资		36,827,235.10	24,652,350.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		107,256,112.21	90,779,254.75
在建工程		36,906,959.66	40,043,111.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,915,968.47	7,819,941.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,562,331.32	6,919,022.77
其他非流动资产		2,007,330.98	1,266,596.60
非流动资产合计		383,037,122.00	349,271,815.97
资产总计		2,709,824,870.68	2,900,097,394.09
流动负债：			
短期借款		10,011,152.31	10,005,208.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		80,000,000.00	80,000,000.00
应付账款		23,990,002.97	147,246,981.81
预收款项			
合同负债		838,760.95	8,625,796.28
应付职工薪酬		18,424,159.88	19,147,201.01
应交税费		377,794.17	861,177.39
其他应付款		1,119,639.62	589,854.10
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		9,186,719.18	8,603,672.67
流动负债合计		143,948,229.08	275,079,891.59
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		3,041,511.88	4,179,959.00
递延所得税负债		699,275.73	661,413.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,740,787.61	4,841,372.12
负债合计		147,689,016.69	279,921,263.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		137,824,131.00	98,398,696.00

2023 年年度报告

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,147,467,820.94	2,180,026,245.93
减：库存股		90,442,823.82	50,049,014.73
其他综合收益		703,139.81	-1,145,512.53
专项储备			
盈余公积		58,296,809.67	49,199,348.00
未分配利润		308,286,776.39	343,746,367.71
所有者权益（或股东权益）合计		2,562,135,853.99	2,620,176,130.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,709,824,870.68	2,900,097,394.09

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		1,208,162,739.17	1,480,379,426.82
其中：营业收入	七、61	1,208,162,739.17	1,480,379,426.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,065,831,276.53	1,211,582,432.82
其中：营业成本	七、61	783,085,209.26	907,187,941.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	13,155,652.46	13,286,653.59
销售费用	七、63	27,501,429.92	32,254,521.46
管理费用	七、64	171,827,586.52	176,737,950.14
研发费用	七、65	94,538,758.72	104,411,150.63
财务费用	七、66	-24,277,360.35	-22,295,784.35
其中：利息费用		445,402.80	1,898,557.92
利息收入		16,907,543.92	24,234,704.05
加：其他收益	七、67	14,996,165.13	10,194,776.75
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	4,265,998.16	7,034,722.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	2,800,193.59	4,288,148.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,994,322.81	1,660,424.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-18,521,481.15	-16,436,350.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		9,577.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		148,866,661.18	275,548,292.61
加：营业外收入	七、74	867,565.97	305,072.05
减：营业外支出	七、75	1,875,392.35	3,768,709.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		147,858,834.80	272,084,655.56
减：所得税费用	七、76	13,677,551.41	25,546,190.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		134,181,283.39	246,538,464.91
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		134,181,283.39	246,538,464.91
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）		134,181,283.39	246,538,464.91
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		1,792,014.93	-1,033,915.69
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,792,014.93	-1,033,915.69
1.不能重分类进损益的其他综合收益		1,848,652.34	-1,145,512.53
（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		1,848,652.34	-1,145,512.53
（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		-56,637.41	111,596.84
（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		-56,637.41	111,596.84
(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		135,973,298.32	245,504,549.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		135,973,298.32	245,504,549.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.98	2.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.98	2.52

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,069,710,853.78	1,648,833,509.89
减：营业成本	十九、4	856,191,764.58	1,345,616,170.48
税金及附加		6,549,044.88	7,069,730.24
销售费用		27,419,212.57	32,237,844.72
管理费用		48,946,257.44	57,368,765.65
研发费用		66,616,611.25	71,147,362.89
财务费用		-18,603,320.92	-17,125,504.25
其中：利息费用		445,402.80	1,898,557.92
利息收入		13,000,896.39	17,641,973.80
加：其他收益		7,528,716.69	6,433,167.60
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	4,325,331.50	7,034,722.46
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			
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）		2,728,070.30	4,288,148.41

信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,148,864.02	1,056,816.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,596,466.84	-2,899,145.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			7,970.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		96,725,799.65	168,440,819.58
加：营业外收入		262,303.13	65,641.80
减：营业外支出		103,166.10	241,608.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		96,884,936.68	168,264,852.87
减：所得税费用		5,910,319.93	17,188,598.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		90,974,616.75	151,076,254.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		90,974,616.75	151,076,254.48
（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		1,848,652.34	-1,145,512.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,848,652.34	-1,145,512.53
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		1,848,652.34	-1,145,512.53
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		92,823,269.09	149,930,741.95
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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,055,718,683.28	1,273,801,730.37
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		66,591,744.31	103,624,194.22
收到其他与经营活动有关的现金		24,204,690.08	22,786,814.80
经营活动现金流入小计		1,146,515,117.67	1,400,212,739.39
购买商品、接受劳务支付的现金		317,224,921.54	771,615,019.81
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		242,297,727.33	252,198,389.82
支付的各项税费		60,441,739.63	91,773,035.85
支付其他与经营活动有关的现金		77,202,069.20	90,992,324.76
经营活动现金流出小计		697,166,457.70	1,206,578,770.24
经营活动产生的现金流量净额		449,348,659.97	193,633,969.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,455,302,778.13	1,453,973,951.42
取得投资收益收到的现金		14,395,037.32	25,214,459.02

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		37,000.00	1,537,115.00
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		1,469,734,815.45	1,480,725,525.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		268,028,145.63	517,486,535.99
投资支付的现金		1,660,000,000.00	793,500,833.48
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		1,928,028,145.63	1,310,987,369.47
投资活动产生的现金流量净额		-458,293,330.18	169,738,155.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,976,847.42	11,917,317.18
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		100,000,000.00	73,014,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,593.09	
筹资活动现金流入小计		107,983,440.51	84,931,317.18
偿还债务支付的现金		100,000,000.00	379,714,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		117,776,205.22	120,549,915.97
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		40,510,363.92	50,049,014.73
筹资活动现金流出小计		258,286,569.14	550,313,680.70
筹资活动产生的现金流量净额		-150,303,128.63	-465,382,363.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,229,633.78	4,437,048.01
五、现金及现金等价物净增加额		-154,018,165.06	-97,573,190.39
加：期初现金及现金等价物余额		484,959,562.99	582,532,753.38
六、期末现金及现金等价物余额		330,941,397.93	484,959,562.99

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
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,074,621,807.49	1,401,374,331.16
收到的税费返还		51,057,828.63	80,943,400.28
收到其他与经营活动有关的现金		198,808,122.55	175,730,322.14
经营活动现金流入小计		1,324,487,758.67	1,658,048,053.58
购买商品、接受劳务支付的现金		707,217,705.94	989,927,568.15
支付给职工及为职工支付的现金		75,808,851.90	82,158,755.36
支付的各项税费		26,940,251.80	42,759,519.03
支付其他与经营活动有关的现金		314,697,142.61	597,770,554.16
经营活动现金流出小计		1,124,663,952.25	1,712,616,396.70
经营活动产生的现金流量净额		199,823,806.42	-54,568,343.12
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,455,302,778.13	1,253,973,951.42
取得投资收益收到的现金		14,395,037.32	21,629,824.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,000.00	1,522,615.00
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		1,469,714,815.45	1,277,126,390.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,143,140.25	37,113,063.44
投资支付的现金		1,630,000,000.00	795,986,243.48
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		1,670,143,140.25	833,099,306.92
投资活动产生的现金流量净额		-200,428,324.80	444,027,083.65
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		7,976,847.42	11,917,317.18
取得借款收到的现金		100,000,000.00	73,014,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,593.09	
筹资活动现金流入小计		107,983,440.51	84,931,317.18
偿还债务支付的现金		100,000,000.00	379,714,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		117,776,205.22	120,549,915.97

支付其他与筹资活动有关的现金		40,510,363.92	50,049,014.73
筹资活动现金流出小计		258,286,569.14	550,313,680.70
筹资活动产生的现金流量净额		-150,303,128.63	-465,382,363.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,465,379.31	4,327,742.58
五、现金及现金等价物净增加额		-146,442,267.70	-71,595,880.41
加：期初现金及现金等价物余额		458,056,900.16	529,652,780.57
六、期末现金及现金等价物余额		311,614,632.46	458,056,900.16

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度												少数 股东 权益	所有者权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利 润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、 上年 年末 余额	98,398,696. 00				2,180,026,24 5.93	50,049,01 4.73	- 1,033,915 .69		49,199,34 8.00		678,962,06 8.65		2,955,503,42 8.16		2,955,503,42 8.16
加： 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	98,398,696. 00				2,180,026,24 5.93	50,049,01 4.73	- 1,033,915 .69		49,199,34 8.00		678,962,06 8.65		2,955,503,42 8.16		2,955,503,42 8.16

2023 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	39,425,435. 00				- 32,558,424.9 9	40,393,80 9.09	1,792,014 .93		9,097,461. 67		7,747,075.3 2		- 14,890,247.1 6		- 14,890,247.1 6
(一) 综合收 益总 额							1,792,014 .93				134,181,28 3.39		135,973,298. 32		135,973,298. 32
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	313,186.00				6,553,824.01								6,867,010.01		6,867,010.01
1. 所有 者投 入的 普通 股	313,186.00				7,663,661.42								7,976,847.42		7,976,847.42
2. 其他 权益 工具															

2023 年年度报告

持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,109,837.41							1,109,837.41	1,109,837.41
4. 其他													
(三) 利润分配								9,097,461.67		-		117,336,746.40	117,336,746.40
1. 提取盈余公积								9,097,461.67		-			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股										-		117,336,746.40	117,336,746.40

2023 年年度报告

东) 的分配														
4. 其他														
(四))所有者 权益内 部结转	39,112,249. 00				- 39,112,249.0 0									
1. 资本公 积转增 资本 (或 股本)	39,112,249. 00				- 39,112,249.0 0									
2. 盈余公 积转增 资本 (或 股本)														
3. 盈余公 积弥补 亏损														

2023 年年度报告

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							12,249,115.35					12,249,115.35		12,249,115.35
2. 本期 使用							12,249,115.35					12,249,115.35		12,249,115.35
(六) 其他						40,393,809.09						-40,393,809.09		-40,393,809.09

2023 年年度报告

四、 本期 期末 余额	137,824,13 1.00			2,147,467,82 0.94	90,442,82 3.82	758,099.2 4		58,296,80 9.67		686,709,14 3.97		2,940,613,18 1.00	2,940,613,18 1.00
----------------------	--------------------	--	--	----------------------	-------------------	----------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	----------------------

项目	2022 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、 上年 年末 余额	70,181,57 9.00			2,184,276,03 0.22				35,090,78 9.50		565,080,82 7.54		2,854,629,22 6.26	2,854,629,22 6.26
加： 会计 政策 变更													
前 期差 错更 正													
其 他													
二、 本年	70,181,57 9.00			2,184,276,03 0.22				35,090,78 9.50		565,080,82 7.54		2,854,629,22 6.26	2,854,629,22 6.26

2023 年年度报告

期初余额													
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,217,117.00			-4,249,784.29	50,049,014.73	-1,033,915.69		14,108,558.50		113,881,241.11		100,874,201.90	100,874,201.90
（一）综合收益总额						-1,033,915.69				246,538,464.91		245,504,549.22	245,504,549.22
（二）所有者投入和减少资本	323,313.00			23,644,019.71								23,967,332.71	23,967,332.71
1. 所有者投入的普通股	323,313.00											323,313.00	323,313.00
2. 其他													

2023 年年度报告

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				23,644,019.71								23,644,019.71		23,644,019.71
4. 其他														
(三) 利润分配								14,108,558.50		-3.80		-118,548,665.30		-118,548,665.30
1. 提取盈余公积								14,108,558.50		-14,108,558.50				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者										-118,548,665.30		-118,548,665.30		-118,548,665.30

2023 年年度报告

(或 股东) 的分配														
4. 其他														
(四))所有者 权益 内部 结转	27,893,80 4.00				- 27,893,804.0 0									
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)	27,893,80 4.00				- 27,893,804.0 0									
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)														
3. 盈余 公积														

2023 年年度报告

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							8,625,486.69					8,625,486.69		8,625,486.69
2. 本期使用							8,625,486.69					8,625,486.69		8,625,486.69

2023 年年度报告

(六) 其他					50,049,014.73								-		-
四、本期期末余额	98,398,696.00			2,180,026,245.93	50,049,014.73	1,033,915.69		49,199,348.00		678,962,068.65			2,955,503,428.16		2,955,503,428.16

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
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	98,398,696.00				2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,145,512.53		49,199,348.00	343,746,367.71	2,620,176,130.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	98,398,696.00				2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,145,512.53		49,199,348.00	343,746,367.71	2,620,176,130.38
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	39,425,435.00				-32,558,424.99	40,393,809.09	1,848,652.34		9,097,461.67	-35,459,591.32	-58,040,276.39
(一) 综合收益总额							1,848,652.34			90,974,616.75	92,823,269.09

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	313,186.00				6,553,824.01						6,867,010.01
1. 所有者投入的普通股	313,186.00										313,186.00
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					6,553,824.01						6,553,824.01
4. 其他											
(三) 利润分配								9,097,461.67	-	126,434,208.07	-
1. 提取盈余公积								9,097,461.67	-	9,097,461.67	-
2. 对所有者(或股东)的分配									-	117,336,746.40	-
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	39,112,249.00				-	39,112,249.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	39,112,249.00				-	39,112,249.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

2023 年年度报告

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						40,393,809.09					-40,393,809.09
四、本期期末余额	137,824,131.00				2,147,467,820.94	90,442,823.82	703,139.81		58,296,809.67	308,286,776.39	2,562,135,853.99

项目	2022 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、上年年末余额	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)	28,217,117.00				-4,169,271.99	50,049,014.73	-1,145,512.53		14,108,558.50	18,419,030.68	5,380,906.93
(一) 综合收益总额							-1,145,512.53			151,076,254.48	149,930,741.95
(二) 所有者投入和减少资本	323,313.00				23,724,532.01						24,047,845.01
1. 所有者投入的普通股	323,313.00										323,313.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2023 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,724,532.01						23,724,532.01
4. 其他											
(三) 利润分配									14,108,558.50	-	-
1. 提取盈余公积									14,108,558.50	-	-
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								1,734,506.71			1,734,506.71
2. 本期使用								1,734,506.71			1,734,506.71

2023 年年度报告

(六) 其他						50,049,014.73					-50,049,014.73
四、本期期末余额	98,398,696.00				2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,145,512.53		49,199,348.00	343,746,367.71	2,620,176,130.38

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

本公司注册资本为人民币 137,824,131.00 元，股本总数 137,824,131.00 股。公司股票面值为每股人民币 1 元。

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

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

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设人力资源部、财务部、法务部、项目管理部、营销部、质量管理部、质检部、研发部、采购部、技术管理部等部门。本公司及子公司主要经营活动为 OLED 材料、单体检晶、医药中间体等专用有机新材料的研发、生产和销售，其中 OLED 材料、单体检晶产品属于显示材料行业。本公司为医药企业提供医药中间体产品的研发和生产服务属于合同生产业务/合同生产研发业务（CMO/CDMO）行业。本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十六次会议于 2024 年 4 月 26 日批准。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司マナレコジャパン株式会社根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
本期重要的应收款项核销	金额 \geq 50 万元
本期重要的其他应收款核销	金额 \geq 50 万元
重要的在建工程	在建工程本年度增加金额占非流动资产总额 1% 以上
重要的资本化研发项目	项目资本化金额占期末开发支出余额 10% 以上
重要的投资活动项目	投资项目金额占非流动资产总额 1% 以上
账龄超过一年的重要的应付账款	金额 \geq 300 万元
账龄超过一年的重要的预付账款	金额 \geq 300 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并范围

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务

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

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

（2）外币财务报表的折算

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

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

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

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

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

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

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业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商业模式。

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商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

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

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：内销客户

应收账款组合 2：外销客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

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

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

其他应收款

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

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：应收押金和保证金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方

其他应收款组合 4：预付货款

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

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

金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

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

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12. 应收票据

√适用 □不适用

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 11、金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

13. 应收账款

√适用 □不适用

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 11、金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融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 11、金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

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 11、金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

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

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

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
------	---------	------------

可变现净值组合	可变现净值	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额
库龄组合	无法直接对应存货的估计售价和可变现净值	基于库龄确定存货可变现净值

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

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

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

参照附注五、38.收入

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

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

(1) 初始投资成本确定

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

（1）. 确认条件

适用 不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）. 折旧方法

适用 不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

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

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

固定资产处置

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

22. 在建工程

适用 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、技术转让权、软件、污染物排放权等。

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

法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

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

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

具体研发项目的资本化条件：

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

27. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

29. 合同负债

适用 不适用

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

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

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

(1) 职工薪酬的范围

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

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

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

本公司目前无设定受益计划。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

- （1）股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

- （2）权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

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

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

如合同约定验货期：

在验货期满后或者收到客户的验货单时，确认收入。

如合同未约定验货期：

（1）内销模式下收入确认方式

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

（2）外销模式下收入确认方式

FOB、CFR、CIF 和 CIP 方式下，本公司在货物交付指定承运人、取得货运提单并完成海关出口报关手续时，货物控制权转移至客户。本公司在取得货运提单并完成出口报关手续时确认收入。DDP 和 DAP 方式下，本公司将货物交付给客户时，货物控制权转移至客户。本公司在货物签收并获取对方的签收单时确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

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

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

37. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

（1）租赁的识别

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

（2）本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

（2）使用权资产的折旧方法

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

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

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

短期租赁

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

融资租赁

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

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

经营租赁

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

租赁变更

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

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

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

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

金融资产的分类

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

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

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

开发支出

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

递延所得税资产

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

未上市权益投资的公允价值确定

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

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

<p>财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。</p> <p>解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。</p> <p>采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>	<p>递延所得税资产、递延所得税负债、所得税费用</p>	<p>0</p>
---	------------------------------	----------

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

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

陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	15
渭南瑞联制药有限责任公司	25
大荔海泰新材料有限责任公司	25
大荔瑞联新材料有限责任公司	25
マナレコジャパン株式会社	23.2; 均等割额 18 万日元/年

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司 2020 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》(证书编号: GR202061000370), 有效期为三年。本公司 2023 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》(证书编号:

GR202361005984), 有效期为三年, 本公司 2023 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 本公司之子公司渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司(以下简称“渭南海泰公司”) 2022 年 10 月 12 日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202261000580), 有效期为三年。渭南海泰公司 2023 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

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

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,552.92	12,826.28
银行存款	588,460,745.01	796,146,736.71
其他货币资金	40,052,000.00	40,013,000.00
存款应计利息	926,258.66	1,424,871.36
存放财务公司存款		
合计	629,456,556.59	837,597,434.35
其中: 存放在境外的款项总额	31,211.65	2,090,392.78

其他说明

(1) 外币信息, 在“附注七、81、外币货币性项目”中披露。

(2) 所有权或使用权受到限制的资产:

① 本公司其他货币资金中, 包括银行承兑汇票保证金 40,000,000.00 元, ETC 账户保证金 52,000.00 元。

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

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	386,027,955.02	140,358,337.92	/
其中：			
结构性存款	386,027,955.02	140,358,337.92	/
			/
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	386,027,955.02	140,358,337.92	/

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	18,358,423.40	8,509,719.99
商业承兑票据		
合计	18,358,423.40	8,509,719.99

(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		17,836,106.90
商业承兑票据		
合计		17,836,106.90

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
一年以内	220,194,100.59	261,558,170.66
1 年以内小计	220,194,100.59	261,558,170.66
1 至 2 年	4,606,645.01	163,285.00
2 至 3 年	163,285.00	315,062.02
3 年以上	504,420.31	2,570,682.24
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		

2023 年年度报告

合计	225,468,450.91	264,607,199.92
----	----------------	----------------

(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						2,601,278.10	0.98	2,601,278.10	100	
其中：										
DOTTI KON						2,601,278.10	0.98	2,601,278.10	100	
按组合计提坏账准备	225,468,450.91	100.00	14,264,300.56	6.33	211,204,150.35	262,005,921.82	99.02	14,906,214.86	5.69	247,099,706.96
其中：										
外销客户	83,778,256.03	37.16	4,929,167.83	5.88	78,849,088.20	108,564,961.77	41.03	6,200,371.55	5.71	102,364,590.22
内销客户	141,690,194.88	62.84	9,335,132.73	6.59	132,355,062.15	153,440,960.05	57.99	8,705,843.31	5.67	144,735,116.74
合计	225,468,450.91	/	14,264,300.56	/	211,204,150.35	264,607,199.92	/	17,507,492.96	/	247,099,706.96

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：外销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	83,564,324.71	4,729,740.78	5.66
1 至 2 年	19,603.01	5,098.74	26.01
2 至 3 年			
3 年以上	194,328.31	194,328.31	100.00
合计	83,778,256.03	4,929,167.83	5.88

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：内销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	136,629,775.88	7,733,245.33	5.66
1 至 2 年	4,587,042.00	1,193,089.62	26.01
2 至 3 年	163,285.00	98,705.78	60.45
3 年以上	310,092.00	310,092.00	100.00
合计	141,690,194.88	9,335,132.73	6.59

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	17,507,492.96		2,715,624.10	527,568.30		14,264,300.56
合计	17,507,492.96		2,715,624.10	527,568.30		14,264,300.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	527,568.30

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
DOTTIKON	货款	527,568.30	无法收回	管理层审批	否
合计	/	527,568.30	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	30,620,334.01		30,620,334.01	13.58	1,733,110.90
第二名	29,405,400.00		29,405,400.00	13.04	1,664,345.64
第三名	27,319,500.00		27,319,500.00	12.12	1,546,283.70
第四名	24,828,758.99		24,828,758.99	11.01	1,405,307.76
第五名	14,777,224.46		14,777,224.46	6.55	836,390.90
合计	126,951,217.46		126,951,217.46	56.31	7,185,438.90

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 126,951,217.46 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 56.31%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,185,438.90 元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	20,491,322.00	
合计	20,491,322.00	

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	122,475,286.91	
合计	122,475,286.91	

说明：用于背书的 1.22 亿元银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	15,123,924.09	97.06	8,768,762.08	93.73
1至2年	138,159.15	0.89	300,337.40	3.21
2至3年	127,417.44	0.82	69,769.88	0.74
3年以上	192,247.45	1.23	216,827.04	2.32
合计	15,581,748.13	100.00	9,355,696.40	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,180,008.16	7.57
第二名	1,011,750.00	6.49
第三名	599,548.01	3.85

第四名	507,551.15	3.26
第五名	419,661.39	2.69
合计	3,718,518.71	23.86

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	619,206.24	538,572.84
合计	619,206.24	538,572.84

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	481,710.41	438,625.72
1 年以内小计	481,710.41	438,625.72
1 至 2 年	54,600.00	178,824.95
2 至 3 年	20,000.00	
3 年以上	276,244.57	479,955.89
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	832,554.98	1,097,406.56

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	359,690.19	314,956.61
应收押金和保证金	453,337.16	409,886.05
预付货款	19,527.63	372,563.90
合计	832,554.98	1,097,406.56

(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)	
2023年1月1日余额	186,269.82		372,563.90	558,833.72
2023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	7,551.29		5,350.00	12,901.29

2023 年年度报告

本期转回				
本期转销				
本期核销			358,386.27	358,386.27
其他变动				
2023年12月31日 余额	193,821.11		19,527.63	213,348.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按组合计提坏账准备	813,027.35	23.84	193,821.11	619,206.24	
备用金	359,690.19	8.39	30,182.11	329,508.08	信用风险自初始确
应收押金和保证金	453,337.16	36.10	163,639.00	289,698.16	认后未显著增加
合计	813,027.35	23.84	193,821.11	619,206.24	

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

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

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按单项计提坏 账准备	372,563.90	5,350.00		358,386.27		19,527.63
按组合计提坏	186,269.82	7,551.29				193,821.11

账准备						
合计	558,833.72	12,901.29		358,386.27		213,348.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	358,386.27

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
烟台晓明化工有限公司	预付货款	318,786.27	无法收回	管理层审批	否
威海化工机械有限公司	预付货款	39,600.00	无法收回	管理层审批	否
合计	/	358,386.27	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
李邦旗	130,218.78	15.64	备用金	1年以内	6,510.94
蒲城县农民工工资保证金专户	120,000.00	14.41	押金及保证金	4-5年	24,120.00
西安鑫泰电器有限公司	73,360.00	8.81	押金及保证金	5年以上	73,360.00
蒲城鼎鸿物业管理有限公司	51,000.00	6.13	押金及保证金	1-2年	5,457.00
温俊荣	50,000.00	6.01	备用金	1年以内	2,500.00
合计	424,578.78	51.00	/	/	111,947.94

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	121,756,228.90	16,709,437.99	105,046,790.91	149,555,282.64	17,050,074.20	132,505,208.44
在产品	88,726,246.06	1,842,984.03	86,883,262.03	113,202,399.55	2,121,051.25	111,081,348.30
库存商品	319,254,803.78	40,471,516.58	278,783,287.20	383,122,482.68	39,952,863.80	343,169,618.88
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	152,826.39		152,826.39	335,097.54		335,097.54
发出商品	31,239,950.25	2,133,547.55	29,106,402.70	38,182,036.86	553,049.75	37,628,987.11
合计	561,130,055.38	61,157,486.15	499,972,569.23	684,397,299.27	59,677,039.00	624,720,260.27

(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	17,050,074.20	3,653,360.90		3,993,997.11		16,709,437.99
在产品	2,121,051.25	817,721.07		1,095,788.29		1,842,984.03
库存商品	39,952,863.80	11,233,532.65		10,714,879.87		40,471,516.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	553,049.75	2,133,547.55		553,049.75		2,133,547.55
合计	59,677,039.00	17,838,162.17		16,357,715.02		61,157,486.15

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

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(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

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		

一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的债权投资本金	10,380,808.58	5,380,808.58
一年内到期的债权投资利息	23,789.35	54,872.02
一年内到期的债权投资减值准备	-201,802.92	
合计	10,202,795.01	5,435,680.60

一年内到期的债权投资

√适用 □不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款本金	10,380,808.58	201,802.92	10,179,005.66	25,380,808.58	493,402.92	24,887,405.66
委托贷款利息	23,789.35		23,789.35	54,872.02		54,872.02
减：一年内到期的债权投资	10,404,597.93	201,802.92	10,202,795.01	5,435,680.60		5,435,680.60
合计				20,000,000.00	493,402.92	19,506,597.08

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
债权投资减值准备	493,402.92		291,600.00	201,802.92
合计	493,402.92		291,600.00	201,802.92

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

委托贷款						5,380,808.58	7.50	7.50	2023年1月10日	
委托贷款	10,380,808.58	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	10,380,808.58	/	/	/		25,380,808.58	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	493,402.92			493,402.92
2023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				
2023年12月31日余额	201,802.92			201,802.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末处于第一阶段的债权投资的减值准备：

类别	账面余额	未来12个月内预期信用损失率(%)	减值准备	账面价值	划分依据
委托贷款	10,404,597.93	1.94	201,802.92	10,202,795.01	信用风险自初始确认后并未显著增加

期末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的债权投资。

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证及抵扣进项税	47,162,455.95	44,673,275.18
预缴企业所得税	8,992,830.40	19,557,547.11
待摊费用	3,949,532.89	1,323,367.07
其他	1,169,811.32	
合计	61,274,630.56	65,554,189.36

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	10,380,808.58	201,802.92	10,179,005.66	25,380,808.58	493,402.92	24,887,405.66
委托贷款利息	23,789.35		23,789.35	54,872.02		54,872.02
减：一年内到期的债权投资	10,404,597.93	201,802.92	10,202,795.01	5,435,680.60		5,435,680.60
合计				20,000,000.00	493,402.92	19,506,597.08

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
债权投资减值准备	493,402.92		291,600.00	201,802.92
合计	493,402.92		291,600.00	201,802.92

(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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
委托贷款						5,380,808.58	7.50	7.50	2023年1月10日	
委托贷款	10,380,808.58	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	10,380,808.58	/	/	/		25,380,808.58	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	493,402.92			493,402.92
2023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				
2023年12月31日余额	201,802.92			201,802.92

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

期末处于第一阶段的债权投资的减值准备：

类别	账面余额	未来12个月内预期信用损失率(%)	减值准备	账面价值	划分依据
委托贷款	10,404,597.93	1.94	201,802.92	10,202,795.01	信用风险自初始确认后并未显著增加

期末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的债权投资。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初	本期增减变动	期末
--	----	--------	----

2023 年年度报告

被投资单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安天交新能源有限公司		30,000,000.00		-57,049.68						29,942,950.32	
小计		30,000,000.00		-57,049.68						29,942,950.32	
合计		30,000,000.00		-57,049.68						29,942,950.32	

注：2023 年 10 月 27 日，西安仙交新能源有限公司名称变更为西安天交新能源有限公司。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
南京海融医药科技股份有限公司	24,652,350.00			1,848,652.34		326,232.76	26,827,235.10		703,139.81		
西安思摩威新材料有限公司		10,000,000.00					10,000,000.00				
合计	24,652,350.00	10,000,000.00		1,848,652.34		326,232.76	36,827,235.10		703,139.81		/

注：由于西安思摩威新材料有限公司投资是本公司出于促进公司 OLED 业务，尤其是有机发光材料和封装材料的发展目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；由于南京海融医药科技股份有限公司投资是本公司出于促进公司医药业务，尤其是原料药业务的发展目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,077,685,836.49	1,021,621,897.84
固定资产清理		
合计	1,077,685,836.49	1,021,621,897.84

其他说明：

□适用 √不适用

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	618,366,028.72	931,358,222.24	11,601,632.52	24,237,831.65	1,585,563,715.13
2.本期增加金额	86,889,145.83	122,786,339.19	637,530.54	1,233,758.71	211,546,774.27
(1) 购置		18,190,488.41	637,530.54	1,201,157.19	20,029,176.14
(2) 在建工程转入	86,889,145.83	104,595,850.78		32,601.52	191,517,598.13
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	3,525,899.24	13,659,117.64	377,344.29	817,073.22	18,379,434.39

2023 年年度报告

(1) 处置或 报废	2,278,468.40	12,501,385.05	377,344.29	817,073.22	15,974,270.96
其他减少	1,247,430.84	1,157,732.59			2,405,163.43
4.期末 余额	701,729,275. 31	1,040,485,443. 79	11,861,818. 77	24,654,517. 14	1,778,731,055. 01
二、累计折旧					
1.期初 余额	160,246,889. 19	375,732,369.0 1	9,459,589.5 5	18,502,969. 54	563,941,817.2 9
2.本期 增加金额	38,112,263.7 2	109,977,257.1 7	629,415.07	1,908,239.0 5	150,627,175.0 1
(1) 计提	38,112,263.7 2	109,977,257.1 7	629,415.07	1,908,239.0 5	150,627,175.0 1
3.本期 减少金额	1,235,255.85	11,165,854.81	366,023.96	756,639.16	13,523,773.78
(1) 处置或 报废	1,235,255.85	11,165,854.81	366,023.96	756,639.16	13,523,773.78
4.期末 余额	197,123,897. 06	474,543,771.3 7	9,722,980.6 6	19,654,569. 43	701,045,218.5 2
三、减值准备					
1.期初 余额					
2.本期 增加金额					
(1) 计提					
3.本期 减少金额					
(1) 处置或 报废					
4.期末 余额					
四、账面价值					
1.期末 账面价值	504,605,378. 25	565,941,672.4 2	2,138,838.1 1	4,999,947.7 1	1,077,685,836. 49
2.期初 账面价值	458,119,139. 53	555,625,853.2 3	2,142,042.9 7	5,734,862.1 1	1,021,621,897. 84

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
313 工房	7,643,082.50	项目待最终验收
409 库房	1,503,474.68	项目待最终验收
402 库房	1,361,452.57	项目待最终验收
314 工房	6,269,950.83	项目待最终验收
315 工房	16,442,549.02	项目待最终验收
309 工房	8,237,463.56	项目待最终验收
乙库（D库）	1,081,512.79	待完成整体规划变更手续
甲库（C库）	627,992.82	待完成整体规划变更手续

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	138,924,797.99	193,399,563.39
工程物资	43,182,648.14	32,998,093.83
合计	182,107,446.13	226,397,657.22

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端液晶显示材料生产项目	67,069,231.25		67,069,231.25	48,823,286.59		48,823,286.59
西安瑞联科研检测中心项目	34,853,353.09		34,853,353.09	37,155,812.47		37,155,812.47
零星技改	22,994,278.16		22,994,278.16	22,827,528.68		22,827,528.68
大荔海泰改扩工程	7,126,986.32		7,126,986.32	154,923.06		154,923.06
大荔瑞联改扩工程	4,033,342.66		4,033,342.66	604,364.36		604,364.36
瑞联制药原料药项目	2,311,500.46		2,311,500.46	18,869,853.27		18,869,853.27
OLED 及其他功能材料生产项目	536,106.05		536,106.05	63,050,598.93		63,050,598.93
新能源材料自动化生产项目				1,913,196.03		1,913,196.03
合计	138,924,797.99		138,924,797.99	193,399,563.39		193,399,563.39

(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	48,823,286.59	18,778,740.59	532,795.93		67,069,231.25	53.43	尚未完工					自筹 / 募集
OLED 及其他功能材料生产项目	363,319,500.00	63,050,598.93	30,073,315.04	92,587,807.92		536,106.05	96.69	完工					自筹 / 募集
西安瑞联科研检测中心项目	170,000,000.00	37,155,812.47	23,110,146.40	25,412,605.78		34,853,353.09	53.10	尚未完工					自筹 / 募集
零星技改项目		22,827,528.68	26,348,302.17	26,044,608.78	136,943.91	22,994,278.16							自筹

瑞联制药原料药项目	423,000,000.00	18,869,853.27	19,596,789.04	36,155,141.85		2,311,500.46	46.22	尚未完工					自筹 / 募集
合计	1,266,320,700.00	190,727,079.94	117,907,293.24	180,732,960.26	136,943.91	127,764,469.01	/	/				/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√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
工程设备	41,566,222.20		41,566,222.20	30,055,313.44		30,055,313.44
工程材料	4,537,643.44	2,921,217.50	1,616,425.94	5,924,057.52	2,981,277.13	2,942,780.39
合计	46,103,865.64	2,921,217.50	43,182,648.14	35,979,370.96	2,981,277.13	32,998,093.83

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

□适用 √不适用

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	技术转让权	污染物排放权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	48,582,773.55	5,777,330.71		7,000,000.00	2,160,524.80	63,520,629.06
2.本期增加金额		190,041.26				190,041.26
(1)购置		190,041.26				190,041.26
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	48,582,773.55	5,967,371.97		7,000,000.00	2,160,524.80	63,710,670.32
二、累计摊销						

2023 年年度报告

1.期初 余额	11,109,263.8 2	3,161,470.0 0		7,000,000.0 0	480,355.30	21,751,089.1 2
2.本期 增加金额	987,213.60	987,218.33			216,052.44	2,190,484.37
(1) 计提	987,213.60	987,218.33			216,052.44	2,190,484.37
3.本期 减少金额						
(1) 处置						
4.期末 余额	12,096,477.4 2	4,148,688.3 3		7,000,000.0 0	696,407.74	23,941,573.4 9
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	36,486,296.1 3	1,818,683.6 4			1,464,117.0 6	39,769,096.8 3
2.期初账 面价值	37,473,509.7 3	2,615,860.7 1			1,680,169.5 0	41,769,539.9 4

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
公共租赁住房相关支出	3,864,386.60	103,116.89	424,058.28		3,543,445.21
合计	3,864,386.60	103,116.89	424,058.28		3,543,445.21

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2023 年年度报告

	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	78,739,763.35	11,810,964.51	81,217,768.18	12,182,665.24
内部交易未实现利 润	10,822,471.06	1,623,370.65	14,621,969.53	2,193,295.42
可抵扣亏损	1,510,046.39	226,506.96		
股权激励费用	3,320,307.67	498,046.15	4,216,107.02	632,416.05
递延收益	11,905,963.52	1,785,894.52	10,762,127.70	1,614,319.15
股权投资公允价值变 动			1,347,661.80	202,149.27
无形资产摊销税会差 异	503,989.04	75,598.36		
合计	106,802,541.03	16,020,381.15	112,165,634.23	16,824,845.13

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并 资产评估增值				
其他债权投资公允价 值变动				
其他权益工具投资公 允价值变动				
固定资产加计扣除	38,474,674.84	5,771,201.23	44,048,317.72	6,607,247.66
交易性金融资产公允 价值变动	1,027,955.02	154,193.25	358,337.92	53,750.68
摊余成本计量的应计 利息	950,048.01	142,507.21	1,479,743.38	221,961.51
股权投资公允价值变 动	827,223.30	124,083.49		
内部交易未实现利润	94,936.28	23,734.07	94,936.28	23,734.07
合计	41,374,837.45	6,215,719.25	45,981,335.30	6,906,693.92

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	53,783,920.18	22,506,898.23
可抵扣暂时性差异	18,392.52	277.55

合计	53,802,312.70	22,507,175.78
----	---------------	---------------

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		1,409,699.17	
2024 年	1,878,935.41	1,878,935.41	
2025 年	1,947,288.48	1,947,288.48	
2026 年	4,069,909.64	4,069,909.64	
2027 年	19,463,955.88	13,201,065.53	
2028 年	26,423,830.77		
合计	53,783,920.18	22,506,898.23	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付机器、设备款	24,247,198.95		24,247,198.95	32,316,946.07		32,316,946.07
预付土地出让金	37,946,238.50		37,946,238.50	12,256,138.50		12,256,138.50
预付工程款	3,712,809.45		3,712,809.45	1,958,830.19		1,958,830.19
其他	331,292.16		331,292.16	117,820.48		117,820.48
合计	66,237,539.06		66,237,539.06	46,649,735.24		46,649,735.24

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

7 单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金	40,052,000.00	40,052,000.00	冻结	参见说明	352,637,871.36	352,637,871.36	冻结	参见说明
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
合计	40,052,000.00	40,052,000.00	/	/	352,637,871.36	352,637,871.36	/	/

其他说明：

期末说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

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

期初说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

- (1) 银行承兑汇票保证金 40,000,000.00 元；
- (2) ETC 账户保证金 13,000.00 元；
- (3) 定期存款本金 311,200,000.00 元及利息 1,424,871.36 元。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	10,011,152.31	10,005,208.33
信用借款		
合计	10,011,152.31	10,005,208.33

短期借款分类的说明：

期末保证借款是本公司向西安银行股份有限公司文丰西路支行借款 1,000.00 万元，应计利息 11,152.31 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√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	63,000,000.00	57,000,000.00
合计	63,000,000.00	57,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	90,892,217.03	83,173,323.28
工程款	69,317,689.85	89,615,115.97
设备款	9,976,684.08	17,266,072.39
服务费	14,616,480.95	7,489,594.56
其他	799,555.78	3,918,779.64
合计	185,602,627.69	201,462,885.84

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	916,951.68	8,625,796.28
减：计入其他非流动负债的合同负债	78,190.73	
合计	838,760.95	8,625,796.28

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,262,413.25	228,400,473.78	226,063,465.49	55,599,421.54
二、离职后福利-设定提存计划	474,438.66	15,260,964.84	15,493,141.10	242,262.40
三、辞退福利		1,680,560.00	1,362,514.30	318,045.70
四、一年内到期的其他福利				
合计	53,736,851.91	245,341,998.62	242,919,120.89	56,159,729.64

(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	31,188,118.67	200,388,457.64	201,021,034.29	30,555,542.02
二、职工福利费		2,802,466.39	2,802,466.39	
三、社会保险费	41,975.25	7,956,586.20	7,949,421.30	49,140.15
其中：医疗保险费	37,135.35	6,595,805.72	6,598,819.27	34,121.80
工伤保险费		923,033.65	909,532.00	13,501.65
生育保险费	3,880.80	317,766.31	321,077.01	570.10
补充医疗保险	959.10	119,980.52	119,993.02	946.60
四、住房公积金	299,889.31	10,285,870.20	10,459,389.51	126,370.00
五、工会经费和职工教育经费	21,732,430.02	6,967,093.35	3,831,154.00	24,868,369.37
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	53,262,413.25	228,400,473.78	226,063,465.49	55,599,421.54

(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	446,741.61	14,670,794.34	14,882,799.95	234,736.00
2、失业保险费	27,697.05	590,170.50	610,341.15	7,526.40
3、企业年金缴费				
合计	474,438.66	15,260,964.84	15,493,141.10	242,262.40

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		848,438.74
消费税		
营业税		
企业所得税	3,824,156.17	3,297.87
个人所得税		
城市维护建设税	14,500.10	171,236.91
房产税	1,386,695.20	1,155,894.91
土地使用税	314,780.80	291,835.65
残疾人基金	249,649.64	204,296.89

印花税	174,576.56	192,231.35
水利防洪基金	62,904.48	79,114.06
教育费附加	12,395.97	122,312.07
合计	6,039,658.92	3,068,658.45

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,661,009.27	1,781,284.48
合计	4,661,009.27	1,781,284.48

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	503,538.45	796,675.68
保证金及押金	3,337,274.29	610,064.63
其他	820,196.53	374,544.17
合计	4,661,009.27	1,781,284.48

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未终止确认的应收票据	34,836,106.90	31,509,719.99
待转销项税额	78,190.73	93,952.68
合计	34,914,297.63	31,603,672.67

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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	10,762,127.70	7,400,000.00	2,356,164.18	15,805,963.52	详见附注十一
合计	10,762,127.70	7,400,000.00	2,356,164.18	15,805,963.52	/

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益	与资产相关 / 与

							益的列报项目	收益相关
OLED材料及医药中间体产业化	财政拨款	250,000.00		250,000.00			其他收益	与资产相关
3HB系列快速响应项目	财政拨款	284,210.13		142,105.23		142,104.90	其他收益	与资产相关
陕西省外贸发展专项（OLED电荷传输产业化项目）	财政拨款	303,333.57		173,333.33		130,000.24	其他收益	与资产相关
铁腕治霾（实验室废气改造工程）	财政拨款	14,375.00		14,375.00			其他收益	与资产相关
柔性显示OLED蓝色荧光的研发及应用	财政拨款	500,000.00				500,000.00	其他收益	与资产相关
西安高新信用中心废气污染治理补助	财政拨款	192,000.00		24,325.00		167,675.00	其他收益	与资产相关
燃气锅炉低氮改造	财政拨款	22,414.80		22,414.80			其他收益	与资产相关
技术改	财	338,542.16		276,893.76		61,648.40	其	与

专项资金 造资贴	政拨款						他收益	资产相关
隐形冠军 企业创新 提升项目	财政拨款	929,583.34		97,000.00		832,583.34	其他收益	与资产相关
中小企 业技改 项目	财政拨款	3,736,000.00		452,000.00		3,284,000.00	其他收益	与资产相关
OLED 光电显 示材料 项目	财政拨款	168,000.00		56,000.00		112,000.00	其他收益	与资产相关
工业升 级转型 项目	财政拨款	2,146,666.67		280,000.00		1,866,666.67	其他收益	与资产相关
省级文 化产业 发展专 项资金 项目	财政拨款		500,000.00	25,000.00		475,000.00	其他收益	与资产相关
重点产 业链专 项资金 项目	财政拨款		2,600,000.00	130,000.00		2,470,000.00	其他收益	与资产相关
市级重 点研发 项目	财政拨款		300,000.00			300,000.00	其他收益	与资产相关
企业技 术改造 补助	财政拨款	288,243.76		120,228.54		168,015.22	其他收益	与资产相关
4、6T 锅炉低 氮燃烧 器政府 补助	财政拨款	35,897.52		35,897.52			其他收益	与资产相关
公租房	财	1,552,860.75		156,591.00		1,396,269.75	其	与

政府补贴	政拨款						他收益	资产相关
渭南国家农业科技园区特色园项目补助	财政拨款		4,000,000.00	100,000.00		3,900,000.00	其他收益	与资产相关
合计		10,762,127.70	7,400,000.00	2,356,164.18		15,805,963.52		

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：万元 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	9,839.8696	31.3186		3,911.2249		3,942.5435	13,782.4131

其他说明：

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

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

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）	2,149,503,296.21	10,892,761.42	39,112,249.00	2,121,283,808.63
其他资本公积	30,522,949.72		4,338,937.41	26,184,012.31
合计	2,180,026,245.93	10,892,761.42	43,451,186.41	2,147,467,820.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加 10,892,761.42 元，其中：本公司实施股权激励计划 2021 年限制性股票激励首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期满足归属条件的激励对象以现金出资的限制性股票认购款合计人民币 7,976,847.42 元，其中，增加股本 313,186.00 元，增加资本公积 7,663,661.42 元；上述限制性股票归属期满足归属条件后，累计确认的股份支付费用 3,229,100.00 元从其他资本公积转入股本溢价。

（2）股本溢价本期减少 39,112,249.00 元，是根据 2023 年 5 月 8 日公司召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于 2022 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》，公司以实施权益分派的股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东 10 股转增 4 股，即以公司股本为 98,398,696 股，扣减公司回购专用证券账户中的 618,074 股后的股份数量 97,780,622 股为基数，合计转增 39,112,249 股。

（3）其他资本公积本期减少 3,229,100.00 元，为限制性股票归属期满足归属条件后，累计确认的股份支付费用 3,229,100.00 元从其他资本公积转入股本溢价；本期减少 1,109,837.41 元，本期确认以权益结算的股份支付费用-1,109,837.41 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	50,049,014.73	40,393,809.09		90,442,823.82
合计	50,049,014.73	40,393,809.09		90,442,823.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2023 年 8 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 8,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 1,218,890 股，占公司总股本 137,510,945 股的比例为 0.8864%，回购成交的最高价为 37.41 元/股，最低价为 30.18 元/股，支付的资金总额为人民币 40,387,002.01 元（不含交易佣金等交易费用）。含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 40,393,809.09 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初	本期发生金额	期末

项目	余额	本期所得税 前发生额	减： 前期计入其他综合收益当期转入损益	减： 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股 东	余额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,145,512.53	2,174,885.10			326,232.76	1,848,652.34		703,139.81
其中：重新计量设定受益计划								

变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	1,145,512.53	2,174,885.10			326,232.76	1,848,652.34		703,139.81
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益	111,596.84	-56,637.41				-56,637.41		54,959.43
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产								

重分类计入其他综合收益的金额								
其他 他债权 投资信用 减值准备								
现 金流量套 期储备								
外 币财务报 表折算差 额	111,596.84	-56,637.41				-56,637.41		54,959.43
其他 综合	1,033,915.6 9	2,118,247.6 9			326,232.7 6	1,792,014.9 3		758,099.2 4

收益合计								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为 1,792,014.93 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 1,792,014.93 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0 元。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		12,249,115.35	12,249,115.35	
合计		12,249,115.35	12,249,115.35	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,199,348.00	9,097,461.67		58,296,809.67
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	49,199,348.00	9,097,461.67		58,296,809.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照当年实现净利润的10%计提法定盈余公积，直至累计计提金额达到股本的50%。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	678,962,068.65	565,080,827.54
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	678,962,068.65	565,080,827.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	134,181,283.39	246,538,464.91
减：提取法定盈余公积	9,097,461.67	14,108,558.50
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	117,336,746.40	118,548,665.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	686,709,143.97	678,962,068.65
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	797,652.79	2,290,631.87

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	1,208,162,739.17	783,085,209.26	1,477,209,615.50	907,187,941.35
其他业务			3,169,811.32	
合计	1,208,162,739.17	783,085,209.26	1,480,379,426.82	907,187,941.35

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	1,208,162,739.17	783,085,209.26
显示材料	1,031,360,353.33	688,594,945.06
医药中间体	135,891,994.87	60,015,154.00
电子化学品及其他	40,910,390.97	34,475,110.20
内销	404,015,033.48	294,163,973.51
外销	804,147,705.69	488,921,235.75
按商品转让的时间分类	1,208,162,739.17	783,085,209.26
在某一时点确认	1,208,162,739.17	783,085,209.26
合计	1,208,162,739.17	783,085,209.26

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,201,689.45	3,667,127.20
教育费附加	2,288,959.83	2,624,593.01
资源税		
房产税	4,919,695.73	4,040,018.76
土地使用税	1,213,233.61	1,159,583.41
车船使用税	28,289.80	20,598.35
印花税	1,384,946.02	1,598,672.64
环保税	118,838.02	176,060.22
合计	13,155,652.46	13,286,653.59

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
市场费	17,067,025.80	22,156,236.96
职工薪酬	4,465,196.06	4,472,999.30
差旅费	2,849,719.32	1,126,244.46
广告费	1,222,744.37	149,633.08
业务招待费	947,859.52	229,254.15
低值易耗品摊销	826,572.03	892,614.89
其他	125,870.39	2,531,649.28
样品费	45,812.78	426,727.89
股份支付	-49,370.35	269,161.45
合计	27,501,429.92	32,254,521.46

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

2023 年年度报告

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,473,407.01	75,847,515.60
折旧费与摊销费用	34,157,423.71	27,217,036.98
运保及维护费	25,277,986.99	25,568,863.01
水电费	10,823,789.79	9,416,482.19
安全费用	8,821,049.68	9,514,977.33
业务招待费	5,327,122.76	6,903,373.85
办公费	2,645,739.70	3,262,886.07
车辆使用费	2,394,841.72	2,510,409.17
水利基金及残保金	3,314,987.69	3,230,775.11
聘请中介机构费	2,742,232.37	2,289,113.48
差旅费	1,859,652.59	923,905.62
检验检测费	893,817.91	1,070,641.84
股份支付	-264,290.20	6,780,831.46
其他	3,359,824.80	2,201,138.43
合计	171,827,586.52	176,737,950.14

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	59,053,733.47	59,382,390.12
折旧与摊销费用	16,141,782.63	16,566,376.57
物料消耗	13,192,488.71	17,275,443.86
水电气费	2,627,864.85	3,598,494.06
维修费	830,927.01	1,284,629.59
办公费	477,440.87	855,518.60
安全费用	258,436.11	473,261.42
股份支付	-264,141.06	2,218,549.41
其他	2,220,226.13	2,756,487.00
合计	94,538,758.72	104,411,150.63

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	445,402.80	1,898,557.92
减：利息收入	16,907,543.92	24,234,704.05
汇兑损益	-8,050,341.46	-347,071.42
手续费及其他	235,122.23	387,433.20
合计	-24,277,360.35	-22,295,784.35

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,171,521.37	7,708,786.23
政府补助	2,356,164.18	2,341,621.50
手续费返还	179,709.72	144,369.02
进项税加计抵减	2,234,230.69	
增值税先征后返(退)	54,539.17	
合计	14,996,165.13	10,194,776.75

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-57,049.68	
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	3,609,808.74	4,569,221.14
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	772,572.44	2,465,501.32
其他	-59,333.34	
合计	4,265,998.16	7,034,722.46

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	2,800,193.59	4,288,148.41
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	2,800,193.59	4,288,148.41

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	2,715,624.10	1,183,391.35
其他应收款坏账损失	-12,901.29	-1,564.38
债权投资减值损失	291,600.00	478,597.08
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	2,994,322.81	1,660,424.05

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,838,162.17	-14,438,456.87
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	-683,318.98	-1,997,893.98
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	-18,521,481.15	-16,436,350.85

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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		9,577.79
合计		9,577.79

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	867,565.97	305,072.05	867,565.97
合计	867,565.97	305,072.05	867,565.97

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	1,805,998.09	3,687,020.10	1,805,998.09
其中：固定资产处置损失	1,805,998.09	3,687,020.10	1,805,998.09
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		18,950.00	
其他	69,394.26	62,739.00	69,394.26
合计	1,875,392.35	3,768,709.10	1,875,392.35

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	13,890,294.86	16,688,406.89
递延所得税费用	-212,743.45	8,857,783.76
合计	13,677,551.41	25,546,190.65

(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	147,858,834.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,178,825.22
子公司适用不同税率的影响	-2,113,061.90
调整以前期间所得税的影响	-85,829.37
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	844,191.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	6,545,689.08
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	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	8,557.45
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-13,700,820.76
所得税费用	13,677,551.41

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,571,521.37	11,046,999.12
收保证金	1,508,000.00	761,800.00
利息收入	3,168,657.83	5,855,618.51
员工归还备用金	323,359.49	791,026.40
营业外收入	354,481.58	121,815.00
手续费返还	179,709.72	95,479.43
其他	1,098,960.09	4,114,076.34
合计	24,204,690.08	22,786,814.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	74,918,169.20	90,280,524.76
退还保证金	2,283,900.00	711,800.00
合计	77,202,069.20	90,992,324.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购支付的现金	40,393,809.09	50,049,014.73
分红手续费	116,554.83	
合计	40,510,363.92	50,049,014.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	134,181,283.39	246,538,464.91
加：资产减值准备	18,521,481.15	16,436,350.85
信用减值损失	-2,994,322.81	-1,660,424.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	143,088,842.92	102,051,592.02
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,960,683.84	1,991,524.85
长期待摊费用摊销	424,058.28	424,058.32
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）		-9,577.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,805,998.09	3,687,020.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,800,193.59	-4,288,148.41
财务费用（收益以“-”号填列）	-6,759,283.08	-23,708,020.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,325,331.50	-7,034,722.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	602,314.71	2,571,291.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-815,058.16	6,286,492.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	123,267,243.89	-97,481,305.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	12,782,626.10	-246,449,482.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	31,518,154.15	194,656,983.62
其他	-1,109,837.41	-378,127.34
经营活动产生的现金流量净额	449,348,659.97	193,633,969.15
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	189,412,133.01	373,606,026.61
减：现金的期初余额	373,606,026.61	339,888,538.16
加：现金等价物的期末余额	141,529,264.92	111,353,536.38
减：现金等价物的期初余额	111,353,536.38	242,644,215.22
现金及现金等价物净增加额	-154,018,165.06	-97,573,190.39

(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	189,412,133.01	373,606,026.61
其中：库存现金	17,552.92	12,826.28
可随时用于支付的银行存款	189,394,580.09	373,593,200.33
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	141,529,264.92	111,353,536.38
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	330,941,397.93	484,959,562.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	298,515,158.66	352,637,871.36	冻结、存期大于 3 个月且公司计划持有至到期的定期存款
合计	298,515,158.66	352,637,871.36	/

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 定期存款本金 257,536,900.00 元及利息 926,258.66 元； (2) 银行承兑汇票保证金 40,000,000.00 元； (3) ETC 账户保证金 52,000.00 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

√适用 □不适用

本公司于 2023 年 8 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 8,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 1,218,890 股，占公司总股本 137,510,945 股的比例为 0.8864%，回购成交的最高

价为 37.41 元/股，最低价为 30.18 元/股，支付的资金总额为人民币 40,387,002.01 元（不含交易佣金等交易费用）。含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 40,393,809.09 元。

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,778.60	7.0827	33,845.39
日元	621,585.00	0.050213	31,211.65
港币			
应收账款			
其中：美元	11,782,695.83	7.0827	83,453,299.76
欧元			
港币			
合同负债	-	-	
其中：美元	33,503.30	7.0827	237,293.82
长期借款	-	-	
其中：			

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
	113,077,572.08	104,411,150.63
合计	113,077,572.08	104,411,150.63
其中：费用化研发支出	94,538,758.72	104,411,150.63
资本化研发支出	18,538,813.36	

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
PA8460E2		5,507,638.49						5,507,638.49
PA6249E2		8,890,381.61						8,890,381.61
PA0402E1		2,167,980.66						2,167,980.66
PA0331E1		1,766,822.60						1,766,822.60
PA0288E1		205,990.00						205,990.00
合计		18,538,813.36						18,538,813.36

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
PA8460E2	申报、实地评价阶段	2024 年 4 月	使用	2023 年 3 月	进入中试阶段
PA6249E2	稳定性考察阶段	2025 年	使用	2023 年 3 月	进入中试阶段
PA0402E1	验证三批次阶段	2025 年	使用	2023 年 5 月	进入中试阶段

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
渭南高新区海泰新型电子材	渭南	100,000,000.00	渭南	液晶显示材料、新型光电材料及	100.00		出资

料 有 限 责 任 公 司				精细化学品的研 发、生产和销售			设 立
陕 西 蒲 城 海 泰 新 材 料 产 业 有 限 责 任 公 司	蒲城	30,000,000.00	蒲城	液晶显示材料、 有机电致发光显 示材料、医药中 间体及其他新型 光电材料、精细 化学品的研发、 生产和销售	100.00		出 资 设 立
渭 南 瑞 联 制 药 有 限 责 任 公 司	渭南	33,000,000.00	渭南	医药中间体和精 细化学品的研 发、生产和销售		100.0 0	出 资 设 立
大 荔 海 泰 新 材 料 有 限 责 任 公 司	大荔	10,000,000.00	大荔	专用化学产品生 产、销售	100.00		出 资 设 立
大 荔 瑞 联 新 材 料 有 限 责 任 公 司	大荔	10,000,000.00	大荔	专用化学产品生 产、销售	100.00		出 资 设 立
マ ナ レ コ ジ ャ パ ン 株 式 会 社	日本东 京都中 央区	50,000,000.00 日元	日本 东京 都中 央区	医药中间体、原 料药、显示材 料、电子材料及 其他精细化学 品的进出口和 销售	100.00		出 资 设 立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

根据增资协议，本公司可向西安天交新能源有限公司委派 1 名董事（西安天交新能源有限公司共 5 名董事），且经检查其章程，未发现限制任何董事行使公司法、章程中规定的权利的条款或约定。故本公司认为虽持有其表决权不足 20%，但对其具有重大影响。西安天交新能源有限公司曾用名西安仙交新能源有限公司。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	10,171,521.37	7,708,786.23
与资产相关	2,356,164.18	2,341,621.50
合计	12,527,685.55	10,050,407.73

其他说明：

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
外经贸发展专项资金	政府补助	350,000.00	2,603,000.00	其他收益	与收益相关
普惠政策	政府补助		1,697,060.00	其他收益	与收益相关
省级外经贸发展促进专项资金项目	政府补助	180,000.00	1,410,000.00	其他收益	与收益相关
渭南国家农业科技园区大荔特色园区项目补助	政府补助		1,000,000.00	其他收益	与收益相关
2023年度秦创原建设两链融合重大专项项目（重点产业链技术攻关集群方向）补助	政府补助		700,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	政府补助	828,886.23	568,830.99	其他收益	与收益相关
年度外贸发展专项资金	政府补助		480,000.00	其他收益	与收益相关
中小企业技改项目	政府补助	434,000.00	452,000.00	其他收益	与资产相关

研发投入奖补	政府补助	550,000.00	420,000.00	其他收益	与收益相关
高层次人才项目补助	政府补助	330,000.00	305,500.00	其他收益	与收益相关
工业稳增长超产超销奖励资金	政府补助		300,000.00	其他收益	与收益相关
工业升级转型项目	政府补助	280,000.00	280,000.00	其他收益	与资产相关
技术改造专项资金补贴	政府补助	276,893.76	276,893.76	其他收益	与资产相关
OLED 材料及医药中间体产业化	政府补助	500,000.00	250,000.00	其他收益	与资产相关
陕西省外经贸发展专项（OLED 电荷传输材料产业化项目）	政府补助	173,333.28	173,333.33	其他收益	与资产相关
公租房政府补贴	政府补助	156,591.00	156,591.00	其他收益	与资产相关
企业专项资金补助	政府补助		150,000.00	其他收益	与收益相关
3HB 系列快速响应项目	政府补助	142,105.32	142,105.23	其他收益	与资产相关
重点产业链发展专项资金项目	政府补助		130,000.00	其他收益	与资产相关
企业技术改造补助	政府补助	135,184.08	120,228.54	其他收益	与资产相关
纳税十强工业企业奖金	政府补助		100,000.00	其他收益	与收益相关
市级企业创新能力和创新服务能力提升计划项目	政府补助		100,000.00	其他收益	与收益相关
科学技术局科学技术项目款	政府补助		100,000.00	其他收益	与收益相关
原料药项目补助	政府补助		100,000.00	其他收益	与资产相关
污水处理设备改造扶持	政府补助		98,130.38	其他收益	与收益相关
隐形冠军企业创新能力提升项	政府补助	40,416.66	97,000.00	其他收益	与资产相关
西安市就业服务中心高校毕业生一次性就业补助	政府补助	46,000.00	88,000.00	其他收益	与收益相关
OLED 光电显示材料项目	政府补助	56,000.00	56,000.00	其他收益	与资产相关
4、6T 锅炉低氮燃烧器政府补助	政府补助	43,076.88	35,897.52	其他收益	与资产相关
省级文化产业发展专项资金项目	政府补助		25,000.00	其他收益	与资产相关
西安高新信用服务中心废气污染治理补助	政府补助		24,325.00	其他收益	与资产相关
燃气锅炉低氮改造	政府补助	44,829.36	22,414.80	其他收益	与资产相

	助				关
企业引才奖励（西安硕博人才奖）	政府补助		20,000.00	其他收益	与收益相关
铁腕治霾（实验室有机废气改造工程）	政府补助	38,700.00	14,375.00	其他收益	与资产相关
市级财政专项帮扶资金	政府补助	67,000.00	10,000.00	其他收益	与收益相关
劳动竞赛款项	政府补助		10,000.00	其他收益	与收益相关
送清凉活动资金补助	政府补助		10,000.00	其他收益	与收益相关
高新区工会委员会款项	政府补助		1,000.00	其他收益	与收益相关
对外经贸发展专项区域协调资	政府补助	1,500,000.00		其他收益	与收益相关
新材料首批次应用产品项目政策扶持资金款	政府补助	700,000.00		其他收益	与收益相关
西安高新才服务中心高校毕业生社会保险补贴	政府补助	95,800.00		其他收益	与收益相关
第九批省级工业品牌培育示范企业和第二批“陕西工业精品”项目资金	政府补助	50,000.00		其他收益	与收益相关
西安市人才服务中心补助款	政府补助	10,000.00		其他收益	与收益相关
工业稳增长项目奖励（蒲城县工业和信息化局）	政府补助	300,000.00		其他收益	与收益相关
渭南市工业倍增计划-创新奖励项目（蒲城县工业和信息化局）	政府补助	300,000.00		其他收益	与收益相关
隐形冠军企业创新能力提升项目（蒲城县工业和信息化局）	政府补助	1,000,000.00		其他收益	与收益相关
工业稳增长政策措施补助经费	政府补助	300,000.00		其他收益	与收益相关
见习补贴	政府补助	10,800.00		其他收益	与收益相关
一次性扩岗补贴	政府补助	75,000.00		其他收益	与收益相关
新型高效 OLED 磷光材料的研发补贴	政府补助	20,491.16		其他收益	与资产相关
外经贸运费补助项目资金	政府补助	733,000.00		其他收益	与收益相关
中小企业发展专项资金	政府补助	282,300.00		其他收益	与收益相关
合计		10,050,407.73	12,527,685.55		

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

风险管理目标和政策

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款原值占本公司应收账款原值总额的 56.31%

（2022 年：63.47%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款原值占本公司其他应收款原值总额的 51.00 %（2022 年：49.48%）。

债权投资

（2）流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

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

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

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

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

项 目	2022.12.31		
	一年以内	一至三年	合 计
金融负债：			
短期借款	1,000.52	--	1,000.52
应付票据	5,700.00	--	5,700.00
应付账款	20,146.29	--	20,146.29
其他应付款	178.13	--	178.13
金融负债和或有负债合计	27,024.94	--	27,024.94

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

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

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

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	23.73	1,071.41	8,348.71	11,117.35
日元	--	--	3.12	209.04

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

于 2023 年 12 月 31 日，对于本公司以外币计价的货币资金、预付账款、应收账款、合同负债、应付账款，假设人民币对美元升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 707.89 万元（2022 年 12 月 31 日：约 871.67 万元）。

资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 11.53%（2022 年 12 月 31 日：11.52%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			386,027,955.02	386,027,955.02

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			386,027,955.02	386,027,955.02
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		26,827,235.10	10,000,000.00	36,827,235.10
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		26,827,235.10	396,027,955.02	422,855,190.12
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

子公司情况详见附注十、1

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、监事或高级管理人员	关键管理人员
实际控制人及董事、监事或高级管理人员关系密切的家庭成员	公司主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员、公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员
西安天交新能源有限公司	本公司的联营企业
福清卓世恒立创业投资管理中心(有限合伙)	直接持有上市公司 5%以上股份的自然人、法人或其他组织
宁波国富永钰创业投资合伙企业(有限合伙)	直接持有上市公司 5%以上股份的自然人、法人或其他组织
刘晓春	直接持有上市公司 5%以上股份的自然人、法人或其他组织
北京结力源制冷技术有限公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
北京捷立鑫源科技发展有限公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
北京博信达投资管理有限公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
福清卓世恒立投资基金管理中心（有限合伙）	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
泸水威狮矿业发展有限公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
贡山威狮矿业发展有限公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
南浔澜如信息咨询服务部	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
晶英会科技(上海)有限责任公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
共晶科技（嘉兴）有限责任公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
共晶健康产业（浙江）有限责任公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
上海晶辉企业管理合伙企业(有限合伙)	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
内蒙古德恒税务师事务所有限公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
海南国佳计算化学研究院有限公司等	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
北京环宇电器有限责任公司	关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外

北京清大科越股份有限公司等	关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
---------------	---

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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：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	6,426,596.07	5,961,979.69

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员及核心技术人员	-	-	104,464	2,660,698.08	-	-	44,770	1,140,291.90
其他员工	-	-	208,722	5,316,149.34	-	-	206,181	5,251,430.07
合计	-	-	313,186	7,976,847.42	-	-	250,951	6,391,721.97

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员及核心技术人员			2021 年限制性股票激励计划授予价格由 36.86 元 / 股 调整为 25.47 元/股。	2021 年限制性股票激励计划第三个归属期剩余 22 个月，第四个归属期剩余 34 个月，预留部分第二个归属期剩余 22 个月，第三个归属期剩余 34 个月。
其他员工				

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可行权条件确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,996,594.69

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
第二类限制性股票	-1,109,837.41	
合计	-1,109,837.41	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

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

公司于 2024 年 2 月 26 日召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议、于 2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，同意公司对存放于回购专用证券账户中 2023 年回购计划已回购的 2,404,313 股股份用途进行调整，由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于注销并相

应减少注册资本”，并将该部分回购股份进行注销，同时按照相关规定办理注销手续。本次注销完成后，公司总股本将由 137,206,057 股减少为 134,801,744 股，注册资本将由 137,206,057 元减少为 134,801,744 元。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的公告》（公告编号：2024-019）及 2024 年 3 月 14 日披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-024）。

（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 2023 年 12 月 31 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归还本金 3,961.92 万元。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	60,160,558.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	60,160,558.50

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

1、公司本次向不特定对象发行可转换公司债券事项已通过上交所审核，尚需获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出同意注册的决定后方可实施，最终能否获得中国证监会同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。具体内容详见本公司于 2024 年 2 月 7 日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）上披露的《关于向不特定对象发行可转换公司债券的上市审核委员会会议意见落实函回复（修订稿）的提示性公告》（2024-011）。

2、2023 年度利润分配方案内容如下：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用账户中股份后的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.50 元（含

税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为 137,206,057 股，扣减回购专用账户中的 3,515,927 股后的总股数为 133,690,130 股，以此为基数计算合计派发现金红利 60,160,558.50 元（含税），合计转增 40,107,039 股。

截至 2024 年 4 月 26 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

本公司本年度无需要披露的其他重要事项。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	212,377,257.22	433,765,688.75
1 年以内小计	212,377,257.22	433,765,688.75
1 至 2 年	9,649,730.16	12,546,597.26
2 至 3 年	163,285.00	315,062.02
3 年以上	504,420.31	2,570,682.24
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	222,694,692.69	449,198,030.27

(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						2,601,278.10	0.58	2,601,278.10	100	
其中：										
DOTT IKON						2,601,278.10	0.58	2,601,278.10	100	

2023 年年度报告

按组合计提坏账准备	222,694,692.69	100.00	13,097,251.07	5.88	209,597,441.62	446,596,752.17	99.42	14,966,720.31	3.35	431,630,031.86
其中：										
合并范围内关联方	18,166,452.71	8.16	18,166.45	0.10	18,148,286.26	186,871,811.49	41.60	186,871.81	0.10	186,684,939.68
外销客户	62,872,451.50	28.23	3,745,899.30	5.96	59,126,552.20	108,564,961.77	24.17	6,200,371.55	5.71	102,364,590.22
内销客户	141,655,788.48	63.61	9,333,185.32	6.59	132,322,603.16	151,159,978.91	33.65	8,579,476.95	5.68	142,580,501.96
合计	222,694,692.69	/	13,097,251.07	/	209,597,441.62	449,198,030.27	/	17,567,998.41	/	431,630,031.86

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围内关联方

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
一年以内	18,166,452.71	18,166.45	0.10
合计	18,166,452.71	18,166.45	0.10

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：外销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	62,658,520.18	3,546,472.25	5.66
1 至 2 年	19,603.01	5,098.74	26.01
2 至 3 年			
3 年以上	194,328.31	194,328.31	100.00
合计	62,872,451.50	3,745,899.30	5.96

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：内销客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内	136,595,369.48	7,731,297.92	5.66
1 至 2 年	4,587,042.00	1,193,089.62	26.01
2 至 3 年	163,285.00	98,705.78	60.45
3 年以上	310,092.00	310,092.00	100.00
合计	141,655,788.48	9,333,185.32	6.59

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	17,567,998.41		3,943,179.04	527,568.30		13,097,251.07
合计	17,567,998.41		3,943,179.04	527,568.30		13,097,251.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	527,568.30

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
DOTTIKON	货款	527,568.30	无法收回	管理层审批	否
合计	/	527,568.30	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	30,620,334.01		30,620,334.01	13.75	1,733,110.90
第二名	29,405,400.00		29,405,400.00	13.20	1,664,345.64
第三名	27,319,500.00		27,319,500.00	12.27	1,546,283.70
第四名	24,828,758.99		24,828,758.99	11.15	1,405,307.76
第五名	14,777,224.46		14,777,224.46	6.64	836,390.90
合计	126,951,217.46		126,951,217.46	57.01	7,185,438.90

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,126,118,771.40	1,041,769,053.99
合计	1,126,118,771.40	1,041,769,053.99

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	264,695,251.38	546,413,147.44
1 年以内小计	264,695,251.38	546,413,147.44
1 至 2 年	501,997,202.42	496,564,813.04
2 至 3 年	360,567,314.16	
3 年以上	54,124.66	258,685.98
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,127,313,892.62	1,043,236,646.46

(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
合并范围内关联方组合	1,126,979,425.25	1,042,573,984.30
预付货款	14,177.63	372,563.90
备用金	291,629.74	261,438.26
保证金及押金	28,660.00	28,660.00
合计	1,127,313,892.62	1,043,236,646.46

(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)	
2023年1月1日 余额	1,095,028.57		372,563.90	1,467,592.47
2023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	85,915.02			85,915.02
本期转回				
本期转销			358,386.27	358,386.27
本期核销				
其他变动				
2023年12月31 日余额	1,180,943.59		14,177.63	1,195,121.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个 月内的预 期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	1,127,299,714.99	0.10	1,180,943.59	1,126,118,771.40	
合并范围内关联方组合	1,126,979,425.25	0.10	1,126,979.42	1,125,852,445.83	信用风险自 初始确认后 并未显著增 加
备用金	291,629.74	8.68	25,304.17	266,325.57	
应收押金和保证金	28,660.00	100.00	28,660.00	0.00	
合计	1,127,299,714.99	0.10	1,180,943.59	1,126,118,771.40	

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备：

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

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(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	372,563.90			358,386.27		14,177.63
按组合计提坏账准备	1,095,028.57	85,915.02				1,180,943.59
合计	1,467,592.47	85,915.02		358,386.27		1,195,121.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	358,386.27

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
烟台晓明化工有限公司	预付货款	318,786.27	无法收回	管理层审批	否
威海化工机械有限公司	预付货款	39,600.00	无法收回	管理层审批	否
合计	/	358,386.27	/	/	/

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	822,247,372.37	72.94	往来款	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	822,247.37
渭南瑞联制药有限责任公司	186,989,846.82	16.59	往来款	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	186,989.85
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	74,042,206.06	6.57	往来款	1 年以内、 1-2 年	74,042.20
大荔瑞联新材料有限责任公司	39,000,000.00	3.46	往来款	1 年以内、 2-3 年	39,000.00
大荔海泰新材料有限责任公司	4,700,000.00	0.42	往来款	1 年以内	4,700.00
合计	1,126,979,425.25	99.97	/	/	1,126,979.42

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	157,618,233.94		157,618,233.94	158,284,942.60		158,284,942.60
对联营、合营企业投资	29,942,950.32		29,942,950.32			
合计	187,561,184.26		187,561,184.26	158,284,942.60		158,284,942.60

(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	102,777,624.24	-328,767.86		102,448,856.38		

2023 年年度报告

子材料有限责任公司					
陕西蒲城海泰新材料有限责任公司	33,021,908.36	-337,940.80		32,683,967.56	
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	
マナレコジャパン株式会社	2,485,410.00			2,485,410.00	
合计	158,284,942.60	-666,708.66		157,618,233.94	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安交能有限公司		30,000,000.00		-57,049.68						29,942,950.32	
小计		30,000,000.00		-57,049.68						29,942,950.32	
合计		30,000,000.00		-57,049.68						29,942,950.32	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	1,069,710,853.78	856,191,764.58	1,648,833,509.89	1,345,616,170.48
其他业务				
合计	1,069,710,853.78	856,191,764.58	1,648,833,509.89	1,345,616,170.48

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	1,069,710,853.78	856,191,764.58
显示材料	896,848,620.37	727,321,661.91
医药中间体	134,437,213.58	94,021,368.40
电子化学品及其他	38,425,019.83	34,848,734.27
按商品转让的时间分类	1,069,710,853.78	856,191,764.58
在某一时点确认	1,069,710,853.78	856,191,764.58
合计	1,069,710,853.78	856,191,764.58

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-57,049.68	

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	3,609,808.74	4,569,221.14
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	772,572.44	2,465,501.32
合计	4,325,331.50	7,034,722.46

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,805,998.09	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,527,685.55	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,350,668.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益	772,572.44	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,073,709.80	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价		

值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	798,171.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,219,054.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	17,497,756.04	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.54	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.95	0.85	0.85

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：刘晓春

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用