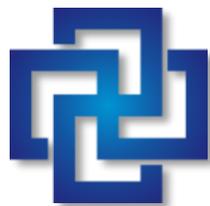


公司代码：688550

公司简称：瑞联新材



# 西安瑞联新材料股份有限公司

## 2024 年年度报告

2025 年 04 月

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及除董事吕浩平先生和监事季敏女士外的其他董事、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。

公司董事吕浩平先生因紧急就医无法取得联系，虽然此前其向公司表示对 2024 年年度报告无异议，但尚未签署《2024 年年度报告》相关的董事会文件，未签署关于《2024 年年度报告》及其摘要的书面确认意见。

公司监事季敏女士对监事会中《关于 2024 年年度报告及其摘要的议案》投弃权票，弃权理由如下：对报告中涉及的公司治理相关事项（主要针对管理层勤勉尽责、内控情况和信息披露）持保留意见，管理层部分人员存在为个人私利阻挠国资正常收购行为、前后言行不一的情形，且利用职务之便在相关事项上刻意引导信息披露的倾向性。

## 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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	吕浩平	紧急就医	无

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为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.90元（含税），不以资本公积金转增股份，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为172,107,058股，以此为基数计算合计派发现金红利101,543,164.22元（含税）。

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

**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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	47
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	73
第六节	重要事项.....	82
第七节	股份变动及股东情况.....	123
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.....	134

## 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
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
合肥瑞联	指	合肥瑞联新材料有限公司
卓世合伙	指	海南卓世恒立创业投资合伙企业（有限合伙）
国富永钰	指	宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）
开投集团	指	青岛开发区投资建设集团有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
LCD	指	Liquid Crystal Display，即液晶显示
TFT-LCD	指	Thin Film Transistor-LCD，即薄膜晶体管液晶显示
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode，即有机发光二极管
AMOLED	指	Active-matrix Organic Light Emitting Diode，即主动矩阵有机发光二极管
Mini-LED	指	次毫米发光二极管，指晶粒尺寸约在 100 微米左右的 LED 芯片，尺寸介于小间距 LED 与 Micro-LED 之间
LTPO	指	Low Temperature Polycrystalline Oxide，低温多晶氧化物
Oxide	指	氧化物薄膜晶体管技术
OLED 材料	指	OLED 中间体和 OLED 升华前材料
OLED 终端材料	指	OLED 升华后材料
混晶	指	混合液晶
CMO	指	Contract Manufacturing Organization，医药合同生产，是指接受制药公司的委托，提供医药中间体、原料药、医药制剂等的定制生产等服务
CDMO	指	Contract Development and Manufacturing Organization，医药合同定制研发生产，主要包括为跨国制药企业以及生物技术公司提供医药特别是创新药的工艺研发及制备、工艺优化、放大生产、注册和验证批生产以及商业化生产等定制研发生产服务
CXO	指	主要分为 CRO、CMO/CDMO、CSO 三个环节，分别服务于医药行业的研发、生产和销售
医药中间体	指	原料药工艺步骤中产生的，需经过进一步分子变化或精制等才能成为原料药的一种物料，广义上所称医药中间体泛指原料药之前的各类化合物

原料药	指	药物活性成分，此种物质在疾病的诊断、治疗、症状缓解、处理或疾病的预防中有药理活性或其他直接作用，或者能影响机体的功能和结构
创新药、新药	指	含有新的结构、具有明确药理作用的小分子或大分子，且具有临床价值的药品
Merck	指	德国默克及其子公司
JNC	指	JNC Corporation，为日本智索株式会社（Chisso）新设全资子公司，Chisso 将液晶材料相关业务全部转入 JNC
DuPont	指	即 DuPont Specialty Materials Korea Ltd
Doosan	指	Doosan Corporation Electro-Materials Ltd.
Chugai	指	Chugai Pharmaceutical Co.,Ltd.，罗氏制药的控股子公司
Idemitsu、出光兴产	指	Idemitsu Kosan Co.,Ltd.，即日本出光兴产株式会社
出光上海	指	出光（上海）投资有限公司
出光电子	指	出光电子材料（中国）有限公司
LG 化学	指	LG Chem Ltd，即韩国 LG 化学
SFC	指	SFC CO.,LTD
DIC	指	DIC Corporation，即日本 DIC 株式会社
罗氏	指	Roche Pharma(Schweiz)Ltd.
八亿时空	指	北京八亿时空液晶科技股份有限公司
江苏和成	指	江苏和成显示科技有限公司
诚志永华	指	石家庄诚志永华显示材料有限公司及其下属公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安瑞联新材料股份有限公司章程》
PPm	指	Part per million，百万分之一
PPb	指	Part per billion，十亿分之一

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	西安瑞联新材料股份有限公司
公司的中文简称	瑞联新材
公司的外文名称	Xi'an Manareco New Materials Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Xi'an Manareco
公司的法定代表人	刘晓春
公司注册地址	陕西省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	陕西省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	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	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	------------------

内)	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

注：截至 2023 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票并上市的法定持续督导期已届满，鉴于公司募集资金尚未使用完毕，海通证券股份有限公司继续对公司募集资金存放与使用情况履行持续督导义务。

## 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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	1,458,698,343.66	1,208,162,739.17	20.74	1,480,379,426.82
归属于上市公司股东的净利润	251,722,494.92	134,181,283.39	87.60	246,538,464.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	237,366,716.59	116,683,527.35	103.43	224,541,259.97
经营活动产生的现金流量净额	418,852,445.32	449,348,659.97	-6.79	193,633,969.15
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,025,336,707.36	2,940,613,181.00	2.88	2,955,503,428.16
总资产	3,397,869,333.80	3,323,862,100.18	2.23	3,340,456,607.74

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益 (元 / 股)	1.45	0.98	47.96	2.52
稀释每股收益 (元 / 股)	1.45	0.98	47.96	2.52
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.37	0.85	61.18	2.30
加权平均净资产收益率 (%)	8.52	4.54	增加3.98个百分点	8.53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.03	3.95	增加4.08个百分点	7.77
研发投入占营业收入的比例 (%)	8.30	9.36	减少 1.06 个百分点	7.05

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增长分别为 20.74%、87.60%、103.43%，其中营业收入变动主要原因是受到显示材料行业下游终端消费电子需求持续回暖的影响，显示材料板块销售额提升。净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长幅度高于营业收入主要是公司持续加强成本管理，深化降本增效，部分显示材料板块毛利较高产品的销售占比提升进而综合毛利率提升所致。基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比增长分别为 47.96%、47.96%、61.18%均系净利润提升所致。

## 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、2024 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	328,126,092.09	365,310,461.43	399,997,689.61	365,264,100.53
归属于上市公司股东的净利润	34,334,209.63	60,991,280.27	89,977,912.54	66,419,092.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,706,067.84	55,693,154.84	86,499,973.60	63,467,520.31
经营活动产生的现金流量净额	40,035,197.98	98,868,044.35	177,814,356.37	102,134,846.62

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	-3,677,442.31
计入当期损益的政府补助，但与	12,082,529.10		12,527,685.55	10,050,407.73

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				
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	6,756,131.06		6,350,668.99	8,857,369.55
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益	29,257.23		772,572.44	2,465,501.32
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	-1,785,433.65		798,171.71	223,383.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目				7,963,037.50
减：所得税影响额	2,726,705.41		3,219,054.36	3,885,051.90
少数股东权益影响额（税后）				

合计	14,355,778.33		17,497,756.04	21,997,204.94
----	---------------	--	---------------	---------------

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、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

#### 十一、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	386,027,955.02	339,526,364.38	-46,501,590.64	6,756,131.06
其他权益工具投资	36,827,235.10	69,360,305.43	32,533,070.33	
合计	422,855,190.12	408,886,669.81	-13,968,520.31	6,756,131.06

#### 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

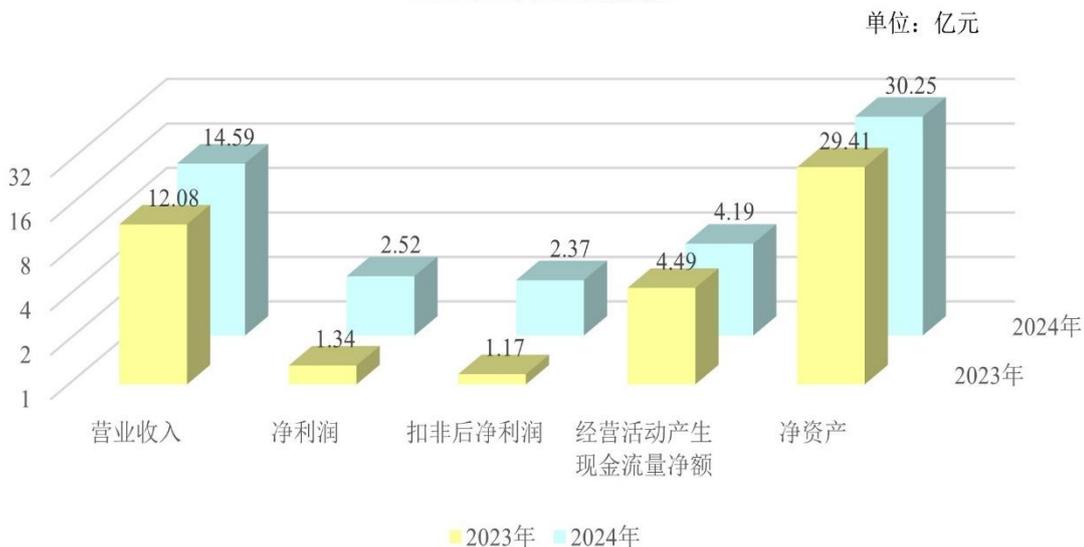
#### 一、经营情况讨论与分析

2024 年国际环境依然复杂多变，国内经济整体态势向好，国内终端消费电子行业在政策刺激及国产化替代的驱动下逐步复苏，面板供需格局优化助力显示材料行业景气度回升。面对市场的波动起伏及自 2022 年下半年以来公司业绩持续下滑的局面，公司经营层于 2024 年初提出“遏制下滑趋势，重回发展之路”的年度发展目标。报告期内公司紧密围绕行业发展节奏，多管齐下提升经营管理效率，一方面通过工艺优化、流程改善等方式落实降本增效，同时加强研产供销各环节的协同合作，增强市场竞争力，成功扭转了业绩下滑态势，盈利能力显著提升，展现出强大的发展韧性与潜力。

##### （一）2024 年公司整体经营情况

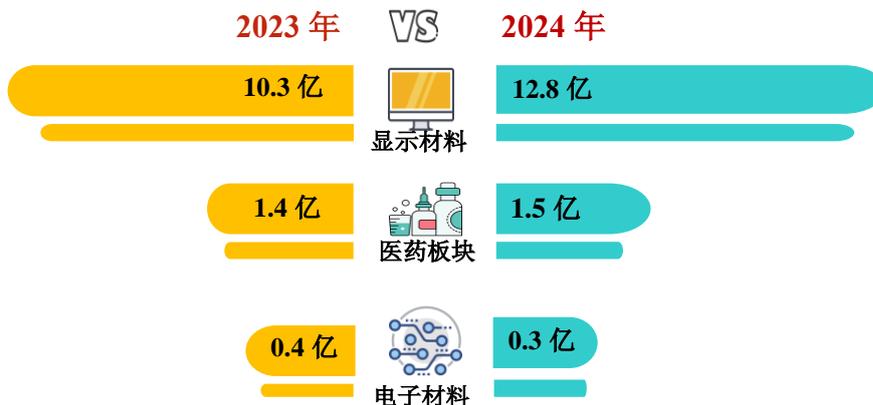
报告期内公司实现营业收入 145,870 万元，同比增长 20.74%；归属于上市公司股东的净利润 25,172 万元，同比增长 87.60%，扣非后净利润 23,737 万元，同比增长 103.43%；经营活动产生的现金流量净额 41,885 万元，同比减少 6.79%；截至报告期末，公司资产总额为 34.00 亿元，较期初增长 2.23%；归属于上市公司股东的净资产 30.25 亿元，较期初增长 2.88%。

#### 主要经营业绩指标



2024 年公司综合毛利率为 44.20%，较 2023 年增加 9.02 个百分点，毛利率上升的主要原因为①**产品结构持续优化**：公司显示材料板块毛利较高产品的销售占比有所提升，同时随着高附加值产品销量增加，规模效应凸显，成为驱动毛利率上升的重要力量。②**成本管控成效显著**：自 2023 年下半年以来公司全面构建战略性成本管控体系，通过工艺优化、节约挖潜、推行效益共享的生产考核机制激发员工积极性，不断提高精细化管理水平，公司整体效益不断提升。

## （二）报告期内公司主要业务板块经营情况



### 1、显示材料板块

显示材料板块主要涵盖了 OLED 升华前材料和液晶单体材料，2024 年该板块实现销售收入 127,566 万元，占公司营收总额的比重为 87.45%，同比增加 24,430 万元，涨幅为 23.69%。随着 OLED 面板在中大尺寸屏幕领域渗透率的稳步攀升，市场潜力持续释放。公司紧抓市场机遇，通过提升订单响应速度、稳定产品质量、严控生产成本等手段，2024 年 OLED 业务呈现良好的发展势头，跃升成为公司第一大业务板块。液晶单体板块作为公司深耕多年的基石业务，报告期内公司坚守质量优先原则，通过深化与合作，增强客户黏性，在液晶行业存量市场竞争激烈的环境下依然保持了液晶业务盈利能力的稳定，继续巩固了在液晶单体市场中的优势地位。

### 2、医药板块

2024 年公司医药 CDMO 板块实现销售收入约 15,435 万元，占公司营业收入的比重为 10.58%，同比增加 1,846 万元，涨幅为 13.59%。在医药市场内卷日益严重的背景下，公司多维度发力，力求推动业务稳健前行，主力产品继续稳定供应，新客户新产品开拓初见成效。在产品研发与布局上，公司持续加大投入，推进生物医药技术团队和平台搭建，探索氨基酸、多肽方向的技术研发。截至 2024 年底公司共有医药管线 271 个，相较于 2023 年底净增加 64 个，其中终端药物为创新药的项目 145 个，仿制药项目 34 个，其他项目 92 个。

### 3、电子材料板块

2024 年公司电子材料板块实现销售收入 2,868 万元，占公司营业总额的比重为 1.97%，同比下降 29.90%。受行业技术革新与市场结构调整影响，公司电子材料业务发展承压。一方面，部分显示用电子材料产品遭遇替代技术冲击，客户采购策略更为谨慎，采购节奏放缓，销量出现下滑；另一方面，半导体材料领域竞争加剧，公司相关产品的市场份额被挤压，新产品导入滞后。尽管销售收入有所下降，但该板块形成销售的产品数量同比增加 72%，产品结构进一步优化。

## （三）报告期内公司推进的其他工作

### 1、坚持创新发展，持续加大研发投入力度

2024 年公司坚定不移地以“科技创新”为核心驱动，持续加大研发投入，优化创新要素配置。在新品研发等环节，公司全面推动转型升级；通过完善立项模式，提升项目规划的科学性；引入先进设备，大幅提高自动化水平；搭建智能管理系统，实现数据的高效流转。通过系列举措，新品研发完结效率显著提升。在技术探索层面，公司重视前沿技术，积极拥抱人工智能技术浪潮，加快部署 AI 本地化测试环境，在工艺路线设计筛选、科研项目管理等领域开展试点应用。借助 AI 的强大分析与预测能力，协助研发人员提高合成效率、缩短研发周期，降低试错成本。2024 年全年研发投入共计 1.21 亿元，占主营业务收入的 8%，较去年增长 7%。

### 2、多维度推进改革创新，公司运营效能显著提升

报告期内公司坚定不移地推进深化改革与创新工作，通过一系列行之有效的举措提升了运营效率与管理效能。①2024 年以来公司将提升生产效率列为重点工作，围绕提效降本，推行扁平化管理，明确责权分工，简化作业流程，夯实基础管理，同时配套效益共享的考核机制，有效调动员工积极性，提升全年生产效率。针对高风险与呆滞存货进行重点防控，不断提升存货周转率；②通过重新搭建管理架构，对各层级的职责权限进行了清晰的界定，提高管理决策效率；③开展严谨细致的业务流程梳理工作，识别并删减流程中的冗余环节，对关键环节进行优化整合，减少了时间成本与资源浪费；④重塑企业文化，营造积极向上、注重效率与效益的文化氛围，凝聚员工的向心力与创造力，为公司的持续发展提供了强大的精神动力。

### 3、对外投资推动业务发展，优化产业布局

为加强与下游客户的战略合作，报告期内公司以自有资金 7,640 万元增资出光兴产的全资子公司出光电子。出光兴产系全球 OLED 蓝光主体材料的领导者，在 OLED 终端材料领域享有盛誉。公司在 OLED 材料领域的主要产品为 OLED 升华前材料，是出光兴产的战略供应商。出光电子作为出光兴产在国内设立的唯一一家 OLED 发光材料制造基地，本次交易完成后有助于公司和客户建立更深层次的战略合作关系。

## 非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

适用 不适用

## 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（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。其中 OLED 材料主要为 OLED 升华前材料，下游为 OLED 升华后材料，主要应用领域为 OLED 显示面板，液晶材料主要

为液晶单体，下游为混合液晶，主要应用领域为 TFT-LCD 显示面板，OLED 显示面板和 TFT-LCD 显示面板均广泛应用于电视、智能手机、电脑、车载显示、智能仪表等终端显示器领域；医药产品目前主要为创新药中间体，下游为原料药，终端产品为医药制剂；电子化学品产品较为分散，下游为光刻胶、透明聚酰亚胺、光学膜材料等，终端应用领域主要为显示面板和半导体。

## (二) 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，公司部分产品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

当前显示产业终端应用仍以 TFT-LCD 和 AMOLED 技术为主，目前市场上出现的 Mini-LED、LTPO、Oxide 等技术本质上是对 TFT-LCD 和 AMOLED 这两大主流显示技术的优化升级。TFT-LCD 技术凭借其成熟度高、核心地位稳固、市场占有率高的优势，在中大屏领域占据绝对份额，并将在未来一段时间持续占据主导地位。预计到 2028 年 TFT-LCD 面板在全球显示面板出货面积中的占比仍将超过 90%，在全球显示面板市场规模中的占比超过 50%。伴随新型显示技术崛起，TFT-LCD 技术迭代速度放缓，新技术和新产品推出周期延长，TFT-LCD 面板的未来增长空间已相对有限，行业毛利率维持稳定。AMOLED 作为目前最有活力的显示技术，在小尺寸面板领域占据主导，其应用不仅在传统显示领域不断拓展，还在 AR、车载、智能家居等新兴领域加速渗透。为抢占市场份额、满足日益多元的显示场景需求，TFT-LCD 和 AMOLED 两大技术阵营通过改进材料性能、调整排列结构等方式持续提升显示效果。

在显示产业链中，面板供应端高度集中使得面板厂商作为上游材料厂商与终端消费电子制造厂商的关键纽带在产业链中拥有较高话语权，显示面板厂商的稼动率调整和面板价格波动直接影响显示材料厂商的生产计划。2024 年，受“以旧换新”“国补”等政策和海外体育赛事活动的刺激，终端消费电子市场需求回升。上半年面板出货量价齐升，尽管下半年面板厂商采取控产去库存策略，但全年面板出货量仍呈现增长态势，根据 Omdia 数据，2024 年全球显示面板的出货面积约 2.63 亿平方米，同比增长 6%，市场规模约 1,338 亿美元，同比增长 13%。

显示技术所处的发展阶段不同，各技术类型面板的出货差异较大。处于快速增长期的 AMOLED 技术在 2024 年继续侵蚀 TFT-LCD 的市场份额，技术升级和价格下降推动其在中大屏领域爆发式增长。Omdia 数据显示，2024 年 AMOLED 面板的出货面积约 1,741 万平方米，占全球显示面板出货面积的 6.61%，市场规模约 533 亿美元，占全球显示面板市场规模的 39.85%。其中，电视用 AMOLED 的出货量约 676 万片，同比增长 28%；桌面显示器用 AMOLED 面板的出货量约 201 万片，同比增长 143%；汽车用 AMOLED 面板的出货量约 264 万片，同比增长 111%。2024 年，在电视、笔记本电脑、桌面显示器的出货带动下，TFT-LCD 面板的出货面积实现增长，虽然 TFT-LCD 电视平均尺寸为 51.1 英寸，同比增幅较小，但大尺寸化的趋势明确，为消化面板产能、提升终端产品的价值和利润，电视供应链上下游均致力于推行大尺寸化，预计 2029 年平均尺寸达到 55 英寸。

##### (2) 医药 CDMO 行业

在新药研发成本高企的背景下，医药 CDMO 作为医药行业分工细化、有效降低新药研发生产成本、提高研发生产效率、促使经济效益最大化的一种商业模式应运而生。医药 CDMO 行业赛道前景宽广，以化学药 CDMO 为主，但行业集中度较低、市场呈现高度碎片化。人类医疗保健需求不断增长和人口老龄化等因素促进全球医药行业的蓬勃发展，新药研发的投入产出比下降和研发难度增大进一步提升对医药全产业链 CDMO 需求，进而带动全球医药 CDMO 市场快速扩容。中国 CDMO 市场凭借完善的产业链、更好的法律经济环境，在全球市场中的份额逐年递增，预计 2025 年之后将占据全球市场的五分之一。

2024 年全球经济仍处于波动时期，整体外部宏观环境较差。受地缘政治等因素的影响，部分跨国药企开始调整供应链布局，从中国向印度或东南亚国家转移或在本土建设生产基地，国内 CXO 行业整体低迷对 CDMO 公司冲击较大，国内 CDMO 企业间竞争加剧、价格内卷现象愈发严重。为应对市场挑战、提升市场竞争力，满足客户对创新药研发生产的更高要求，众多医药 CDMO 企业开始推行“合作研发+定制生产”的新型服务模式，除了向产业链上下游延伸，进一步拓展服务范围外，部分企业开始涉足 CRO 业务，主动承担更多工艺研发和改进的创新性服务职能，为客户提供更加全面、高效的解决方案。

### （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。

作为全球科技竞争和产业变革的重要组成部分，半导体产业是国家大力支持的关键战略性新兴产业，正处于机遇窗口期，未来发展动能强劲，市场扩容空间可观。2024 年，随着人工智能、高性能运算需求的指数倍扩张，叠加消费类、工业类电子产品需求的稳步回升，半导体产业在经历了两年的下滑后走出低谷呈现明显的回暖趋势，2024 年全球半导体市场规模达到 6,202 亿美元，同比增长约 17%，2030 年有望突破一万亿美元。与此同时，全球半导体光刻胶市场也迎来了快速增长，2024 年全球半导体光刻胶市场销售达到 26.85 亿美元，预计 2031 年将攀升至 45.47 亿美元。在显示光刻胶领域，显示面板的出货量与出货面积的提升也促进了显示光刻胶需求增长，2024 年中国大陆显示光刻胶市场规模同比提升约 6.89%。

目前我国大部分显示光刻胶已实现国产化，半导体光刻胶技术长期被国外企业垄断，存在“卡脖子”问题，进口依赖度高。尽管国内部分企业在半导体光刻胶研发上有一定技术储备，部分产品已进入验证阶段，但距离实现大规模量产仍有较长的路要走。国外半导体光刻胶头部企业凭借技术、品牌与规模优势，聚集效应显著，在此背景下，加速半导体光刻胶国产化替代不仅是突破产业瓶颈的关键，更是提升我国半导体产业自主可控能力的迫切需求。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

### (1) 公司是国内显示材料领域的头部企业

作为国内较早研发生产 OLED、液晶显示材料的企业，经过 20 余年的发展，公司已成长为国内 OLED 升华前材料和液晶单体领域的头部企业，显示材料制备技术达到全球先进水平，客户群基本覆盖下游主要终端材料企业。凭借多年与全球知名企业的合作，公司搭建了一套完善的研发、中试、生产、质检体系，能够实现对客户需求的快速响应、研发成果的高比例转化、对杂质的精准控制以及量产产品品质的持续稳定。公司与下游客户长期稳定、高粘性的密切合作构筑了与其他同行业企业竞争的护城河，使得公司能够在面板企业选择上游材料企业时占据领先地位、取得更高市场份额。

此外，在 OLED 材料“氙代化”的大趋势下，公司作为国内最早开始规模化生产前端氙代发光材料且能够规模化量产红绿蓝全系列氙代发光材料的企业，在氙代材料领域的竞争中占据客户、技术的先发优势。

### (2) 公司是医药 CDMO 领域的后进企业

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，并将业务从创新药中间体 CDMO 延伸至原料药 CDMO。公司的医药 CDMO 产品终端聚焦于小分子化学药与创新药，客户主要集中在日本。我国 CDMO 产业快速发展，但国内医药 CDMO 头部企业格局稳定、资源优势显著、市场占比较大，其他 CDMO 企业众多，竞争激烈。公司的优势在于主要创新药产品从研发、临床到上市阶段一直与客户深度合作，客户黏性较强，但作为以创新药 CDMO 为主的企业，虽然药品上市后与客户合作的紧密度高，也面临创新药研发时间长、研发难度高和失败率高的问题，加上部分产品终端药物上市进度推迟导致核心产品量产时间推后，以致医药业务不确定性较高，目前对单一产品主要客户依赖度较高。为打破这一局面，提升医药业务销售规模，公司依托主要客户结合政策导向、临床需求将产品从小分子领域向氨基酸、多肽等生物医药领域拓展，加大对国内市场开拓，医药管线数量快速增长，国内医药销售增长显著。

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，原料药品种国内外注册申请工作成效显著，截至目前，公司已完成 5 个原料药和 1 个药用辅料品种的国内上市注册申请并获受理、3 个原料药品种（欧盟、美国、日本各一个）的国外上市注册申请并获受理，其中 1 个原料药品种已取得国家药品监督管理局核发的《化学原料药上市申请批准通知书》即取得国内生产销售资质，2 个原料药品种成功通过注册现场核查，1 个原料药品种正在进行 GMP 符合性检查和注册现场核查。此外，还有 9 个在研、未提交注册申请的原料药及药用辅料品种，其分别处于中试放大、工艺验证、稳定性考察等不同研发阶段，正按进度计划开展相应研究工作。

### (3) 电子材料行业

公司基于技术相关性将业务延伸至电子材料行业，产品聚焦于高端光刻胶材料领域，以实现国产化替代为重要目标，种类逐渐从聚酰亚胺单体、光刻胶单体、膜材料中间体拓展至光刻胶树脂、封装胶材料、光敏剂等，目前主要服务于境外企业。相较于显示材料行业，高端电子材料行业对金属离子含量、杂质控制及水含量等方面要求更为严格，下游客户为光刻胶材料厂商或者面板厂商，供应链准入门槛高、客户验证周期普遍较长。目前在市场份额方面，公司与国内同行业公司相比仍有差距，但公司在电子材料领域的技术储备不断沉淀，储备产品数量和客户规模均实现快速增长。同时电子材料产品附加值高，周期成长性确定，随着公司在技术研发上的持续投入，相关产品有望陆续通过客户测试并实现规模化量产，光刻胶等新材料业务将显著提升并在特定细分领域占据一席之地。

### 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，公司通过申请专利及制定严格的保密程序相结合的方式对核心技术予以保护。公司的核心技术主要体现在化学合成、纯化、同位素分析、痕量分析及量产体系等方面，广泛应用于公司的各类产品，核心技术相关的产品实现的收入占公司主营业务收入的 100%。

公司主要核心技术及技术特点如下所示：

用途	核心技术	技术特点
合成方案设计	有机化合物合成方案设计技术	公司已建立高效的 ELN 系统，将实验数据、产品研发及生产技术的积累模块化，转化为可高效利用的合成方案数据库，通过分析目标化合物的结构、查询比对自身数据库，并结合 SciFinder、Reaxys 等行业权威数据库中的 Markush 检索、Combine Answer Sets 等工具，能够快速形成生产目标化合物的整套解决方案。
化学合成工艺	氢同位素取代反应技术	氢同位素凭借其更加稳定的特性，逐步被应用于医药等领域的研发和生产。公司创新性的在 OLED 蓝色荧光材料中用氢同位素取代氢原子，大大提升了该类蓝色荧光材料的寿命，并实现了取代率的精准控制。

用途	核心技术	技术特点
	新型催化偶联反应技术	公司通过对各类偶联化学反应的精细化研究，有针对性的调控催化体系，实现反应的高转化率（>98%）及宽底物适用性，对降低生产成本、提高产品品质等具有重要作用。
	高效异构化反应技术	液晶分子的结构化合物多数具有两个异构体，通常只有单一异构体的性能可以满足液晶显示的技术要求，因此在单体液晶生产过程中，控制无效异构体的比例对于保证产品品质具有重要作用。发行人通过对转型体系和反应催化剂的筛选，可以保证有效异构体的高转化率，将无效/有效异构体的比例限制在较低的水平。
	新型催化剂精准氢化技术	公司凭借自身的研发及生产经验，研制出了新型自制钌催化剂，可实现精准氢化过程，优化反应路径，有效提升生产效率。 例如，公司在含有支链酮类单体化合物的氢化还原反应中，可以跳过醇类中间体过程，实现酮到脂肪烃的直接转化；在烷基环己基苯酚类液晶原材料的氢化还原过程中，可以直接制得环己酮类液晶中间体。
	酶催化定向手性合成技术	医药中间体通常具有较为复杂的手性结构，传统合成方法通常是先得到产品及其对应异构体的混合物，然后经成盐手性拆分，再经重结晶后得到高 ee 值的目标产物，过程复杂，收率低且会产生大量的固废；用酶做催化剂可以实现定向进行手性合成，可以直接得到高 ee 值的目标产物，过程简单，收率高且无三废产生，综合成本优势明显。
	微通道连续流反应技术	随着国家对 18 种危险反应的安全监管，采用微通道连续流反应技术成为有前瞻性化工技术企业的重要方向之一。由于其良好的传热传质效果，大幅提高了反应的选择性，有效规避了釜式反应的安全风险，实现了从小试工艺到放大工艺的无缝对接。
纯化技术	新型填料层析分离技术	层析分离技术是根据不同产品的分子大小、极性和官能团的不同而设计的物理分离技术，可以实现大批量产品的分离纯化，是一种可以实现工业化分离生产的关键技术。公司通过对层析柱中的各类填料进行分析比对，对填料规格进行细分，根据纯化的具体要求有针对性地进行填料选择，从而在获得高品质产品的同时有效降低了纯化成本。
	卤素杂质分离与纯化技术	部分卤素杂质对于显示材料的使用寿命等关键性能有重要影响，公司通过对产品合成反应的调整、生产环境洁净度

用途	核心技术	技术特点
		控制、纯化溶剂特殊预处理相结合的方式，可以将显示材料中的卤素杂质控制在 PPb 级别，保证了产品品质。
	手性异构体杂质控制与纯化技术	手性化合物一般具有两个对映异构体，通常会表现出不同的活性。在医药领域，手性药物的一个异构体可能是有效的，另一个异构体可能是无效甚至是有害的。因此，控制无效或有害的手性异构体杂质，是应用于医药行业的前沿技术领域。公司通过原料控制、纯化过程控制相结合的方式，分阶段对手性异构体杂质逐一进行识别控制，将单一手性异构体杂质控制在 PPm 级别，最多可以实现 21 步反应、7 种手性异构体杂质的控制与纯化。
	金属离子控制与纯化技术	金属离子是影响 OLED 和液晶显示材料、医药中间体等产品性能的重要元素之一，分析及控制金属离子是保障产品品质的主要环节。公司构建了以 AAS 为基础、以 ICP-MS 为技术补充的先进金属离子分析技术体系，建立了行业领先的百级超净室，可以实现所有种类金属离子分析检测的全覆盖，分析检测精度可达 PPb 级别。
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

用途	核心技术	技术特点
		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

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	17	11	51	71
实用新型专利				9
外观设计专利				
软件著作权				
其他	9		9	
合计	26	11	60	80

## 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	107,684,295.93	94,538,758.72	13.90
资本化研发投入	13,437,013.31	18,538,813.36	-27.52
研发投入合计	121,121,309.24	113,077,572.08	7.11
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.30	9.36	减少 1.06 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	11.09	16.39	减少 5.3 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4、在研项目情况

√适用□不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	TFT 平坦层光刻胶	408.66	161.10	349.16	目前已开发的两款产品分别适配低浓度和高浓度显影，均按计划推进改善及测试事项。	通过配方研究，开发完成适用于 LCD 面板的 TFT 平坦层光刻胶，并通过面板客户验证，最终国产化量产。	行业领先	应用于 LCD 面板 TFT 平坦层光刻胶的合成
2	EUV 光刻胶用分子玻璃系列单体的研发	393.83	358.91	358.91	重点产品已转入生产线进行小批量适应性生产；同时实验室与客户保持沟通，就双方产品的一致性和稳定性进行深入研究。	开发一系列 EUV 光刻胶单体，成为光刻胶厂商上游单体稳定供应商。	行业领先	应用于 EUV 光刻胶的合成
3	抗炎类原料药项目	776.72	182.98	789.70	一个已获国家批准上市，一个已受理。	取得该抗炎类原料药药品生产许可证。	行业领先	应用于广谱抗真菌药物的合成
4	造影剂类原料药项目	680.47	356.41	701.64	一个造影剂处于注册发补阶段，一个处于受理阶段，其他造影剂类项目正在注册资料撰写阶段。	取得 2~5 个造影剂类原料药药品生产许可证。	行业领先	应用于造影剂的合成
5	多肽合成试剂用特色酰胺单体的合成研究	525.11	573.81	573.81	重点产品已开始承接吨位级订单，进行产线适应性生产，首批产品通过国内客户验证。	另外开发 2~3 款同类产品，和国内外下游客户建立稳定联系。	行业领先	应用于多肽合成试剂的合成
6	非天然氨基酸项目的开发	1,236.96	486.03	486.03	已开发多种类的氨基酸 100 余个，部分氨基酸产品与客户签订订单。	开发具有市场竞争力的氨基酸产品。	行业领先	应用于多肽药物的合成

7	氘代药物相关项目的开发	742.18	462.44	462.44	一款氘代药物起始物料即将商业化生产。	开发具有市场竞争力的氘代药物中间体。	行业先进	应用于氘代药物的合成
8	KrF 光刻胶单体羟基苯乙烯系列产品中试放大方案的研究	925.31	426.60	426.60	部分单体已完成中试及量产数据的积累。	完成量产数据积累，为公司该版块量产和市场化提供技术支持。	行业领先	应用于 KrF 光刻胶的合成
9	LC 显示光刻胶树脂及单体中试放大方案的研究	471.78	309.42	309.42	已完成一个单体中试放大及量产产线的设计。	完成该项目的量产，目前量产线正在设计。	行业领先	应用于面板光刻胶原料树脂的合成以及光刻胶配方的混配
10	含甲基芴系列 OLED 有机发光材料项目	1,194.09	720.75	720.75	开始实验室小试合成。	完成甲基芴系列 OLED 有机发光材料产业化工艺研究。	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
11	含菲啰啉系列 OLED 有机发光材料项目	1,001.65	528.31	528.31	开始实验室小试合成。	完成含菲啰啉系列 OLED 有机发光材料产业化工艺研究。	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。
合计	/	8,356.76	4,566.76	5,706.77	/	/	/	/

## 情况说明

- 1、明细金额分项加总与合计数如存在尾差，系四舍五入所致。
- 2、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）	349	365
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.70	21.95
研发人员薪酬合计	6,210.45	5,905.37
研发人员平均薪酬	17.79	16.18

## 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	145
本科	181
专科及以下	23
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）	133
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	147
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	66
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 11 项，截至报告期末累计获得授权专利 80 项，累计已提交申请待审核授权的专利 60 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，2024 年全年研发投入共计 12,112 万元，同比上年增加 7%。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，公司已与国内外知名药企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密的可能。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、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 145,869.83 万元，同比增长 20.74%；归属于上市公司股东的净利润 25,172.25 万元，同比增长 87.60%，扣非后净利润 23,736.67 万元，同比增长 103.43%。

**(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	1,458,698,343.66	1,208,162,739.17	20.74
营业成本	814,021,617.98	783,085,209.26	3.95
销售费用	45,391,072.67	27,501,429.92	65.05
管理费用	188,711,461.46	171,827,586.52	9.83
财务费用	-22,731,192.77	-24,277,360.35	6.37
研发费用	107,684,295.93	94,538,758.72	13.90
经营活动产生的现金流量净额	418,852,445.32	449,348,659.97	-6.79
投资活动产生的现金流量净额	-178,216,981.01	-458,293,330.18	61.11
筹资活动产生的现金流量净额	-188,120,722.91	-150,303,128.63	-25.16

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

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

营业成本变动原因说明：营业成本同比变动不大

销售费用变动原因说明：主要是咨询代理费增长所致

管理费用变动原因说明：主要是股份支付费用增加所致

财务费用变动原因说明：主要是利息收入减少所致

研发费用变动原因说明：主要是公司加大研发投入所致

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

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

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期股票回购支付的现金增加所致

## 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 145,869.83 万元，同比增长 20.74%。营业成本 81,402.16 万元，同比增长 3.95%。

### (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	1,458,698,343.66	814,021,617.98	44.20	20.74	3.95	增加 9.02 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

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	1,275,664,509.49	725,387,289.32	43.14	23.69	5.34	增加 9.91 个百分点
医药中间体	154,356,629.82	65,161,778.66	57.78	13.59	8.58	增加 1.94 个百分点
其他产品	28,677,204.35	23,472,550.00	18.15	-29.90	-31.91	增加 2.42 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	544,365,242.29	348,669,079.29	35.95	34.74	18.53	增加 8.76 个百分点
海外业务	914,333,101.37	465,352,538.69	49.10	13.70	-4.82	增加 9.90 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	1,458,698,343.66	814,021,617.98	44.20	20.74	3.95	增加 9.02 个百分点

### (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	237.64	239.79	107.68	22.04	17.36	-1.96
医药中间体	吨	50.01	30.93	32.50	124.06	16.94	142.18
电子化学品及其他	吨	9.78	6.98	7.33	-56.49	-71.28	61.81

## 产销量情况说明

受市场原因影响，医药板块当年产出部分在 2025 年出货，生产量和库存量同比增长，电子化学品板块由于销量下滑导致库存量增长。

## (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

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	503,933,481.41	61.91	500,308,976.52	63.89	0.72	
化学原料和化学制品制造业	直接人工	105,047,095.60	12.90	97,107,893.01	12.4	8.18	
化学原料和化学制品制造业	制造费用	205,041,040.97	25.19	185,668,339.73	23.71	10.43	
化学原料和化学制品制造业	合计	814,021,617.98	100.00	783,085,209.26	100	3.95	
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	457,443,402.15	63.06	458,711,371.05	66.62	-0.28	
显示材料	直接人工	89,357,450.37	12.32	81,780,586.28	11.88	9.26	
显示材料	制造费用	178,586,436.80	24.62	148,102,987.73	21.5	20.58	

料	用						
显示材料	合计	725,387,289.32	100.00	688,594,945.06	100	5.34	
医药中间体	直接材料	35,993,179.45	55.24	26,847,513.48	44.73	34.07	主要是板收增所致
医药中间体	直接人工	10,653,979.63	16.35	9,246,442.81	15.41	15.22	
医药中间体	制造费用	18,514,619.58	28.41	23,921,197.71	39.86	-22.60	
医药中间体	合计	65,161,778.66	100.00	60,015,154.00	100	8.58	
电子化学品及其他	直接材料	10,496,899.81	44.72	14,750,091.99	42.78	-28.84	
电子化学品及其他	直接人工	5,035,665.60	21.45	6,080,863.92	17.64	-17.19	
电子化学品及其他	制造费用	7,939,984.59	33.83	13,644,154.29	39.58	-41.81	主要是板收减所致
电子化学品及其他	合计	23,472,550.00	100.00	34,475,110.20	100	-31.91	主要是板收减所致

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

报告期新设全资子公司合肥瑞联新材料有限公司

(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 64,747.97 万元，占年度销售总额 44.39%；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	16,387.11	11.23	否
2	客户 B	13,800.58	9.46	否
3	客户 C	11,712.82	8.03	否
4	客户 D	11,572.57	7.93	否
5	客户 E	11,274.90	7.73	否
合计		64,747.97	44.39	/

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 13,820.85 万元，占年度采购总额 26.11%；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	4,245.97	8.02	否
2	供应商乙	3,549.63	6.70	否
3	供应商丙	2,062.99	3.90	否
4	供应商丁	1,999.56	3.78	否
5	供应商戊	1,962.70	3.71	否
合计		13,820.85	26.11	/

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	45,391,072.67	27,501,429.92	65.05	主要是咨询代理费增长所致
管理费用	188,711,461.46	171,827,586.52	9.83	主要是股份支付费用增加所致
财务费用	-22,731,192.77	-24,277,360.35	6.37	主要是利息收入减少所致
研发费用	107,684,295.93	94,538,758.72	13.90	主要是公司加大研发投入所致

## 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	418,852,445.32	449,348,659.97	-6.79	主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-178,216,981.01	-458,293,330.18	61.11	主要是本期购买结构性存款以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-188,120,722.91	-150,303,128.63	-25.16	主要是本期股票回购支付的现金增加所致

## (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
应收票据	7,865,693.78	0.23	18,358,423.40	0.55	-57.15	主要是报告期末背书且信用等级低的应收票据减少所致
应收款项融资	31,056,706.53	0.91	20,491,322.00	0.62	51.56	主要是报告期末背书且信用等级高的应收票据增加所致
预付款项	7,420,459.98	0.22	15,581,748.13	0.47	-52.38	主要是预付原材料货款减少所致
其他应收款	304,634.56	0.01	619,206.24	0.02	-50.80	主要是备用金减少所致
一年内到期的非流动资产	-	-	10,202,795.01	0.31	-100.00	主要是报告期收回委托贷款所致

长期股权投资	105,784,563.49	3.11	29,942,950.32	0.90	253.29	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	69,360,305.43	2.04	36,827,235.10	1.11	88.34	主要是报告期新增股权投资所致
无形资产	82,753,555.85	2.44	39,769,096.83	1.20	108.09	主要是报告期新增土地使用权所致
开发支出	31,975,826.67	0.94	18,538,813.36	0.56	72.48	主要是报告期新增资本化研发投入所致
递延所得税资产	26,413,347.49	0.78	16,020,381.15	0.48	64.87	主要是资产减值准备及股权激励费用形成的递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	12,853,132.92	0.38	66,237,539.06	1.99	-80.60	主要是预付土地出让金转无形资产所致
应付票据	30,000,000.00	0.88	63,000,000.00	1.90	-52.38	主要是报告期开具的应付票据减少所致
合同负债	4,480,366.68	0.13	838,760.95	0.03	434.16	主要是报告期收到客户的预收款增加所致
应交税费	18,958,049.14	0.56	6,039,658.92	0.18	213.89	主要是报告期应交所得税增加所致
其他流动负债	8,397,689.63	0.25	34,914,297.63	1.05	-75.95	主要是报告期已背书且在资产负债表日尚未终止确认的应收票据减少所致
递延收益	33,630,753.17	0.99	15,805,963.52	0.48	112.77	主要是报告期收到的与资产相关的政府补助增加所致
其他综合收益	2,838,042.03	0.08	758,099.24	0.02	274.36	主要是其他权益工具投资公允价值变动所致
盈余公积	78,057,138.89	2.30	58,296,809.67	1.75	33.90	主要是报告期计提法定盈余公积所致

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 905,943.22（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.03%。

**(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	15,057,000.00

说明：（1）银行承兑汇票保证金 15,000,000.00 元；（2）ETC 账户保证金 57,000.00 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及其公司行业地位**

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

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	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
-------	------------------	-------	------	---

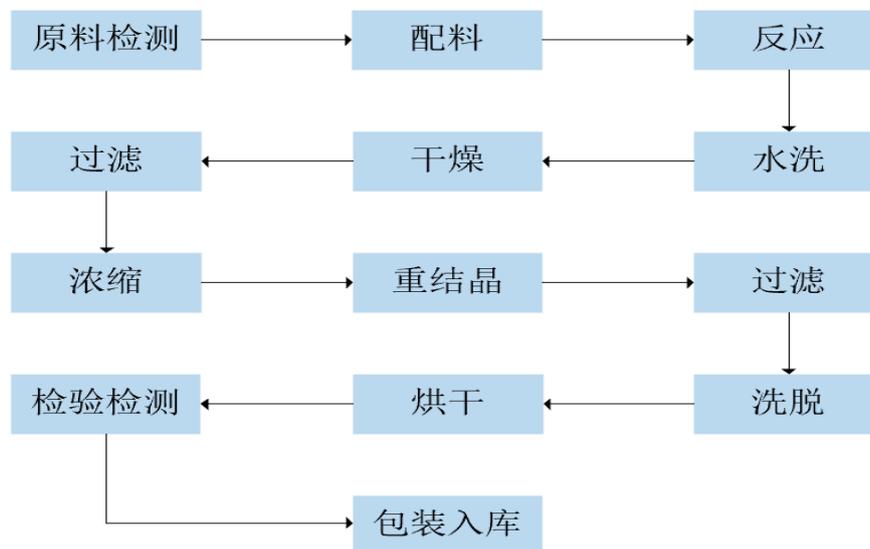
(3). 研发创新

适用 不适用

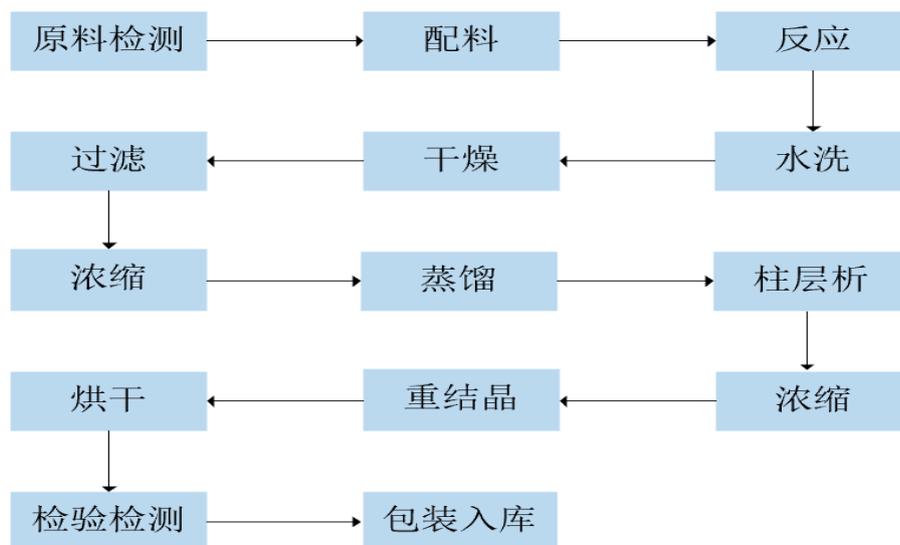
(4). 生产工艺与流程

适用 不适用

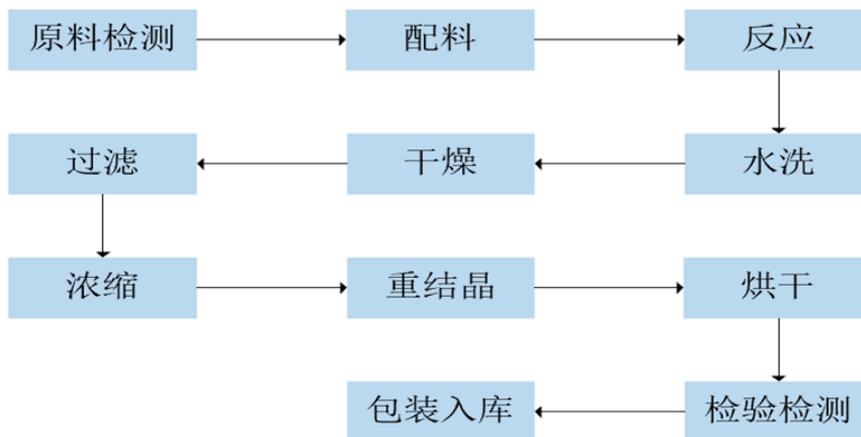
1、 OLED 材料的生产工艺流程



2、 液晶单体的生产工艺流程



## 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	376.25	69.34	-	-	-
蒲城海泰	1789.85	75.06	-	-	-
瑞联制药	205.3	-	65.4	17,558.66	2025年上半年

注：

- 上述设计产能、在建产能按照反应釜容量 m<sup>3</sup> 计算；
- 因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，公司拟终止液晶项目的建设，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于终止部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2025-005）。
- 蒲城海泰新能源车间为锂电池电解液添加剂专线，报告期内因产品市场单价过低尚未投产，剔除新能源车间影响，蒲城海泰产能利用率为 84.34%。

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

公司根据产品反应特性同步实施改扩工程，优化公司的产线调配，提升公司生产能力。

### 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	21.23	10,980.47 吨	10,228.10 吨
外购中间体	规模化采购	电汇/票据	89.26	84.28 吨	72.55 吨

报告期内，采购原材料的结构发生变化，导致价格同比变化较大。

### (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	-2.56	59.66 万吨	59.66 万吨
电	外部采购	电汇	-0.27	6,270.70 万度	6,270.70 万度
天然气	外部采购	电汇	-27.43	92.26 万立方米	92.26 万立方米
蒸汽	外部采购	电汇	1.42	4.68 万吨	4.68 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：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	1,458,698,343.66	814,021,617.98	44.20	20.74	3.95	增加9.02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	85,324.52	15.25
终端客户通过代理采购商采购	60,545.31	29.43

## 会计政策说明

□适用 √不适用

## 5、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
106,398,425.00	40,000,000.00	166.00%

## 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)
出光电子材料(中国)有限公司	OLED等平板显示屏材料、电子材料及其相关产品的研发、测试、生产、销售	增资	76,398,425.00	20.00%	自有资金	已完成全部出资	161,355.94	详见公司于2024年11月15日在上海证券交易所官网(www.sse.com.cn)披露的《关于对外投资进展暨完成工商变更登记的公告》(公告编号:2024-106)
初芯共创控股	企业总部管理、技术服务、	增资	30,000,000.00	6.00%	自有资金	已完成全部出资		

集团 有限 公司	技术开 发、软件 开发、计 算机系统 服务							
合计	/	/	106,398 ,425.00	/	/	/	161, 355.9 4	/

## 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
交易性金融资产	386,027,955.02				1,295,000,000.00	1,341,000,000.00	- 501,590.64	339,526,364.38
其他权益工具投资	36,827,235.10	2,533,070.33	3,360,293.63		30,000,000.00			69,360,305.43
合计	422,855,190.12	2,533,070.33	3,360,293.63		1,325,000,000.00	1,341,000,000.00	- 501,590.64	408,886,669.81

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%	57,253.17	22,328.16	44,887.24	2,922.92
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%	146,874.55	43,661.79	82,974.62	5,703.36
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%	24,597.55	-3,355.99	255.52	-2,347.07
大荔瑞联	专用化学产品生产、销售	1,000	100%	6,329.42	1,072.29	/	-18.42
大荔海泰	专用化学产品生产、销售	1,000	100%	6,791.69	910.53	/	-51.97
日本瑞联	医药原料药、中间体等的制造、进出口及销售以及液晶材料、OLED 材料等及其中间体的进出口及销售	9,500 万日元	100%	90.59	-4.04	220.41	-220.37
合肥瑞联	科技推广和应用服务业	100	100%	47.31	47.29	/	-2.71

## (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、液晶单体，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面板和终端材料厂商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

随着 OLED 技术向平板、笔电、车载显示面板等中尺寸领域不断渗透，面板厂商开始积极布局高世代 OLED 产线。尽管韩企在 OLED 面板仍具备技术优势，但中国 OLED 面板企业凭借成本及产能优势将有望继续扩大其市场份额。由于技术、专利等壁垒，海外厂商在 OLED 终端材料市场中维持较高的盈利水平。国内厂商在 OLED 前端材料占据一定市场份额，终端材料供应体量和市场占比相对较小。未来随着国外终端材料厂商早期核心专利陆续到期，叠加国内 OLED 材料厂商技术积累及产品突破，国产 OLED 终端材料渗透率有望进一步提升。

##### 1.2 LCD 显示

随着海外面板厂商逐步退出 LCD 市场，海外也仅剩一座日系 LCD 电视面板厂。行业产能优化促使国产面板厂商控产能力增强，国产面板厂商的产销策略影响 LCD 面板全年的市场走向。2024 年国内混晶材料厂商收购活动频繁，产能整合促使国内混晶材料厂商的竞争优势凸显，本土全产业链厂商供给格局有望持续优化，国产厂商份额进一步提升，保证了 LCD 面板行业稳健前行。

#### 2、医药 CDMO 行业

2023 年全球医药 CDMO 市场规模近 1,500 亿美元，随着生物药、基因治疗、细胞疗法等创新治疗领域市场规模的增长，以及新兴市场产能转移的持续推进和跨国药企外包需求的不断攀升，CDMO 行业即将迎来新一轮增长机遇。机构预测，全球 CDMO 市场规模在 2025-2030 年期间将继续保持增长态势，2030 年有望增长至 2,500 亿美元以上，其中小分子 CDMO 市场规模接近 1,500 亿美元；生物药 CDMO 市场增长速度更为迅速，市场规模预计超 800 亿美元；基因治疗、细胞疗法等新兴治疗领域的 CDMO 增长潜力巨大，预计到 2030 年市场规模将达到 200 亿美元以上。中国作为全球 CDMO 市场的重要参与者，凭借成本优势强大的制造能力以及不断提升的技术水平，正逐步承接全球产能转移，在全球 CDMO 产业格局中占据愈发重要的地位。综合来看，到 2030 年，中国 CDMO 市场规模有望突破 2,000 亿元大关，在全球 CDMO 市场中的占比也将进一步提升，展现出巨大的增长潜力。

#### 3、电子材料行业

电子材料行业不同材料之间技术差异较大，高端电子材料技术主要集中在欧美和日本少数企业手中，他们凭借先发技术优势在全球市场占据主导地位，并随着技术迭代和市场需求的变化逐渐将技术含量更低、毛利率更低的电子材料产能向中国转移。国内电子材料市场格局分散，国产

化率低，我国电子化学品在部分高端产品领域仍依赖进口。随着国内企业技术水平的不断提高、产业政策的支持和国内终端设备厂商市场份额的提升，高端电子材料国产化替代进程将加速推进。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

目前全球经济复苏乏力，贸易保护主义和地缘政治冲突加大了世界经济运行的不确定性，2025 年中央经济工作会议提出把扩大国内需求摆在首位，让内需成为拉动经济增长的主动力和稳定锚，推动经济持续回升向好。随后一揽子增量政策加力推出，政策组合效应持续发挥。结合 2024 年的经营成效、2025 年的市场形势、政策指向和公司的长期战略目标，制定 2025 年发展战略：

显示材料板块，要紧抓市场机遇多措并举保持升华前材料行业的头部地位，同时紧跟国产化步伐，加大国内市场开拓力度。医药板块，集中资源做好医药中间体重点客户重点新品的研发和量产，实现原料药产品的销售；电子材料板块，近年来公司组建了以董事长为核心的市场开发团队寻找与公司技术契合、具备市场前景、具有技术壁垒的新产品、新业务，储备产品数量丰富，2025 年公司力争在该板块取得突破。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，依托于国家“大力提振消费，全方位扩大国内需求”的政策导向，显示市场回暖趋势依旧，公司原料药业务逐步走上正轨，资质平台持续完善，中间体业务平稳发展，电子材料业务核心产品逐步导入。新的一年，我们将保持信心和高效行动力，不断夯实基础管理，持续深化改革创新，实现经营目标。2025 年度主要经营计划如下：

### 1、聚焦做强主业，优化产业布局，推行积极的市场策略

显示材料板块：OLED 板块，公司将进一步强化技术迭代和创新，特别是可提高氙源利用率相关技术的突破与创新，加快落地 OLED 产品生产模式调整，紧跟国产化步伐，加大国内市场开拓力度。液晶板块确保已有市场份额前提下争取更多存量订单，同时持续加强负性液晶单体市场的推广和使用，帮助公司在多元化应用和价值提升方面打开增长空间。

医药板块：坚定不移地推进国内外原料药资质落地，加强在特色原料药等细分领域寻找科研项目的力度，寻求与制剂企业的深度绑定合作。医药中间体方面，充分利用日本子公司加大海外市场开拓力度，集中资源做好与重点客户、重点新品的快速配套开发和中试量产，持续推进生物医药技术团队和平台搭建，探索氨基酸、多肽方向的技术研发，进一步提升公司在生物医药行业的能力和认可度。

电子材料板块：充分发挥公司在单体合成、纯化技术上的经验及优势，加强重点产品开发、量产力度，同时寻找新的研发项目和有潜力的业绩增长点。光刻胶研发从单体向下游树脂延伸，在新业务领域进一步推广钙钛矿相关材料的应用，多维度完善优化电子材料产品的量产技术工艺。

## 2、拥抱新兴技术，提升研发创新能力

高度重视研发创新能力的培养和提升，打破“模仿、重复”的常规化实验研发模式，向以技术创新为导向的研发模式转变，兼顾研发效率的提升和研发质量的提高。持续深入优化研发立项模式，紧随技术发展，推动人工智能应用。加强氨基酸、多肽以及半导体树脂聚合方向高端人才的引入，以人才为基石，增强公司创新源动力。

## 3、夯实生产管理改革，推进效率跃升

进入生产效率提升“深水区”，针对公司多品种、小批量、多批次生产模式进行调整创新，对成本核算管理进行深入分析、进一步改善业务流程，实现从项目策划、排产、过程管控的有效把控，合理统筹公司内部产能，科学排产，建立自制与外购联动的良性机制，持续降本增效，推动设备使用率、生产效率和订单完成率稳步提升。

## 4、重视 ESG 理念建设，安质环协同治理

作为精细化学品和新材料制造企业，公司立足 ESG 战略框架，将安全生产、质量管理与环境保护深度整合。继续推进建设硅胶无害化、活性炭再生、水解高效菌改造等项目，加强三废治理新技术的研究和推广；牢固树立安全意识和风险意识不动摇，提升动态危险源识别能力和应急响应效率；引进专业化质量管理人才，做好系统性质量问题改善计划。

### (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》《股东大会议事规则》《信息披露管理制度》《关联交易管理制度》等公司内部规章制度的要求，构建了权责清晰、科学合理、分层分权的治理架构，报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运作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

报告期内共召开股东大会 5 次，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，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

报告期内公司共召开董事会 6 次，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，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，维护公司整体利益，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。公司董事积极参加培训，持续学习，恪尽职守，董事会决策效率及专业性不断提升。

#### 3、监事会勤勉尽责

报告期内共召开监事会 6 次，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，各监事积极出席会议，本着对股东负责的态度，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，促进公司健康发展。

#### 4、高度重视信息披露工作

报告期内，公司修订了《信息披露管理办法》，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，不断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，确保投资者能及时了解公司财务状况、经营成果和重大事项，充分维护中小投资者利益，彰显公司市场价值，增强投资者信心。

### 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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 2 日	www.sse.com.cn	2024 年 1 月 3 日	审议通过《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜有效期的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 3 月 13 日	www.sse.com.cn	2024 年 3 月 14 日	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记议案》

2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 21 日	审议通过《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》《关于 2024 年度公司及子公司申请综合授信并提供担保的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》 《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 5 月 28 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 29 日	审议通过《关于<西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 7 月 2 日	www.sse.com.cn	2024 年 7 月 3 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》

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 5 次股东大会，会议的召开及表决程序均符合《公司法》《证券法》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》《股东大会议事规则》的要求与规定，会议决议合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

#### 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员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	56	2021-08	2024-08	8,973,243	11,698,016	2,724,773	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	139	否
刘骞峰	副董事长	男	54	2022-05	2024-08	1,074,878	1,397,341	322,463	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	76	否
吕浩平	董事	男	55	2021-08	2024-08	24,990	32,487	7,497	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	-	否
王小伟	董事、总经理、总工程师	男	50	2022-05	2024-08	667,519	1,370,072	702,553	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	138	否
卢冠良	董事	男	38	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是
姜继军	董事	男	61	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是
梅雪锋	独立董事	男	48	2021-08	2024-08	-	-	-	-	12	否
李政	独立董事	女	60	2021-08	2024-08	-	-	-	-	12	否
肖宝强	独立董事	男	54	2021-08	2024-08	-	-	-	-	12	否
赫雪华	监事会主席	女	43	2021-08	2024-08	-	-	-	-	-	是
季敏	监事	女	43	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	42	2023-01	2024-08	-	-	-	-	12	否
王银彬	副总经理、财务负责人	男	49	2023-02	2024-08	358,345	465,848	107,503	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	94	否
	2021-10			2024-08							
袁江波	副总经理	男	43	2021-08	2024-08	138,191	239,307	101,116	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	88	否
钱晓波	副总经理	男	43	2023-02	2024-08	88,554	116,898	28,344	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	88	否
胡湛	副总经理	男	40	2023-02	2024-08	19,699	39,014	19,315	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	85	否
周全	副总经理	男	50	2023-02	2024-08	61,073	79,395	18,322	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	82	否
胡宗学	副总经理	男	40	2023-02	2024-08	28,683	51,488	22,805	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	85	否
路志勇	生产技术总监	男	44	2002-07	-	33,608	43,690	10,082	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	53	否
赵彤	质检总监	女	55	2003-01	-	8,330	10,829	2,499	公司实施 2023 年	46	否

									度权益分派转增股份所致		
何汉江	研发总监	男	45	2006-07	-	8,162	10,611	2,449	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	55	否
李启贵	副总工程师	男	51	2007-04	-	157,070	204,191	47,121	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	40	否
毛涛	OLED 研究部经理	男	42	2006-04	-	7,997	10,396	2,399	公司实施 2023 年度权益分派转增股份所致	55	否
郭强	液晶研发部副经理	男	47	2000-07	-	24,457	28,227	3,770	公司实施 2023 年度权益分派转增股份及二级市场买卖所致	36	否
合计						11,674,799	15,797,810	4,123,011		1,208	

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；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。
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。2024年11月至今，任合肥瑞联董事、财务负责人。2024年12月至今，任西安鑫宙新材料有限责任公司监事。
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2024年10月，任卓世合伙合规管理部经理；2018年11月至2024年10月，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。
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2024年6月，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，任北海南卓世恒立创业投资合伙企业（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，任上海国富投资管理有限公司总经理助理；2024年9月至今，任上海智银信息科技有限公司董事；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兼渭南海泰党支部书记；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；2022年6月至今，任蒲城海泰董事；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；2024年12月至今，任西安鑫宙新材料有限责任公司执行董事兼总经理、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；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，历任瑞联新材液晶研发部经理、副经理。
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

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	-
姜继军	卓世合伙	合规管理部经理	2016-10	2024-10
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	-
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	-
王小伟	西安天交新能源有限公司	董事	2023-10	-
	西安鑫宙新材料有限责任公司	监事	2024-12	-
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	2024-10
	北京厨房设备有限公司	监事	2018-07	2024-10
	北京隆达东方电器有限公司	监事	2018-07	2024-10
	北京有色金属供销有限公司	监事	2018-08	2024-10
李政	西北政法大学	教授	1990-07	2024-06
	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	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	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	-
	上海太拼生物技术有限公司	监事	2024-07	-
王银彬	西安鑫宙新材料有限责任公司	执行董事兼总经理、财务负责人	2024-12	-
胡宗学	西安纽博恩健康管理有限公司	监事	2008-01	
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，其中董事的薪酬因全体董事回避表决直接提交股东大会审议。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，第三届董事会薪酬与考核委员会第三次会议及第三届董事会独立董事第一次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》；2024年5月9日，第三届董事会薪酬与考核委员会第四次会议及第三届董事会独立董事第二次专门会议审议通过了《关于〈西安瑞联新材料股份有限公司2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈西安瑞联新材料股份有限公司2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》；2024年6月4日，第三届董事会薪酬与考核委员会第五次会议及第三届董事会独立董事第三次专门会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》；2024年10月27日，第三届董事会薪酬与考核委员会第六次会议及第三届董事会独立董事第五次专门会议审议通过了《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2021年限制性股票激励计划已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。
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、职工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，参考资本市场中独立董事津贴的平均水平确定。不在公司内部任职的非独立董事、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酬合计	923
报告期末核心技术人员实际	285

获得的报酬合计	
---------	--

注：同时为核心技术人员的董事或高级管理人员的薪酬不再与核心技术人员薪酬重复计算。

#### (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

公司第三届董事会、第三届监事会任期已于 2024 年 8 月 2 日届满，公司新一届董事会的换届准备工作正在积极筹备中且公司拟撤销监事会。在新一届董事会选举完成及监事会撤销前，公司第三届董事会、第三届监事会全体成员、董事会各专门委员会成员及高级管理人员将依照相关法律法规和《西安瑞联新材料股份有限公司章程》等有关规定，继续履行董事、监事及高级管理人员的职责和义务。

#### (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 2024 年第一次临时会议	2024 年 2 月 26 日	会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》 《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十六次会议	2024 年 4 月 26 日	会议审议通过《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》《关于 2023 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 2023 年度日常性关联交易执行情况的议案》《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2024 年度公司及子公司申请综合授信并提供担保的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》《关于<审计委

		<p>员会对会计师事务所履行监督职责情况报告&gt;的议案》《关于&lt;2023 年度会计师事务所履职情况评估报告&gt;的议案》《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》《关于独立董事独立性情况评估的议案》</p> <p>《关于 2024 年第一季度报告的议案》《关于 2023 年度及 2024 年第一季度计提资产减值准备的议案》《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》</p>
第三届董事会 2024 年第二次临时会议	2024 年 5 月 10 日	<p>会议审议通过《关于&lt;西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》《关于&lt;西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法&gt;的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》《关于终止公司向不特定对象发行可转换公司债券并撤回申请文件的议案》《关于公司符合 2024 年度向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》</p> <p>《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》《关于 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺的议案》《关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划的议案》《关于提请股东大会授权董事会及董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议暨关联交易的议案》《关于暂缓召开审议本次向特定对象发行 A 股股票的股东大会的议案》《关于提请召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会 2024 年第三次临时会议	2024 年 6 月 5 日	<p>会议审议通过《关于对外投资暨参股出光电子材料（中国）有限公司的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》</p> <p>《关于变更公司注册资本、修订&lt;公司章程&gt;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》《关于提请召开公司 2024 年第四次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第 十七次会议	2024 年 8 月 15 日	<p>会议审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》</p> <p>《关于公司 2024 年半年度利润分配预案的议案》《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》</p> <p>《关于前次募集资金使用情况报告的议案》《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》</p> <p>《关于公司 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的半年度评估报告的议案》</p>
第三届董事会第 十八次会议	2024 年 10 月 28 日	<p>会议审议通过《关于 2024 年第三季度报告的议案》《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 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的第二类限制性股票性股票的议案》</p>

## 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	6	6	1	0	0	否	5
刘骞峰	否	6	6	0	0	0	否	5
吕浩平	否	6	6	6	0	0	否	5
王小伟	否	6	6	0	0	0	否	5
卢冠良	否	6	6	6	0	0	否	5
姜继军	否	6	6	6	0	0	否	5
梅雪锋	是	6	6	6	0	0	否	5
李政	是	6	6	6	0	0	否	5
肖宝强	是	6	6	6	0	0	否	5

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	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

## (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 5 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

2024 年 4 月 25 日	《关于 2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》《关于 2023 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 2023 年度日常性关联交易执行情况的议案》《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2024 年度公司及子公司申请综合授信并提供担保的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》《关于〈审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》《关于〈2023 年度会计师事务所履职情况评估报告〉的议案》《关于 2024 年第一季度报告的议案》《关于 2023 年度及 2024 年第一季度计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》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
2024 年 5 月 9 日	《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议暨关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》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
2024 年 6 月 4 日	《关于修订公司部分制度的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》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
2024 年 8 月 14 日	《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2024 年半年度利润分配预案的议案》《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》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
2024 年 10 月 27 日	《关于 2024 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以	无

		及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
--	--	---	--

## (三) 报告期内提名委员会召开 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
2024 年 6 月 4 日	《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》《董事会提名委员会工作细则》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
2024 年 12 月 27 日	《关于提名公司第四届董事会董事候选人并审查任职资格的议案》	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》《董事会提名委员会工作细则》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) 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 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
2024 年 4 月 25 日	《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》	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》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》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
2024 年 5 月 9 日	《关于<西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》	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》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》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
2024 年 6 月 4 日	《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于修订<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》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨	无

2024 年 10 月 27 日	《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 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》	论，一致通过所有议案。 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》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》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
2024 年 4 月 25 日	《关于 2023 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》《董事会战略委员会工作细则》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
2024 年 6 月 4 日	《关于对外投资暨参股出光电子材料（中国）有限公司的议案》	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》《董事会战略委员会工作细则》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	745
主要子公司在职员工的数量	863
在职员工的数量合计	1,608
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	330
生产及其他人员	875
研发与技术人员	403
合计	1,608

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	163
本科	563
大专	316
大专以下	566
合计	1608

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司在严格遵守国家和地方的劳动法律法规，充分保障员工权益的前提下，以兼具“竞争性、公平性、激励性、战略导向性”为原则，根据公司所处行业、地域等实际情况，依据科研、行政、生产等不同系统人员和工作的特质制定了不同的薪酬政策，同时综合考虑员工的岗位价值、工作能力等因素，构建了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。公司的薪酬政策和结构确保公司在同类别公司中具有一定竞争力，既能吸引新人才，又能留住老员工，内部薪酬等级划分合理，可全方位调动员工积极性和创造性。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，增强员工的价值感和对公司的归属感，进一步激发员工干事创业的精气神，促进公司与员工共同成长。

## (三) 培训计划

适用 不适用

报告期内公司共组织一级培训 72 场，平均每场近百人参加，培训内容、形式丰富多样，包括案例分享、实景模拟、技能大赛、政策解读、专项提升、团队管理、法律科普、心理健康等，并有公司高管定期授课，各部门内部自行组织二级培训 164 场，培训计划完成率为 100%，有针对性地提高员工各项工作技能和自身素质。通过促进知识与经验在系统间、部门间、部门内进行自由流动，营造全公司开放、共享的学习氛围，拓展员工视野，增强员工之间的沟通与协作能力，从而提升整个公司组织的协同效应。

公司的培训计划与员工个人发展紧密结合，将培训与员工的职业规划、职级评定相融合，让员工更清晰的认识到在企业中个人的发展方向和目标，使其通过培训获得的技能和知识能够为职业晋升奠定坚实基础，激发员工的学习动力和工作积极性。此外，培训体系始终与公司的发展战略和业务需求保持高度一致。根据公司的战略目标和业务重点，制定相应的培训计划，确保培训

内容能够为企业的核心业务提供有力支持，帮助企业在市场竞争中保持领先地位。同时，通过提前规划和培养人才，为企业未来的发展做好充足的人才储备，确保企业在面对市场变化和业务拓展时，能够迅速调配合适的人才，抓住发展机遇。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	32,872.50
劳务外包支付的报酬总额（万元）	46.70

## 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、2024年5月20日公司召开了2023年年度股东大会，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》，授权董事会在符合分红的前提条件下决定2024年中期（包含半年度、前三季度）利润分配方案并实施。2024年8月15日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过《关于公司2024年半年度利润分配预案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减回购专用账户中股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.20元（含税），共计派发现金红利20,763,379.32元（含税），不以资本公积金转增股本，不送红股。具体内容详见公司2024年8月30日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2024年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-093）。

3、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2024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意见，尚需提交股东大会审议。

2024年度利润分配方案内容如下：

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.90元（含税），不以资本公积转增股本，不送红股。截至本报告披露日，公司总股本为172,107,058股，以此为基数计算合计派发现金红利101,543,164.22元（含税）。

### (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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	7.1
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	122,306,543.54
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	251,722,494.92
现金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（%）	48.59
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	106,782,958.53
合计分红金额（含税）	229,089,502.07
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（%）	91.01

注：1、每 10 股派息数为公司 2024 年半年度派息数每 10 股 1.2 元（含税）与 2024 年年度派息数每 10 股 5.9 元（含税）的加总。现金分红金额（含税）同为 2024 半年度和年度分红金额加总。  
2、以现金方式回购股份计入现金分红的金额为公司 2024 年度内在二级市场回购股份支付的实际金额。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	251,722,494.92
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	405,471,996.82
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	299,537,653.19
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	130,033,951.23
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	429,571,604.42
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	210,814,081.07
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	203.77
最近三个会计年度累计研发投入金额	338,610,031.95
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	8.16

注：最近三个会计年度累计回购并注销金额以股份注销日所在会计年度计算，包括公司 2024 年 1 月 30 日注销的 2022 年度股份回购计划回购股份及 2024 年 4 月 30 日注销的 2023 年度股份回购计划股份金额两部分。

### 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
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	6,713,000	4.98	120	7.22	19.73

注：1、以上表格中的标的股票数量、激励对象人数、授予价格均为该激励计划在披露时公告中的数据，未相应进行调整；

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、2021 年限制性股票激励计划激励对象人数占比中的公司员工总数为截至 2021 年 6 月 30 日的员工总数 1,704 人。2024 年限制性股票激励计划激励对象人数占比中的公司员工总数为截至 2023 年 12 月 31 日的员工总数 1,663 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	905,814	0	0	0	19.13	569,210	636,499
2024 年限制性股票激励计划	0	5,413,000	0	0	19.73	5,413,000	0

注：1、年初已获授限制性股票数量指报告期初已授予待归属的限制性股票数量，已考虑 2024 年 1 月 1 日前已完成的权益分派对获授数量调整的影响。

2、2024 年限制性股票激励计划报告期新授予股权激励数量未考虑 2024 年内实施的 2023 年度权益分派对获授数量的影响。

3、可归属数量及已归属数量仅列示本报告期内股票归属情况。授予价格已考虑 2023 年年度权益分派及 2024 年半年度权益分派对价格的影响。

4、期末已获授予股权激励数量指报告期末已获授予待归属的限制性股票数量，未考虑 2024 年内实施的 2023 年度权益分派对获授数量的影响。

5、2021 年限制性股票激励计划期末已获归属的股份数量指同一期激励计划累计已经归属的限制性股票，以股份上市时点的数字为准。

## 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：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	归属期公司考核目标未达成，归属期内的股份已作废。	-3,870,199.98
2024 年限制性股票激励计划	归属期公司考核指标已达成，股份尚待归属。	22,247,965.99
合计	/	18,377,766.01

## (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

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 5 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属暨股份上市流通。	具体内容详见公司于 2024 年 1 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-003）。
2024 年 5 月 10 日，公司召开第三届董事会 2024 年第二次临时会议、第三届监事会 2024 年第二次临时会议，审议通过了《关于于〈西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，拟以每股 19.73 元的价格向 120 名激励对象授予限制性股票 671.30 万股。上述议案已于 2024 年 5 月 28 日经公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过。	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2024-050）、《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单》《西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等公告及相关文件。
2024 年 6 月 5 日，公司召开第三届董事会 2024 年第三次临时会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2024 年 6 月 5 日为授予日，以 19.73 元/股的授予价格向 120 名激励对象首次授予 541.30 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2024 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2024-074）、《2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（截至授予日）》《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见（截至授予日）》等公告及相关文件。
2024 年 10 月 28 日，公司召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十八次会议，	具体内容详见公司于 2024 年 10 月 29 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：2024-102）、

<p>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 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的第二类限制性股票性股票的议案》，将已授予尚未归属的限制性股票数量由 90.5814 万股调整为 117.7559 万股，限制性股票授予价格由 25.47 元/股调整为 19.13 元/股。作废因激励对象离职及公司 2023 年度营业收入和净利润未达到预定的公司层面业绩考核要求的限制性股票合计 608,349 股。</p>	<p>《关于作废部分 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的第二类限制性股票的公告》（公告编号：2024-103）。</p>
--	--

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	29,400	828,100	19.73	0	0	847,210	31.29

吕浩平	董事	29,400	0	19.73	0	0	19,110	31.29
刘骞峰	副董事长、核心技术人员	24,500	100,000	19.73	0	0	115,925	31.29
王小伟	董事、总经理、总工程师、核心技术人员	29,400	551,000	19.73	0	0	570,110	31.29
王银彬	副总经理、财务负责人、董事会秘书	24,500	361,700	19.73	0	0	377,625	31.29
袁江波	副总经理、核心技术人员	24,500	140,000	19.73	0	0	155,925	31.29
钱晓波	副总经理	21,560	140,000	19.73	0	0	154,014	31.29
胡湛	副总经理	19,698	140,000	19.73	0	0	153,632	31.29
周全	副总经理	22,638	140,000	19.73	0	0	155,543	31.29
胡宗学	副总经理	22,638	140,000	19.73	0	0	155,543	31.29
路志勇	核心技术人员	9,533	59,200	19.73	0	0	65,340	31.29
赵彤	核心技术人员	9,800	42,300	19.73	0	0	48,670	31.29
李启贵	核心技术人员	7,840	42,300	19.73	0	0	47,396	31.29
何汉江	核心技术人员	10,121	71,800	19.73	0	0	78,322	31.29
毛涛	核心技术人员	9,408	59,200	19.73	0	0	65,315	31.29
郭强	核心技术人员	7,840	29,600	19.73	0	0	34,696	31.29
合计	/	302,776	2,845,200	/	0	0	3,044,376	/

注：1、年初已获授限制性股票数量指报告期初已授予待归属的限制性股票数量，已考虑 2024 年 1 月 1 日前已完成的权益分派对获授数量调整的影响。

2、报告期新授予限制新股票数量未考虑 2024 年内实施的 2023 年度权益分派对获授数量的影响。

3、限制性股票的授予价格：报告期内公司在有效期内的限制性股票激励计划有两期，其中 2021 年限制性股票激励计划考虑报告期内发生的权益分派方案实施后调整的授予价格 19.13 元，2024 年股权激励计划经同样调整后的授予价格 14.71 元。因表格填写限制要求只能填写一个数字，因此仅填写了 2024 年股权激励计划的授予价格。

4、因公司 2023 年度公司层面考核未达成，对应归属期内不存在符合归属条件的股份。

5、期末已获授予限制性股票数量指报告期末已获授予待归属的限制性股票数量，未考虑 2024 年内实施的 2023 年度权益分派对获授数量的影响。

6、报告期末市价为 2024 年 12 月 31 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

根据公司的战略发展目标及高级管理人员的岗位职责，公司制定了针对高级管理人员的考核办法，设定了包括财务类、业务类、管理类等多方面的可量化、可衡量、科学适配的绩效指标，以年度评估为主，结合多种绩效评估方法，保证考评机制全面、客观、完整，绩效评估结果与薪酬调整、奖金发放等切实挂钩，激励高级管理人员不断提升工作绩效。在实施过程中，与高级管理人员进行充分沟通和反馈，确保考评内容、评估标准、实施流程清晰明确，每年度根据实施过程中发现的问题、实际考核结果是否公平合理和高级管理人员反馈的意见，对考评机制和指标进行优化完善，如调整绩效指标的权重、改进评估方法等，不断提高考评机制的有效性和适用性。

公司的激励体系包括基本薪酬、绩效奖金、长期股权激励计划等，绩效奖金根据考评结果发放，为鼓励高级管理人员着眼于公司的可持续、健康发展，设定了多年期的股权激励计划，通过此方式让高级管理人员共享企业发展成果，增强责任心和忠诚度，促进公司长久稳定发展。报告期内，公司股东大会审议通过了 2024 年限制性股票激励计划，向公司 7 名高级管理人员首次授予公司股票 161.27 万股。因公司 2023 年度营业收入和净利润未达到预定的公司层面业绩考核要求，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并作废处理。

#### 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》《上海证券交易所科创板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，严格规范公司运作，修订了包括《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》在内的 17 项内部控制制度，董事会结构合理健全，内控体系持续优化完善，公司治理有规可依、有据可循，已建立了较为健全、有效、透明的治理机制，能够确保股东的合法权利，尊重利益相关者的基本权益。良好的公司治理有助于公司降低经营管理成本、提升效率，进一步推动公司形成良性发展的长效机制。

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 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相应制度，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。通过统一的企业文化建设，增强母子公司间的凝聚力和认同感，促进子公司更好地融入整体发展，协同实现公司战略目标。

#### 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 2025 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《2024 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

公司高度重视 ESG 工作，将其视为与研发、生产、销售等基础业务同等重要的工作，是公司持续、长远发展的基石之一。

公司持续推进治理体系建设、提升治理能力的现代化水平，不断完善公司各层级规章制度，保护各利益相关方权利。股东大会、董事会、监事会和高级管理人员相互协调，相互制衡，独立董事、董事会秘书勤勉尽责，有效地增强了决策的公正性和科学性。严格履行上市公司信息披露的责任和义务，确保及时、准确地将公司信息向投资者进行披露，充分保障投资者的知情权。通过法定信披、调研、业绩说明会、E 互动、投资者热线等渠道，搭建公司管理层与投资者畅通的沟通桥梁。

公司高度重视社会责任。认真履行纳税义务，报告期内累计缴纳税费近 8,500 万元。努力为社会提供就业岗位，为员工搭建了畅通的职业发展平台，同时构建了安全规章制度、安全培训、隐患排查、专项检查等全面的安全管理体系，设立了爱心互助基金，制定了职业病防护措施，定期做好监测和防护，确保员工职业健康与安全。始终秉持稳健经营原则，坚持立足长远目标，持续提升核心竞争力和盈利能力，积极通过回购股份和现金分红回报广大投资者。报告期内累计回购公司股票 3,151,254 股，成交金额约 1.07 亿元。

在生态环境保护方面，公司以提供健康化学、绿色化学、多彩化学为己任，坚持走科技创新、绿色环保的发展路线。报告期内，公司多次迎接各类环保督查、检查，不存在因环保问题造成公司被行政处罚、停产整顿的情形。在日常环境保护管理方面的投入超 2,000 万元，积极探索研发环保技术，资源无害化项目处置废液较 2023 年进一步增加，同时向厂区管网输送蒸汽，减少锅炉使用，降低温室气体排放。

### 二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

#### (一) 本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

#### (二) 本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
WIND	万得信息技术股份有限公司	BBB

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用  不适用

三、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）	2,165

(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

根据陕西省生态环境厅 2024 年 8 月 30 日发布的《陕西省 2024 年环境监管重点单位名录》，子公司蒲城海泰、渭南海泰均被纳入环境污染重点监管单位。蒲城海泰为地下水、大气环境、土壤污染监管、环境风险管控重点单位，渭南海泰为水环境、土壤污染监管、环境风险管控重点单位。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、活性炭吸附、碱液喷淋 UV 光解、活性炭吸附、碱液 喷淋 冷凝、碱液喷淋、除雾器、活 性炭 活性炭吸附	达标	良好
3	资源无害化处理中心	2022 年	SNCR 脱硝、余热锅炉降温、急冷塔、活性炭喷射吸附、布袋除尘器、酸性气体洗涤处理后经 50m 高排气筒排放	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	物化处理单元+生化单元+深度净化单元	达标	良好
2	废气治理设施	2006 年	冷凝+喷淋+活性炭吸附、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影响评价相关要求，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 6105262024063。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，定期将监测结果在全国排污许可证管理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、 报告期内突发环境事件情况

适用 不适用

### 7、 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

## (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

2024 年不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

## (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、蒸汽和水资源。排放物主要为废气、废水和固体废弃物。废水经污水站处理达标后排入城市污水管网，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

公司经营活动产生二氧化碳等温室气体，公司严格遵守《大气污染防治法》，废气经收集后进入废气治理系统达标后排放。

**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 6,270.70 万千瓦时，消耗水资源 59.66 万吨，消耗天然气 92.26 万立方米，消耗热蒸汽 4.68 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。公司及子公司涉及到的排放污染物种类包括：废水、废气、固废、噪音。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。

**4、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管理，建立了《环境管理制度汇编》等相关制度并定期更新，并严格执行排污许可相关要求。

**(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	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	通过资源无害化项目焚烧废液后产生的蒸汽回收利用，减少锅炉使用，降低温室气体排放，小试研发和工艺优化时设计更有利于降低三废排放、更环保的工艺路线。

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

公司始终坚持可持续发展、绿色发展的环保理念，努力降低经营过程中对环境的不利影响。公司严格遵守各项环境保护法规，积极履行环保责任，通过持续的环保投入优化资源利用、推动节能减排、加强环境管理，保证各生产环节符合环保法律法规和技术规范的要求。

**(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果**

□适用 √不适用

**四、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) 推动科技创新情况**

具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析”中“(四) 核心技术与研发进展”的有关说明。

**(三) 遵守科技伦理情况**

遵守科技伦理是公司履行社会责任的重要体现。公司在生产经营的各个环节严格遵守科技伦理规范，尊重科学精神，重视人文关怀，避免技术滥用，力求对社会、环境有益，以负责任态度推动科技创新。

**(四) 数据安全与隐私保护情况**

根据公司业务需求、数据来源和用途等因素，公司涉及的数据分类类别主要包括研发数据、生产运行数据、管理数据等。为加强公司信息安全管理，公司所有电脑均安装加密和桌管软件。

**(五) 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）	0	不适用
物资折款（万元）	0	不适用
公益项目		
其中：资金（万元）	0	不适用
救助人数（人）	0	不适用
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	不适用
物资折款（万元）	0	不适用
帮助就业人数（人）	0	不适用

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

□适用 √不适用

**2. 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

#### (六) 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》《股东大会议事规则》《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，从组织和制度上保障所有股东平等享有法律法规和规章制度所赋予的合法权益。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，凸显了公司以稳健扎实的经营成果持续回报投资者的理念。

#### (七) 职工权益保护情况

公司切实保障员工权益，在国家规定的“五险一金”的基础上，为员工提供商业补充医疗保险，在节假日为员工发放过节费，为员工送上丰富的福利。公司自有食堂为员工提供午餐和加班餐，配备设施齐全的员工公寓。公司倡导合理工作，为员工提供多种类的带薪休假，随着工龄的增长，部分类别的假期天数也将增加，并组织丰富多彩的活动及生日福利会丰富员工生活。

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、岗前培训和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。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。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	0
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0
员工持股数量（万股）	0
员工持股数量占总股本比例（%）	0

#### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司特别注重与上游供应商、下游客户的战略共赢，形成了资源共享、优势互补、协同聚合的合作机制。

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司相关部门之间相互联动，定期根据客户提供的订单及库存情况制定采

购计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司通过综合评估潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，选择符合要求的供应商进行合作，并建立了长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，能够充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

### (九) 产品安全保障情况

公司力争为客户提供优质的产品，严格把控产品质量，注重产品安全，高度重视采购、生产及销售环节的质量管理，建立了完善系统的质量控制体系，已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证，ISO14001:2015 环境管理体系认证，ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证，确保各道工序的过程质量控制和公司在环境、职业健康安全等方面的规范管理。

### (十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权的保护和管理，为确保核心技术的安全，公司积极申请专利。公司的内部管理制度中对保密行为予以明确规定，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。

### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

## 五、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

适用 不适用

报告期内，在上级党委的领导下，公司党委认真履行职责，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以提升组织力为重点，扎实推进基层党建工作，努力实现党建工作与企业生产经营的互融互促，围绕《中国共产党纪律处分条例》等主题带头上党课3次，通过书记带头讲党课，提高政治素养和业务能力。全体党员利用“互联网+党建”云平台、学习强国、微信群、内刊等载体学习相关资料，认真完成学习目标。组织党纪学习教育专题党课，深入学习党纪法规及典型案例。

**(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 <a href="http://www.xarlm.com">http://www.xarlm.com</a>

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“投资者保护在身边，保障权益防风险”、“大力弘扬宪法精神，推动进一步全面深化改革”等投资者保护活动，积极宣传基础金融知识、证券投资风险、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 90 余条，接听投资者电话近 300 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。

**(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，所披露内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，以合规为前提强化信息披露有效性，持续优化提升信息披露质量。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) 机构投资者参与公司治理情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司利用业绩说明会、投资者交流会等多元化的沟通渠道，与投资者保持良好沟通，促使管理层听取来自资本市场的声音，了解投资者对公司发展的建议，促进公司治理进一步完善，鼓励机构投资者积极参与股东大会投票。

**(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况**

适用 不适用

公司高度重视廉洁从业建设，通过建立完善的采购招投标流程、客户调研、开展廉洁自律系列整风活动、签署《廉洁自律承诺书》等方式降低违法违规行为发生的概率，并在公司制度中明确规定商业贿赂的追责问责，提升员工的合规意识，强调公司治理的规范性。

**(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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	开投集团	信息披露义务人通过协议转让方式取得的股份自转让完成之日起 18 个月内不以任何方式直接或间接转让；在瑞联新材向信息披露义务人发行股票完成后，信息披露义务人持有的上市公司股份，自发行完成之日起 18 个月内不以任何方式直接或间接转让。	2024 年 5 月 10 日	是	自通过协议转让方式取得的股份自转让完成之日起 18 个月内及定向增发完成之日起 18 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	卓世合伙	卓世合伙承诺转让给乙方（开投集团）的全部股份过户至乙方名下之日起 9 个月届满前不会进行减持，如协议转让的，则应当保证受让人继续承接本委托书的全部义务。前述期限届满后，甲方（卓世合伙）在满足本协议第三条约定及证监会相关减持条件后，可以按照规定进行减持。	2024 年 5 月 10 日	是	自卓世合伙转让给开投集团的全部股份过户至开投集团名下之日	是	不适用	不适用

						起 9 个月 届满前			
其他	卓世 合伙	承诺自目标股份过户至开投集团名下后永久不谋求或协助任何其他方取得瑞联新材控制权。	2024 年 5 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	卓世 合伙	(1) 不干预上市公司及其子公司正常开展其业务经营活动, 并遵守中国法律、法规、规章、规范性文件、证券交易所监管政策及上市公司章程、上市公司其他内部章程制度的相关规定; (2) 未经乙方 (指开投集团, 下同) 事先书面同意, 不得支持上市公司及其子公司改变其主营业务, 也不得支持上市公司及其子公司以其重要资产对第三人设置抵押、质押等任何其他权利, 也不得同意上市公司及其子公司进行不具有合理商业目的的资产处置、对外担保、对外投资、增加债务或放弃债权、承担重大义务等行为, 不得同意上市公司调整、修改公司章程 (但依据法律法规、证券交易所要求需要调整、修改的除外); (3) 保持上市公司现有董事会、监事会、核心管理团队和技术人员的稳定, 但上述人员主动辞职的除外; 且未经乙方事先书面同意, 不得提议或支持上市公司实施股权激励或不合理地提高员工薪酬及福利待遇; (4) 上市公司及其子公司在正常业务过程中按照与以往惯例及谨慎商业惯例一致的方式经营其主营业务, 其财务状况未发生重大不利变化; (5) 为维护上市公司及其子公司的利益, 努力维护与上市公司及其子公司主营业务相关的所有资产保持良好状态, 维护与供应商、客户、员工和其他相关方的所有良好关系; (6) 不会从事可能导致上市公司及其子公司被诉讼、被追诉、被追索的任何违法、违规行为或对本次交易产生重大不利影响的其他行为; (7) 忠实勤勉地行使相关职责以促使上市公司及其子公司在过渡期内遵循以往的运营惯例和行业公认的善意、勤勉的标准继续经营运作, 不新增或有负债, 维持上市公司及其子公司的经	2024 年 5 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用	

		营状况、行业地位和声誉，以及与政府主管部门、客户及员工的关系，制作、整理及妥善保管文件资料，及时缴纳有关税费；（8）除上市公司已披露的利润分配方案外，未经乙方事先书面同意，上市公司不进行分红、派发股利、送红股、转增股本或配股等除权除息事项及定增、回购等导致上市公司股本变更的事项；（9）过渡期内，上市公司因甲方（指卓世合伙，下同）或甲方提名的董事、监事、经营管理人员故意或重大过失产生的损失或违反上述承诺、保证事项导致的亏损由甲方承担；甲方应以现金方式足额补偿给上市公司。							
其他	国富永钰	承诺自目标股份过户至开投集团名下后永久不谋求或协助任何其他方取得瑞联新材控制。	2024年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
其他	开投集团	<p>为了保持交易完成后上市公司独立性，信息披露义务人的承诺如下： 1、人员独立保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司控制的其他企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）担任除董事、监事以外的其他行政职务，不会在本公司及本公司控制的其他企事业单位中兼职、领薪。2、财务独立（1）保证上市公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。（2）保证上市公司在财务决策方面保持独立，本公司及本公司控制的其他企事业单位不干涉上市公司的资金使用。（3）保证上市公司独立在银行开户并进行收支结算，并依法独立纳税。3、机构独立（1）保证上市公司拥有独立、完整的组织机构；保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司分开。（2）保证上市公司不存在与本公司职能部门之间的从属关系。4、资产独立（1）保证上市公司具有独立完整的经营性资产。（2）保证本公司及本公司控制的其他企事业单位不违规占用上市公司资产、资金。5、业务独立保证上市公司拥有独</p>	2024年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用

			立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。上述承诺自承诺函出具日起生效，并在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效。如因信息披露义务人未履行上述承诺而给上市公司造成损失，信息披露义务人将承担相应的赔偿责任。						
	解决同业竞争	开投集团	为避免同业竞争，维护社会公众股东的利益，开投集团承诺：“一、本公司及本公司所控制的企业，目前均未以任何形式从事与上市公司及其控制的企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。二、本公司将不从事与上市公司相竞争的业务。本公司将对其他控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本公司及本公司控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司相竞争的业务。三、本公司将通过内部协调和控制管理，确保本公司及本公司下属公司在未来与上市公司也不会产生实质性同业竞争。如本公司及本公司下属公司获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与上市公司产生同业竞争的，本公司及本公司下属公司将优先将上述新业务的商业机会提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给上市公司的条件。如果上市公司放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属公司可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、上市公司有权一次性或多次向本公司及本公司下属公司收购与上述业务相关的资产、权益；2、除收购外，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托管理、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属公司与上述业务相关的资产及/或业务。四、本承诺函在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效；自本承诺函出具之日起，若因本公司或本公司下属公司违反本承诺函项下承诺内容而导致上市	2024年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用

			公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。对于因政策调整、市场变化等客观原因确实不能履行或需要作出调整的，本公司与上市公司将提前向市场公开做好解释说明，充分披露需调整或未履行的原因，并提出相应处置措施。”						
解决关联交易	开投集团		为规范本次交易完成后与上市公司之间可能产生的关联交易，开投集团承诺：“1、在不对上市公司及其全体股东利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司控制的其他下属公司将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间将来可能发生的不必要关联交易事项；对于不可避免或有合理原因而发生的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，将按照公平、公正和公开的原则进行，确保关联交易定价公允，并按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。2、本公司和上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。上述承诺自承诺函出具日起生效，且在上市公司合法有效存续及本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效。若因本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。”	2024年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	开投集团		本次收购的资金来源均系自有资金或合法自筹的资金，不存在资金来源不合法的情形，不存在直接或者间接来源于上市公司及其关联方的情况，不存在与上市公司进行资产置换或者其他交易取得资金的情形，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，亦不存在利用本次收购的股份向银行等金融机构质押取得融资并用于支付本次收购价款的情形。	2024年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用
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	2020年3	否	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺			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。	月4日					
	其他	本公司	<p>公司回购股票应符合《公司法》《证券法》、其他相关法律法规及证券交易所相关业务规则的规定；在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：（1）公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。任何对《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上市后三年内稳定股价预案的议案》的修订均需提交公司股东大会审议。公司应当依照相关法律、行政法规和证券市场监管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，对稳定股价方案、具体措施、进展情况等内容进行信息披露。</p>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	<p>（1）本公司符合发行上市条件，保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。（2）若存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本公司将自中国证监会确认相关事实之日起5个工作日内启动购回首次公开发行的全部股票的程序。</p>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	<p>（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；（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>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用

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

	其他	本公司	<p>(1) 本公司将积极采取合法措施履行就本次发行上市所做的所有承诺, 自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督, 并依法承担相应责任。(2) 如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的因导致的除外), 本公司将采取以下措施: “以自有资金赔偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失, 赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额, 或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定; 自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前, 本公司不得以任何形式向其董事、监事、高级管理人员增加薪酬或津贴。”</p>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	吕浩平、李佳凝、刘晓春	<p>1、自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接及间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不得提议由公司回购该部分股份。2、本人担任董事、监事及高级管理人员的, 除遵守第 1 条的规定外, 在本人任职期间, 以及如本人在任期届满前离职的, 则在本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内, 每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%, 离职后半年内不转让本人持有的公司股份。3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定, 具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的, 在任意连续 90 日内, 减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的, 在任意连续 90 日内, 减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的, 单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%, 转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易, 但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。4、自锁定期届满之日起两年内, 若本人通过任何途径或手段减持首发前股份, 则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价; 公司上市后 6 个月内如</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>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。5、本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。6、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人承诺不减持所持有的公司股份。7、本人减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本人认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。8、本人将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本人违反上述承诺的，本人转让控制的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。9、本人将遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律、法规、规则的规定；如相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对本人持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p>						
股份限售	吕浩平、李佳凝、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	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，	2020 年 3	是	自公司上市之日起	是	不适用	不适用

		<p>也不得提议由公司回购该部分股份。2、本企业减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本企业应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。3、自锁定期届满之日起两年内，若本企业通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 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。4、公司上市后存在重大违法情形，触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本企业承诺不减持公司股份。5、本企业减持股份依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划时，将在减持计划中披露上市公司是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。6、本企业将遵守上述股份锁定及减持意向承诺，若本企业违反上述承诺的，本企业转让持有的首发前股份的所获增值收益将归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本企业支付的报酬和本企业应得的现金分红，同时本企业不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本企业将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止。7、本企业将遵守《上</p>	<p>月 4 日；</p>		<p>36 个月 内</p>			
--	--	---	---------------	--	--------------------	--	--	--

		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。							
股份限售	持有公司股份的董事、高级管理人员 刘蹇峰、王小伟、王银彬、袁江波、钱晓波	1、本人所持有的公司首次公开发行股份前已发行的股份，自公司股票上市之日起一年内不进行转让。2、在本人任职期间，以及如本人在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人持有的公司股份。3、本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行。原则上本人应遵循前述承诺的方式进行交易，但法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所规则另有规定的除外。	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	
股份限售	持有公司股份的核心技术人员	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	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	

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

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

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

		<p>人出让在该等企业中的全部股份，本人给予公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知公司，本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与公司形成同业竞争的情况。4、自本承诺函签署之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人所控制的其他企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人所控制的其他企业将按照包括但不限于如下方式退出与公司及其控股子公司的竞争：A、停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；或 B、将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司来经营；或 C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。5、本人近亲属亦遵守上述承诺。6、本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为公司实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失，并妥善处理全部后续事项。7、本承诺函如与日后颁布的法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定相抵触，按有关法律、法规、部门规章、规范性文件、证券交易所业务规则的相关规定执行。</p>							
解决关联交易	吕浩平、李佳凝、刘晓春	<p>1、除已经在招股说明书及律师工作报告中披露的关联交易以外，本人及本人直接或间接控制的其它企业与公司及其控股/全资子公司之间不存在其它任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；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</p>	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用	

			有发行人及其控股/全资子公司的资金及其它任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的其它企业与发行人及其控股/全资子公司之间进行关联交易；3、本人作为公司实际控制人期间，将尽量减少、规范与发行人及其控股/全资子公司之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；4、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的其它企业将严格遵守法律法规等规范性文件及发行人公司章程中关于关联交易的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行；5、本人不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过持有发行人的经营决策权损害股份公司及其他股东的合法权益；6、本人近亲属亦遵守上述承诺；7、若本人违反上述声明与承诺，本人将承担因此给发行人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	2020年3月4日	否	长期	是	不适用	不适用	

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

	(不含独立董事)、高级管理人员	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”。							
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回购承诺”。	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 凝、刘晓 春	关于社会保险、公积金履行情况的承诺，具体内容请参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第五节发行人基本情况十、发行人的人员及社会保障情况（二）员工社会保险及住房公积金缴纳情况（二）员工社会保险及住房公积金缴纳情况 3、第一大股东、实际控制人的承诺”。	2020 年 3 月 4 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	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事项及减持计划的相关承诺，具体内容参见于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“重大事项提示”之“四、公司第一大股东、实际控制人、持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员参与本次可转债的认购情况及相关承诺”。	2023 年 3 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	卓世合 伙、吕浩 平、刘晓 春、李佳 凝、董 事	关于应对本次发行可转债摊薄即期回报的相关承诺，具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“重大事项提示”之“六、填补即期回报的措施和承诺”之“（二）应对本次发行摊薄即期回报的相关承诺”。	2023 年 3 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用

		及高级管理人员							
	解决同业竞争	卓世合伙、董事、监事、高级管理人员	关于避免同业竞争的承诺具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“第六节合规经营与独立性”之“三、同业竞争”之“（二）关于避免同业竞争的承诺”。	2023年3月30日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	卓世合伙、吕浩平、刘晓春、李佳凝、持股5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	关于减少和规范关联交易的相关承诺具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的《西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（上会稿）》“第六节合规经营与独立性”之“四、关联交易情况”之“（五）减少和规范关联交易的措施”。	2023年3月30日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	《2021年限制性股票激励计划》草案公告前6个月内有买卖公司股票的激励对象	本人在公司正式告知本人《西安瑞联新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》前并不知悉本次股权激励计划；且本人在《西安瑞联新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》公告前6个月内，未曾以任何方式从任何渠道获知任何有关公司的内幕信息，本人及/或本人的父母、配偶、子女在此期间买卖公司股票的行为系个人对二级市场交易情况的自行判断而进行的操作，不属于利用内幕信息实施的内幕交易。	2021年10月15日	是	本次激励计划有效期内	是	不适用	不适用
	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	2021年10月22日	是	本次激励计划有效期内	是	不适用	不适用

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

				日、 2024 年 6 月 5 日						
--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

**(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**(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	550,000.00
境内会计师事务所审计年限	4
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	4
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

2024 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十六次会议，于 2024 年 5 月 20 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》，同意聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构，聘期一年。

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

## 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		
西安瑞联新材料股份有限公司	公司本部	陕西蒲城海泰新型电子材料有限责任公司	控股子公司	2,100	2024年07月15日	2024年07月15日	2025年06月26日	连带责任担保	否	否	0	否		
报告期内对子公司担保发生额合计						0								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						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	上述报告期内公司对子公司的担保情况中，虽然签署担保协议，但因该担保协议对应的主合同未执行实际未产生担保义务，故此处的担保发生额及担保余额均为0。

(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	37,500.00	15,500.00	0
银行理财产品	自有资金	92,000.00	18,400.00	0

注：委托理财发生额系报告期内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授权的投资限额。

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)
浙商银行股份有限公司	银行理财产品	1,000.00	2024-02-23	2024-05-24	自有资金	银行	否	合同约定	1.4%-2.8%		7.08			是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	2,000.00	2024-02-29	2024-05-29	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.49%		13.07			是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	2,000.00	2024-02-29	2024-05-29	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.65%		12.28			是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	3,600.00	2024-03-04	2024-06-04	自有资金	银行	否	合同约定	1.85%-2.59%		23.5			是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	4,000.00	2024-03-20	2024-06-18	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.65%		10.36			是	否	

中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	4,000. 00	2024- 03-29	2024- 07-02	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.65%		27.59			是	否	
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	4,000. 00	2024- 04-03	2024- 04-17	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.85%- 3.34%		4.82			是	否	
浙 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	1,000. 00	2024- 05-31	2024- 06-28	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.35%- 2.6%		1.87			是	否	
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	5,000. 00	2024- 06-01	2024- 06-17	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.25%		4.93			是	否	
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	4,000. 00	2024- 07-01	2024- 07-31	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.3%		7.56			是	否	
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	5,000. 00	2024- 07-08	2024- 10-10	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.3%		29.62			是	否	

浙商银行股份有限公司	银行理财产品	1,000.00	2024-07-19	2024-10-18	自有资金	银行	否	合同约定	1.45%-2.8%		6.19			是	否	
浙商银行股份有限公司	银行理财产品	1,500.00	2024-07-26	2024-08-09	自有资金	银行	否	合同约定	1.35%-2.4%		1.11			是	否	
浙商银行股份有限公司	银行理财产品	1,000.00	2024-07-26	2024-10-25	自有资金	银行	否	合同约定	1.45%-2.8%		6.19			是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	3,000.00	2024-08-23	2024-09-23	自有资金	银行	否	合同约定	1.85%-2.34%		5.45			是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	5,000.00	2024-09-15	2024-10-16	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.2%		9.34			是	否	
中国光大银行股份有限公司	银行理财产品	3,000.00	2024-09-24	2024-12-27	自有资金	银行	否	合同约定	2.25		11.25			是	否	

中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	7,000. 00	2024- 10-01	2024- 10-15	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.05%		5.5			是	否	
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	4,000. 00	2024- 10-21	2024- 11-22	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.20%		7.72			是	否	
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	5,000. 00	2024- 10-21	2025- 01-22	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.40%		-	5,000. 00		是	否	
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	2,400. 00	2024- 10-28	2025- 01-24	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%- 2.15%		-	2,400. 00		是	否	
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	4,000. 00	2024- 10-17	2024- 11-18	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.85%- 2.24%		7.15			是	否	
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	3,000. 00	2024- 10-24	2024- 11-25	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.84%- 2.19%		5.23			是	否	

浙商银行股份有限公司	银行理财产品	1,000.00	2024-10-25	2025-01-24	自有资金	银行	否	合同约定	1.35%-2.65%		-	1,000.00		是	否	
浙商银行股份有限公司	银行理财产品	1,000.00	2024-11-01	2025-02-07	自有资金	银行	否	合同约定	1.3%-2.65%		-	1,000.00		是	否	
浙商银行股份有限公司	银行理财产品	2,000.00	2024-11-01	2025-02-07	自有资金	银行	否	合同约定	1.3%-2.65%		-	2,000.00		是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	2,000.00	2024-11-18	2025-02-19	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.1%		-	2,000.00		是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	4,500.00	2024-12-01	2024-12-31	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.3%		7.03			是	否	
中信银行股份有限公司	银行理财产品	5,000.00	2024-12-01	2025-03-03	自有资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.3%		-	5,000.00		是	否	

中 信 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	1,000.00	2024-12-01	2024-12-31	自 有 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%-2.3%		1.56			是	否	
中 建 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	6,500.00	2024-02-07	2024-05-07	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%-2.7%		43.27			是	否	
中 建 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	9,000.00	2024-03-28	2024-09-28	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.25%-2.70%		108.7			是	否	
中 建 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	6,500.00	2024-06-14	2024-09-14	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%-2.4%		29.14			是	否	
中 建 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	15,500.00	2024-10-18	2025-01-18	募 集 资 金	银 行	否	合 同 约 定	1.05%-2.4%		-	15,500.00		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	0	0

其他情况

适用 不适用

该笔委托贷款发生在 2021 年，截至报告期末，借款人已按照约定全额还款付息。

(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)
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%	-	654.96	全额收回	是	否	不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

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	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额

首次公开发行股票	2020年8月26日	1,995,786,000.00	1,844,035,867.24	1,051,520,000.00	792,515,867.24	1,470,420,489.98	631,221,869.00	79.74	79.65	25,709,459.48	1.39	/
合计	/	1,995,786,000.00	1,844,035,867.24	1,051,520,000.00	792,515,867.24	1,470,420,489.98	631,221,869.00	79.74	79.65	25,709,459.48	/	/

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是	节余金额



	补充 流动资金	运营 管理	是	否	260,000,000.0	-	260,000,000.00	100	不 适用	是	是	不 涉 及	不适用	不适用	不 适 用	0
合 计	/	/	/	/	1,051,520,000.00	20,665,297.69	839,198,620.98	/	/	/	/	/	115,881,189.63	/	/	17,250,380.19

备注：2025 年 1 月，高端液晶显示材料生产项目和科研检测中心项目已终止。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
补充流动资金	补流还贷	355,269,691.85	355,269,691.85	100.00	/
原料药项目	新建项目	369,000,000.00	175,586,629.78	47.58	/
新能源材料自动化生产项目	新建项目	100,000,000.00	100,365,547.37	100.37	/
合计	/	824,269,691.85	631,221,869.00	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年4月14日	50,000	2023年5月8日	2024年11月7日	0	否
2024年4月26日	50,000	2024年5月20日	2025年11月19日	44,014.76	否

## 其他说明

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

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

立董事、监事会对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构出具了专项核查意见。详情请见公司 2024 年 4 月 29 日披露于上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-037）。

4、其他

适用 不适用

十五、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	36,108,123	26.20				- 36,108,123	- 36,108,123	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	36,108,123	26.20				- 36,108,123	- 36,108,123	0	0
其中：境内非国有法人持股	26,846,684	19.48				- 26,846,684	- 26,846,684	0	0
境内自然人持股	9,261,439	6.72				- 9,261,439	- 9,261,439	0	0
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	101,716,008	73.80			39,929,576	33,085,736	73,015,312	174,731,320	100.00
1、人民币普通股	101,716,008	73.80			39,929,576	33,085,736	73,015,312	174,731,320	100.00
2、境内上市									

的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	137,824,131	100.00			39,929,576	-3,022,387	36,907,189	174,731,320	100.00

注：无限售条件流通股份本期变动增减=新增无限售流通股股份数-本期回购注销股份数

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 报告期内，公司实施回购股份注销，注销 2022 年回购计划回购的 618,074 股股份，本次注销完成后，公司的总股本将由 137,824,131 股变更为 137,206,057 股。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于实施回购股份注销暨股份变动的公告》（公告编号：2024-008）。

(2) 报告期内，首次公开发行部分限售股上市流通，本次股票上市流通日期为 2024 年 3 月 4 日，涉及限售股股东数量为 2 名，对应限售股份数量为 35,794,937 股，具体内容详见公司于 2024 年 2 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-012）。

(3) 报告期内，公司实施回购股份注销，注销 2023 年回购计划回购的 2,404,313 股股份，本次注销完成后，公司的总股本将由 137,206,057 股变更为 134,801,744 股。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于注销公司回购股份并减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-025）。

(4) 报告期内，公司实施了 2023 年度资本公积转增股本方案，以资本公积向全体股东每股转增 3 股，共计转增 39,929,576 股，本次转增后公司总股本由 134,801,744 股变更为 174,731,320 股，具体情况详见公司于 2024 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-077）。

## 3、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	26,846,684	26,846,684	0	0	首发原始股份限售及转增股份限售	2024年3月2日
刘晓春	8,948,253	8,948,253	0	0	首发原始股份限售及转增股份限售	2024年3月2日
	10,290	10,290	0	0	股权激励计划股份上市流通	2024年1月5日
其他	302,896	302,896	0	0	股权激励计划股份上市流通	2024年1月5日
合计	36,108,123	36,108,123	0	0	/	/

**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 2024 年 1 月 30 日办理了回购股份注销，注销 2022 年回购计划回购的 618,074 股股份，占注销前公司总股本 137,824,131 股的比例为 0.4485%。本次注销完成后，公司的总股本由 137,824,131 股变更为 137,206,057 股。

公司于 2024 年 4 月 30 日办理了回购股份注销，注销 2023 年回购计划回购的 2,404,313 股股份，占注销前公司总股本 137,206,057 股的比例为 1.7523%。本次注销完成后，公司的总股本由 137,206,057 股变更为 134,801,744 股。

公司于 2024 年 5 月 20 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，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 4.50 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股。上述权益分派方案已实施完毕，公司总股本由 134,801,744 股增加至 174,731,320 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 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%。报告期末，公司有限售条件股份为 0，无限售条件流通股股份为 174,731,320 股，占总股本比例为 100.00%。

### 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 3,323,862,100.18 元，负债总额为 383,248,919.18 元，资产负债率为 11.53%；期末资产总额为 3,397,869,333.80 元，负债总额为 372,532,626.44 元，资产负债率为 10.96%。

## 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)	9,627
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,271
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先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
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	
海南卓世恒立创业投资合伙企业(有限合伙)	8,054,005	34,900,689	19.97	0	无	0	其他
宁波国富永钰创业投资合伙企业(有限合伙)	4,672,896	20,249,216	11.59	0	无	0	其他
刘晓春	2,724,773	11,698,016	6.69	0	质押	7,494,000	境外自然人
					冻结	1,449,000	
王栋	4,419,162	4,419,195	2.53	0	无	0	境内自然人
陈谦	83,438	2,450,026	1.40	0	无	0	境内自然人
浙江普永泽股权投资合伙企业(有限合伙)	557,434	2,415,549	1.38	0	无	0	其他

香港中央结算有限公司	1,510,000	2,311,952	1.32	0	无	0	境外法人
上海尚雅投资管理有限公司一尚雅活水1号私募证券投资基金	349,636	2,051,458	1.17	0	无	0	其他
西安瑞联新材料股份有限公司回购专用账户	128,867	1,965,831	1.13	0	无	0	境内非国有法人
孙俊良	687,789	1,555,269	0.89	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
海南卓世恒立创业投资合伙企业（有限合伙）	34,900,689		人民币普通股	34,900,689			
宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）	20,249,216		人民币普通股	20,249,216			
刘晓春	11,698,016		人民币普通股	11,698,016			
王栋	4,419,195		人民币普通股	4,419,195			
陈谦	2,450,026		人民币普通股	2,450,026			
浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	2,415,549		人民币普通股	2,415,549			
香港中央结算有限公司	2,311,952		人民币普通股	2,311,952			
上海尚雅投资管理有限公司一尚雅活水1号私募证券投资基金	2,051,458		人民币普通股	2,051,458			
西安瑞联新材料股份有限公司回购专用账户	1,965,831		人民币普通股	1,965,831			
孙俊良	1,555,269		人民币普通股	1,555,269			
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 3,151,254 股，注销公司股份 3,022,387 股，截至本报告期末，累计持有公司股份 1,965,831 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						

注：质押、标记或冻结情况指报告期末已在中国证券登记结算中心办理完成相关质押、标记或冻结手续。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表  
适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	海南卓世恒立创业投资合伙企业（有限合伙）	34,900,689	0	34,900,689	19.97	8,054,005	无
2	宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）	20,249,216	0	20,249,216	11.59	4,672,896	无
3	刘晓春	11,698,016	0	11,698,016	6.69	2,724,773	无
4	王栋	4,419,195	0	4,419,195	2.53	4,419,162	无
5	陈谦	2,450,026	0	2,450,026	1.40	83,438	无
6	浙江普永泽股权投资合伙企业（有限合伙）	2,415,549	0	2,415,549	1.38	557,434	无
7	香港中央结算有限公司	2,311,952	0	2,311,952	1.32	1,510,000	无
8	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	2,051,458	0	2,051,458	1.17	349,636	无
9	孙俊良	1,555,269	0	1,555,269	0.89	687,789	无
10	宁波科玖股权投资合伙企业（有限合伙）	1,537,152	0	1,537,152	0.88	354,727	无
合计	/	83,588,522	0	83,588,522	47.82	23,413,860	/

(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	-824,118	0

**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

截至报告期末，公司的股权结构较为分散，各股东的持股比例均未超过 30%。公司各股东中不存在持有的股份所享有的表决权足以对公司股东大会决议产生重大影响的单一股东。因此，公司无控股股东。

**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

报告期内，公司无实际控制人的状况未发生变化。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%，任何股东单独或通过一致行动均无法实际支配公司股份表决权超过 30%，公司现有董事会成员 9 人，其中独立董事 3 人，从董事会成员的构成及推荐和提名主体看，任何股东通过可实际支配的公司表决权均无法决定公司董事会半数以上成员选任以及其他重大事项，因此公司无控股股东和实际控制人。

**4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明**

□适用 √不适用

**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) 控股股东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	454,855,533	以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）
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	107,318,924	创业投资（限投资未上市企业）
情况说明	持股 10% 以上法人股东的注册资本系截至本报告披露日的最新数据				

## 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”。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)	2,404,313
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
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	2024年2月27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-196.08 万股，占总股本的比例：0.71%-1.43%
拟回购金额	5,000.00-10,000.00
拟回购期间	2024年3月14日-2025年3月13日
回购用途	本次回购的股份将全部用于注销并减少公司注册资本
已回购数量(股)	1,965,831
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

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### （一）转债其他情况说明

报告期内，公司曾向上海证券交易所申请向不特定对象发行可转换公司债券，并获得上海证券交易所上市审核委员会审议通过；2024年5月，因公司主要股东卓世合伙、国富永钰、刘晓春筹划公司控制权变更及启动向特定对象发行A股股票等相关事宜，公司决定终止向不特定对象发行可转换公司债券并向上海证券交易所撤回申请文件，上海证券交易所做出终止审核的决定。

## 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（2025）第 110A014000 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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 2024 年度实现营业收入 14.59 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、代理商客户进行了访谈，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 2024 年 12 月 31 日，瑞联新材公司存货原值 5.66 亿元，跌价准备 0.81 亿元，存货净值 4.85 亿元。由于瑞联新材公司存货跌价准备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管理层 2024 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

二〇二五年四月十八日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	666,028,670.85	629,456,556.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	339,526,364.38	386,027,955.02
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	7,865,693.78	18,358,423.40
应收账款	七、5	235,048,911.33	211,204,150.35
应收款项融资	七、7	31,056,706.53	20,491,322.00
预付款项	七、8	7,420,459.98	15,581,748.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	304,634.56	619,206.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	485,143,763.67	499,972,569.23
其中：数据资源			
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	10,202,795.01
其他流动资产	七、13	43,482,178.39	61,274,630.56
流动资产合计		1,815,877,383.47	1,853,189,356.53
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、17	105,784,563.49	29,942,950.32
其他权益工具投资		69,360,305.43	36,827,235.10
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	1,098,966,025.95	1,077,685,836.49
在建工程	七、22	150,765,805.60	182,107,446.13
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	七、26	82,753,555.85	39,769,096.83
其中：数据资源			

开发支出		31,975,826.67	18,538,813.36
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用	七、28	3,119,386.93	3,543,445.21
递延所得税资产	七、29	26,413,347.49	16,020,381.15
其他非流动资产	七、30	12,853,132.92	66,237,539.06
非流动资产合计		1,581,991,950.33	1,470,672,743.65
资产总计		3,397,869,333.80	3,323,862,100.18
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	10,066,657.54	10,011,152.31
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、35	30,000,000.00	63,000,000.00
应付账款	七、36	194,259,667.55	185,602,627.69
预收款项		-	-
合同负债	七、38	4,480,366.68	838,760.95
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	63,584,513.38	56,159,729.64
应交税费	七、40	18,958,049.14	6,039,658.92
其他应付款	七、41	3,470,186.99	4,661,009.27
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	七、44	8,397,689.63	34,914,297.63
流动负债合计		333,217,130.91	361,227,236.41
<b>非流动负债：</b>			
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	33,630,753.17	15,805,963.52
递延所得税负债	七、29	5,684,742.36	6,215,719.25
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		39,315,495.53	22,021,682.77
负债合计		372,532,626.44	383,248,919.18

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	174,731,320.00	137,824,131.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	1,998,882,794.00	2,147,467,820.94
减：库存股	七、56	67,186,154.66	90,442,823.82
其他综合收益	七、57	2,838,042.03	758,099.24
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	78,057,138.89	58,296,809.67
一般风险准备			
未分配利润	七、60	838,013,567.10	686,709,143.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,025,336,707.36	2,940,613,181.00
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		3,025,336,707.36	2,940,613,181.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,397,869,333.80	3,323,862,100.18

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

### 母公司资产负债表

2024 年 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		518,474,291.29	501,943,435.07
交易性金融资产		339,526,364.38	355,955,831.73
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,865,693.78	9,380,844.95
应收账款	十九、1	249,093,452.96	209,597,441.62
应收款项融资		31,056,706.53	18,681,822.00
预付款项		2,193,162.47	20,882,310.93
其他应收款	十九、1	1,102,084,357.18	1,126,118,771.40
其中：应收利息			
应收股利			
存货		58,423,265.53	48,554,881.67
其中：数据资源			
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	10,202,795.01
其他流动资产		836,140.21	25,469,614.30
流动资产合计		2,304,553,434.33	2,326,787,748.68
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-

长期应收款		-	-
长期股权投资	十九、3	273,507,690.49	187,561,184.26
其他权益工具投资		69,360,305.43	36,827,235.10
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		116,384,009.95	107,256,112.21
在建工程		29,275,514.64	36,906,959.66
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		6,712,031.95	6,915,968.47
其中：数据资源			
开发支出		-	-
其中：数据资源			
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		9,490,592.54	5,562,331.32
其他非流动资产		3,289,695.67	2,007,330.98
非流动资产合计		508,019,840.67	383,037,122.00
资产总计		2,812,573,275.00	2,709,824,870.68
<b>流动负债：</b>			
短期借款		10,066,657.54	10,011,152.31
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		30,000,000.00	80,000,000.00
应付账款		128,063,760.45	23,990,002.97
预收款项		-	-
合同负债		4,435,629.36	838,760.95
应付职工薪酬		22,552,917.66	18,424,159.88
应交税费		10,043,635.47	377,794.17
其他应付款		5,576,863.68	1,119,639.62
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		3,397,689.63	9,186,719.18
流动负债合计		214,137,153.79	143,948,229.08
<b>非流动负债：</b>			
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		4,829,230.11	3,041,511.88
递延所得税负债		921,241.89	699,275.73

其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		5,750,472.00	3,740,787.61
负债合计		219,887,625.79	147,689,016.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		174,731,320.00	137,824,131.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,998,755,098.57	2,147,467,820.94
减：库存股		67,186,154.66	90,442,823.82
其他综合收益		2,856,249.59	703,139.81
专项储备		-	-
盈余公积		78,057,138.89	58,296,809.67
未分配利润		405,471,996.82	308,286,776.39
所有者权益（或股东权益）合计		2,592,685,649.21	2,562,135,853.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,812,573,275.00	2,709,824,870.68

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

### 合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,458,698,343.66	1,208,162,739.17
其中：营业收入	七、61	1,458,698,343.66	1,208,162,739.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,147,924,695.32	1,065,831,276.53
其中：营业成本	七、61	814,021,617.98	783,085,209.26
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	14,847,440.05	13,155,652.46
销售费用	七、63	45,391,072.67	27,501,429.92
管理费用	七、64	188,711,461.46	171,827,586.52
研发费用	七、65	107,684,295.93	94,538,758.72
财务费用	七、66	-22,731,192.77	-24,277,360.35
其中：利息费用		602,982.63	445,402.80
利息收入		13,613,979.91	16,907,543.92
加：其他收益	七、67	19,388,863.21	14,996,165.13

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,285,268.80	4,265,998.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-556,811.83	-57,049.68
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	2,943,307.66	2,800,193.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,153,461.82	2,994,322.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-37,693,895.95	-18,521,481.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		292,543,730.24	148,866,661.18
加：营业外收入	七、74	343,877.39	867,565.97
减：营业外支出	七、75	2,129,311.04	1,875,392.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		290,758,296.59	147,858,834.80
减：所得税费用	七、76	39,035,801.67	13,677,551.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		251,722,494.92	134,181,283.39
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		251,722,494.92	134,181,283.39
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）		251,722,494.92	134,181,283.39
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		2,079,942.79	1,792,014.93
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,079,942.79	1,792,014.93
1.不能重分类进损益的其他综合收益		2,153,109.78	1,848,652.34
（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		2,153,109.78	1,848,652.34

(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		-73,166.99	-56,637.41
(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		-73,166.99	-56,637.41
(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		253,802,437.71	135,973,298.32
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		253,802,437.71	135,973,298.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.45	0.98
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.45	0.98

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

公司负责人：刘晓春主管会计工作负责人：王银彬会计机构负责人：杨博

### 母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	1,328,905,411.94	1,069,710,853.78
减：营业成本	十九、4	925,081,503.67	856,191,764.58
税金及附加		5,815,409.73	6,549,044.88
销售费用		45,144,098.74	27,419,212.57
管理费用		66,733,029.90	48,946,257.44
研发费用		78,036,222.56	66,616,611.25
财务费用		-16,829,366.82	-18,603,320.92
其中：利息费用		602,982.63	445,402.80
利息收入		9,512,683.60	13,000,896.39
加：其他收益		5,262,250.73	7,528,716.69
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	3,184,378.39	4,325,331.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,568,911.83	-57,049.68

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）		2,885,978.89	2,728,070.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,834,573.78	4,148,864.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,805,508.86	-4,596,466.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		223,617,039.53	96,725,799.65
加：营业外收入		177,263.01	262,303.13
减：营业外支出		89,828.07	103,166.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		223,704,474.47	96,884,936.68
减：所得税费用		26,101,182.25	5,910,319.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		197,603,292.22	90,974,616.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		197,603,292.22	90,974,616.75
（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		2,153,109.78	1,848,652.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,153,109.78	1,848,652.34
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		2,153,109.78	1,848,652.34
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		199,756,402.00	92,823,269.09
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘晓春主管会计工作负责人：王银彬会计机构负责人：杨博

合并现金流量表  
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,196,582,017.32	1,055,718,683.28
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		48,821,906.50	66,591,744.31
收到其他与经营活动有关的现金		43,551,048.72	24,204,690.08
经营活动现金流入小计		1,288,954,972.54	1,146,515,117.67
购买商品、接受劳务支付的现金		401,742,987.98	317,224,921.54
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		250,764,875.95	242,297,727.33
支付的各项税费		84,005,080.08	60,441,739.63
支付其他与经营活动有关的现金		133,589,583.21	77,202,069.20
经营活动现金流出小计		870,102,527.22	697,166,457.70
经营活动产生的现金流量净额		418,852,445.32	449,348,659.97
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,362,712,406.47	1,455,302,778.13
取得投资收益收到的现金		17,644,136.14	14,395,037.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,000.00	37,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-

收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,380,374,542.61	1,469,734,815.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,003,523.92	268,028,145.63
投资支付的现金		1,395,587,999.70	1,660,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,558,591,523.62	1,928,028,145.63
投资活动产生的现金流量净额		-178,216,981.01	-458,293,330.18
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	7,976,847.42
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		160,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,893.57	6,593.09
筹资活动现金流入小计		160,003,893.57	107,983,440.51
偿还债务支付的现金		160,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		81,325,681.69	117,776,205.22
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		106,798,934.79	40,510,363.92
筹资活动现金流出小计		348,124,616.48	258,286,569.14
筹资活动产生的现金流量净额		-188,120,722.91	-150,303,128.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,147,008.35	5,229,633.78
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		53,661,749.75	-154,018,165.06
加：期初现金及现金等价物余额		330,941,397.93	484,959,562.99
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		384,603,147.68	330,941,397.93

公司负责人：刘晓春主管会计工作负责人：王银彬会计机构负责人：杨博

### 母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,062,096,611.12	1,074,621,807.49
收到的税费返还		48,819,830.92	51,057,828.63
收到其他与经营活动有关的现金		270,699,494.42	198,808,122.55
经营活动现金流入小计		1,381,615,936.46	1,324,487,758.67
购买商品、接受劳务支付的现金		666,086,378.42	707,217,705.94
支付给职工及为职工支付的现金		79,934,729.30	75,808,851.90
支付的各项税费		31,948,810.73	26,940,251.80

支付其他与经营活动有关的现金		310,854,101.48	314,697,142.61
经营活动现金流出小计		1,088,824,019.93	1,124,663,952.25
经营活动产生的现金流量净额		292,791,916.53	199,823,806.42
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,332,497,680.44	1,455,302,778.13
取得投资收益收到的现金		13,665,270.84	14,395,037.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	17,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,346,173,951.28	1,469,714,815.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,796,463.69	40,143,140.25
投资支付的现金		1,394,101,400.00	1,630,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,413,897,863.69	1,670,143,140.25
投资活动产生的现金流量净额		-67,723,912.41	-200,428,324.80
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	7,976,847.42
取得借款收到的现金		160,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,893.57	6,593.09
筹资活动现金流入小计		160,003,893.57	107,983,440.51
偿还债务支付的现金		160,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		81,325,681.69	117,776,205.22
支付其他与筹资活动有关的现金		106,798,934.79	40,510,363.92
筹资活动现金流出小计		348,124,616.48	258,286,569.14
筹资活动产生的现金流量净额		-188,120,722.91	-150,303,128.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		679,662.67	4,465,379.31
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		37,626,943.88	-146,442,267.70
加：期初现金及现金等价物余额		311,614,632.46	458,056,900.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		349,241,576.34	311,614,632.46

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

合并所有者权益变动表  
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 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											小计			
	实收 资本 (或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	13 7,8 24, 13 1.0 0				2,147,467,82 0.94	90,442,823. 82	758,099.2 4		58,296,80 9.67		686,709,14 3.97		2,940,613,181. 00		2,940,613,18 1.00
加：会计政 策变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年期 初余额	137,8 24,13 1.00				2,147,467,82 0.94	90,442,823. 82	758,099.2 4		58,296,80 9.67		686,709,14 3.97		2,940,613,181. 00		2,940,613,18 1.00
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	36,90 7,189 .00				- 148,585,026. 94	- 23,256,669. 16	2,079,942 .79		19,760,32 9.22		151,304,42 3.13		84,723,526.36		84,723,526.3 6
(一) 综合 收益总额							2,079,942 .79				251,722,49 4.92		253,802,437.71		253,802,437. 71

西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	- 3,022,387.00			108,655,450.94	- 130,055,603.95						18,377,766.01	18,377,766.01
1. 所有者投入的普通股	-			-								-
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				18,377,766.01							18,377,766.01	18,377,766.01
4. 其他	- 3,022,387.00			- 127,033,216.95	- 130,055,603.95							-
(三) 利润分配								19,760,329.22	- 100,418,071.79	-80,657,742.57		- 80,657,742.57
1. 提取盈余公积								19,760,329.22	- 19,760,329.22			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									- 80,657,742.57	-80,657,742.57		- 80,657,742.57
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	39,929,576.00			- 39,929,576.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	39,929,576.00			- 39,929,576.00								



西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年年度报告

								准备				
一、上年年末余额	98,398,696.00			2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,033,915.69		49,199,348.00	678,962,068.65		2,955,503,428.16	2,955,503,428.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	98,398,696.00			2,180,026,245.93	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
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	1,792,014.93		9,097,461.67	7,747,075.32		-14,890,247.16	-14,890,247.16
（一）综合收益总额						1,792,014.93			134,181,283.39		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. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入				-1,109,837.41							-1,109,837.41	-1,109,837.41

西安瑞联新材料股份有限公司 2024 年年度报告

所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								9,097,461.67	-	126,434,208.07	-	117,336,746.40	-	117,336,746.40
1. 提取盈余公积								9,097,461.67	-	9,097,461.67				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-	117,336,746.40	-	117,336,746.40	-	117,336,746.40
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	39,112,249.00				-	39,112,249.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	39,112,249.00				-	39,112,249.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取							12,249,115.35			12,249,115.35		12,249,115.35
2. 本期使用							-			-12,249,115.35		-
(六) 其他					40,393,809.09					-40,393,809.09		-
四、本期末余额	137,824,131.00				2,147,467,820.94	90,442,823.82	758,099.24	58,296,809.67	686,709,143.97	2,940,613,181.00		2,940,613,181.00

公司负责人：刘晓春 主管会计工作负责人：王银彬 会计机构负责人：杨博

母公司所有者权益变动表  
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	137,824,131.00				2,147,467,820.94	90,442,823.82	703,139.81		58,296,809.67	308,286,776.39	2,562,135,853.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	137,824,131.00			2,147,467,820.94	90,442,823.82	703,139.81		58,296,809.67	308,286,776.39	2,562,135,853.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,907,189.00			-148,712,722.37	-23,256,669.16	2,153,109.78		19,760,329.22	97,185,220.43	30,549,795.22
（一）综合收益总额						2,153,109.78			197,603,292.22	199,756,402.00
（二）所有者投入和减少资本	-3,022,387.00			-108,783,146.37	-130,055,603.95					18,250,070.58
1. 所有者投入的普通股	-									-
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				18,250,070.58						18,250,070.58
4. 其他	-3,022,387.00			-127,033,216.95	-130,055,603.95					-
（三）利润分配								19,760,329.22	-100,418,071.79	-80,657,742.57
1. 提取盈余公积								19,760,329.22	-19,760,329.22	
2. 对所有者（或股东）的分配									-80,657,742.57	-80,657,742.57
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	39,929,576.00			-39,929,576.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	39,929,576.00			-39,929,576.00						

2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他	-				106,798,934.79					-106,798,934.79
四、本期期末余额	174,731,320.00			1,998,755,098.57	67,186,154.66	2,856,249.59		78,057,138.89	405,471,996.82	2,592,685,649.21

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
（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	-117,336,746.40
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	-117,336,746.40
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	39,112,249.00				-39,112,249.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	39,112,249.00				-39,112,249.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								-			-
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

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，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日由西安瑞联近代电子材料有限责任公司整体改制设立西安瑞联新材料股份有限公司，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，注册资本为人民币137,824,131.00元，股本总数137,824,131.00股。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、采购部等部门。

本公司及子公司主要经营活动为OLED材料、单体液晶、医药中间体等专用有机新材料的研发、生产和销售，其中OLED材料、单体液晶产品属于显示材料行业。本公司为医药企业提供医药中间体产品的研发和生产服务属于合同生产业务/合同生产研发业务（CMO/CDMO）行业。本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第二十次会议于2025年4月18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

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、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21、附注五、26、附注八和附注五、34。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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瑞联日本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）合并财务报表的编制方法

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

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

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

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下

以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余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在丧失控制权时转入当期损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### （1）外币业务

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

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

## （2）外币财务报表的折算

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

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

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

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

适用  不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

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

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

### 以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标  
该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付  
初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；  
该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。  
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

#### （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

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》定义合同资产；

租赁应收款；

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

### 预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

### 应收票据、应收账款和合同资产

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

当单项金融资产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内列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 金融资产转移

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

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

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

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

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

## 12、应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

### 13、应收账款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

### 14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

### 15、其他应收款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参照 11、金融工具。

### 16、存货

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 不适用

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

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**√适用 不适用

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

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

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

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

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**√适用 不适用

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

**17、合同资产**√适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**√适用 不适用

参照附注五、34.收入

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19、长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、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

对于企业合并形成的长期股权投资：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。

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、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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预定用途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。

#### (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，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

(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。

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：

- ② 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。

## 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，计入当期损益或冲减相关成本；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或冲减相关成本。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

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。

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。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

### 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。

#### 应收账款预期信用损失的计量

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

#### 开发支出

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

#### 递延所得税资产

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

#### 未上市权益投资的公允价值确定

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

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

□适用 √ 不适用

## 41、其他

□适用 √ 不适用

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
西安瑞联新材料股份有限公司	15
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	15
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	15
渭南瑞联制药有限责任公司	25
大荔海泰新材料有限责任公司	25
大荔瑞联新材料有限责任公司	25
合肥瑞联新材料有限公司	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 2023 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202361005984），有效期为三年，本公司 2024 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

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

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

### 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	51,663.92	17,552.92
银行存款	649,950,377.19	588,460,745.01
其他货币资金	15,057,000.00	40,052,000.00
存款应计利息	969,629.74	926,258.66
存放财务公司存款		
合计	666,028,670.85	629,456,556.59
其中：存放在境外的款项总额	568,467.24	31,211.65

#### 其他说明

(1) 外币信息，在“附注七、81、外币货币性项目”中披露。

(2) 所有权或使用权受到限制的资产：

本公司其他货币资金中，包括银行承兑汇票保证金 15,000,000.00 元，ETC 账户保证金 57,000.00 元。

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在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	339,526,364.38	386,027,955.02	/
其中：			
结构性存款	339,526,364.38	386,027,955.02	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	339,526,364.38	386,027,955.02	/

#### 其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、 应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,865,693.78	18,358,423.40
商业承兑票据		
合计	7,865,693.78	18,358,423.40

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7,835,693.78
商业承兑票据		
合计		7,835,693.78

用于背书或贴现的银行承兑汇票由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

## (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

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	246,575,011.97	220,194,100.59
1 年以内小计	246,575,011.97	220,194,100.59
1 至 2 年	5,938,038.58	4,606,645.01
2 至 3 年	2,502,515.33	163,285.00
3 年以上	658,693.12	504,420.31
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	255,674,259.00	225,468,450.91

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

按单项计提坏账准备	4,210,845.49	1.65	4,210,845.49	100.00	--						
其中：											
按组合计提坏账准备	251,463,413.51	98.35	16,414,502.18	6.53	235,048,911.33	225,468,450.91	100.00	14,264,300.56	6.33	211,204,150.35	
其中：											
外销客户	97,049,732.34	37.96	5,767,245.96	5.94	91,282,486.38	83,778,256.03	37.16	4,929,167.83	5.88	78,849,088.20	
内销客户	154,413,681.17	60.39	10,647,256.22	6.90	143,766,424.95	141,690,194.88	62.84	9,335,132.73	6.59	132,355,062.15	
合计	<b>255,674,259.00</b>	/	<b>20,625,347.67</b>	/	<b>235,048,911.33</b>	<b>225,468,450.91</b>	/	<b>14,264,300.56</b>	/	<b>211,204,150.35</b>	

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西君境迈德生物医药科技有限公司	3,997,350.01	3,997,350.01	100.00	预计无法收回
NEOKoreaCo.,Ltd.	213,495.48	213,495.48	100.00	预计无法收回
合计	<b>4,210,845.49</b>	<b>4,210,845.49</b>	<b>100.00</b>	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用□不适用

组合计提项目：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	97,049,732.34	5,767,245.96	5.94

合计	97,049,732.34	5,767,245.96	5.94
----	---------------	--------------	------

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	149,518,098.17	8,885,845.89	5.94
1 至 2 年	4,200,131.00	1,147,076.78	27.31
2 至 3 年	222,075.00	140,956.55	63.47
3 年以上	473,377.00	473,377.00	100.00
合计	154,413,681.17	10,647,256.22	6.90

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

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	14,264,300.56	6,368,173.91		7,126.80		20,625,347.67

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	7,126.80

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
------	--------	------	------	---------	-------------

CynoraGmbH	货款	7,126.80	无法收回	管理层审批	否
合计	/	7,126.80	/	/	/

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
石家庄诚志永华显示材料有限公司	48,741,566.01		48,741,566.01	19.06	2,896,711.27
江苏和成显示科技有限公司	44,884,271.96		44,884,271.96	17.56	2,667,472.28
IDEMITSUKOSANCO., LTD	27,256,479.12		27,256,479.12	10.66	1,619,852.55
北京八亿时空液晶科技股份有限公司	19,997,100.00		19,997,100.00	7.82	1,188,427.65
KYUNG DONG CHEMICALS CORP	15,505,953.08		15,505,953.08	6.06	921,518.79
合计	156,385,370.17		156,385,370.17	61.17	9,293,982.54

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款金额 156,385,370.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 61.17%，相应计提的坏账准备金额 9,293,982.54 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

无

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	31,056,706.53	20,491,322.00
应收账款	--	--
小计	31,056,706.53	20,491,322.00
减：其他综合收益-公允价值变动	--	--
期末公允价值	31,056,706.53	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	182,440,500.43	
合计	182,440,500.43	

**(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

无

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

无

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	6,387,245.14	86.07	15,123,924.09	97.06
1至2年	936,291.23	12.62	138,159.15	0.89
2至3年	18,532.93	0.25	127,417.44	0.82
3年以上	78,390.68	1.06	192,247.45	1.23
合计	7,420,459.98	100.00	15,581,748.13	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
渭南市天然气公司	776,244.87	10.47
渭南市城东热力有限公司	464,852.06	6.26
山西通化建筑安装有限公司	428,795.10	5.78
南京大唐化工有限责任公司	351,141.58	4.73
蒲城民东新能源有限公司	317,587.34	4.28
合计	2,338,620.95	31.52

其他说明：

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,338,620.95 元，占预付款项期末余额合计数的比例 31.52%。

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	304,634.56	619,206.24
合计	304,634.56	619,206.24

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(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

无

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**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 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

**(10). 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

无

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

**(11). 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

(12). 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

(13). 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	285,029.05	481,710.41
1 年以内小计	285,029.05	481,710.41
1 至 2 年	200.51	54,600.00
2 至 3 年	43,600.00	20,000.00
3 年以上	176,244.57	276,244.57
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	505,074.13	832,554.98

(14). 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	58,036.60	359,690.19
应收押金和保证金	427,509.90	453,337.16
预付货款	19,527.63	19,527.63
合计	505,074.13	832,554.98

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余	193,821.11		19,527.63	213,348.74

额				
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	12,909.17			12,909.17
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	180,911.94		19,527.63	200,439.57

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
按组合计提坏账准备				
备用金	58,036.60	25.57	14,837.45	43,199.15
应收押金和保证金	427,509.90	38.85	166,074.49	261,435.41
合计	485,546.50	37.26	180,911.94	304,634.56

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

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
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	--
山东鑫发辆射防护材料有限公司	3,600.00	100.00	3,600.00	--
上海赐练贸易发展有限公司	1,750.00	100.00	1,750.00	--
合计	19,527.63	100.00	19,527.63	--

无

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

#### (16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	19,527.63					19,527.63
按组合计提坏账准备	193,821.11		12,909.17			180,911.94
合计	213,348.74		12,909.17			200,439.57

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

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(18). 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
北京天元世纪装饰工程设计有限公司	156,270.50	30.94	押金及保证金	1年以内	7,813.53
房租押金	83,219.40	16.48	押金保证金	1年以内	4,160.97
蒲城鼎鸿物业管理有限公司	40,000.00	7.92	押金保证金	2-3年	6,080.00
西安鑫泰电器有限公司	73,360.00	14.52	押金保证金	3年以上	73,360.00
西安高新技术产业开发区市政配套服务有限公司	22,560.00	4.47	押金及保证金	3年以上	22,560.00
合计	375,409.90	74.33	/	/	113,974.50

**(19). 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	107,150,553.40	22,791,370.07	84,359,183.33	121,756,228.90	16,709,437.99	105,046,790.91
在产品	81,818,395.64	1,356,179.38	80,462,216.26	88,726,246.06	1,842,984.03	86,883,262.03
库存商品	337,624,280.85	56,707,948.57	280,916,332.28	319,254,803.78	40,471,516.58	278,783,287.20
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	892,239.48	--	892,239.48	152,826.39	--	152,826.39
发出商品	38,530,695.87	16,903.55	38,513,792.32	31,239,950.25	2,133,547.55	29,106,402.70
合计	566,016,165.24	80,872,401.57	485,143,763.67	561,130,055.38	61,157,486.15	499,972,569.23

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √ 不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	16,709,437.99	8,537,699.47	--	2,455,767.39	--	22,791,370.07
在产品	1,842,984.03	1,957,072.32	--	2,443,876.97	--	1,356,179.38
库存商品	40,471,516.58	26,857,163.84	--	10,620,731.85	--	56,707,948.57
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,133,547.55	16,223.53	--	2,132,867.53	--	16,903.55
合计	61,157,486.15	37,368,159.16	--	17,653,243.74	--	80,872,440.157

## 存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

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	基于库龄或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确定存货可变现净值	领用、报损和销售
在产品	估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	领用、报损和销售
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税金	销售或报损

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

### 一年内到期的债权投资

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	42,646,038.18	47,162,455.95
待摊费用	836,140.21	3,949,532.89
预缴企业所得税	--	8,992,830.40
其他	-	1,169,811.32
合计	<b>43,482,178.39</b>	<b>61,274,630.56</b>

其他说明

无

### 14、债权投资

#### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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：

无

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

无

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

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
小计											
西安天交新能源有限公司	29,942,950.32	--	--	-718,167.77	--	--	--	--	--	29,224,782.55	--
出光电子材料	--	76,398,425.00	--	161,355.94	--	--	--	--	--	76,559,780.94	--

(中国) 有限公司											
合计	29,94 2,950. 32	76,39 8,425. 00	--	- 556,8 11.83	--	--	--	--	--	105,7 84,56 3.49	--

## (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	26,827,235.10						26,827,235.10		827,223.30		
西安思摩威新材料有限公司	10,000,000.00			2,533,070.33			12,533,070.33		2,533,070.33		
初芯共创控股集团有限公司	--	30,000,000.00					30,000,000.00				
合计	36,827,235.10	30,000,000.00		2,533,070.33			69,360,305.43		3,360,293.63		/

(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

**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	1,098,966,025.95	1,077,685,836.49
固定资产清理		
合计	1,098,966,025.95	1,077,685,836.49

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	701,729,275.31	1,040,485,443.79	11,861,818.77	24,654,517.14	1,778,731,055.01
2.本期增加金额	117,810,688.25	59,343,787.88	482,654.86	1,708,252.72	179,345,383.71
(1) 购置	--	16,233,420.75	482,654.86	1,193,880.72	17,909,956.33
(2) 在建工程转入	117,810,688.25	43,110,367.13	--	514,372.00	161,435,427.38
(3) 企业合并增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	164,979.06	8,127,645.94	487,776.00	2,074,593.78	10,854,994.78
(1) 处置或报废	--	6,980,079.15	487,776.00	2,074,593.78	9,542,448.93
(2) 其他减少	164,979.06	1,147,566.79	--	--	1,312,545.85
4.期末余额	819,374,984.50	1,091,701,585.73	11,856,697.63	24,288,176.08	1,947,221,443.94
二、累计折旧					
1.期初余额	197,123,897.06	474,543,771.37	9,722,980.66	19,654,569.43	701,045,218.52
2.本期增加金额	43,029,830.29	109,848,182.09	682,644.57	1,646,509.44	155,207,166.39

(1) 计提	43,029,830.29	109,848,182.09	682,644.57	1,646,509.44	155,207,166.39
3.本期减少金额	--	5,576,167.33	473,142.72	1,947,656.87	7,996,966.92
(1) 处置或报废	--	5,576,167.33	473,142.72	1,947,656.87	7,996,966.92
4.期末余额	240,153,727.35	578,815,786.13	9,932,482.51	19,353,422.00	848,255,417.99
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	579,221,257.15	512,885,799.60	1,924,215.12	4,934,754.08	1,098,966,025.95
2.期初账面价值	504,605,378.25	565,941,672.42	2,138,838.11	4,999,947.71	1,077,685,836.49

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
309 工房	7,966,733.72	项目待最终验收
310 工房	43,818,153.49	项目待最终验收
313 工房	7,378,870.46	项目待最终验收
314 工房	6,059,864.91	项目待最终验收
315 工房	15,891,610.18	项目待最终验收
402 库房	1,313,564.53	项目待最终验收
409 库房	1,450,582.64	项目待最终验收
甲库 (C 库)	560,247.54	待完成整体规划变更手续
乙库 (D 库)	964,843.63	待完成整体规划变更手续
201 车间	12,752,293.57	项目待最终验收
综合办公楼、传达室	9,119,266.06	项目待最终验收
302.303.306 甲类库房	3,669,724.77	项目待最终验收

## (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	94,488,618.72	138,924,797.99
工程物资	56,277,186.88	43,182,648.14
合计	150,765,805.60	182,107,446.13

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	23,964,606.89	--	23,964,606.89	67,069,231.25	--	67,069,231.25
西安瑞联科研检测中心项目	26,961,437.36	--	26,961,437.36	34,853,353.09	--	34,853,353.09
零星技改	18,137,547.16	--	18,137,547.16	22,994,278.16	--	22,994,278.16
大荔海泰改扩建工程	18,850,227.48	--	18,850,227.48	7,126,986.32	--	7,126,986.32
大荔瑞联改扩建工程	5,844,137.69	--	5,844,137.69	4,033,342.66	--	4,033,342.66
渭南瑞联制药有限责任公司原料药项目	45,049.50	--	45,049.50	2,311,500.46	--	2,311,500.46
OLED 及其他功能材料生产项目	539,291.89	--	539,291.89	536,106.05	--	536,106.05
新能源材料自动化生产项目	146,320.75	--	146,320.75	--	--	--
合计	94,488,618.72	--	94,488,618.72	138,924,797.99	--	138,924,797.99

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高端液晶显示材料生产项目	310,001,200.00	67,069,231.25	2,805,110.69	45,909,735.05	--	23,964,606.89	57.01	尚未完工				自筹/募集
OLED 及其他功能材料生产项目	363,319,500.00	536,106.05	10,185,824.14	10,182,638.30	--	539,291.89	101.55	已完工				自筹/募集
西安瑞联科研检测中心项目	170,000,000.00	34,853,353.09	6,766,275.26	14,658,190.99	--	26,961,437.36	58.72	尚未完工				自筹/募集
零星技改		22,994,278.16	39,902,936.15	44,143,801.63	615,865.52	18,137,547.16						
渭南瑞联制药有限责任公司原料药项目	423,000,000.00	2,311,500.46	2,340,170.72	4,606,621.68	--	45,049.50	46.77	尚未完工				自筹/募集
新能源材料自动化生产项目	145,040,000.00	--	908,869.71	762,548.96	--	146,320.75	116.86	已完工				自筹/募集
合计	1,411,360,700.00	127,764,469.01	62,909,186.67	120,263,536.61	615,865.52	69,794,253.55	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (5). 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
工程材料	4,596,644.81	2,675,453.53	1,921,191.28	4,537,643.44	2,921,217.50	1,616,425.94
工程设备	54,355,995.60		54,355,995.60	41,566,222.20		41,566,222.20
合计	58,952,640.41	2,675,453.53	56,277,186.88	46,103,865.64	2,921,217.50	43,182,648.14

其他说明：

无

## 23. 生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24. 油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25. 使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	污染物排放权	技术转让权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	48,582,773.55	5,967,371.97		2,160,524.80	7,000,000.00	63,710,670.32
2.本期增加金额	45,151,138.50	893,282.46		40,833.68		46,085,254.64
(1) 购置	45,151,138.50	893,282.46		40,833.68		46,085,254.64
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		166,381.13				166,381.13
(1) 处置						
(2) 其他减少		166,381.13				166,381.13
4.期末余额	93,733,912.05	6,694,273.30		2,201,358.48	7,000,000.00	109,629,543.83
二、累计摊销						
1.期初余额	12,096,477.42	4,148,688.33		696,407.74	7,000,000.00	23,941,573.49
2.本期增加金额	1,890,236.40	824,042.29		220,135.80		2,934,414.49
(1) 计提	1,890,236.40	824,042.29		220,135.80		2,934,414.49
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	13,986,713.82	4,972,730.62		916,543.54	7,000,000.00	26,875,987.98
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	79,747,198.23	1,721,542.68		1,284,814.94		82,753,555.85
2.期初账面 价值	36,486,296.13	1,818,683.64		1,464,117.06		39,769,096.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

## (2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

## (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
公共租赁房相关支出	3,543,445.21	--	424,058.28	--	3,119,386.93
合计	3,543,445.21	--	424,058.28	--	3,119,386.93

其他说明：

无

#### 29、 递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	104,332,397.51	15,649,859.65	78,739,763.35	11,810,964.51
内部交易未实现利润	14,929,767.39	2,239,228.19	10,822,471.06	1,623,370.65
可抵扣亏损	--	--	1,510,046.39	226,506.96
股权激励费用	24,258,342.94	3,638,751.44	3,320,307.67	498,046.15
递延收益	12,892,253.19	1,933,837.98	11,905,963.52	1,785,894.52
无形资产摊销税会差异	1,007,978.08	151,196.71	503,989.04	75,598.36
固定资产折旧税会差异	18,247,606.65	2,737,141.00	--	--
其他	422,216.79	63,332.52	--	--
合计	176,090,562.55	26,413,347.49	106,802,541.03	16,020,381.15

##### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加计扣除	32,883,767.46	4,932,565.13	38,474,674.84	5,771,201.23
交易性金融资产公允价值变动	526,364.38	78,954.66	1,027,955.02	154,193.25
摊余成本计量的应计利息	969,629.74	145,444.47	950,048.01	142,507.21
股权投资公允价值变动	3,360,293.63	504,044.03	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	37,834,991.49	5,684,742.36	41,374,837.45	6,215,719.25

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	41,244.83	18,392.52
可抵扣亏损	70,700,836.68	53,783,920.18
合计	70,742,081.51	53,802,312.70

## (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
2024 年	—	1,878,935.41	
2025 年	1,947,288.48	1,947,288.48	
2026 年	4,075,099.64	4,069,909.64	
2027 年	13,131,705.50	19,463,955.88	
2028 年	20,469,276.37	26,423,830.77	
2029 年	31,077,466.69	—	
合计	70,700,836.68	53,783,920.18	/

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						
预付工程款	6,194,509.75	--	6,194,509.75	3,712,809.45	--	3,712,809.45
预付机器、设备款	6,334,610.03	--	6,334,610.03	24,247,198.95	--	24,247,198.95
预付土地出让金	--	--	--	37,946,238.50	--	37,946,238.50
其他	324,013.14	--	324,013.14	331,292.16	--	331,292.16
合计	12,853,132.92	--	12,853,132.92	66,237,539.06	--	66,237,539.06

其他说明：

无

### 31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,057,000.00	15,057,000.00	冻结	参见说明	40,052,000.00	40,052,000.00	冻结	参见说明
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	15,057,000.00	15,057,000.00	/	/	40,052,000.00	40,052,000.00	/	/

其他说明：

期末说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

- (1) 银行承兑汇票保证金 15,000,000.00 元；
- (2) ETC 账户保证金 57,000.00 元。

期初说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

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

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款		
保证借款	10,066,657.54	10,011,152.31
信用借款		
合计	10,066,657.54	10,011,152.31

短期借款分类的说明：

说明：期末保证借款是本公司向招商银行股份有限公司借款 500.00 万元，应计利息 62,136.99 元，向中信银行股份有限公司借款 500.00 万元，应计利息 4,520.55 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	30,000,000.00	63,000,000.00
合计	30,000,000.00	63,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

## 36、 应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	96,827,940.99	90,892,217.03
工程款	59,441,536.97	69,317,689.85
设备款	22,842,681.45	9,976,684.08
服务费	13,694,821.26	14,616,480.95
其他	1,452,686.88	799,555.78
合计	194,259,667.55	185,602,627.69

### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

河南省荣生建设有限公司	6,808,287.47	未达到结算条件
合计	6,808,287.47	/

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	5,042,362.53	916,951.68
减：计入其他非流动负债的合同负债	561,995.85	78,190.73
合计	4,480,366.68	838,760.95

#### (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	55,599,421.54	240,819,760.34	232,834,668.50	63,584,513.38
二、离职后福利-设定提存计划	242,262.40	15,766,635.59	16,008,897.99	--
三、辞退福利	318,045.70	2,727,641.85	3,045,687.55	--
四、一年内到期的其他福利				
合计	56,159,729.64	259,314,037.78	251,889,254.04	63,584,513.38

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	30,555,542.02	211,626,926.29	206,923,140.87	35,259,327.44
二、职工福利费	--	2,752,749.38	2,752,749.38	--
三、社会保险费	49,140.15	8,441,859.49	8,490,999.64	--
其中：医疗保险费	34,121.80	7,016,401.66	7,050,523.46	--
工伤保险费	13,501.65	977,089.80	990,591.45	--
生育保险费	570.10	332,582.83	333,152.93	--
补充医疗保险	946.60	115,785.20	116,731.80	--
四、住房公积金	126,370.00	10,605,904.79	10,732,274.79	--
五、工会经费和职工教育经费	24,868,369.37	7,392,320.39	3,935,503.82	28,325,185.94
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	55,599,421.54	240,819,760.34	232,834,668.50	63,584,513.38

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	234,736.00	15,102,105.36	15,336,841.36	
2、失业保险费	7,526.40	664,530.23	672,056.63	
3、企业年金缴费				
合计	242,262.40	15,766,635.59	16,008,897.99	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,390,411.96	
消费税		
营业税		
企业所得税	13,266,755.78	3,824,156.17
个人所得税		
城市维护建设税	562,456.96	14,500.10
房产税	1,683,310.17	1,386,695.20
教育费附加	407,633.56	12,395.97
土地使用税	364,949.39	314,780.80
印花税	193,662.14	174,576.56
水利防洪基金	88,869.18	62,904.48
残疾人基金	--	249,649.64
合计	18,958,049.14	6,039,658.92

其他说明：

无

#### 41、 其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,470,186.99	4,661,009.27
合计	3,470,186.99	4,661,009.27

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
保证金及押金	1,758,180.64	3,337,274.29
其他	1,211,630.84	820,196.53
往来款	500,375.51	503,538.45
合计	3,470,186.99	4,661,009.27

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	7,835,693.78	34,836,106.90
待转销项税额	561,995.85	78,190.73
合计	8,397,689.63	34,914,297.63

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、 长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**46、 应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 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、 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

##### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 48、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 49、 预计负债

适用 不适用

## 50、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,805,963.52	22,036,700.00	4,211,910.35	33,630,753.17	详见附注十一
合计	15,805,963.52	22,036,700.00	4,211,910.35	33,630,753.17	/

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	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
3HB 系列快速响应项目	财政拨款	142,104.90	--	142,104.90	--	其他收益	与资产相关
2015 陕西省外经贸发展专项（OLED 电荷传输材料产业化项目）	财政拨款	130,000.24	--	130,000.24	--	其他收益	与资产相关
柔性显示 OLED 蓝色荧光材料的研发及应用	财政拨款	500,000.00	--	500,000.00	--	其他收益	与资产相关
西安高新信用服务中心 2017 年废气污染治理	财政拨款	167,675.00	--	38,700.00	128,975.00	其他收益	与资产相关
技术改造专项资金补贴	财政拨款	61,648.40	--	61,648.40	--	其他收益	与资产相关
隐形冠军企业创新能力提升项目	财政拨款	832,583.34	--	96,999.92	735,583.42	其他收益	与资产相关
中小企业技改项目	财政拨款	1,207,500.00	--	138,000.00	1,069,500.00	其他收益	与资产相关
2023 年度陕西省外经贸发展专项资金提升出口产品竞争力项目	财政拨款	--	2,890,000.00	168,583.31	2,721,416.69	其他收益	与资产相关
提升企业国际竞争力项目	财政拨款	--	176,700.00	2,945.00	173,755.00	其他收益	与资产相关
OLED 光电显示材料项目	财政拨款	112,000.00	--	56,000.00	56,000.00	其他收益	与资产相关

工业升级转型项目	财政拨款	1,866,666.67	--	280,000.00	1,586,666.67	其他收益	与资产相关
中小企业技术改造项目	财政拨款	1,250,000.00	--	200,000.00	1,050,000.00	其他收益	与资产相关
2021 年中小企业技术改造项目	财政拨款	826,500.00	--	114,000.00	712,500.00	其他收益	与资产相关
2022 年省级文化产业发展专项资金项目	财政拨款	475,000.00	--	50,000.00	425,000.00	其他收益	与资产相关
重点产业链发展专项资金项目	财政拨款	2,470,000.00	--	260,000.00	2,210,000.00	其他收益	与资产相关
2023 年度市级重点研发计划项目	财政拨款	300,000.00	--	--	300,000.00	其他收益	与资产相关
企业技术改造补助	财政拨款	168,015.22	--	51,504.25	116,510.97	其他收益	与资产相关
公租房政府补贴	财政拨款	1,396,269.75	--	156,591.00	1,239,678.75	其他收益	与资产相关
企业专项资金（设备固定资产类）	财政拨款	--	550,000.00	183,333.31	366,666.69	其他收益	与资产相关
原料药项目补助	财政拨款	3,900,000.00	18,420,000.00	1,581,500.02	20,738,499.98	其他收益	与资产相关
合计		15,805,963.52	22,036,700.00	4,211,910.35	33,630,753.17		

**51、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**52、 股本**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

其他说明：

（1）根据 2024 年 5 月 20 日公司召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，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 3 股，即以公司股本为 134,801,744 股，扣减公司回购专用证券账户中的 1,703,159 股后的股份数量 133,098,585 股为基数，合计转增 39,929,576 股。

（2）根据 2023 年 11 月 27 日公司召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，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》，公司对该部分回购股份 618,074 股进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续；根据 2024 年 2 月 26 日公司召开第三届董事会 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》，公司对该部分回购股份 2,404,313 股进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续。

**53、 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

**54、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,121,283,808.63	-	166,962,792.95	1,954,321,015.68
其他资本公积	26,184,012.31	22,247,965.99	3,870,199.98	44,561,778.32
合计	2,147,467,820.94	22,247,965.99	170,832,992.93	1,998,882,794.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期减少 39,929,576.00 元，是根据 2024 年 5 月 20 日公司召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，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 3 股，即以公司股本为 134,801,744 股，扣减公司回购专用证券账户中的 1,703,159 股后的股份数量 133,098,585 股为基数，合计转增 39,929,576 股。

(2) 股本溢价本期减少 127,033,216.95 元，是根据 2023 年 11 月 27 日公司召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，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》，公司对该部分回购股份 618,074 股（支付的资金总额为人民币 50,040,238.05 元）进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续；根据 2024 年 2 月 26 日公司召开第三届董事会 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》，公司对该部分回购股份 2,404,313 股进行了注销（支付的资金总额为人民币 80,006,589.22 元），同时按照相关规定办理了注销手续。

(3) 其他资本公积本期减少 3,870,199.98 元是由于公司业绩未达到股权激励的考核标准，本期冲回尚未达到归属条件但已确认的股份支付费用；本期新增 22,247,965.99 元是由于公司 2024 年 6 月 5 日召开的第三届董事会 2024 年第三次临时会议、第三届监事会 2024 年第三次临时会议，审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》于当期确认的成本费用金额。

## 55、 库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	90,442,823.82	106,798,934.79	130,055,603.95	67,186,154.66
合计	90,442,823.82	106,798,934.79	130,055,603.95	67,186,154.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 库存股本期减少 130,055,603.95 元，是根据 2023 年 11 月 27 日公司召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，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》，公司对该部分回购股份 618,074 股（支付的资金总额为人民币 50,040,238.05 元）进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续；根据 2024 年 2 月 26 日公司召开第三届董事会 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》，公司对该部分回购股份 2,404,313 股进行了注销（支付的资金总额为人民币 80,006,589.22 元），同时按照相关规定办理了注销手续。

(2) 库存股本增加 106,798,934.79 元，是根据本公司于 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。2024 年度，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回购公司股份 1,185,423 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 39,612,780.13 元；根据本公司于 2024 年 2 月 26 日召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议，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 10,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2024 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回购公司股份 1,965,831 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 67,186,154.66 元。

## 56、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	703,139.81	2,533,070.33			379,960.55	2,153,109.78		2,856,249.59
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	703,139.81	2,533,070.33			379,960.55	2,153,109.78		2,856,249.59
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	54,959.43	-73,166.99				-73,166.99		-18,207.56
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	54,959.43	-73,166.99				-73,166.99		-18,207.56
其他综合收益合计	758,099.24	2,459,903.34			379,960.55	2,079,942.79		2,838,042.03

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：0

**57、 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		9,734,923.10	9,734,923.10	
合计		9,734,923.10	9,734,923.10	

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。

**58、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,296,809.67	19,760,329.22	--	78,057,138.89
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	58,296,809.67	19,760,329.22	--	78,057,138.89

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%。

**59、 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	686,709,143.97	678,962,068.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		--
调整后期初未分配利润	686,709,143.97	678,962,068.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	251,722,494.92	134,181,283.39
减：提取法定盈余公积	19,760,329.22	9,097,461.67
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	80,657,742.57	117,336,746.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	838,013,567.10	686,709,143.97
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	2,922,918.23	797,652.79

调整期初未分配利润明细：

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

## 60、 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	1,458,698,343.66	814,021,617.98	1,208,162,739.17	783,085,209.26
其他业务	--	--	--	--
合计	1,458,698,343.66	814,021,617.98	1,208,162,739.17	783,085,209.26

## (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	XXX-分部	合计	
	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型		1,458,698,343.66	814,021,617.98
显示材料		1,275,664,509.49	725,387,289.32
医药中间体		154,356,629.82	65,161,778.66
其他		28,677,204.35	23,472,550.00
按经营地分类		1,458,698,343.66	814,021,617.98
内销		544,365,242.29	348,669,079.29
外销		914,333,101.37	465,352,538.69
市场或客户类型			
合同类型			
按商品转让的时间分类		1,458,698,343.66	814,021,617.98
在某一时刻确认		1,458,698,343.66	814,021,617.98
按合同期限分类			
按销售渠道分类			
合计		1,458,698,343.66	814,021,617.98

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

## 61、 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	3,172,586.43	3,201,689.45
教育费附加	2,560,123.79	2,288,959.83
资源税		
房产税	6,137,189.29	4,919,695.73
土地使用税	1,443,075.69	1,213,233.61
车船使用税	21,815.62	28,289.80
印花税	1,348,082.57	1,384,946.02
环保税	164,566.66	118,838.02
合计	14,847,440.05	13,155,652.46

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

## 62、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	32,772,123.81	17,067,025.80
职工薪酬	5,759,741.73	4,465,196.06
差旅费	1,654,419.33	2,849,719.32
广告费	1,315,984.79	1,222,744.37
业务招待费	1,199,511.57	947,859.52
低值易耗品摊销	983,949.32	826,572.03
股份支付	409,580.94	-49,370.35
样品费	17,714.02	45,812.78
其他	1,278,047.16	125,870.39
合计	45,391,072.67	27,501,429.92

其他说明：

无

## 63、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,684,071.98	70,473,407.01
折旧费与摊销费用	34,784,831.58	34,157,423.71
运保及维护费	24,064,876.51	25,277,986.99
股份支付	11,304,963.87	-264,290.20
聘请中介机构费	10,203,710.19	2,742,232.37
安全费用	8,820,252.06	8,821,049.68
业务招待费	8,016,322.84	5,327,122.76
水电费	7,820,488.11	10,823,789.79
办公费	3,531,613.37	2,645,739.70
水利基金及残保金	2,765,806.11	3,314,987.69
车辆使用费	2,579,550.25	2,394,841.72
差旅费	1,594,807.41	1,859,652.59
检验检测费	581,642.56	893,817.91

其他	3,958,524.62	3,359,824.80
合计	188,711,461.46	171,827,586.52

其他说明：

无

#### 64、 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	62,104,542.00	59,053,733.47
折旧与摊销费用	16,254,172.79	16,141,782.63
物料消耗	16,948,370.16	13,192,488.71
水电气费	3,144,993.93	2,627,864.85
委外研发费	1,832,778.82	
维修费	1,221,503.65	830,927.01
股份支付	3,081,974.74	-264,141.06
其他	3,095,959.84	2,956,103.11
合计	107,684,295.93	94,538,758.72

其他说明：

无

#### 65、 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	602,982.63	445,402.80
减：利息收入	13,613,979.91	16,907,543.92
汇兑损益	-9,958,576.90	-8,050,341.46
手续费及其他	238,381.41	235,122.23
合计	-22,731,192.77	-24,277,360.35

其他说明：

无

#### 66、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助（与收益相关）	7,870,618.75	10,171,521.37
政府补助（与资产相关）	4,211,910.35	2,356,164.18
手续费返还	151,061.41	179,709.72
进项税加计抵减	7,155,272.70	2,234,230.69
增值税先征后返（退）	--	54,539.17
合计	19,388,863.21	14,996,165.13

其他说明：

政府补助的具体信息，详见附注十一、政府补助。

#### 67、 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	-556,811.83	-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	29,257.23	772,572.44
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	3,812,823.40	3,609,808.74
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		
其他	--	-59,333.34
合计	3,285,268.80	4,265,998.16

其他说明：

无

#### 68、 净敞口套期收益

适用 不适用

#### 69、 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	2,943,307.66	2,800,193.59
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其中：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	2,943,307.66	2,800,193.59
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,943,307.66	2,800,193.59

其他说明：

无

#### 70、 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	-6,368,173.91	2,715,624.10
其他应收款坏账损失	12,909.17	-12,901.29
债权投资减值损失	201,802.92	291,600.00
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-6,153,461.82	2,994,322.81

其他说明：

无

**71、 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	-37,368,159.16	-17,838,162.17
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	-325,736.79	-683,318.98
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	-37,693,895.95	-18,521,481.15

其他说明：

无

**72、 资产处置收益**

□适用 √不适用

**73、 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	343,877.39	867,565.97	343,877.39
合计	343,877.39	867,565.97	343,877.39

其他说明：

□适用 √不适用

**74、 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			
其中：固定资产处置损失			

无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	996,826.10	69,394.26	996,826.10
非流动资产毁损报废损失	1,132,484.94	1,805,998.09	1,132,484.94
合计	2,129,311.04	1,875,392.35	2,129,311.04

其他说明：

无

## 75、 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	49,905,709.51	13,890,294.86
递延所得税费用	-10,869,907.84	-212,743.45
合计	39,035,801.67	13,677,551.41

### (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	290,758,296.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,613,744.49
子公司适用不同税率的影响	-2,113,482.98
调整以前期间所得税的影响	2,838,682.36
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,527,703.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,584,593.71
权益法核算的合营企业和联营企业损益	83,536.77
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-14,498,976.43
所得税费用	39,035,801.67

其他说明：

□适用 √不适用

## 76、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

## 77、 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	29,501,711.20	17,571,521.37
收保证金	4,978,983.98	1,508,000.00
利息收入	2,418,457.99	3,168,657.83
员工归还备用金	2,709,749.58	323,359.49
营业外收入	188,981.47	354,481.58
手续费返还	160,725.10	179,709.72
其他	2,163,261.40	821,941.09
废旧物资处置款	1,429,178.00	277,019.00
合计	43,551,048.72	24,204,690.08

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	127,217,083.21	74,918,169.20
退还保证金	6,372,500.00	2,283,900.00
合计	133,589,583.21	77,202,069.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购账户利息	3,893.57	6,593.09
合计	3,893.57	6,593.09

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购支付的现金	106,798,934.79	40,393,809.09
分红手续费	--	116,554.83
合计	106,798,934.79	40,510,363.92

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

78、 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	251,722,494.92	134,181,283.39
加：资产减值准备	37,693,895.95	18,521,481.15
信用减值损失	6,153,461.82	-2,994,322.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	155,207,166.39	143,088,842.92
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,934,414.49	1,960,683.84
长期待摊费用摊销	424,058.28	424,058.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	--	--
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,143,805.27	1,805,998.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,943,307.66	-2,800,193.59
财务费用（收益以“－”号填列）	-10,423,237.14	-6,759,283.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,285,268.80	-4,325,331.50
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,958,970.40	602,314.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-910,937.44	-815,058.16
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,886,109.86	123,267,243.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,997,241.83	12,782,626.10
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-21,778.67	31,518,154.15
其他	--	-1,109,837.41
经营活动产生的现金流量净额	418,852,445.32	449,348,659.97
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	200,810,563.84	189,412,133.01
减：现金的期初余额	189,412,133.01	373,606,026.61
加：现金等价物的期末余额	183,792,583.84	141,529,264.92

减：现金等价物的期初余额	141,529,264.92	111,353,536.38
现金及现金等价物净增加额	53,661,749.75	-154,018,165.06

## (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	200,810,563.84	189,412,133.01
其中：库存现金	51,663.92	17,552.92
可随时用于支付的银行存款	200,758,899.92	189,394,580.09
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	183,792,583.84	141,529,264.92
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	384,603,147.68	330,941,397.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	281,425,523.17	298,515,158.66	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	281,425,523.17	298,515,158.66	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 79、 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

库存股本增加 106,798,934.79 元，是根据本公司于 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。2024 年度，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回购公司股份 1,185,423 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 39,612,780.13 元；根据本公司于 2024 年 2 月 26 日召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议，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 10,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2024 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回购公司股份 1,965,831 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 67,186,154.66 元。

## 80、 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	20,156.67	7.1884	144,894.21
日元	11,761,002.00	0.046233	543,746.41
应收账款			
其中：美元	13,511,870.33	7.1884	97,128,728.68
日元	2,909,159.00	0.046233	134,499.15
合同负债			
其中：美元	15,661.96	7.1884	112,584.43
日元	967,649.00	0.046233	44,737.32

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

## 81、 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

## 82、 数据资源

□适用 √不适用

## 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
	121,121,309.24	113,077,572.08
合计	121,121,309.24	113,077,572.08
其中：费用化研发支出	107,684,295.93	94,538,758.72
资本化研发支出	13,437,013.31	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	
PA6249E2	8,890,381.61	251,313.54	--	--	--	9,141,695.15
PA8460E2	5,507,638.49	1,614,604.93	--	--	--	7,122,243.42
PA0288E1	205,990.00	810,725.93	--	--	--	1,016,715.93
PA0331E1	1,766,822.60	2,505,326.03	--	--	--	4,272,148.63
PA0402E1	2,167,980.66	2,619,673.17	--	--	--	4,787,653.83
PA0610E1	--	1,161,482.42	--	--	--	1,161,482.42
PA0429E1	--	815,830.42	--	--	--	815,830.42
PA0436E1	--	907,272.88	--	--	--	907,272.88
PA0475E1	--	481,280.76	--	--	--	481,280.76
PA0530E1	--	2,269,503.23	--	--	--	2,269,503.23
合计	18,538,813.36	13,437,013.31	--	--	--	31,975,826.67

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
PA8460E2	已申报，CDE 审评阶段	2025 年 3 月	使用	2022 年 10 月	进入中试阶段
PA6249E2	已申报，CDE 审评阶段	2026 年 1 月	使用	2022 年 8 月	进入中试阶段
PA0402E1	已申报，CDE 审评阶段	2026 年 4 月	使用	2023 年 11 月	进入中试阶段
PA0530E1	完成验证三批次	2026 年 12 月	使用	2024 年 7 月	进入中试阶段

		月			
PA0610E1	完成验证三批次	2027 年 2 月	使用	2024 年 11 月	进入中试阶段
PA0475E1	已申报, PMDA 审评阶段	2026 年 4 月	使用	2024 年 3 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

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

### 4、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

本期新设全资子公司合肥瑞联新材料有限公司

### 5、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：万元币种：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	渭南	10,000	渭南	液晶显示材料、新型光电材料及	100.00	--	出资设立

子材料有限责任公司				精细化学品的研发、生产和销售			
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	蒲城	3,000	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	3,300	渭南	医药中间体和精细化学品的研发、生产和销售	--	100.00	出资设立
大荔海泰新材料有限责任公司	大荔	1,000	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	1,000	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	5,000 万日元	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
合肥瑞联新材料有限公司	安徽省合肥市	100	安徽省合肥市	科技推广和应用服务业	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
出光电子材料(中国)有限公司	四川省成都市	四川省成都市	研究和试验发展	20.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

说明：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股权比例不足 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	7,870,618.75	10,171,521.37
与资产相关	4,211,910.35	2,356,164.18
合计	12,082,529.10	12,527,685.55

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	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
新材料首批次应用产品项目政策扶持资金款	政府补助	650,000.00	--	其他收益	与收益相关
研发投入奖补	政府补助	--	420,000.00	其他收益	与收益相关
商贸流通发展专项资金和外经贸发展专项资金	政府补助	--	2,603,000.00	其他收益	与收益相关
高层次人才项目补助	政府补助	--	305,500.00	其他收益	与收益相关
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	--	88,000.00	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
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
工业稳增长超产超销专题款	政府补助	--	150,000.00	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
企业引进青年人才就业奖	政府补助	125,000.00	--	其他收益	与收益相关
西安市商务发展专项资金	政府补助	1,434,000.00	--	其他收益	与收益相关
规上企业研发投入奖补项目	政府补助	190,000.00	--	其他收益	与收益相关
省级“专精特新”中小企业奖补项目资金	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
国家和省级知识产权示范优势企业	政府补助	150,000.00	--	其他收益	与收益相关
高校毕业生政府补助	政府补助	305,600.00	--	其他收益	与收益相关
企业招收重点人员税收优惠	政府补助	327,607.55	--	其他收益	与收益相关
OLED 材料及医药中间体产业化	政府补助	130,000.29	250,000.00	其他收益	与资产相关
3HB 系列快速响应项目	政府补助	142,104.81	142,105.23	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	--	173,333.33	其他收益	与资产相关
铁腕治霾（实验室有机废气改造工程）	政府补助	--	14,375.00	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	38,700.00	24,325.00	其他收益	与资产相关
燃气锅炉低氮改造	政府补助	--	22,414.80	其他收益	与资产相关
技术改造专项资金补贴	政府补助	61,648.40	276,893.76	其他收益	与资产相关
隐形冠军企业创新能力提升项目	政府补助	96,999.96	97,000.00	其他收益	与资产相关
中小企业技改项目	政府补助	138,000.00	138,000.00	其他收益	与资产相关
柔性显示 OLED 蓝色荧光材料的研发及应用	政府补助	500,000.00	--	其他收益	与资产相关
2023 年度陕西省外经贸发展专项资金提升出口产品竞争力项目	政府补助	168,583.31	--	其他收益	与资产相关
提升企业国际竞争力项目	政府补助	2,945.00	--	其他收益	与资产相关
2023 年度陕西省外经贸发展专项资金提升出口产品竞争力项目	政府补助	450,000.00	--	其他收益	与收益相关
2011 年省级产业化项目-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
政府补助一次性扩岗补助	政府补助	3,000.00	--	其他收益	与收益相关

2019 年省级工业转型升级项目	政府补助	280,000.00	280,000.00	其他收益	与资产相关
2020 年中小企业技术改造项目	政府补助	200,000.00	200,000.00	其他收益	与资产相关
2021 年中小企业技术改造项目	政府补助	114,000.00	114,000.00	其他收益	与资产相关
2022 年省级文化产业发展专项资金项目	政府补助	50,000.00	25,000.00	其他收益	与资产相关
重点产业链发展专项资金项目	政府补助	260,000.00	130,000.00	其他收益	与资产相关
2022 年度陕西省外经贸发展专项资金项目	政府补助	--	1,410,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年度纳税十强工业企业奖金	政府补助	--	100,000.00	其他收益	与收益相关
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
2022 年工业稳增长超产超销奖励资金	政府补助	--	150,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年度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
2023 年省级工业转型升级专项资金	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
2023 年省级工业转型升级专项资金两化融合贯标奖励奖金	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
工业企业创新建设奖励	政府补助	500,000.00	--	其他收益	与收益相关
2023 年度省级外经贸发展专项资金	政府补助	1,060,000.00	--	其他收益	与收益相关
2023 年度外贸促稳奖励资金	政府补助	300,000.00	--	其他收益	与收益相关
2024 年夏季送清凉资金	政府补助	10,000.00	--	其他收益	与收益相关
科学家项目款	政府补助	100,000.00	--	其他收益	与收益相关
省级外经贸发展专项资金	政府补助	20,000.00	--	其他收益	与收益相关
2024 年市级工业倍增计划项目奖金	政府补助	300,000.00	--	其他收益	与收益相关
省级外经贸发展促进专项资金	政府补助	1,000,000.00	--	其他收益	与收益相关
文旅产业高质量发展奖补	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
2019 年企业技术改造补助	政府补助	51,504.25	120,228.54	其他收益	与资产相关
摊销公租房政府补贴冲递延收益	政府补助	156,591.00	156,591.00	其他收益	与资产相关
2022 年企业技术改造补助	政府补助	183,333.31	--	其他收益	与资产相关
稳岗补贴	政府补助	145,411.20	568,830.99	其他收益	与收益相关
4、6T 锅炉低氮燃烧器政府补助	政府补助	--	35,897.52	其他收益	与资产相关
市级财政专项帮扶资金	政府补助	--	10,000.00	其他收益	与收益相关
商务局拨付 2022 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
劳动竞赛款项	政府补助	--	10,000.00	其他收益	与收益相关

高新区工会委员会款项	政府补助	--	1,000.00	其他收益	与收益相关
技术产业开发区财政局拨付企业专项资金	政府补助	--	150,000.00	其他收益	与收益相关
送清凉活动资金	政府补助	--	10,000.00	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	1,581,500.02	100,000.00	其他收益	与资产相关
渭南国家农业科技园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
合计	/	12,082,529.10	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、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）。

#### 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。

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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 61.17%（2023 年：56.31%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 74.33%（2023 年 51.00%）。

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

项目	期末余额		合计
	一年以内	一至三年	
金融负债：			
短期借款	1,006.67	--	1,006.67
应付票据	3,000.00	--	3,000.00
应付账款	19,425.97	--	19,425.97
其他应付款	347.02	--	347.02
金融负债和或有负债合计	23,779.65	--	23,779.65

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

项目	上年年末余额		合计
	一年以内	一至三年	
金融负债：			
短期借款	1,001.12	--	1,001.12
应付票据	6,300.00	--	6,300.00
应付账款	18,560.26	--	18,560.26
其他应付款	466.10	--	466.10
金融负债和或有负债合计	26,327.48	--	26,327.48

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

### 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。

期末，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	11.26	23.73	9,727.36	8,348.71
日元	4.47	--	67.82	3.12

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

于 2024 年 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 825.87 万元（2023 年 12 月 31 日：约 707.89 万元）。

## 资本管理

本公司资本管理政策的目的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。期末，本公司的资产负债率为 10.96%（上年年末：11.53%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能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			339,526,364.38	339,526,364.38
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			339,526,364.38	339,526,364.38
（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	42,533,070.33	69,360,305.43
（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	382,059,434.71	408,886,669.81
（六）交易性金融负债				

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

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

#### 十四、 关联方及关联交易

##### 1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

##### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见附注十、1

##### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3

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
出光电子材料(中国)有限公司	本公司的联营企业
海南卓世恒立创业投资合伙企业(有限合伙)	直接持有上市公司 5%以上股份的自认然、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%以上股份的自认然、法人或其他组织
刘晓春	直接持有上市公司 5%以上股份的自认然、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
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	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
西安鑫宙新材料有限责任公司等	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
北京商慧企业管理顾问有限公司	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
云南蒙特威狮集团有限公司	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
怒江天润清泉天然饮用水有限责任公司	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

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京商慧企业管理顾问有限公司	接受关联方提供服务	300,000.00	不适用	否	0

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	874.99	642.66

### (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	2,845,200	56,135,796	0	0	0	0	199,176	3,810,236.88
其他员工	2,567,800	50,662,694	0	0	0	0	409,173	7,827,479.49
合计	5,413,000	106,798,490	0	0	0	0	608,349	11,637,716.37

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 25.47 元/股调整为 19.13 元/股。 2024 年限制性股票激励计划授予价格为 19.73 元。	2021 年限制性股票激励计划第四个归属期剩余 22 个月，预留部分第三个归属期剩余 22 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	32,374,360.70

其他说明

无

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、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	18,377,766.01	
合计	18,377,766.01	

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

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 2024 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全部本金及利息。

截至 2024 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 2024 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	101,543,164.22
-----------	----------------

经审议批准宣告发放的利润或股利

101,543,164.22

### 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、本公司于 2025 年 3 月 20 日召开第三届董事会独立董事第七次专门会议，于 2025 年 3 月 21 日召开第三届董事会 2025 年第一次临时会议、第三届监事会 2025 年第一次临时会议，于 2025 年 4 月 7 日召开第二次临时股东大会会议，审议通过了《关于为参股公司提供担保暨关联交易的议案》。本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：出光电子拟向由出光（上海）投资有限公司（简称“出光上海”）管理的出光集团资金池申请不超过人民币 25,000 万元借款，同时向出光上海申请不超过日元 50,000 万日元委托贷款（合称“本次借款”）。公司拟按持股比例为出光电子的本次借款提供一般保证担保。截至 2025 年 4 月 18 日，本公司对出光电子的实际担保余额为 0 元。

2、持股 5%以上股东之一致行动人增持股份及部分股东签署一致行动协议暨权益变动事项。权益变动前，公司持股 5%以上股东刘晓春及其一致行动人西安鑫宙新材料有限责任公司（以下简称“鑫宙新材”）合计持有公司股份 17,473,321 股，占总股本的 10.15%。股东王小伟先生持有公司股份 1,370,072 股，占公司总股本的 0.80%；股东王银彬先生持有公司股份 465,848 股，占公司总股本的 0.27%。鑫宙新材于 2025 年 3 月 21 日至 2025 年 3 月 28 日通过集中竞价交易方式增持公司股份 2,048,906 股，占公司总股本的 1.19%。本次权益变动后，刘晓春先生及其一致行动人鑫宙新材合计持有公司股份数量为 19,522,227 股，占公司总股本的 11.34%。2025 年 3 月 28 日，刘晓春与股东王小伟、王银彬签署《一致行动协议》，各方一致同意就上市公司相关事项采取一致行动。一致行动协议签署后，刘晓春及其一致行动人王小伟、王银彬、鑫宙新材合计持有公司股份 21,358,147 股，占公司总股本的 12.41%。

截至 2025 年 4 月 18 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

1、本公司于 2025 年 3 月 20 日召开第三届董事会独立董事第七次专门会议，于 2025 年 3 月 21 日召开第三届董事会 2025 年第一次临时会议、第三届监事会 2025 年第一次临时会议，于 2025 年 4 月 7 日召开第二次临时股东大会会议，审议通过了《关于为参股公司提供担保暨关联交易的议案》。本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：出光电子拟向由出光（上海）投资有限公司（简称“出光上海”）管理的出光集团资金池申请不超过人民币 25,000 万元借款，同时向出光上海申请不超过日元 50,000 万日元委托贷款（合称“本次借款”）。公司拟按持股比例为出光电子的本次借款提供一般保证担保。截至 2025 年 4 月 18 日，本公司对出光电子的实际担保余额为 0 元。

2、持股 5%以上股东之一致行动人增持股份及部分股东签署一致行动协议暨权益变动事项。权益变动前，公司持股 5%以上股东刘晓春及其一致行动人西安鑫宙新材料有限责任公司（以下简称“鑫宙新材”）合计持有公司股份 17,473,321 股，占总股本的 10.15%。股东王小伟先生持有公司股份 1,370,072 股，占公司总股本的 0.80%；股东王银彬先生持有公司股份 465,848 股，占公司总股本的 0.27%。鑫宙新材于 2025 年 3 月 21 日至 2025 年 3 月 28 日通过集中竞价交易方式增持公司股份 2,048,906 股，占公司总股本的 1.19%。本次权益变动后，刘晓春先生及其一致行动人鑫宙新材合计持有公司股份数量为 19,522,227 股，占公司总股本的 11.34%。2025 年 3 月 28 日，刘晓春与股东王小伟、王银彬签署《一致行动协议》，各方一致同意就上市公司相关事项采取一致行动。一致行动协议签署后，刘晓春及其一致行动人王小伟、王银彬、鑫宙新材合计持有公司股份 21,358,147 股，占公司总股本的 12.41%。

3、2024 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为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.90 元（含税），不以资本公积转增股本，不送红股。截至本公告披露日，公司总股本为 172,107,058 股，以此为基数计算合计拟派发现金红利 101,543,164.22 元（含税）。

4、2025 年 3 月 20 日，公司通过中登公司系统获悉海南卓世恒立创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“卓世合伙”）、宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国

富永钰”）分别持有的公司 13,734,327 股、5,939,651 股无限售流通股份于 2025 年 3 月 19 日解除司法冻结并被司法划转至青岛开发区投资建设集团有限公司（以下简称“开投集团”）名下。本次权益变动后，开投集团持有公司股份 19,673,978 股，占公司总股本的 11.43%。同时根据卓世合伙与开投集团于 2024 年 5 月 10 日签署的《表决权委托协议》约定，卓世合伙拟将其持有的剩余全部瑞联新材股份的表决权独家、无偿地委托给开投集团行使，双方签署的《表决权委托协议》自卓世合伙持有的瑞联新材任何股份经中登公司办理股份过户登记完成之日起生效，故开投集团拥有本公司表决权股份的数量合计 40,840,340 股，占公司总表决权股份数量的 23.73%。卓世合伙持有的剩余公司股份为 21,166,362 股，占公司总股本的 12.30%，其拥有公司表决权股份的数量为 0 股。国富永钰持有的剩余公司股份为 14,309,565 股，占公司总股本的 8.31%。因此，本次权益变动后，直接持有公司股份的第一大股东仍为卓世合伙不变，但拥有公司表决权股份的第一大股东从卓世合伙变更为开投集团。

截至 2025 年 4 月 18 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

## 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	241,322,741.54	212,377,257.22
1 年以内小计	241,322,741.54	212,377,257.22
1 至 2 年	18,722,287.62	9,649,730.16
2 至 3 年	7,545,600.48	163,285.00
3 年以上	658,693.12	504,420.31
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	268,249,322.76	222,694,692.69

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

按单项计提坏账准备	4,210,845.49	1.57	4,210,845.49	100.00							
其中:											
按组合计提坏账准备	264,038,477.27	98.43	14,945,024.31	5.66	249,093,452.96	222,694,692.69	100.00	13,097,251.07	5.88	209,597,441.62	
其中:											
合并范围内关联方	37,947,085.81	14.15	37,947.08	0.10	37,909,138.73	18,166,452.71	8.16	18,166.45	0.10	18,148,286.26	
外销客户	72,200,278.52	26.92	4,290,862.55	5.94	67,909,415.97	62,872,451.50	28.23	3,745,899.30	5.96	59,126,552.20	
内销客户	153,891,112.94	57.37	10,616,214.68	6.90	143,274,898.26	141,655,788.48	63.61	9,333,185.32	6.59	132,322,603.16	
合计	268,249,322.76	/	19,155,869.80	/	249,093,452.96	222,694,692.69	/	13,097,251.07	/	209,597,441.62	

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西君境迈德生物医药科技有限公司	3,997,350.01	3,997,350.01	100	预计无法收回
NEOKoreaCo., Ltd.	213,495.48	213,495.48	100	预计无法收回
合计	4,210,845.49	4,210,845.49	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 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	72,200,278.52	4,290,862.55	5.94
合计	72,200,278.52	4,290,862.55	5.94

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	148,995,529.94	8,854,804.35	5.94
1 至 2 年	4,200,131.00	1,147,076.78	27.31
2 至 3 年	222,075.00	140,956.55	63.47
3 年以上	473,377.00	473,377.00	100.00
合计	153,891,112.94	10,616,214.68	6.90

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

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	13,097,251.07	6,065,745.53		7,126.80		19,155,869.80
合计	13,097,251.07	6,065,745.53		7,126.80		19,155,869.80

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	7,126.80
-----------	----------

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
CynoraGmbH	货款	7,126.80	无法收回	管理层审批	否
合计	/	7,126.80	/	/	/

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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款金额 156,385,370.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 58.29%，相应计提的坏账准备金额 9,293,982.54 元。

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
石家庄诚志永华显示材料有限公司	48,741,566.01		48,741,566.01	18.17	2,896,711.27
江苏和成显示科技有限公司	44,884,271.96		44,884,271.96	16.73	2,667,472.28
IDEMITSUKOS ANCO., LTD	27,256,479.12		27,256,479.12	10.16	1,619,852.55
北京八亿时空液晶科技股份有限公司	19,997,100.00		19,997,100.00	7.45	1,188,427.65
KYUNG DONG CHEMICAL SCORP	15,505,953.08		15,505,953.08	5.78	921,518.79
合计	156,385,370.17		156,385,370.17	58.29	9,293,982.54

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	1,102,084,357.18	1,126,118,771.40

合计	1,102,084,357.18	1,126,118,771.40
----	------------------	------------------

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

#### (6). 应收股利

适用 不适用

#### (7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

**(8). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

**(9). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

**(10). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(11). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
一年以内	155,258,765.72	264,695,251.38
1 年以内小计	155,258,765.72	264,695,251.38
1 至 2 年	207,391,733.72	501,997,202.42
2 至 3 年	484,978,171.31	360,567,314.16
3 年以上	255,621,438.82	54,124.66
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,103,250,109.57	1,127,313,892.62

## (12). 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	27,093.03	291,629.74
应收押金和保证金	184,930.50	28,660.00
预付货款	14,177.63	14,177.63
合并范围内关联方组合	1,103,023,908.41	1,126,979,425.25
合计	1,103,250,109.57	1,127,313,892.62

## (13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,180,943.59	--	14,177.63	1,195,121.22
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		--	--	
本期转回	29,368.83			29,368.83
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,151,574.76	--	14,177.63	1,165,752.39

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					
合并范围内关联方组合	1,103,023,908.41	0.10	1,103,023.91	1,101,920,884.50	
备用金	27,093.03	44.58	12,077.33	15,015.70	信用风险自初始确认后并未显著增加
应收押金和保证金	184,930.50	19.72	36,473.52	148,456.98	

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
合计	1,103,235,931.94	0.10	1,151,574.76	1,102,084,357.18	--

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	--	信用风险显著增加
合计	14,177.63	100.00	14,177.63	--	

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

**(14). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	14,177.63					14,177.63
按组合计提坏账准备	1,180,943.59		29,368.83			1,151,574.76
合计	1,195,121.22		29,368.83			1,165,752.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(15). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	802,049,490.57	72.70	关联方往来款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	802,049.49
渭南瑞联制药有限责任公司	200,627,959.84	18.19	关联方往来款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	200,627.96
大荔瑞联新材料有限责任公司	50,600,000.00	4.59	关联方往来款	1 年以内、1-2 年、3-4 年	50,600.00
大荔海泰新材料有限责任公司	49,400,000.00	4.48	关联方往来款	1 年以内、1-2 年	49,400.00
マナレコジヤパン株式会社	346,458.00	0.03	关联方往来款	1 年以内	346.46
合计	1,103,023,908.41	99.98	/	/	1,103,023.91

## (17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	167,723,127.00		167,723,127.00	157,618,233.94	--	157,618,233.94
对联营、合营企业投资	105,784,563.49		105,784,563.49	29,942,950.32	--	29,942,950.32
合计	273,507,690.49	--	273,507,690.49	187,561,184.26	--	187,561,184.26

说明：（1）本期增加对联营企业投资款 7,639.84 万元及确认的投资收益金额-556,911.83 元；（2）本公司向子公司员工授予第二类限制性股票，本期子公司确认的股份支付费用和资本公积为 740.19 万元，导致本公司对子公司长期股权投资和资本公积相应变动；（3）本期新增及追加对子公司的投资 270.30 万元。

## (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（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	102,448,856.38	--	--	--	--	3,156,967.43	105,605,823.81	--
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	32,683,967.56	--	--	--	--	4,244,950.63	36,928,918.19	--
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	--	2,202,975.00	--	--	--	4,688,385.00	--
合肥瑞联新材料有限公司	--	--	500,000.00	--	--	--	500,000.00	--
合计	157,618,233.94		2,702,975.00	--	--	7,401,918.06	167,723,127.00	--

## (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											
西安天交新能源有限公司	29,942,950.32			-718,167.77						29,224,782.55	
出光电子材料(中国)有限公司	-	76,398,425.00		161,355.94						76,559,780.94	
小计	29,942,950.32	76,398,425.00		-556,811.83						105,784,563.49	
合计	29,942,950.32	76,398,425.00		-556,811.83						105,784,563.49	

(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	1,328,905,411.94	925,081,503.67	1,069,710,853.78	856,191,764.58
其他业务	--	--	--	--
合计	1,328,905,411.94	925,081,503.67	1,069,710,853.78	856,191,764.58

##### (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	XXX-分部	合计	
	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型		1,328,905,411.94	925,081,503.67
显示材料		1,160,050,096.57	840,963,769.07
医药中间体		144,691,493.47	58,123,074.59
其他		24,163,821.90	25,994,660.01
按经营地区分类			
市场或客户类型			
合同类型			
按商品转让的时间分类			
按合同期限分类			
按销售渠道分类			
合计		1,328,905,411.94	925,081,503.67

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	-556,811.83	-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	3,711,932.99	3,609,808.74
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
对外委托贷款取得的损益	29,257.23	772,572.44
合计	3,184,378.39	4,325,331.50

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		
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	12,082,529.10	
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	6,756,131.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益	29,257.23	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次		

性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,785,433.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,726,705.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	14,355,778.33	

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	8.52	1.45	1.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.03	1.37	1.36

## 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：2025 年 4 月 18 日

## 修订信息

适用 不适用