

# 璉升科技股份有限公司

## 2024 年年度报告



2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄明良、主管会计工作负责人杨苹及会计机构负责人(会计主管人员)叶逸新声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司本年度扣除非经常性损益前后净利润均为负值。2024 年，光伏市场竞争愈发激烈。行业竞争导致阶段性供需错配，光伏产业链各环节产品价格持续走低，公司盈利能力随之下降。公司作为 HJT 电池技术代表企业之一，将积极应对市场风险，已制定并实施一系列战略举措，加速技术升级，进一步提升公司 HJT 电池产品转换效率，降低生产成本，确保在技术迭代中占据优势地位；并将通过产业布局与合作、以终端市场开发带动制造等多种方式积极拓展国内外新兴市场，挖掘新的市场需求。同时，公司亦将围绕产业链上下游进行整合，寻求产业协同发展机会。具体分析及经营改善措施详见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况；二、报告期内公司从事的主要业务；三、核心竞争力分析；四、主营业务分析；十一、公司未来发展的展望”部分。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司主要业务板块在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理 .....	37
第五节 环境和社会责任 .....	57
第六节 重要事项 .....	59
第七节 股份变动及股东情况 .....	77
第八节 优先股相关情况 .....	85
第九节 债券相关情况 .....	86
第十节 财务报告 .....	87

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
- 4、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告及其他相关备查文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
璿升科技、公司、本公司、上市公司	指	璿升科技股份有限公司，即上市主体
天津璿升	指	天津璿升科技有限公司，公司控股子公司
眉山璿升、眉山光伏	指	眉山璿升光伏科技有限公司，天津璿升之控股子公司
江苏璿升、江苏光伏	指	江苏璿升科技有限公司，天津璿升之全资子公司
天津园区管理、创客星、天津创客星	指	天津璿升园区管理有限公司，天津璿升之全资子公司，原名天津创客星孵化器有限公司，已于 2024 年 12 月 27 日更名
三五数字	指	厦门三五数字科技有限公司，公司控股子公司
航朋科技	指	厦门航朋科技有限公司，三五数字之控股子公司
厦门璿升	指	厦门璿升新能源科技有限公司，公司全资子公司，于 2024 年 2 月 29 日成立
厦门谊泰	指	厦门谊泰企业管理合伙企业（有限合伙），厦门璿升担任普通合伙人的合伙企业
成都璿升	指	成都璿升新能源科技有限公司，厦门璿升参股子公司，于 2024 年 3 月 19 日成立
璿升富春	指	福建璿升富春新能源科技有限公司，成都璿升控股子公司，于 2024 年 4 月 3 日成立
厦门璿富	指	厦门璿富新能源有限公司，璿升富春全资子公司，于 2024 年 4 月 8 日成立
璿升晨曦	指	成都璿升晨曦新能源有限公司，成都璿升全资子公司，于 2024 年 3 月 29 日成立
三五信息	指	厦门三五互联信息有限公司，公司全资子公司，公司持有 100% 股权已于 2024 年 12 月全部出售
灵猫科技	指	厦门灵猫数智科技有限公司，三五信息控股子公司
厦门谊达	指	厦门谊达企业管理合伙企业（有限合伙），三五信息担任普通合伙人的合伙企业
道熙科技	指	深圳市道熙科技有限公司，公司参股子公司，公司持有 45% 股权已于 2024 年 12 月全部出售
雾空科技	指	厦门雾空科技有限公司，公司参股子公司，已于 2024 年 1 月 2 日注销
财达证券	指	财达证券股份有限公司
集合计划	指	证券行业支持民企发展之财达证券 5 号集合资产管理计划
海南璿升	指	海南璿升科技有限公司，公司控股股东
SaaS	指	软件即服务（Software-as-a-service）
ICANN	指	互联网名称与数字地址分配机构（The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers）
CNNIC	指	中国互联网络信息中心（China Internet Network Information Center）
OA	指	办公自动化（Office Automation）
CDN	指	内容分发网络（Content Delivery Network）
CRM	指	客户关系管理（Customer Relationship Management）
HJT	指	异质结电池技术（Hetero Junction Technology），一种高效晶硅太阳能电池结构。这种电池是一种利用晶体硅基板和非晶硅薄膜制成的混合型太阳能电池，即在 P 型氢化非晶硅和 N 型氢化非晶硅与 N 型硅衬底之间增加一层非掺杂（本征）氢化非晶硅薄膜，采取该工艺措施后，改变了 PN 结的性能
TOPCon	指	隧穿氧化层钝化接触技术（Tunnel Oxide Passivating Contacts），通过在电池表面制备一层超薄的隧穿氧化层和一层高掺杂的多晶硅薄层，二者共同形成了钝化接触结构，提升电池的开路电压和

		短路电流，从而提升电池的光电转换效率
PERC	指	钝化发射极及背接触技术（Passivated Emitter and Rear Contact），一种高效晶硅太阳能电池结构。这种电池主要针对全铝背场太阳能电池在背表面的载流子复合较高的缺点，使用 SiN <sub>x</sub> 在背表面构成钝化层，并开膜使得铝背场与 Si 衬底实现有效的金半接触
LID 效应	指	光致衰减(Light Induced Degradation)，指阳光的照射导致电池片功率下降的现象
PID 效应	指	电势诱导衰减（Potential Induced Degradation），指当太阳能光伏组件在潮湿高温环境下运行时，会导致光伏电池产生的电流下降的现象
G12-0BB、G12-15BB、G12-18BB	指	公司异质结电池片产品主要型号
N 型电池	指	以 N 型单晶硅片为原料的太阳能电池，单晶硅生产过程中掺入五价元素（如磷），使之取代硅原子，形成 N 型单晶硅
P 型电池	指	以 P 型单晶硅片为原料的太阳能电池，在单晶硅生产过程中掺入三价元素（如硼），使之取代硅原子，形成 P 型单晶硅

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	璘升科技	股票代码	300051
公司的中文名称	璘升科技股份有限公司		
公司的中文简称	璘升科技		
公司的外文名称（如有）	Leascend Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Leascend		
公司的法定代表人	黄明良		
注册地址	南通高新技术产业开发区通甲东路 66 号		
注册地址的邮政编码	226300		
公司注册地址历史变更情况	2024 年 2 月 26 日，公司注册地址由厦门市火炬高新技术产业开发区软件园二期观日路 8 号一层变更为南通高新技术产业开发区通甲东路 66 号		
办公地址	厦门市火炬高新技术产业开发区软件园二期观日路 8 号一层		
办公地址的邮政编码	361008		
公司网址	<a href="https://www.leasdgrp.com">https://www.leasdgrp.com</a>		
电子信箱	zqb@leasdgrp.com（自 2024 年 3 月 5 日起，公司证券部邮箱地址由 zqb@35.cn 变更为 zqb@leasdgrp.com）		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴艳兰	胡谦
联系地址	厦门软件园二期观日路 8 号	厦门软件园二期观日路 8 号
电话	0592-2950819	0592-2950819
传真	0592-5392104	0592-5392104
电子信箱	zqb@leasdgrp.com	zqb@leasdgrp.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》 巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	厦门软件园二期观日路 8 号，公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼
签字会计师姓名	叶如意、郑深

公司聘請的報告期內履行持續督導職責的保薦機構

適用 不適用

公司聘請的報告期內履行持續督導職責的財務顧問

適用 不適用

財務顧問名稱	財務顧問辦公地址	財務顧問主辦人姓名	持續督導期間
中信建投證券股份有限公司	北京市朝陽區景輝街 16 號 泰康集團大廈 11 層	劉斌、姚柯宇	2023 年 6 月 16 日至 2024 年 12 月 31 日

## 五、主要會計數據和財務指標

公司是否需追溯調整或重述以前年度會計數據

是 否

追溯調整或重述原因

會計差錯更正、會計政策變更

	2024 年	2023 年		本年比上年增減 調整後	2022 年	
		調整前	調整後		調整前	調整後
營業收入 (元)	500,553,290.79	244,944,586.50	225,692,718.15	121.79%	177,465,872.74	158,064,414.70
歸屬於上市公司股東的淨利潤 (元)	110,324,963.73	-39,735,036.80	-39,735,036.80	-177.65%	-32,213,291.98	-32,211,851.27
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤 (元)	139,308,357.82	-41,698,457.16	-41,698,457.16	-234.09%	-39,060,348.70	-39,058,907.99
經營活動產生的現金流量淨額 (元)	108,732,323.13	-76,603,553.69	-76,603,553.69	241.94%	37,404,501.25	37,404,501.25
基本每股收益 (元/股)	-0.30	-0.11	-0.11	-172.73%	-0.09	-0.09
稀釋每股收益 (元/股)	-0.30	-0.11	-0.11	-172.73%	-0.09	-0.09
加權平均淨資產收益率	-40.71%	-15.69%	-15.69%	-25.02%	-15.46%	-15.46%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增減 調整後	2022 年末	
		調整前	調整後		調整前	調整後
資產總額 (元)	3,304,265,575.79	3,455,003,752.37	3,455,003,752.37	-4.36%	584,796,849.14	584,801,044.00
歸屬於上市公司股東的淨資產 (元)	241,842,814.58	326,083,805.60	326,083,805.60	-25.83%	191,320,885.38	191,325,080.24

會計政策變更的原因及會計差錯更正的情況

1、根据《企业会计准则第 14 号—收入》第三十四条规定，企业应当根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在网络域名收入确认过程中，错误判断自身从事交易时的身份是主要责任人，采用总额法核算，现将网络域名业务采用总额法核算调整为净额法核算。对报表的具体影响如下：

(1) 合并报表中，2022 年营业收入、营业成本同时减少 19,401,458.04 元，2023 年营业收入、营业成本同时减少 19,251,868.35 元。

(2) 母公司报表中，2022 年营业收入、营业成本同时减少 19,401,458.04 元，2023 年营业收入、营业成本同时减少 20,156,648.19 元。

2、财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目，调增 2022 年度合并资产负债表递延所得税资产及未分配利润 4,194.86 元、调减 2022 年度利润表所得税费用 1,440.71 元。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	500,553,290.79	225,692,718.15	营业收入金额
营业收入扣除金额（元）	6,984,397.52	5,053,412.38	主要系母公司的租赁服务等与主营业务无关的收入以及计入其他业务收入的销售材料收入
营业收入扣除后金额（元）	493,568,893.27	220,639,305.77	主营业务收入金额

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	55,136,244.36	98,975,228.01	142,924,311.13	203,517,507.29
归属于上市公司股东的净利润	-28,487,742.29	-13,934,709.16	-23,799,670.13	-44,102,842.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,823,320.72	-32,082,328.63	-24,029,435.71	-54,373,272.76
经营活动产生的现金流量净额	38,549,057.27	32,830,133.26	-15,849,039.76	53,202,172.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

根据《企业会计准则第 14 号—收入》第三十四条规定，企业应当根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在网络域名收入确认过程中，错误判断自身从事交易时的身份是主要责任人，采用总额法核算，现将网络域名业务采用总额法核算调整为净额法核算。对报表的具体影响如下：

2024 年第一季度营业收入、营业成本同时减少 6,893,382.67 元；2024 年半年度营业收入、营业成本同时减少 9,991,419.48 元；2024 年第三季度当期营业收入、营业成本同时减少 4,096,799.22 元，2024 年 1-3 季度累计营业收入、营业成本同时减少 14,088,218.70 元。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	48,719,978.12	153,593.79	2,481,566.09	
计入当期损益的政府补助（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）	25,721,278.02	639,066.10	2,509,842.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	70,712.55	24,020.95	1,000,000.00	
债务重组损益	25,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,454,694.18	1,846,522.62	843,834.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,411.88	1,190,782.11	844,081.02	
减：所得税影响额	465,545.59	485,120.48	410,406.71	
少数股东权益影响额（税后）	7,732,746.71	1,405,444.73	421,860.51	
合计	28,983,394.09	1,963,420.36	6,847,056.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### (一) 报告期内公司所属行业发展情况

##### 1、光伏电池行业

当今可持续发展的浪潮席卷全球，能源体系正经历一场力度强劲、影响深远的结构性转型，发展以光伏为代表的可再生能源，不仅成为满足能源需求、应对气候变化的关键路径，更已成为全球各国的普遍共识。光伏作为最有竞争力、经济性的绿色能源形式，随着全球能源转型的持续推进，光伏需求的增长潜力将进一步释放。据国际能源署（IEA）报告指出，全球电力需求增速持续攀升，2024 年预计增长 4%，增长速度较 2023 年提升 60%，创 2007 年以来新高。其中可再生能源发电占比将从 2023 年 30% 跃升至 2025 年 35%，并有望在 2025 年超越煤炭发电量。预计 2030 年前全球需新增 5500GW 清洁能源装机，其中 80% 依赖光伏，长期需求增长空间明确。

中国作为新能源大国，多年来立足“双碳”战略目标，积极践行绿色发展使命，已培育形成全球最大规模光伏市场，中国光伏新增装机规模连续 11 年保持全球第一，根据中国光伏行业协会（CPIA）数据，2024 年全球光伏新增装机约 530GW，同比增长 35%，其中中国新增装机 277.57GW，占比超 50%，作为中国代表性优势产业，持续领跑全球市场。

中国光伏企业凭借前瞻的技术研发、雄厚的人才队伍以及成熟的产业链配套，持续引领全球光伏产业的技术迭代。在新一轮产业竞争中，我国光伏产业已摆脱粗放式规模增长模式，坚定向以技术创新为内核的集约型高质量发展道路迈进，逐步实现产业发展驱动力的切换，从硅片技术主导发展阶段，切换至电池技术主导发展的新周期。通过技术进步，光伏行业自 2023 年起开始由 P 型向 N 型电池技术迭代升级。到 2024 年底，经过近两年时间的技术普及和 P 型产能淘汰出清，N 型电池技术升级变革已基本完成，中国光伏行业协会在《2024-2025 年中国光伏产业发展路线图》中指出，预计 2026 年以后 P 型技术路线基本退出市场，其效率指标的进步将基本停滞。2024 年 n 型 TOPCon 电池平均转换效率达到 25.4%，异质结电池平均转换效率达到 25.6%，二者较 2023 年均有较大提升，未来随着 n 型电池各技术路线工艺技术的进步及生产成本的降低，n 型电池将在未来一段时间内保持主流电池技术的地位。同时社会用电量稳定上升，国内风光大基地项目有序推进，电力基础设施日臻完善，新能源电价市场化改革持续深化，在产业升级、技术革新与规模扩张的协同作用下，光伏产业将实现全方位高质量发展。

随着国内 n 型电池对 P 型电池实现全面替代，光伏发电效率稳步提升，光伏发电成本阶梯式下降，光伏发电经济性进一步提升也为全球光伏行业注入了新技术活力，极大地刺激了海外市场对高效电池的旺盛需求，先进电池厂商迎来供应链出海的新机遇。受贸易壁垒和海外产业格局变化的双重影响，根据中国光伏行业协会报告，中国光伏产品出口出现分化，硅片出口量下降 13.3%，电池片出口量却增长 46.3%，掌握核心技术的光伏电池片企业正积极加快多元化“出海”步伐，寻求释放产能，争取利润空间的突破口。与此同时，全球光伏市场凸显出出口市场广泛的结构性的机会，除欧美等传统新能源主要市场外，中东、非洲、印度等新兴市场迅速崛起，这些新兴光伏市场电力需求增长迅猛，可再生能源开发潜力巨大，光伏产业发展十分迅速。以组件出口为例，2023 年组件出口量超 1GW 的市场从 29 个增加到 38 个，其中，亚洲市场的巴基斯坦和沙特阿拉伯表现最为突出，成为新兴市场中的最大亮点。而作为 N 型电池技术的典型代表，HJT 电池不仅拥有更高的光电转换效率与更低的衰减率，还具备独特的技术自主性优势。与其他 N 型电池技术不同，HJT 电池的技术专利自主可控，这一特性使其在国际市场开拓中规避了专利壁垒风险，有利于公司实现全球化布局。

而在过去数年中国光伏产业全速规模化发展时，周期性问題如期而至，各环节的产能将大幅释放，早期以价格驱动的扩产热潮正在兑现。援引中国光伏行业协会数据，2024 年全球新增装机容量约 530GW，而我国产业链各环节产能屡创新高，全国晶硅组件产量达到 588GW，多晶硅、硅片、电池片、组件产量同比增长均超 10%，电池片、组件出口量分别同比增加 46.3%、12.8% 即我国光伏产业供应超越全球装机需求，行业已具备显著的供过于求的特征。行业面临结构性产能过剩以及阶段性供需失衡的大背景下，产业链各环节价格下行严重，多晶硅价格下滑超 39%，硅片价格下滑超 50%，电池片价格下滑超 30%，组件价格下滑超 29%，受价格传导性影响，行业面临的系统性风险提升，主要产业链企业平均

負債率超 65%，光伏企業盈利能力持續侵蝕，企業虧損持續擴大，行業現金流危機加劇，部分產能落后、競爭較弱企業淘汰出清，加速行業去產能。

為突破產業周期，實現產業健康發展，國家有關部門政策力度持續加碼，通過政策引導供需兩側發力，化解產業結構性矛盾，促進產業高質量發展。在供給側由工業和信息化部印發《光伏製造行業規範條件（2024 年本）》，引導光伏企業減少單純擴大產能的光伏製造項目，加強技術創新、提高產品質量。公司堅持 HJT 高效異質結路線，推進產品高效率，生產低能耗，順應了供給側政策行業引導方向。

在需求側由國家發展改革委、國家能源局聯合印發了《關於深化新能源上網電價市場化改革促進新能源高質量發展的通知》（發改價格〔2025〕136 號），標志著新能源“固定電價”時代的結束，全面進入市場化電價發展周期。同時銀行及資本市場融資政策持續收緊，遏制行業產能無序擴張，防止“內卷式”惡性競爭，推動市場發揮優勝劣汰作用，促進光伏產業回歸良性發展。十四屆全國人大三次會議政府工作報告指出，要加快建設“沙戈荒”新能源基地，在大規模連片開發、光照充足、地面反射條件良好的“沙戈荒”場景下，異質結電池片憑借 210 大版型尺寸、高雙面率、極低溫度係數等特性優勢顯著，能有效提高新能源基地經濟性。

隨著政策的有力引導、產業轉型不斷深入，光伏產業供需關係正逐步改善。產業鏈進入周期下行尾聲，光伏行業正逐步回歸良性發展的軌道。在本次行業產能出清過程中，市場發揮了淘汰落后產能、促進技術迭代的積極作用，行業的技術水平快速提升，落后產能加速退出市場。從長遠視角來看，這些變化優化了光伏行業的競爭環境，為行業實現高質量發展創造了有利條件，為推動全球能源轉型做出積極貢獻。

## 二、報告期內公司從事的主要業務

公司需遵守《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第 4 號——創業板行業信息披露》中的“光伏產業鏈相關業務”的披露要求：

報告期內，公司榮獲國家高新技術企業。

### （一）公司業務概況及主要產品

#### 1、光伏電池業務

在能源短缺、環境問題日益嚴重的我國，低成本高效率地利用太陽能顯得尤為重要。太陽能電池屬高技術光電產業，是國家重點發展的高新技術產品。公司在充分分析光伏行業蓬勃發展現狀、產業政策、未來市場空間及現有技術等因素的基礎上，2022 年 12 月啟動轉型布局異質結（HJT）電池項目建設。公司目前已投建兩大異質結電池項目生產基地，分別位於四川省眉山市丹棱縣（設計產能 8GW）、江蘇省南通市高新區（設計產能 12GW）。截至本報告期末，公司已投建眉山丹棱基地標準產能 3.8GW，江蘇南通基地 12GW 高效異質結電池片一期 3GW 項目正在建設中。後續公司將視現有產能爬坡及市場情況調整眉山基地第二階段項目、南通基地項目建設進度。隨著眉山丹棱基地投產、調試及量產爬坡生產工作，公司產品獲得國內外客戶認可，持續獲得異質結電池片訂單。

憑借著自身的技術創新能力和產品技術等優勢，公司系川聯光伏商會副會長單位，並榮獲中國光伏 20 年智造典範獎、“2024 領跑中國可再生能源光伏百強”、“2024 好光伏年度光伏十大品牌”等榮譽，是四川省發布的《關於印發四川省 2024 年產業新賽道名單的通知》川經信服務〔2024〕196 號確定的 25 條產業新賽道之一，代表新質生產力，並獲評國家高新技術企業、四川省級創新型中小企業等稱號，獲評眉山市綠色工廠、眉山市工程技術研究中心，被評為眉山市製造強市攻堅年先進集體等。公司是中國光伏太陽能高效 760W+俱樂部的主要發起者和成員之一，通過與通威集團、光勢能新能源、華晟新能源和東方日升等 10 余家異質結光伏企業共同探索異質結行業發展、市場政策及技術新方向，為公司在光伏異質結領域的發展賦能。截至本報告期末，公司在光伏新能源業務板塊已獲得專利 27 項，其中發明專利 2 項、實用新型專利 24 項、外觀專利 1 項。公司聯合研發的 G12 大尺寸晶硅異質結鈣鈦礦疊層電池，在光電轉換效率上實現突破，達到 32.99%。同時，公司也先後獲得 QHSE 管理體系認證、能源管理體系認證、碳足跡認證、德國萊茵 TUV 產品認證和北京鑒衡產品認證。

公司主要產品為高效異質結電池，採用 G12 半片硅片（210mm\*105mm 半片），雙面微晶技術、0BB、銀包銅技術已全面應用於公司產品中，根據客戶端測試數據顯示，公司異質結 0BB 電池片量產平均效率 26%以上，公司自主研发的高效 0BB 組件功率最高已達 781W，並擁有相關自主知識產權，主要產品如下：



产品优势如下：

(1) 更高电池转换效率

异质结电池采用本征非晶硅薄膜作为钝化层，且减少了金属接触区少子的损失，具有更高的开路电压，更高的转换效率，采用双面微晶可以进一步提升薄膜掺杂效率及其透过率，提升电流密度。

(2) 硅片薄片化优势

异质结电池制程流程简单、制程温度低、天然双面对称结构无应力，硅片更易薄片化。目前公司量产产品已采用 110 $\mu\text{m}$  厚度硅片，随着 0BB 技术的全面量产，硅片厚度有望突破至 100 $\mu\text{m}$  以内，进一步降低成本。

(3) 更低的衰减率

异质结电池采用 N 型硅片，不存在 P 型硅片的 B-O 键，无传统电池的 LID 效应；异质结电池采用 TCO 薄膜作为减反射和保护层，具有良好的导电性能，不存在电荷聚集产生极化现象，无 PID 效应。

(4) 更低温度系数

相对传统电池，异质结电池的温度系数更低（-0.26%/C），在高温条件下发电量更稳定。

(5) 更高的双面率

异质结电池具有天然的双面对称结构，双面率超过 95%，能够更好适应不同应用场景，提升发电量。

(6) 更低碳足迹

异质结电池制成流程简单、制成温度低、转换效率高、易于薄片化，能够降低能源消耗，降低碳排放，异质结电池日发电量比 PERC 多约 6%，比 Topcon 多约 3%，比 PERC 和 TOPCon 电池具有更低的碳足迹。

## 2、移动通信转售业务

2018 年 5 月，工信部向 15 家企业颁发移动通信转售业务经营许可，15 家虚拟运营商获得首批正式商用牌照，获批经营移动通信转售业务，这意味着电信行业市场专业化分工的完善。公司拥有移动通信转售业务资质，公司首先从基础电信运营商处购买移动通信服务，凭借自有品牌及销售渠道，将其销售给最终用户。发展初期，公司码号资源只有 50 多万，经过 6 年发展，码号资源已经达到 620 万。截至 2024 年 12 月 31 日，公司移动通信转售在网用户 290.50 万户，其中中国电信网用户 78.72 万户，中国移动网用户 211.79 万户。

## 3、通过 SaaS 模式提供的软件应用及服务

公司企业信息技术服务业务包括企业邮箱、网站建设、网络域名等互联网综合业务。根据公司整体战略发展规划，为进一步优化产业结构，聚焦光伏 HJT 高效异质结主业，公司已于 2024 年 12 月将三五信息股权全部出售，不再持有三五信息股权，截至本报告披露日，三五信息已不属于公司合并报表范围内。

## 4、房屋租赁业务

公司的房屋租赁业务主要是指天津璿升科技园的房屋租赁。天津璿升科技园于 2017 年 7 月竣工验收结转固定资产，于 2018 年年初具备招商条件并开始逐步对外招商。目前园区主要以生物医药、互联网、检验检测、智能科技行业为主要招商对象。截至 2024 年 12 月 31 日，园区目前已入驻企业达 228 家，出租率达 83%。园区中代表入驻企业有：天津金城医学检验（603882）、天津大学医疗机器人研究院、水利部海河水利委员会引滦工程管理局、天津建筑大学建筑设计院、华域生物科技等。

## （二）主要经营模式

### 销售模式：

#### （1）光伏电池业务

销售模式：公司主要采用自产自销的销售模式。自产自销模式，由公司采购原材料，根据合同订单的要求进行电池片生产及销售。公司高度重视客户服务，及时响应需求，设置销售部专门负责开发评估和服务客户、及时掌握最新市场信息、履行与管理销售合同、销售回款的安全性控制、客户关系维护、客户满意度调查等工作。

#### （2）SssS 服务及移动通信转售

由于公司所处行业具有技术升级快、客户需求差异大、产品对技术支持和服务要求高等特点，因此公司在销售模式上采取直接销售与代理销售相结合的营销模式。

### 采购模式：

采购主要包括：

#### （1）光伏电池业务采购

公司的采购模式主要系根据客户订单情况进行采购，主要产品的原材料采购包括硅料、硅片及其他辅材和配件等，在充分市场调研的基础上依据销售订单和生产计划确定采购计划，公司一般通过与供应商签署中长期采购协议或战略采购协议来保证原材料的供应。同时，公司对部分常用或关键原材料策略性地设置安全库存，保证生产连续；针对常规材料或辅材等，公司及时追踪价格变化应对采购价格波动风险，控制采购成本。

（2）SssS 服务及移动通信转售采购 SssS 服务公司采用集中采购方式，以获得更加优惠的价格；移动通信转售业务采购主要包括公司从基础电信运营商处购买移动通信服务等资源。

### 生产模式：

公司以市场需求为导向，根据客户销售订单情况，同时考虑历史采购数据、采购稳定性、产品性能需求等因素，对不同型号的产品需求量进行预估，结合公司产能情况制定生产计划，从而合理利用产能，实现产品的快速生产，保障客户的产品供应。

### 研发模式：

公司重视技术研发投入和自主创新能力的提高，研发模式以自主研发、自主创新为主，通过人才培养和引进，联合高校和科研院所等方式形成专业稳定的科研队伍。

## （三）公司在报告期内的经营情况

报告期内，公司实现营业收入 50,055.33 万元，较上年同期增长 121.79%，主要系公司本年太阳能电池营业收入增加所致；利润总额-34,189.57 万元，归属于母公司所有者净利润-11,032.50 万元，较上年同期分别减少 440.70%、177.65%，主要系公司本年太阳能电池业务产能逐步释放，产能利用率不足，成本较高，毛利下降，以及光伏产品价格下滑，计提资产减值准备所致。

公司作为 HJT 电池技术代表企业之一，将积极应对市场风险，已制定并实施一系列战略举措，加速技术升级，进一步提升公司 HJT 电池产品转换效率，降低生产成本，确保在技术迭代中占据优势地位；并将通过产业布局与合作、以终端市场开发带动制造等多种方式积极拓展国内外新兴市场，挖掘新的市场需求。同时，公司亦将围绕产业链上下游进行整合，寻求产业协同发展机会。

## 三、核心竞争力分析

### （一）光伏电池片业务

#### 1、电池产品质量稳定，成品组件功率高效

公司的光伏电池片业务产品为 N 型异质结（HJT）电池，该产品相对于 PERC 和 TOPCON 电池具有工艺流程短、转换效率高、低衰减、温度系数低、双面率高等优势。在全生命周期中，每瓦发电量显著高于双面 PERC 和 TOPCON 电池。从实证数据来看，1GW 容量的电站建设，HJT 组件可以节约土地占用面积以及其他辅材（逆变器、支架等），节约终端 BOS 成本。目前公司已掌握高效 HJT 电池生产技术，电池转换效率实测可达 26% 以上，210 半片、132 版型

最大尺寸组件功率量产可达 720W+，公司自主研发的高效 0BB 组件功率最高已达 781W，并拥有相关自主知识产权，功率远高于同版型 TOPCon、PERC 组件。

公司重视产品生产质量管控，重视产品技术研发、提升技术水平，精益生产，建立了满足公司产品多品种、多批次的质量管理体系，2023 年度已取得质量管理体系（ISO 9001）、职业健康安全管理体系（ISO 45001）、环境管理体系（ISO 14001）认证证书，技术、研发、生产等多部门联动高效运行，确保公司产品质量稳定，成品组件功率高效，满足不同客户要求。

## 2、领先技术全面应用，降本提效持续推动

技术是公司的核心竞争力，公司在技术研发上不断投入，推出新产品和新技术，满足市场的需求。公司核心技术团队在异质结电池片领域累积了丰富经验，技术团队围绕高效异质结电池降本增效，在硅片薄片化、银包铜技术、0BB 技术以及靶材无钢化技术等方面着重发力，降本增效的多项技术均已应用于公司产品，持续推动异质结电池技术进一步升级。在效率提升方面，已完成低反射率、高表面洁净度绒面制备技术开发，通过高效、低成本的表面钝化技术，已实现表界面原子级氢钝化，开发掺杂接触（p 层、n 层）的纳米晶钝化及垂直生长技术以及新型金属化技术等，已实现电池量产平均效率 26% 以上。

在降低成本方面，通过超薄硅片、低银含浆料、低钨/无钨靶材、头尾棒硅片、边皮料以及定制化 HJT 专业硅料开发实现降低综合成本。目前公司已全面量产大尺寸 210-110um 厚度硅片，并已完成 100um 厚度硅片电池制程量产工艺开发。低银含浆料（27%）已量产，最低银含电池产品单瓦银含量小于 4mg/w，预计 2025 年银含量小于 3mg/w，有望进一步降低产品成本。

## 3、管理团队经验丰富，行业动态把握精准

公司拥有一支在太阳能光伏行业深耕多年的专业管理团队。对全球光伏技术发展、业务趋势有深入了解及专业判断力，对行业变化敏感。借助这些丰富经验和专业技能，公司能够准确把握行业动态，捕捉市场机遇，实现较好的经营成果。公司已逐步建立了一个现代化的科学管理体系，覆盖新产品开发、原材料采购、生产运营、质量控制、成本管理、财务管理、市场营销及品牌建设等多个方面，有效促进了业务的高质量发展。

## 4、产业布局先发优势，公司战略定位清晰

公司以“成为世界一流的高效太阳能电池企业”为愿景、定位清晰。目前已投建两大异质结电池项目生产基地，分别位于四川省眉山市丹棱县（设计产能 8GW）、江苏省南通市高新区（设计产能 12GW）。截至本报告期末，公司已投建眉山丹棱基地标准产能 3.8GW。江苏南通基地 12GW 高效异质结电池片一期 3GW 项目正在建设中。后续公司将视现有产能爬坡及市场情况调整眉山基地第二阶段项目、南通基地项目建设进度。随着眉山丹棱基地投产、调试及量产爬坡生产工作，公司产品获得客户认可，陆续获得异质结电池片订单。

公司产品高效异质结电池片已获得客户广泛认可，目前已成为国内外多家异质结组件企业的核心供应商。在光伏行业 P 型向 N 型技术升级迭代的新一轮竞争中，公司专注于高效异质结 HJT 电池片的生产，有望凭借产能结构先发优势，获得有利市场竞争地位。公司异质结产品尺寸为 210 半片，定位于光伏电池片巨大的 210 尺寸市场。在新一轮 TOPCON 的扩产周期中，截至 2024 年 6 月 TOPCON 产能超过 700GW，大部分产能为 182 版型，210 产能相对较少，而在 PERC 时代，210 尺寸占比约 25%。N 型替代 P 型的确定趋势下，公司产品正是瞄准这一空缺巨大的 210 尺寸市场。同时，2024 年央企招标中越来越多的企业将 HJT 列出来单独招标，预计 2025 年会有更多 HJT 专用标段的招标，将有助于 HJT 产品进一步推广。

公司紧抓电池技术由 P 型向 N 型升级加速迭代的机遇，依托异质结技术领先优势，积极作为，有效整合各方资源推动项目建设和发展。公司是中国光伏太阳能高效 760W+ 俱乐部主要发起者和成员之一，通过与通威股份、华晟新能源和东方日升等 10 余家异质结光伏企业共同探索异质结行业发展、市场政策及技术新方向，为公司在光伏异质结领域的发展赋能。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	500,553,290.79	100%	225,692,718.15	100%	121.79%
分行业					
商业	500,553,290.79	100.00%	225,692,718.15	100.00%	121.79%
分产品					
太阳能电池及组件	343,106,453.66	68.55%	63,803,759.45	28.27%	437.75%
移动通信转售产品	68,216,284.44	13.63%	60,523,933.68	26.82%	12.71%
房屋租赁	41,212,592.43	8.23%	35,238,223.30	15.61%	16.95%
企业信息技术服务	45,100,380.49	9.01%	51,803,306.02	22.95%	-12.94%
游戏产品		0.00%	13,662,682.11	6.05%	-100.00%
其他	2,917,579.77	0.58%	660,813.59	0.30%	341.51%
合计	500,553,290.79	100.00%	225,692,718.15	100.00%	121.79%
分地区					
内销	436,102,262.02	87.12%	223,946,237.37	99.23%	94.74%
外销	64,451,028.77	12.88%	1,746,480.78	0.77%	3590.34%
合计	500,553,290.79	100.00%	225,692,718.15	100.00%	121.79%

不同技术类别产销情况

单位：元

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
太阳能电池	950.80MW	331,876,062.13	-25.99%	1.8GW	938.80MW	5GW	20GW

对主要收入来源国的销售情况

单位：元

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
中国	853.69MW	267,425,033.36	不适用

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
<b>分行业</b>						
商业	500,553,290.79	512,603,011.75	-2.41%	121.79%	291.01%	-44.32%
合计	500,553,290.79	512,603,011.75	-2.41%	121.79%	291.01%	-44.32%
<b>分产品</b>						
太阳能电池及组件	343,106,453.66	436,026,405.72	-27.08%	437.75%	697.62%	-41.40%
移动通信转售产品	68,216,284.44	38,684,639.53	43.29%	12.71%	18.51%	-2.78%
房屋租赁	41,212,592.43	25,887,262.87	37.19%	16.95%	-1.91%	12.08%
企业信息技术服务	45,100,380.49	11,905,290.32	73.60%	-12.94%	-7.16%	-1.65%
其他	2,917,579.77	99,413.31	96.59%	341.51%	1949.02%	-2.68%
合计	500,553,290.79	512,603,011.75	-2.41%	121.79%	291.01%	-44.32%
<b>分地区</b>						
内销	436,102,262.02	451,358,238.76	-3.50%	94.74%	247.45%	-45.49%
外销	64,451,028.77	61,244,772.99	4.97%	3590.34%	5036.97%	-26.77%
合计	500,553,290.79	512,603,011.75	-2.41%	121.79%	291.01%	-44.32%
<b>分销售模式</b>						
直销模式	414,897,362.55	471,556,631.55	-13.66%	191.24%	404.43%	-48.04%
代理模式	85,655,928.24	41,046,380.20	52.08%	2.91%	9.13%	-2.73%
合计	500,553,290.79	512,603,011.75	-2.41%	121.79%	291.01%	-44.32%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

**A、主要业务分产品情况的说明：**

1) 本年太阳能电池及组件营业收入、营业成本较上年同期分别增加 437.75%、697.62%，毛利率较上年同期减少 41.40%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年投产所致。

2) 本年其他产品营业收入、营业成本较上年同期分别增加 341.51%、1949.02%，主要系公司本年废料及数字证书等产品收入增加所致。

**B、主要业务分地区情况的说明：**

1) 本年华东地区营业收入、营业成本较上年同期分别增加 115.35%、289.98%，毛利率较上年同期减少 48.32%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年开始投产，营业收入、营业成本增加所致。

2) 本年华南地区营业成本较上年同期增加 255.77%，毛利率较上年同期减少 59.38%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年开始投产，营业收入、营业成本增加所致。

3) 本年其他地区营业收入、营业成本较上年同期分别增加 650.95%、1540.19%，毛利率较上年同期减少 56.56%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年投产，营业收入、营业成本增加所致。

**C、主要业务分销售模式情况的说明：**

1) 本年直销模式营业收入、营业成本较上年同期分别增加 191.24%、404.43%，毛利率较上年同期减少 48.04%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年投产，营业收入、营业成本增加所致。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
A 级 G12 异质结电池片产品	山东泉为新能源科技有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 级 G12 异质结电池片产品	安徽华晟新能源科技股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 级 G12 异质结电池片产品	江苏国晟世安新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
HJT 高效异质结太阳能电池	苏州迈为科技股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-

生产线									
HJT 高效异质结太阳能电池生产线	福建金石能源有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
HJT 高效异质结太阳能电池生产线	苏州迈为科技股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
异质结 (HJT) 太阳能电池片生产项目相关的土方工程、地基基础工程、主体结构工程等	峨眉山荣基建筑有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
210/N 单晶硅片 (半片)	安徽华晟新材料有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
单晶硅片	安徽国晟晶硅新能源有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-

注:公司已履行内部涉密信息披露豁免流程,对上述合同金额进行豁免披露,详见公司已披露的相关公告(公告编号:2023-013、024、068、107;2024-031、039、047)。

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位:元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
太阳能电池及组件	人工成本	56,423,160.22	11.01%	2,394,958.87	1.83%	2255.91%
太阳能电池及组件	采购成本	290,103,612.17	56.59%	47,703,293.76	36.39%	508.14%
太阳能电池及组件	折旧成本	58,831,308.70	11.48%	3,987,547.22	3.04%	1375.38%
太阳能电池及组件	其他成本	30,668,324.63	5.98%	580,055.24	0.44%	5187.14%
移动通信转售产品	代理商分成	2,359,671.74	0.46%	1,412,846.88	1.08%	67.02%
移动通信转售产品	采购成本	36,324,967.79	7.09%	31,228,709.15	23.82%	16.32%
房屋租赁	折旧成本	13,193,358.32	2.57%	13,011,318.60	9.93%	1.40%
房屋租赁	采购成本	12,693,904.55	2.48%	13,380,083.22	10.21%	-5.13%
企业信息技术服务	折旧成本	921,451.65	0.18%	497,092.15	0.38%	85.37%
企业信息技术服务	IDC 成本	9,732,703.70	1.90%	10,912,130.95	8.32%	-10.81%

企业信息技术服务	采购成本	1,251,134.97	0.24%	1,414,234.46	1.08%	-11.53%
其他	采购成本	99,413.31	0.02%	4,851.76	0.00%	1,949.02%
游戏产品	人工成本		0.00%	1,939,694.47	1.48%	-100.00%
游戏产品	云服务成本		0.00%	474,174.70	0.36%	-100.00%
游戏产品	运营成本		0.00%	2,155,339.79	1.64%	-100.00%
合计		512,603,011.75	100.00%	131,096,331.22	100.00%	291.01%

说明

1) 本年太阳能电池及组件人工成本、采购成本、折旧成本较上年同期分别增加 2255.91%、508.14%、1375.38%、5187.14%，主要系公司本年产能逐步释放，产量增加所致。

2) 本年移动通信转售产品代理商分成较上年同期增加 67.02%，主要系公司移动通信转售业务收入增加所致。

3) 本年企业信息技术服务折旧成本较上年同期增加 85.37%，主要系公司本年服务器折旧成本增加所致。

4) 本年其他产品的采购成本较上年同期增加 1949.02%，主要系孙公司眉山璿升其他产品的采购成本增加所致。

5) 本年游戏产品人工成本、云服务成本、运营成本较上年同期均减少 100.00%，主要系公司转让全资子公司道熙科技股权，2023 年 7 月起道熙科技不再纳入合并范围内所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

A、处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
厦门三五互联信息有限公司	47,370,600.00	100.00%	股权转让	完成工商变更登记	50,456,724.14						-

司											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B、其他原因的合并范围变动

(a) 合并范围增加

公司名称	取得方式	取得时点	备注
厦门璿升新能源科技有限公司	设立	2024/2/29	注 1
江苏璿升新能源科技有限公司	设立	2024/9/11	注 2

注 1：2024 年 2 月 29 日，公司设立厦门璿升新能源科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，公司持股 100.00%，截至资产负债表日，公司对其实际出资 220.00 万元。

注 2：2024 年 9 月 11 日，孙公司眉山璿升光伏科技有限公司设立江苏璿升新能源科技有限公司，注册资本为 3,000.00 万元，眉山璿升持股 100.00%，截至资产负债表日，眉山璿升对其实际出资 3,000.00 万元。

(7) 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

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	272,526,783.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	70,199,769.19	14.02%
2	客户二	63,946,037.62	12.78%
3	客户三	58,508,706.86	11.69%
4	客户四	49,574,924.96	9.90%
5	客户五	30,297,345.13	6.05%
合计	--	272,526,783.76	54.44%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	307,098,896.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	94,108,736.00	10.71%
2	供应商二	67,755,513.02	7.71%

3	供应商三	66,046,500.00	7.52%
4	供应商四	41,403,533.47	4.71%
5	供应商五	37,784,614.37	4.30%
合计	--	307,098,896.86	34.95%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,556,108.99	28,597,716.26	10.34%	-
管理费用	119,055,707.49	75,909,398.68	56.84%	本年管理费用较上年同期增加 56.84%，主要系公司本年太阳能电池业务费用增加所致
财务费用	56,047,379.62	19,528,652.48	187.00%	本年财务费用较上年同期增加 187.00%，主要系公司本年确认租赁负债未确认融资费用及金融机构贷款利息支出增加所致
研发费用	30,656,384.06	21,090,308.12	45.36%	本年研发费用较上年同期增加 45.36%，主要系公司本年太阳能电池业务投入研发费用增加所致

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
大尺寸超薄 HJT 电池技术开发和应用	HJT 电池天然对称结构以及低温制程，薄片化工艺具有天然优势，通过薄片化已经对应设备和工艺端开发，实现 HJT 电池低成本和高效率，更加具有竞争力	已完成	达到各项技术指标	提升市场竞争力，打造高效低成本 HJT 电池
银包铜技术的开发和量产	HIT 电池效率高，发电能力强，但是金属化成本偏高，HJT 电池低温工艺使得使用银包铜浆料成为可能，可以极大降低金属化成本。	已完成	达到各项技术指标	提升市场竞争力，打造高效低成本 HJT 电池
OBB 电池及组件技术开发和量产	OBB 技术可以实现无主栅，对比传统多主栅银浆耗量减少；提升组件功率，同时还	进行中	达到各项技术指标	提升市场竞争力，打造高效低成本 HJT 电池

	能提高组件抗隐裂的能力；低温互联工艺产生的应力变化较小，可推动硅片进一步薄片化。			
G12 大尺寸晶硅异质结钙钛矿叠层电池	本项目旨在开发和优化异质结钙钛矿叠层太阳能电池技术，突破现有光伏材料和器件结构的限制，提升光电转换效率并增强电池的长期稳定性。	进行中	达到各项技术指标	前沿技术储备，为下一代光伏电池升级提供技术保障
BIPV 光伏瓦组件开发	推动建筑的能源转型，降低碳排放；通过技术创新提升光伏瓦的转换效率和使用寿命，促进绿色经济的发展，为社会提供可持续的清洁能源解决方案，并创造就业机会，带动相关产业链的发展。	进行中	达到各项技术指标	丰富产品矩阵，打造差异化竞争优势

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	191	216	-11.57%
研发人员数量占比	14.11%	16.08%	-1.97%
研发人员学历			
本科及以下	185	212	-12.74%
硕士及以上	6	4	50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	88	106	-16.98%
30~40 岁	83	96	-13.54%
40 岁以上	20	14	42.86%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	30,656,384.06	21,090,308.12	19,841,726.49
研发投入占营业收入比例	6.12%	9.34%	12.55%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	645,622,351.54	230,351,879.64	180.28%
经营活动现金流出小计	536,890,028.41	306,955,433.33	74.91%
经营活动产生的现金流量净额	108,732,323.13	-76,603,553.69	241.94%
投资活动现金流入小计	83,269,448.45	40,482,948.54	105.69%
投资活动现金流出小计	666,769,413.82	760,794,985.93	-12.36%
投资活动产生的现金流量净额	-583,499,965.37	-720,312,037.39	18.99%
筹资活动现金流入小计	999,339,522.91	1,587,789,662.77	-37.06%
筹资活动现金流出小计	600,793,829.42	583,299,229.28	3.00%
筹资活动产生的现金流量净额	398,545,693.49	1,004,490,433.49	-60.32%
现金及现金等价物净增加额	-75,971,981.08	207,546,856.59	-136.60%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1) 本年经营活动现金流入小计较上年同期增加 180.28%，主要系公司本年销售商品、提供劳务收到的现金及收到的政府补助款增加所致。

2) 本年经营活动现金流出小计较上年同期增加 74.91%，主要系公司本年购买商品、接受劳务支付的现金及支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

3) 本年经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 241.94%，主要系公司本年销售商品、提供劳务收到的现金及收到的政府补助款增加所致。

4) 本年投资活动现金流入小计较上年同期增加 105.69%，主要系公司处置子公司收到的现金净额增加所致。

5) 本年筹资活动现金流入小计较上年同期减少 37.06%，主要系公司本年收到少数股东增资款减少所致。

6) 本年筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 60.32%，主要系公司旗下控股公司收到少数股东增资款减少所致。

7) 本年现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 136.60%，主要系公司旗下控股公司收到少数股东增资款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期内经营活动产生的现金流量净额为 10,873.23 万元，净利润为-34,729.69 万元，两者差异的主要原因为报告期内公司资产减值准备、折旧摊销、财务费用、投资收益、收到政府补助以及收入成本确认的时间节点和收付款的时间点存在一定的时间差等因素共同影响所致，详见第十节、财务报告七、合并报表项目注释（五十七）现金流量表补充资料

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投資收益	47,217,476.00	-13.81%	主要系公司對聯營企業按權益法核算的投資收益	取決於公司未來投資情況
公允價值變動損益		0.00%		
資產減值	-118,886,559.70	34.77%	主要系公司計提存貨減值準備及長期資產減值準備	取決於公司未來合同資產及固定資產、無形資產、長期股權投資等資產減值測試情況
營業外收入	17,063,796.54	-4.99%	主要系公司收到的政府補助收入	否
營業外支出	39,580,806.50	-11.58%	主要系公司計提的預計負債	否
信用減值損失	-2,427,496.70	0.71%	主要系公司計提應收賬款及其他應收款減值準備	取決於公司未來應收款項情況
資產處置收益	-187.34	0.00%	主要系公司處置非流動資產的收益	否
其他收益	10,820,689.90	-3.16%	主要系報告期內確認的政府補助收入	取決於未來獲得的政府補助情況

## 六、資產及負債狀況分析

### 1、資產構成重大變動情況

單位：元

項目	本報告期末		2024 年初		比重增減	重大變動說明
	金額	佔總資產比例	金額	佔總資產比例		
貨幣資金	249,903,509.44	7.56%	563,025,597.63	16.30%	-8.74%	年末貨幣資金較年初減少 55.61%，主要系公司購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金增加所致
應收賬款	41,914,059.33	1.27%	41,440,231.71	1.20%	0.07%	-
應收款項融資	7,374,848.34	0.22%	3,610,000.00	0.10%	0.12%	年末應收款項融資較年初增加 104.29%，主要系公司收到銀行承兌匯票所致
預付款項	29,284,925.66	0.89%	19,550,886.36	0.57%	0.32%	年末預付款項較年初增加 49.79%，主要系公司預付材料款增加所致
其他應收款	21,310,545.27	0.64%	22,164,839.91	0.64%	0.00%	-
存貨	49,146,133.68	1.49%	97,258,313.28	2.81%	-1.32%	年末存貨較年初減少 49.47%，主要系公司太陽能電池業務存貨減少以及計提的存貨跌價準備增加所致
合同資產	-	0.00%	135,310.90	0.00%	0.00%	年末合同資產較年初減少 100.00%，主要系公司本年合同資產減少所致
其他流動資產	152,162,305.79	4.61%	94,876,686.35	2.75%	1.86%	年末其他流動資產較年初增加 60.38%，主要系公司本年應交稅費明細科目負數餘額重分類至“其他流動資產”增加所致

长期股权投资	2,105,059.08	0.06%	8,289,075.82	0.24%	-0.18%	年末长期股权投资较年初减少 74.60%，主要系公司本年转让联营企业道熙科技 45% 股权所致
其他权益工具投资	27,154.93	0.00%	77,197.78	0.00%	0.00%	年末其他权益工具投资较年初减少 64.82%，主要系公司本年其他权益工具投资公允价值变动减少所致
固定资产	1,430,453,261.71	43.29%	1,291,847,216.37	37.39%	5.90%	-
在建工程	728,448,561.16	22.05%	775,055,619.69	22.43%	-0.38%	-
使用权资产	388,695,929.80	11.76%	408,955,951.40	11.84%	-0.08%	-
无形资产	167,877,486.26	5.08%	100,244,717.59	2.90%	2.18%	年末无形资产较年初增加 67.47%，主要系公司本年新增土地使用权资产所致
长期待摊费用	5,939,786.68	0.18%	11,733,225.50	0.34%	-0.16%	年末长期待摊费用较年初减少 49.38%，主要系公司本年长期待摊费用摊销所致
递延所得税资产	25,396,478.10	0.77%	13,632,284.86	0.39%	0.38%	年末递延所得税资产较年初增加 86.30%，主要系公司本年计提递延所得税资产所致
其他非流动资产	4,225,530.56	0.13%	3,106,597.22	0.10%	0.03%	年末其他非流动资产较年初增加 36.02%，主要系孙公司眉山璩升预付非流动资产款项所致
资产总计	3,304,265,575.79	100.00%	3,455,003,752.37	100.00%	0.00%	-

## 2、负债构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	35,134,124.29	1.06%	10,020,013.95	0.29%	0.77%	年末短期借款较年初增加 250.64%，主要系公司本年新增银行借款所致
应付票据	169,112,803.35	5.12%	314,271,575.58	9.10%	-3.98%	年末应付票据较年初减少 46.19%，主要系孙公司眉山璩升应付票据到期解付所致
应付账款	890,718,273.44	26.96%	1,058,307,152.74	30.63%	-3.67%	-
预收款项	25,000,000.00	0.76%	-	0.00%	0.76%	年末预收款项较年初增加 2,500.00 万元，主要系孙公司江苏璩升预收少数股东股权款所致
合同负债	40,365,679.47	1.22%	36,538,319.66	1.06%	0.16%	-
应付职工薪酬	23,397,077.17	0.71%	15,924,515.28	0.46%	0.25%	年末应付职工薪酬较年初增加 46.92%，主要系公司本年计提应付职工薪酬增加所致

应交税费	17,158,756.94	0.52%	7,618,232.55	0.22%	0.30%	年末应交税费较年初增加 125.23%，主要系公司本年应交企业所得税增加所致
其他应付款	52,794,270.98	1.60%	27,256,982.63	0.79%	0.81%	年末其他应付款较年初增加 93.69%，主要系公司本年应付保证金及股权款增加所致
一年内到期的非流动负债	46,782,711.52	1.42%	110,814,889.47	3.21%	-1.79%	年末一年内到期的非流动负债较年初减少 57.78%，主要系公司一年内到期的银行借款减少所致
其他流动负债	32,374,652.32	0.98%	9,179,076.58	0.27%	0.71%	年末其他流动负债较年初增加 252.70%，主要系公司本年新增借款所致
长期借款	531,938,845.69	16.10%	363,722,829.48	10.53%	5.57%	年末长期借款较年初增加 46.25%，主要系公司本年新增银行借款所致
租赁负债	448,451,182.60	13.57%	426,624,275.01	12.35%	1.22%	-
长期应付款	7,502,000.00	0.23%	7,502,000.00	0.22%	0.01%	-
预计负债	39,290,038.43	1.19%	662,972.78	0.02%	1.17%	年末预计负债较年初增加 5826.34%，主要系公司本年计提预计负债增加所致
递延收益	81,267,709.47	2.46%	6,746,408.58	0.20%	2.26%	年末递延收益较年初增加 1104.61%，主要系公司本年收到政府补助款增加所致
其他非流动负债	16,073,826.00	0.49%	-	0.00%	0.49%	
负债合计	2,457,361,951.67	74.37%	2,395,189,244.29	69.35%	5.02%	-

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）								
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	77,197.78		-10,272,845.07					27,154.93
金融资产小计	77,197.78		-10,272,845.07					27,154.93

生产性生物资产			0.00					
应收款项融资	3,610,000.00						3,764,848.34	7,374,848.34
上述合计	3,687,197.78		-10,272,845.07				3,764,848.34	7,402,003.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他权益工具投资计入权益的累计公允价值变动金额-10,272,845.07 元，其中计入权益的本年公允价值变动金额-50,042.85 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

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	91,759,094.52	91,759,094.52	注 1	注 1	326,941,326.20	326,941,326.20	注 1	注 1
固定资产	490,406,497.68	379,588,625.48	注 2	注 2	544,854,617.68	424,691,945.58	注 3	注 3
无形资产	34,261,003.75	24,588,440.12	注 2	注 2	34,261,003.75	25,251,652.88	注 3	注 3
存货	41,025,158.73	19,646,885.30	注 4	注 4				
合计	657,451,754.68	515,583,045.42			906,056,947.63	776,884,924.66		

注 1：货币资金期初余额中包含用于质押的定期存款 11,113,468.67 元及银行承兑汇票保证金 314,271,575.58 元、冻结状态的资金 1,556,281.95 元，合计 326,941,326.20 元，其使用受到限制。期末余额中包含银行承兑汇票保证金 91,725,248.20 元、冻结状态的资金 33,846.32 元，合计 91,759,094.52 元，其使用受到限制。

注 2：2024 年 12 月，子公司天津璿升科技有限公司与天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行签订了总金额为人民币 1.7 亿元的《固定资产借款合同》，期限为 8 年，子公司天津璿升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物提供抵押担保。截至资产负债表日，实际借款余额为 17,000.00 万元。

注 3：①2017 年 9 月，子公司天津璿升科技有限公司与中航信托股份有限公司签订了总金额为人民币 3 亿元的《中航信托天顺 1742 号单一资金信托贷款合同》，期限十年，合同规定借款用途为归还工行贷款、归还璿升科技股份有限公司借款及支付天津璿升科技有限公司项目的工程款，子公司天津璿升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物提供抵押担保。截至资产负债表日已全部归还。②2021 年 12 月，母公司璿升科技股份有限公司与山东省国际信托股份有限公司签订总金额为人民币 3,500.00 万元的《山东信托·望海系列单一资金信托(第 9 期)抵押合同》(编号:SDXT1801WHXLO9-抵字 1 号)，期限 36 个月，合同规定借款用途为“补充日常经营的资金需求”。璿升科技股份有限公司以位于思明区观日路 8 号 101 室、201 室、301 室、401 室、501 室的房产提供抵押担保。截至资产负债表日已全部归还。

注 4：2024 年 4 月，公司控股孙公司眉山璿升与丹棱县工业投资有限公司签订《采购框架合同》，向其采购原材料、辅料等，总计应付未付金额不超过 500.00 万元，期限两年，眉山璿升用价值 1,000.00 万元的存货提供浮动抵押担保。2024 年 5 月，公司控股孙公司眉山璿升与丹棱县工业投资有限公司签订《采购框架合同》，向其采购原材料、辅料等，

总计应付未付金额不超过 2,500.00 万元，期限一年，眉山璿升用价值 5,000.00 万元的存货提供浮动抵押担保。截至本报告期末，实际发生应付采购余额为 9,866,731.35 元。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
650,791,413.82	719,655,136.82	-9.57%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
眉山新能源 8GW 异质结电池片项目	自建	是	光伏新能源	498,849,442.14	1,193,930,754.88	自筹	进展中	不适用	-380,685,046.70	不适用	2023年02月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
南通新能源 12GW 异质结电池项目——一期	自建	是	光伏新能源	147,088,144.17	164,982,514.71	自筹	进展中	不适用	-12,597,780.60	不适用	2023年10月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

3GW												
合计	--	--	--	645,937,586.31	1,358,913,269.59	--	--		393,282,827.30	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 八、重大资产和股权出售

#### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
成都瑜与聆互联	三五信息100%股权	2024年12月27日	4,737.06	-84.72	本次交易符合公司及全体股东的利益，不存在损	-14.53%	以评估值为参考	否	不适用	是	是	2024年12月21日	《关于公司拟公开挂牌转让全资子公司100%股权及部分商标的进展公告》（公告编号：2024-137）巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

网 科 技 有 限 公 司					害中小 股东利 益的情 形，也 不会对 公司的 财务状 况及经 营成果 造成负 面影响。		依 据					月 1 2 日	
深 圳 嘉 讯 达 企 业 管 理 合 伙 企 业 （ 有 限 合 伙 ）	道 熙 科 技 45% 股 权	202 4 年 12 月 26 日	58 5.9 6	-45.69	本 次 交 易 符 合 及 全 体 股 东 的 利 益 ， 不 存 在 损 害 中 小 股 东 利 益 的 情 形 ， 也 不 会 对 公 司 的 财 务 状 况 及 经 营 成 果 造 成 负 面 影 响。	0.48%	以 评 估 值 为 参 考 依 据	是	因 公 司 控 股 股 东 海 南 璿 升 为 交 易 对 方 有 限 合 伙 人 ， 持 有 其 49% 股 权 ， 基 于 谨 慎 性 原 则 认 定 本 次 交 易 为 关 联 交 易。	是	是	2 0 2 4 年 1 2 月 2 5 日	《 关 于 出 售 参 股 公 司 剩 余 股 权 暨 关 联 交 易 的 公 告 》 （ 公 告 编 号 ： 2024-148 ） 巨 潮 资 讯 网 （ http://www.cninfo.com.cn ）

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津璿升	子公司	光伏 电 池、 园 区 运 营	106,856.57 万 元	3,150,986,067.86	873,754,883.72	383,042,638.29	364,528,532.17	- 363,266,334.02
其中：	子公	光伏 电 池	94,500 万 元	2,438,667,053.18	565,156,859.01	345,896,863.61	342,593,653.60	- 344,889,651.82

眉山璿升	司							
江苏璿升	子公司	光伏电池	80,000 万元	477,521,119.50	288,031,779.38	3,113,207.55	-15,595,931.25	-11,853,946.71
三五数字	子公司	移动通信转售业务	1,531.25 万元	67,701,053.52	33,880,079.14	40,283,710.79	17,436,055.71	14,746,932.41

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
厦门三五互联信息有限公司	转让股权	2024 年 1-12 月净利润-847,218.20 元
厦门璿升新能源科技有限公司	设立	2024 年 1-12 月净利润 429,219.56 元
江苏璿升新能源科技有限公司	设立	2024 年 1-12 月净利润-11,853,946.71 元

主要控股参股公司情况说明

a. 天津璿升：2024 年实现营业收入 383,042,638.29 元，净利润-363,266,334.02 元；年末总资产 3,150,986,067.86 元，净资产 873,754,883.72 元；本年营业收入较上年同期增加 302.59%，净利润较上年同期减少 698.43%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年开始投产未盈利所致。

b.眉山璿升：2024 年实现营业收入 345,896,863.61 元，净利润-344,889,651.82 元；年末总资产 2,438,667,053.18 元，净资产 565,156,859.01 元。本年营业收入较上年同期增加 437.95%，净利润较上年同期减少 863.50%，主要系公司新业务太阳能电池自 2023 年下半年开始投产未盈利所致。

c.江苏璿升：2024 年实现营业收入 3,113,207.55 元，实现净利润-11,853,946.71 元；年末总资产 477,521,119.50 元，净资产 288,031,779.38 元；本年净利润较上年同期减少 1493.63%，主要系江苏璿升于 2023 年 11 月设立，费用增加所致。年末总资产、净资产分别较年初增加 547.70%、1395.79%，主要系天津璿升实缴部分注册资本及在建工程增加所致。

d.三五数字：2024 年实现营业收入 40,283,710.79 元，净利润 14,746,932.41 元；年末总资产 67,701,053.52 元，净资产 33,880,079.14 元。年末总资产较年初增加 41.98%，主要系公司流动资产增加所致。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### • 公司战略规划

在全球可再生新能源发展趋势和国家“碳达峰”、“碳中和”目标指引下，我国光伏产业近年发展极其迅速，太阳能电池已是国家重点支持的高新技术产业。

公司积极响应国家十四五规划要求，以新能源产业为发展方向，以光伏电池行业作为切入点，投建具有较高转换效率、较高毛利率、市场前景良好的 HJT 光伏电池，把握光伏市场发展机遇。以“成为世界一流的高效太阳能电池企业”为愿景，公司将不断提升技术研发实力，通过技术创新、产品创新全面提高产品质量，通过成本优化、精细管理提升公司盈利水平，建设眉山丹棱、江苏南通异质结基地，持续加大技术研发投入、推进产品降本增效，适时提高产能、扩大市场占有率，全面提升公司行业影响力。同时，积极把握行业整合机会，通过收并购等方式，围绕高效光伏异质结电池产业链上下游整合优质资产，推进产业协同，为公司未来发展及可持续经营注入新动能。

• 2025 年经营计划

**（一）聚焦光伏主业，全力推动业务发展**

（1）全面聚焦光伏业务，提升公司行业影响力

全面聚焦发展光伏业务，在光伏行业 P 型向 N 型技术升级迭代的新一轮竞争中，以高光电转化率、低成本、稳定品质的异质结电池片扩大市场占有率；持续引进高素质人才、投入研发力量、优化生产工艺和技术研发，以技术创新为驱动，通过创造和提供高品质的产品和解决方案提高公司核心竞争力；整合资源、着力打通上下游产业链，与合作伙伴建立紧密合作关系，提高公司行业影响力，争做行业引领者。

（2）加大技术研发与合作，提升研发创新能力

公司将在已有研发的基础上，不断加强研发团队建设、加大对技术研究和新产品研发的资源投入，加强与国内外科院校的研发合作，增强公司的科研实力，提高异质结电池片光电转换效率、使用寿命周期等关键参数，提效降本，不断增强产品竞争力，推动 HJT 电池技术发展和应用。同时，公司已提前布局异质结钙钛矿叠层太阳能电池技术研发，以技术创新突破现有光伏材料和器件结构的限制，提升光电转换效率并增强电池的长期稳定性，构建钙钛矿叠层技术储备。

（3）积极开拓市场与销售，提供优质产品和服务

公司将加大市场开拓力度，整合各类资源、增强市场开拓和销售能力。增加在市场上的认知度和曝光率，通过维系老客户，增强客户对公司的信任和认同，稳步提高客户的黏性和忠诚度；开发新客户，巩固与发展与优质客户的合作关系，提高公司的市场占有率。通过行业协会、产品展览会、行业论坛等多样化的方式宣传公司的产品，进一步提高品牌影响力，打造业内品牌标杆。加强海内外销售团队建设，参加各类国际展会，进一步开拓海外市场，携手合作伙伴深耕海外市场，特别是具备巨大发展潜力的海外新兴市场，为全球客户提供有竞争力的产品和优质的服务，力争将璿升产品销往全球。

（4）把握政策机会，积极整合行业优质资产

2024 年，国家陆续出台包括“并购六条”在内等多项政策以推动资本市场高质量发展，鼓励上市公司聚焦主业，综合运用并购重组等方式提高发展质量。公司将把握政策机会，围绕产业链上下游，积极整合行业优质资产，并将重心放在光储一体化板块，顺应源网荷储发展趋势，充分发挥高效异质结电池发电效率的优势，推进产业协同，提高上市公司内生发展动能，增强抵御行业周期风险的能力。

（5）加强人才队伍建设，激发人才发展潜能

根据公司战略规划，公司将继续加强人才培养机制，强化团队内在驱动力，关注员工的成长与发展，提供更多的培训和学习机会，让每个人在追求公司价值的过程中实现自我价值；并将继续完善人才激励机制，充分发挥公司员工的积极性和主观能动性。同时，完善组织架构、优化人员结构，提升综合管理能力，建立健全人才体系，不断吸纳光伏行业优秀人才，为企业发展提供动力。

**（二）推动移动通信转售业务发展**

认真贯彻落实国务院、工信部、公安部断卡行动工作方案，强化内部管理，健全风控管理系统，建立长效安全管理机制，依法依规打击防范电信诈骗，保障人民权益；充分发挥移动通信转售牌照的优势，积极推进移动通信转售业务。充分发挥公司快速、灵活的响应机制和跨行业优势资源能力，在垂直行业应用领域开展移动网络业务创新，促进与实体经济融合发展。

• 可能面对的风险

(一) 光伏电池行业风险

1、政策风险：光伏行业受益于国家产业政策推动，若未来我国光伏产业政策出现重大调整可能对行业产生影响；同时，随着光伏产业链投资企业的不断增加，将来政策支持和优惠的程度可能有所减少。

应对措施：公司将紧密跟踪相关政策变化情况，利用自身的优势，不断开拓，及时调整和完善发展经营战略，持续推进产品降本，提升产品竞争力，保持公司竞争优势地位。

2、市场风险：光伏行业具备广阔的发展前景，行业竞争者较多，产能扩张规模较快，未来行业竞争可能进一步加剧。公司专注于异质结高效电池片的生产，未来发展过程中产品价格可能出现阶段性波动，如遇价格下降，会对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将持续推进降本提效的技术研发和工艺升级，不断提高产品性能和光电转化效率，降低生产成本，提高客户服务能力，增强产品市场竞争力。同时，公司将积极引进管理、技术、营销等方面的人才，不断充实和提升核心骨干团队能力，提升管理水平和盈利能力，进行差异化竞争。

3、原材料价格波动较大的风险

电池环节受市场需求变动、宏观经济波动、产业政策变化和产业链各环节发展不均衡等因素的影响，相关原材料的价格容易出现较大幅度波动，公司上游主要原材料为硅片、银浆及其他化学品，如果未来硅片、银浆、靶材等原材料产量调整、市场供需结构变化导致采购价格出现波动，将给公司原料采购带来一定的风险。

应对措施:推进高效供应链管控机制，完善生产计划管理体系，并加强执行力度，缩短生产周期，同时实时关注原材料市场变动趋势和价格波动，提高存货智能化管理水平，控制原材料和库存产品数量，防范原材料价格波动风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年06月06日	眉山璿升公司会议室及厂房现场	实地调研	机构	混沌投资、东方红资管、嘉实基金、朱雀基金、聚鸣投	详见公司2024年6月6日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

				资、华泰柏瑞、博道基金、国海富兰克林、国金证券、华林证券等		
--	--	--	--	-------------------------------	--	--

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，在证券监管部门和深圳证券交易所监督和指导下，不断完善由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理结构，逐步提高公司治理水平，建立健全内部管理及控制制度。根据中国证监会、深圳证券交易所最新出台的规范性文件，结合公司实际情况，更新修订了《公司章程》《董事会议事规则》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》《舆情管理办法》等公司内控制度，不断优化公司治理相关制度体系，提升公司决策效率和治理效能。同时，贯彻落实上市公司独立董事制度改革工作，根据中国证监会《上市公司独立董事管理办法》，修订《独立董事工作制度》及专门委员会工作细则，新增独立董事专门会议相关工作制度内容，为独立董事在董事会中发挥参与决策、监督制衡、专业咨询作用提供制度支撑。

公司董事、监事及高级管理人员按照相关法律法规及公司内部规章管理制度的要求履行各项权利和义务，保障公司信息披露真实、准确、完整，促进投资者及其他利益相关者的权益保护，积极推进公司持续规范发展，不断提升公司治理水平。

1、股东与股东大会：公司严格按照相关法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决等程序，依法保障全体股东权利。报告期内，公司共召开 11 次股东大会，均由公司董事会召集召开，并采用现场表决与网络投票相结合的方式召开，提高了中小股东参与股东大会的便利性，保证中小股东充分行使其权利。公司股东大会审议的提案内容符合法律法规和公司章程的有关规定，并经见证律师进行现场见证并出具法律意见书，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定，表决结果合法有效。

2、董事与董事会：公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的提名、选举程序选举董事，公司董事会成员 7 人，其中独立董事 3 人，董事会人数、人员构成和资质均符合法律、法规的要求。公司董事会下设的战略委员会、审计委员会以及提名、薪酬与考核委员会，报告期内共召开董事会专门委员会会议 13 次，公司有效运用董事会下设专门委员会和独立董事制度功能，充分发挥成员各自的专业特长，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥了重要作用。公司董事会依照《董事会议事规则》行使职权，报告期内共召开 22 次董事会、独立董事专门会议 11 次，会议的召集、召开、表决程序依法合规。公司全体董事勤勉尽责、忠实履职，出席董事会和股东大会，积极参加有关法律法规的学习培训，持续关注公司重大事项和经营情况，依法履行职责、谨慎决策，维护公司和广大股东的整体利益。

3、监事与监事会：公司监事会由 3 名监事组成，其中含职工代表监事 1 名，监事会成员的产生、人数及构成符合相关法律、法规的要求，并具备相应的任职资格和履职能力。公司通过各项制度保障监事的知情权，为监事正常履行职责提供必要的协助。公司监事按照相关规章制度召开并出席监事会，列席董事会和股东大会，依法对公司董事、高级管理人员履职的合法合规性实施监督，并对董事会决策程序、决议事项和公司运作等情况发表监督及核查意见，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 21 次监事会，会议的召集、召开、表决程序符合相关法律法规的要求。公司监事会制度的建立与执行对公司治理结构的完善发挥了积极有效的作用。

4、管理层与激励约束机制：公司结合实际经营情况制定合理的薪酬考核方案，对管理层的考核进行明确约定，并由董事会及提名、薪酬与考核委员会委员进行审议确认。公司董事会、监事会及总经理定期向公司报告年度工作履职情况，相关工作报告及薪酬情况公司均根据要求予以公开披露。

5、公司控股股东及关联方：报告期内，公司控股股东严格规范自身行为，通过股东大会行使股东权利，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，也不存在损害公司及中小股东利益的情形。公司与控股股东、实际控制人实行人员、资产、财务分开，机构、业务互相独立，具有独立完整的业务体系及自主经营能力，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

6、公司与利益相关者：公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，充分尊重并维护利益相关者的合法权益，不断加强在员工权益保护、生态文明建设等方面的工作，并与相关利益者进行交流与合作，以实现公司与员工、债权人、客户、供应商等社会各方利益的均衡协调，共同推动公司的持续、稳健发展与社会的和谐、繁荣，积极承担并践行企业的社会责任。

7、内部审计制度：公司建立并贯彻内部审计制度，设置内部审计部门并配置专职内部审计人员。同时，公司董事会下设审计委员会，负责公司审计事项的沟通，监督公司内部审计制度的制定及执行情况、审查公司的财务信息及其披露。审计部对审计委员会负责并定期报告工作，按照公司内部控制制度对公司及子公司进行审计和监督，通过对公司各项治理制度的规范落实，在控制风险的同时切实保障了股东的合法权益。报告期内，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》关于上市公司选聘审计机构的工作规范要求，公司制定了《会计师事务所选聘制度》，进一步完善公司内部控制管理体系，切实维护股东利益。

8、信息披露与透明度：公司严格遵守中国证监会及深圳交易所关于信息披露的相关法律法规，遵循公司《信息披露事务管理制度》等内部规定，履行上市公司信息披露义务并做好信息披露前的保密和内幕知情人登记工作，确保所有投资者公平地获取公司信息，维护投资者的合法权益。公司坚持认真做好信息披露工作，保证披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。公司指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）作为公司信息披露的指定报纸和网站，并及时答复投资者在互动交流平台上的提问。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在人员、财务、资产、机构、业务等方面互相独立，具有独立完整的业务体系及自主经营能力，具体如下：

### 1、人员独立

公司人员、劳动、人事及工资关系完全独立。公司高级管理人员均在本公司工作并领取薪酬，公司已建立完善的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和薪酬体系，公司的人员与控股股东、实际控制人完全独立。

### 2、财务独立

公司设有独立的财务管理部门，建立有独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，并相应具备健全的内部控制制度，独立进行财务决策，公司拥有独立的银行账号，依法独立纳税。

### 3、资产独立

公司资产产权清晰、完整，对经营所需各项主要资产拥有合法的所有权或使用权，与公司股东和其他关联方之间资产相互独立。

4、机构独立

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律法规和规范性文件的规定，设置了健全的组织机构体系，董事会、监事会及内部机构独立运作，独立行使经营管理权。公司的经营与办公机构和股东单位完全分开，控股股东依照法定程序参与公司决策，不存在控股股东和其他关联单位或个人干预公司管理或机构设置的情况。

5、业务独立

公司依照法定经营范围独立从事经营管理活动，拥有独立、完整的业务体系，自主独立经营，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.66%	2024 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-004
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	27.12%	2024 年 02 月 22 日	2024 年 02 月 22 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-020
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.22%	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-041
2023 年年度股东大会	年度股东大会	31.74%	2024 年 04 月 10 日	2024 年 04 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-046
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	11.70%	2024 年 06 月 04 日	2024 年 06 月 04 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-060
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	11.94%	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-070
2024 年第六次临时股东大会	临时股东大会	31.53%	2024 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-084
2024 年第七次临时股东大会	临时股东大会	34.16%	2024 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-099
2024 年第八次临	临时股东大会	33.04%	2024 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 04 日	巨潮资讯网

时股东大会			日	日	(www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2024-116
2024 年第九次临时股东大会	临时股东大会	32.99%	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2024-133
2024 年第十次临时股东大会	临时股东大会	37.51%	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2024-145

## 2、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

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
黄明良	男	57	董事、董事长	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
朱江	男	42	董事、副董事长	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	600,000	600,000	股权激励
王新	男	51	董事	现任	2023 年 12 月 08 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	800,000	800,000	股权激励
杨苹	女	43	董事、总经理、财务总监	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	450,000	450,000	股权激励
江曙晖	女	72	独立董事	现任	2019 年 08	2025 年 09	0	0	0	0	0	

					月 20 日	月 13 日							
李子扬	男	37	独立董事	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0		
张静全	男	55	独立董事	现任	2023 年 08 月 02 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0		
丁雅丽	女	29	监事、 监事会主席	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0		
戚敏	女	48	监事	现任	2023 年 12 月 08 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0		
李艳蓉	女	36	监事 (职工代表)	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0		
吴艳兰	女	42	董事会秘书	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	250,00 0	250,00 0		股权激励
章威炜	男	40	副总经理	现任	2022 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	0	15,000	0	200,00 0	215,00 0		个人增 持、 股权 激励
汤璟蕾	女	45	副总经理	现任	2021 年 04 月 01 日	2025 年 09 月 13 日	0	26,700	0	200,00 0	226,70 0		个人增 持、 股权 激励
叶茂	男	41	副总经理	现任	2022 年 11 月 22 日	2025 年 09 月 13 日	0	0	0	400,00 0	400,00 0		股权 激励
合计	--	--	--	--	--	--	0	41,700	0	2,900, 000	2,941, 700		--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、董事会成员

黄明良先生，1968 年 7 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，硕士，现任公司董事长，四川星慧酒店管理集团有限公司执行董事、成都华神科技集团股份有限公司董事长兼总裁，海南璘升科技有限公司董事长。

朱江先生，1983 年 1 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，中山大学电子商务本科，西南财经大学工商管理硕士。历任成都三泰控股集团股份有限公司（现更名为“四川发展龙蟒股份有限公司”，证券代码：002312.SZ）副总经理（主持工作）、总经理、董事长、董事。现任公司（300051.SZ）副董事长，海南璘升科技有限公司董事，成都水华互联科技有限公司创始人、执行董事。

杨苹女士，1982 年 10 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，财务管理本科，曾任海南璘升科技有限公司董事、成都华神科技集团股份有限公司副总裁，现任公司董事、总经理、财务总监，成都华神科技集团股份有限公司董事。

王新先生，1974 年 6 月生，中国国籍，无其它国家或地区居留权，本科学历。2016 年 3 月起至今担任四川新鸿兴集团有限公司法定代表人、董事长、总经理。2023 年 1 月起至今担任眉山璘升光伏科技有限公司董事长。现任海南璘升科技有限公司董事、璘升科技股份有限公司董事、天津璘升科技有限公司董事长、江苏璘升科技有限公司董事长、眉山璘升光伏科技有限公司董事长、江苏璘升新能源科技有限公司董事，绵阳巨星永磁材料有限公司董事，巨星新材料有限公司董事，深圳新鸿兴跨境电子商务有限公司法定代表人、总经理、执行董事，四川新鸿兴天府实业有限公司法定代表人、总经理、执行董事。

江曙晖女士，1953 年 7 月生，中国国籍，无其它国家或地区居留权，硕士学位，注册会计师、会计师。江曙晖女士 1989 年 7 月大专毕业于厦门广播电视大学财务会计专业，2004 年 6 月毕业于香港公开大学，取得工商管理硕士。历任厦门化工机械厂财务部经理、厦门国有资产管理公司审计部副经理、厦门金龙汽车股份有限公司财务总监与风险总监、厦门路桥建设集团风险总监。江曙晖女士曾任厦门乾照光电股份有限公司独立董事、新华都购物广场股份有限公司独立董事、厦门厦工机械股份有限公司独立董事；现任公司独立董事、厦门安妮股份有限公司独立董事。

李子扬先生，1988 年 4 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，会计学博士。2016 年至 2018 年就职于北京大学光华管理学院会计学全职博士后，2018 年起就职于四川大学，会计学副教授、博士生导师，2020 年起兼任商学院学术型研究生办公室主任，曾任西藏高争民爆股份有限公司（002827）独立董事，现任公司独立董事、四川六九一二通信技术股份有限公司（301592）、四川大西洋焊接材料股份有限公司（600558）独立董事。

张静全先生，1970 年 9 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，博士研究生学历，教授、博士生导师。1997 年至 2005 年在贵州师范大学物理与电子科学系任教，历任讲师、副教授；2005 年至今在四川大学材料科学与工程学院任教，历任副教授、教授，博士生导师。

## 2、监事会成员

丁雅丽女士，1996 年 3 月生，中国国籍，硕士，无其他国家或地区居留权，曾任天津瑞玺生物科技有限公司监事、成都华神科技集团股份有限公司监事，现任公司监事会主席。

戚敏女士，1977 年 2 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，会计学专业，中级会计职称，注册高级纳税筹划师。2003 年 1 月至 2011 年 2 月，成都万科房地产有限公司财务主管；2011 年 2 月至 2014 年 2 月，莱蒙置业(成都)有限公司地产、物业、商管板块财务经理；2014 年 2 月至 2016 年 6 月，成都华信天宇实业有限公司(中铁二局控股公司) 地产、物业、商管板块财务副总监。2016 年 6 月至 2020 年 1 月，万腾实业集团有限公司地产、物业、商管板块财务总监。2020 年 1 月至今，四川新鸿兴集团有限公司监事。

李艳蓉女士，1989 年 10 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，大学本科学历，持律师职业资格证。现任公司法务经理。

### 3、高级管理人员

杨苹女士，详见董事部分。

章威炜先生，1985 年 9 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，毕业于国家开放大学，工商管理专业本科学历，厦门市科学技术局专家库入库专家，福建省互联网经济领军人才培训班结业，持有企业职能部门经理或主管二级证书。章威炜先生曾任职厦门三五互联信息有限公司董事长，现任公司副总经理、厦门三五数字科技有限公司董事、厦门璿升新能源科技有限公司总经理。

汤璟蕾女士，1980 年 10 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，毕业于集美大学，工商管理专业本科学历，美国贝翰文大学 MBA 硕士学位研究生学历；汤璟蕾女士持有深圳证券交易所董事会秘书资格、深圳证券交易所独立董事任职资格、国际注册内部审计师资格、国际注册会计师证书；汤璟蕾女士曾任公司投资项目经理、见习董事会秘书、投资总监、总经办秘书，现任公司副总经理，厦门三五数字科技有限公司董事。

叶茂先生，1984 年 12 月生，中国香港居民，无其他国家或地区居留权，中山大学电子商务本科，香港科技大学工商管理硕士。2009 年至 2017 年任广东浩凯信用担保有限公司总经理，2018 年至 2022 年 11 月任广州国琳投资有限公司执行总经理（主持工作），现任公司副总经理。

吴艳兰女士，1983 年 12 月生，中国国籍，无其他国家或地区居留权，硕士研究生，持有国家法律职业资格证书、企业法律顾问资格证书、深圳证券交易所董事会秘书资格证。2011 年-2021 年任职华图山鼎设计股份有限公司（300492.SZ），曾任证券事务代表、董事会秘书；2021 年-2022 年，成都明觉企业管理咨询合伙企业（有限合伙）合伙人。2022 年 9 月加入公司，现任公司董事会秘书。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
黄明良	海南璿升科技有限公司	董事长	2022 年 09 月 09 日		否
朱江	海南璿升科技有限公司	董事	2022 年 09 月 09 日		否
王新	海南璿升科技有限公司	董事	2023 年 10 月 18 日		否
杨苹	海南璿升科技有限公司	董事	2022 年 09 月 09 日	2024 年 07 月 20 日	否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
黄明良	山东凌凯药业有限公司	董事	2022 年 08 月 30 日		否
黄明良	海南星煜宸科技有限公司	执行董事	2022 年 07 月 06 日		否
黄明良	成都中医大华神医疗美容医院有限公司	董事长	2021 年 11 月 25 日		否
黄明良	海南华神健康产业科技有限公司	董事长	2021 年 05 月 14 日		否
黄明良	海南华神发展控股集团有限公司	董事长	2021 年 01 月 27 日		否
黄明良	成都华神科技集	董事长	2020 年 03 月 30 日	2026 年 07 月 26 日	是

	团股份有限公司		日	日	
黄明良	成都华神科技集团股份有限公司	总裁	2020年03月18日	2024年06月17日	是
黄明良	成都华神科技集团股份有限公司	总裁（代行）	2024年10月31日	2026年07月26日	是
黄明良	四川华神集团股份有限公司	董事	2020年03月06日		否
黄明良	成都宇坤泰和股权投资基金管理有限公司	董事	2019年11月27日		否
黄明良	四川博浩达生物科技有限公司	董事	2018年12月26日		否
黄明良	成都美奢锐新材料有限公司	董事	2018年08月23日		否
黄明良	北京北大青鸟发展投资有限公司	董事	2018年05月07日	2024年12月16日	否
黄明良	西藏慧泽企业管理企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年04月25日		否
黄明良	成都博浩达生物科技有限公司	董事长	2017年09月12日		否
黄明良	四川远泓生物科技有限公司	执行董事	2017年04月27日		否
黄明良	成都远泓生物科技有限公司	执行董事	2016年03月16日		否
黄明良	成都谊盟投资管理有限公司	董事长	2012年07月23日		否
黄明良	四川星慧酒店管理集团有限公司	执行董事	2003年10月23日		否
朱江	四川发展龙蟒股份有限公司	董事	2018年07月27日	2024年06月13日	否
朱江	善思开悟科技（成都）有限公司	董事	2023年05月10日		否
朱江	成都水华互联科技有限公司	执行董事	2023年04月26日		否
杨苹	海南华神医美科技管理有限公司	执行董事	2021年06月01日		否
杨苹	海南华神海景酒店有限公司	执行董事	2021年06月04日		否
杨苹	成都华神科技集团股份有限公司	董事	2020年03月30日		是
杨苹	四川华神钢构有限责任公司	董事	2020年04月26日		否
杨苹	四川博浩达生物科技有限公司	董事	2018年12月26日		否
杨苹	成都博浩达生物科技有限公司	监事	2017年09月12日		否
杨苹	成都中医大华神医疗美容医院有限公司	董事	2021年11月25日		否
王新	四川新鸿兴集团有限公司	董事长、总经理	2016年03月30日		是
王新	四川新鸿兴天府实业有限公司	执行董事、总经理	2020年04月28日		否
王新	深圳新鸿兴跨境电子商务有限公司	执行董事、总经理	2020年05月08日		否

	司				
王新	巨星新材料有限公司	董事	2022年07月01日		否
王新	绵阳巨星永磁材料有限公司	董事	2022年07月22日		否
李子扬	高争民爆股份有限公司	独立董事	2021年07月01日	2024年11月08日	是
李子扬	四川六九一二通信技术股份有限公司	独立董事	2021年10月25日		是
李子扬	四川大西洋焊接股份有限公司	独立董事	2023年03月17日		是
江曙晖	厦门安妮股份有限公司	独立董事	2020年02月04日		是
威敏	四川新鸿兴集团有限公司	监事	2020年07月16日		是
章威炜	福建璿升富春新能源科技有限公司	执行董事	2024年04月03日		否
章威炜	成都璿升新能源科技有限公司	董事	2024年03月19日		否
章威炜	厦门璿升富春新能源有限公司	执行董事	2024年04月08日		否
汤璟蕾	深圳市道熙科技有限公司	董事	2023年06月30日	2024年12月26日	否
汤璟蕾	福州网乐网络科技有限公司	董事	2018年03月22日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的薪酬或津贴由公司股东大会审议确定，高级管理人员的报酬由公司董事会审议确定。公司董事会提名、薪酬与考核委员会负责制定、审查董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。

2024年度，公司董事、监事和高级管理人员报酬总额为 823.76 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄明良	男	57	董事、董事长	现任	88	是
朱江	男	42	董事、副董事长	现任	98	否
王新	男	51	董事	现任	146.5	是
杨苹	女	43	董事、总经理、财务总监	现任	118.81	是
江曙晖	女	72	独立董事	现任	12	否
李子扬	男	37	独立董事	现任	12	否
张静全	男	55	独立董事	现任	12	否
丁雅丽	女	29	监事、监事会	现任	4	否

			主席			
戚敏	女	48	监事	现任	4	是
李艳蓉	女	36	监事（职工代表）	现任	52.84	否
吴艳兰	女	42	董事会秘书	现任	71.55	否
章威炜	男	40	副总经理	现任	71.48	否
汤璟蕾	女	45	副总经理	现任	72.43	否
叶茂	男	41	副总经理	现任	60.15	否
合计	--	--	--	--	823.76	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十九次会议	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-001
第六届董事会第二十次会议	2024 年 02 月 04 日	2024 年 02 月 05 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-007
第六届董事会第二十一次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-011
第六届董事会第二十二次会议	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-033
第六届董事会第二十三次会议	2024 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-023
第六届董事会第二十四次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-042
第六届董事会第二十五次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-049
第六届董事会第二十六次会议	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-055
第六届董事会第二十七次会议	2024 年 06 月 12 日	2024 年 06 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-061
第六届董事会第二十八次会议	2024 年 06 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-066
第六届董事会第二十九次会议	2024 年 07 月 08 日	2024 年 07 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-074
第六届董事会第三十次会议	2024 年 07 月 12 日	2024 年 07 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-077
第六届董事会第三十一次会议	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 26 日	巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-081
第六届董事会第三十二次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-089
第六届董事会第三十三次会议	2024 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-103
第六届董事会第三十四次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-109
第六届董事会第三十五次会议	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-119
第六届董事会第三十六次会议	2024 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-125
第六届董事会第三十七次会议	2024 年 12 月 05 日	2024 年 12 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-129
第六届董事会第三十八次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-134
第六届董事会第三十九次会议	2024 年 12 月 17 日	2024 年 12 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-140
第六届董事会第四十次会议	2024 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号: 2024-146

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
黄明良	22	0	22	0	0	否	11
朱江	22	0	22	0	0	否	11
杨苹	22	1	21	0	0	否	11
王新	22	0	22	0	0	否	11
江曙晖	22	0	22	0	0	否	11
李子扬	22	0	22	0	0	否	11
张静全	22	0	22	0	0	否	11

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》及其他有关法律法规和《公司章程》《独立董事工作制度》的有关规定，履行董事职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案，有效保证了公司董事会决策的科学性与合理性。各位董事通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司保持良好沟通，积极了解公司的经营管理和财务状况，主动关注公司重大事项，为公司的发展战略、经营决策建言献策，并在不断完善公司治理、提升管理水平等方面提出了积极建议，努力维护公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

#### 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 01 月 23 日	审议并通过以下议案：1、2023 年审计报告（进场审计前与审计委员会的沟通函）；2、2023 年内部审计工作总结；3、2024 年内部审计工作计划。	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 03 月 18 日	审议并通过以下议案：1、2023 年审计报告（初步出具审计意见后与独董及审计委员会的沟通函）；2、2023 年财务决算报告；3、董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告；4、2023 年利润分配预案；5、2023 年内部控制自我评价报告；6、2023 年度报告	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 04 月 24 日	审议并通过以下议案：1、2024 年第一季度报；2、2024 年第一季度内部审计工作总结及第二季度计划。	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 08 月 28 日	审议并通过以下议案：1、2024 年半年报；2、2024 年第二季度内部审计工作总结及第三季度计划。	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

	曙晖、黄明良		日		公司自律监管指引第 2 号——《创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 09 月 24 日	审议并通过以下议案：1、关于启动 2024 年内部控制审计、财务报表审计选聘会计师事务所服务采购项目相关工作	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 09 月 26 日	审议并通过以下议案：1、关于 2024 年内部控制审计、财务报表审计选聘会计师事务所服务采购项目招标文件	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 10 月 14 日	审议并通过以下议案：1、关于 2024 年内部控制审计、财务报表审计选聘会计师事务所服务采购项目招标结果；2、关于制定的《会计师事务所选聘制度》的议案	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	李子扬（召集人）、江曙晖、黄明良	8	2024 年 10 月 23 日	审议并通过以下议案：1、关于 2024 年第三季度报；2、关于 2024 年第三季度内部审计工作总结及第四季度工作计划	审计委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名、薪酬与考核委员会	张静全（召集人）、李子扬、杨苹	4	2024 年 03 月 05 日	审议并通过以下议案：关于确认董事及高级管理人员 2023 年度薪酬（津贴）与 2024 年度薪酬绩效方案的议案	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名、薪酬与考核委员会	张静全（召集人）、李子扬、杨苹	4	2024 年 06 月 12 日	审议并通过以下议案：1、《关于<璘升科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2、《关于<璘升科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名、	张静全（召集	4	2024 年 07	审议并通过以下议案：1、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《上市公司		

薪酬与考核委员会	人)、李子扬、杨苹		月 25 日	事项的的议案》；2、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》	治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名、薪酬与考核委员会	张静全（召集人）、李子扬、杨苹	4	2024 年 10 月 15 日	审议并通过以下议案：《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予部分预留限制性股票的议案》	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
战略委员会	黄明良（召集人）、张静全、朱江	1	2024 年 03 月 11 日	审议并通过议案：《关于调整公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	28
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	595
报告期末在职员工的数量合计（人）	623
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,354
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	354
销售人员	33
技术人员	80
管理人员	156
合计	623

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科及以下	603
合计	623

## 2、薪酬政策

公司依据国家法律、法规并结合企业自身实际情况订立薪酬管理规定，在薪酬设计上充分考虑了薪酬与岗位价值相匹配的基本原则，结合行业及公司经营特点，充分考虑公平性和竞争力，优化绩效考核方案，激发企业全体员工活力、创造力，培养造就高素质专业化人才队伍，提升企业经营效率，保障公司可持续发展。

报告期内，公司职工薪酬总额(计入营业总成本部分)为 15,981.18 万元，占公司营业总成本的 21.12%。报告期内，公司核心技术人员共计 191 人，占公司员工人数的 14.11%，较去年同期减少 1.97%，核心技术人员薪酬占比为 15.21%，较去年同期减少 7.41%。

## 3、培训计划

截至本报告期末，公司在职工人数 623 人。公司始终坚持以人为本，十分重视人力资源建设，注重人才的引进、培养和选拔，不断优化人才结构，为公司发展储备了一支高素质的人才队伍。公司为员工提供可持续发展的机会和空间，每个年度都会提供相应的培训和发展机会；2024 年度培训主要针对新员工培训、基层员工、管理人员等不同层级人员分别开展系统专业的岗位培训，项目包括但不限于公司企业文化、人力资源制度、产品介绍、销售技能以及行政指引、公司质量管理体系、中层管理能力提升、团队执行力等内容，同时还致力于内训师团队的培训，重在将企业内部沉淀的丰富经验和知识更好的传承，培养出更多符合公司需求的人才。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》以及《公司章程》等相关规定，结合公司的实际情况，制定了公司《未来三年股东回报规划（2023-2025 年）》，并于 2023 年 6 月 19 日、2024 年 3 月 28 日经公司第六届董事会第九次会议及第六次监事会第七次会议、2024 年第三次临时股东大会审议通过。

公司分别于 2024 年 3 月 19 日召开第六届董事会第二十二次会议与第六届监事会第十六次会议、2024 年 4 月 10 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》，经华兴会计师事务所(特殊普通合伙)审计：2023 年度公司合并报表归属于上市公司股东的净利润为-3,973.50 万元，截至 2023 年末公司累计未分配利润为-70,622.08 万元，2023 年度母公司实现净利润为 1,251.21 万元，截至 2023 年末母公司累计未分配利润为-49,317.55 万元。根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等有关规定，结合公司《未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》，按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，鉴于公司累计未分配利润为负值，不符合现金分红条件，公司拟定 2023 年度不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司董事会认为：由于 2023 年公司净利润为负值，且至 2023 年末公司未分配利润为负值，公司决定 2023 年度不进行利润分配。公司 2023 年度利润分配预案是基于公司实际情况做出的，未违反相关法律法规以及《公司章程》的有关规定，有利于公司长远发展，符合广大投资者整体利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	由于 2023 年公司净利润为负值，且至 2023 年末公司未分配利润为负值，公司决定 2023 年度不进行利润分配。2024 年，光伏市场竞争愈发激烈。行业竞争导致阶段性供需错配，光伏产业链各环节产品价格持续走低，公司盈利能力随之下降。公司作为 HJT 电池技术代表企业之一，将积极应对市场风险，已制定并实施一系列战略举措，加速技术升级，进一步提升公司 HJT 电池产品转换效率，降低生产成本，确保在技术迭代中占据优势地位；并将通过产业布局与合作、以终端市场开发带动制造等多种方式积极拓展国内外新兴市场，挖掘新的市场需求。同时，公司亦将围绕产业链上下游进行整合，寻求产业协同发展机会。具体分析及经营改善措施详见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况；二、报告期内公司从事的主要业务；三、核心竞争力分析；四、主营业务分析；十一、公司未来发展的展望”。
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经华兴会计师事务所(特殊普通合伙)审计：2024 年度公司合并报表归属于上市公司股东的净利润为-11,032.50 万元，截至 2024 年末公司累计未分配利润为-81,765.83 万元，2024 年度母公司实现净利润为-1,489.07 万元，截至 2024 年末母公司累计未分配利润为-51,149.13 万元。根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等有关规定，结合公司《未来三年股东回报规划（2023 年-2025 年）》，按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，鉴于公司累计未分配利润为负值，不符合现金分红条件，公司拟定 2024 年度不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司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红利分配预案

适用 不适用

### 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实施情况

适用 不适用

## 1、股权激励

2024 年 6 月 12 日、6 月 28 日，公司分别召开第六届董事会第二十七次会议及第六届监事会第二十一次会议、2024 年第五次临时股东大会，审议通过《关于〈璘升科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2024 年 7 月 26 日，公司召开第六届董事会第三十一次会议及第六届监事会第二十五次会议，审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案。公司于 2024 年 8 月 7 日完成了 2024 年限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作。在确定首次授予日后的资金缴纳过程中，部分激励对象因资金问题等个人原因自愿放弃认购其拟获授的限制性股票。因此，公司本次实际向 51 名激励对象授予登记 522.80 万股限制性股票。鉴于预留授予限制性股票比例不得超过本次激励计划拟授予总量的 20%，预留授予限制性股票数量调整为 130.70 万股，首次授予限制性股票上市日为 2024 年 8 月 12 日。

2024 年 10 月 17 日，公司召开的第六届董事会第三十三次会议和第六届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予部分预留限制性股票的议案》。公司于 2024 年 11 月 12 日完成了 2024 年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的授予登记工作，公司合计向 9 名激励对象授予登记 105 万股限制性股票，此次预留授予限制性股票上市日为 2024 年 11 月 15 日。

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 13 日、6 月 28 日、7 月 26 日、8 月 8 日、10 月 18 日、11 月 12 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
王新	董事、天津璘升董事长	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800,000	4.33	800,000
朱江	副董事长	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600,000	4.33	600,000
杨苹	董事、总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450,000	4.33	450,000
叶茂	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400,000	4.33	400,000
吴艳兰	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250,000	4.33	250,000
章威炜	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	4.33	200,000
汤璟蕾	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	4.33	200,000

合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	2,900,000	--	2,900,000
----	----	---	---	---	---	----	---	----	---	---	-----------	----	-----------

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，有利于充分调动公司高级管理人员的积极性。公司董事会下设提名、薪酬与考核委员会作为公司高级管理人员的考评管理机构，负责制定、审查公司高级管理人员的薪酬政策与方案等，审查其履行职责情况并进行年度考评后报董事会审批。公司高级管理人员根据其在公司所属的具体职级、岗位领取相应的薪酬，绩效薪酬根据《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》进行考评后确定。

报告期内，公司严格执行并落实上述高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，公司高级管理人员勤勉尽责，严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定积极履行职责，维护公司及广大股东的利益，促进了公司平稳健康的长远发展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》等相关规定，根据公司实际情况，对已有内部控制体系进行了适时的更新和完善，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系。实施方面，公司由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理实施监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2024 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一、重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。</p> <p>出现下列特征的，认定为重大缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●董事、监事和高级管理人员舞弊</li> <li>●对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正</li> <li>●当期财务报告存在重大错报，而内部控制运行过程中未能发现该错报</li> <li>●审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效</li> </ul> <p>二、重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。</p> <p>出现以下特征的，认定为重要缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●未依照公认会计准则选择和应用会计政策</li> <li>●对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制</li> <li>●对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标</li> </ul> <p>三、一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷</p>	<p>一、重大缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●公司经营活动违反国家法律法规</li> <li>●公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重</li> <li>●媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除</li> <li>●公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效</li> <li>●公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改</li> <li>●公司遭受证监会处罚或证券交易所警告</li> </ul> <p>二、重要缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●公司决策程序导致出现一般失误</li> <li>●公司违反企业内部规章，形成损失</li> <li>●公司关键岗位业务人员流失严重</li> <li>●媒体出现负面新闻，波及局部区域</li> <li>●公司重要业务制度或系统存在缺陷</li> <li>●公司内部控制重要缺陷未得到整改</li> </ul> <p>三、一般缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●公司违反内部规章，但未形成损失</li> <li>●公司一般岗位业务人员流失严重</li> <li>●媒体出现负面新闻，但影响不大</li> <li>●公司一般业务制度或系统存在缺陷</li> <li>●公司一般缺陷未得到整改</li> </ul>
定量标准	<p>一、重大缺陷：</p> <p>涉及利润总额潜在错报项目：利润总额潜在错报&gt;利润总额的 10.00%</p> <p>涉及资产总额潜在错报项目：错报&gt;资产总额 5.00%</p> <p>涉及所有者权益潜在错报：所有者权益潜在错报&gt;所有者权益总额的 1.00%</p> <p>二、重要缺陷：</p> <p>涉及利润总额潜在错报项目：利润总额的 5.00%&lt;利润总额潜在错报≤利润总额的 10.00%</p> <p>涉及资产总额潜在错报项目：资产总额 2.00%&lt;错报≤资产总额 5.00%</p>	<p>一、重大缺陷：</p> <p>涉及潜在直接财产损失金额项目：潜在直接财产损失金额&gt;资产总额 3.00%</p> <p>二、重要缺陷：</p> <p>涉及潜在直接财产损失金额项目：资产总额 1.00%&lt;潜在直接财产损失金额≤资产总额 3.00%</p> <p>三、一般缺陷：</p> <p>涉及潜在直接财产损失金额项目：潜在直接财产损失金额≤资产总额 1.00%</p>

	涉及所有者权益潜在错报：所有者权益总额的 0.50% < 所有者权益潜在错报 ≤ 所有者权益总额的 1.00% 三、一般缺陷： 涉及利润总额潜在错报项目：利润总额潜在错报 ≤ 利润总额的 5.00% 涉及资产总额潜在错报项目：错报 ≤ 资产总额 2.00% 涉及所有者权益潜在错报：所有者权益潜在错报 ≤ 所有者权益总额的 0.50%	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
华兴会计师事务所（特殊普通合伙）认为，璘升科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、社会责任情况

#### 1、宗旨和理念

公司以“数创科技世界，智领绿色未来”为使命，以“成为引领数智创新和绿色能源的世界一流企业”为愿景，秉承“共赢发展、和谐共担、专注高效”的价值理念，不断追求创新和卓越，为客户创价值，为员工谋幸福，为股东增收益，在做好投资者权益维护的同时，也积极承担对员工、供应商、客户及消费者等其他利益相关者的社会责任。

#### 2、股东和债权人权益保护

股东和债权人是企业资源的提供者，维护股东和债权人的合法权益是公司的责任与义务，也是公司能够持续经营发展的基础。报告期内，公司进一步完善治理结构，充分尊重和维所有股东特别是中小股东的合法权益和债权人，确保股东充分享有法律法规所规定的各项合法权益。公司严格按照法律法规、规则及章程的规定建立科学合理的组织架构，完善了一系列规章制度，确保公司各项经营活动有章可循。公司股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡，形成了一套合理、完整、有效的经营管理框架，规范运作，严格落实，并持续加强内控实施工作，不断健全和完善公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。公司注重保护投资者特别是中小投资者的合法权益，通过官网、公众号、电话、邮件、互动易平台等方式，保持与股东有效的沟通渠道。公司认真接待投资者、社会公众的来电来访，对公司业务发展方面的问询在已公开披露信息条件下认真答复，保证所有股东对公司重大事项都有知情权，为投资者公平获取公司信息创造良好途径。公司一贯奉行稳健的经营策略，与所有债权人保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的协议履行义务，降低自身经营风险与财务风险，以保障债权人的合法权益。

#### 3、职工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，关注员工综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力让每一位员工都能在公司平台上充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与公司共同成长。公司严格遵守劳动法律法规，依法保护职工合法权益，全员均按照国家 and 地方有关法律法规签订劳动合同。公司严格按照国家规定的标准为员工提供福利保障，缴纳五险一金，法定福利的缴纳比例及缴纳基数均依据国家相关规定执行。

#### 4、供应商、客户和消费者权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立共生共荣的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益。

#### 5、存在的不足及自我完善措施

报告期内，公司在社会责任的履行状况方面与相关要求尚存在一定的差距，尤其是受限于实际现状，公司暂未开展“巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作”等事项工作；公司还需长期自觉坚持履行社会责任的理念和义务，在生产经营过程中不断加强和创新社会责任的履行方式，更好地履行社会责任。面对依然错综复杂、充满变数的国内外经济局势，公司将继续保持稳中求进的发展战略，进一步完善公司社会责任管理建设，加强与各利益相关方的沟通与交流，继续秉承公司良好的企业文化，为社会创造效益，给股东更多回报，为客户提供更高质量的产品和更优质的服务，为员工提供更为广阔的发展空间，为社会和谐可持续发展贡献力量。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂无相关工作情况。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	海南璿升科技有限公司、黄明良、欧阳萍、万久根	避免同业竞争的承诺	<p>1、至本承诺函出具之日，承诺方及承诺方控制的企业未以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）从事与上市公司及其子公司经营相似业务的情形。</p> <p>2、除上市公司及其下属子公司外，承诺方及承诺方控制的企业未来不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）新增与本次交易完成后的上市公司及其下属子公司相似甚至相同的业务活动。</p> <p>3、承诺方或承诺方控制的企业获得与上市公司主要产品构成实质性同业竞争的业务机会，本公司将书面通知上市公司，并尽最大努力促使该等新业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其控股企业，但与上市公司的主要产品相同或者相似的不构成控制或重大影响的少数股权财务性投资商业机会除外。若上市公司决定不接受该等新业务机会，或者在收到承诺方的通知后 30 日内未就是否接受该等新业务机会通知承诺方，则应视为上市公司已放弃该等新业务机会，承诺方或承诺方控制的企业可自行接受该等新业务机会并自行从事、经营该等新业务。</p> <p>4、上述承诺于承诺方对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因承诺方未履行上述承诺而给上市公司造成损失，承诺方将承担相应的赔偿责任。</p>	2022 年 12 月 28 日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	海南璿升科技有限公司、黄明良、欧阳萍、万久根	规范与上市公司关联交易的承诺	<p>1、承诺方及承诺方控制或影响的企业不会利用其股东地位及影响，谋求上市公司及下属子公司在业务合作等方面给予本企业及本企业的关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及下属子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。承诺方及承诺方控制或影响的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司拆借、占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。</p> <p>2、对于承诺方及承诺方控制或影响的企业与上市公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。</p> <p>3、承诺方与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。</p> <p>4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如</p>	2022 年 12 月 28 日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>果因违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司利益的，上市公司及其下属子公司的损失由承诺方承担。</p> <p>5、上述承诺在承诺方及承诺方控制或影响的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	海南璿升科技有限公司、黄明良、欧阳萍、万久根	保持上市公司独立性的承诺	<p>(一) 保证上市公司人员独立</p> <p>1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员不在承诺方及承诺方控制的其他企业（不包括上市公司及其控制的企业，下同）担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺方及承诺方控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在承诺方及承诺方控制的其他企业中兼职、领薪；</p> <p>2、保证上市公司的劳动、人事关系及薪酬管理体系与承诺方及承诺方控制的其他企业之间独立；</p> <p>3、承诺方及承诺方控制的其他企业向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不得超越上市公司董事会和股东大会作出人事任免决定。</p> <p>(二) 保证上市公司资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产；</p> <p>2、保证不违规占用上市公司的资金、资产和其他资源。</p> <p>(三) 保证上市公司的财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；</p> <p>2、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺方及承诺方控制的其他企业共用银行账户；</p> <p>3、保证上市公司的财务人员不在承诺方及承诺方控制的其他企业兼职；</p> <p>4、保证上市公司依法独立纳税；</p> <p>5、保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺方不违法干预上市公司的资金使用。</p> <p>(四) 保证上市公司机构独立</p> <p>1、保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>(五) 保证上市公司业务独立</p> <p>1、保证上市公司继续拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；</p> <p>2、保证承诺方及承诺方控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务具有实质性同业竞争的业务；</p> <p>3、保证尽量减少承诺方及承诺方控制的其他企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司的公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p>	2022年12月28日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
资产重组时所作承诺	海南璿升科技有限公司；黄明良；欧阳萍；万久根	保持上市公司独立性及规范与上市公司关联交易	<p>1.承诺人将依法行使有关权利和履行有关义务，充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。</p> <p>2.承诺人以及承诺人控制的企业将规范并尽量减少与上市公司及其控股子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，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，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易决策程序及信息披露义务。</p> <p>3.承诺人以及承诺人控制的企业将严格和善意地履行与上</p>	2023年04月28日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中

		易的承诺	<p>上市公司签订的各种关联交易协议，不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。</p> <p>4.如违反上述承诺给上市公司造成损失的，承诺人将及时、足额地向上市公司作出补偿或赔偿。</p> <p>5.上述承诺自本次交易完成之日起生效，在承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。</p>			
资产重组时所作承诺	海南璿升科技有限公司;黄明良;欧阳萍;万久根	避免同业竞争的承诺	<p>1.截至本承诺出具之日，承诺人及承诺人控制的其他企业的主营业务与上市公司及其控股子公司之间不存在同业竞争。</p> <p>2.本次交易完成后，承诺人将采取积极措施避免从事与上市公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务，并努力促使承诺人控制的企业避免从事与上市公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争的业务。</p> <p>3.本次交易完成后，在作为上市公司控股股东/实际控制人期间，如承诺人及承诺人控制的企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司及其控股子公司主营业务构成同业竞争时，承诺人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司；若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权采取法律法规许可的方式加以解决。</p> <p>4.上述承诺自本次交易完成之日起生效，在承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。</p>	2023年04月28日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
资产重组时所作承诺	海南璿升科技有限公司;黄明良;欧阳萍;万久根	其他承诺	<p>1.上市公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与承诺人及承诺人关联方保持独立，符合中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定。本次交易不存在可能导致上市公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面丧失独立性的潜在风险。</p> <p>2.本次交易完成后，承诺人及承诺人关联方将继续按照有关法律、法规、规范性文件的要求，与上市公司在资产、人员、财务、机构和业务方面保持独立，承诺人承诺不利用上市公司控股股东/实际控制人地位、损害上市公司及其他股东的合法利益，切实保障上市公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面的独立性。</p>	2023年04月28日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	海南璿升科技有限公司	其他承诺	海南璿升将以合法自有资金或自筹资金参与本次认购，资金来源合法合规，不存在对外募集资金、代持、结构化安排或者直接间接使用发行人及发行人控股子公司、参股公司资金用于本次认购的情形。	2023年06月19日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	海南璿升科技有限公司	股份限售承诺	海南璿升本次认购的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让。本公司所取得的发行人本次发行的股票因发行人分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦需遵守前述股份锁定的安排。中国证监会或深交所要求对海南巨星认购的本次发行股份的限售期进行调整的，本公司同意按照前述要求对上述限售期安排做出相应调整。本公司因本次发行所获得的发行人股票在锁定期届满后减持时还需遵守《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件、深交所相关规则以及海南璿升《公司章程》的相关规定。	2023年06月19日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	海南璿升科技有限公司;黄明良;欧	其他承诺	<p>公司的控股股东及一致行动人、实际控制人已根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；</p> <p>2、自本承诺出具日至本次发行实施完毕前，若中国证券</p>	2023年06月19日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中

	阳萍; 万久根		<p>监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的明确规定，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的规定时，本企业/本人承诺届时将按中国证券监督管理委员会的规定出具补充承诺；</p> <p>3、本企业/本人承诺切实履行本企业/本人作出的上述有关填补回报措施的承诺，若本企业/本人违反该等承诺并因此给上市公司或者投资者造成损失的，本企业/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄明良;朱江;杨莘;张耕;江曙晖;李子扬;程宇;章威炜;汤璟蕾;吴艳兰;叶茂	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、自本承诺出具日至本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的明确规定，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会等监管机构的规定时，本人承诺届时将按中国证券监督管理委员会等监管机构的规定出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行本人作出的上述有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并因此给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2023年06月19日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

#### 1、前期会计差错更正及追溯调整

根据《企业会计准则第 14 号—收入》第三十四条规定，企业应当根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在网络域名收入确认过程中，判断自身从事交易时的身份是主要责任人，采用总额法核算。经公司组织相关人员重新深入学习会计准则及梳理业务流程，公司在网络域名业务开展中并未拥有对该商品的控制权，为代理人身份，将网络域名业务采用总额法核算调整为净额法核算。对报表的具体影响如下：

（1）合并报表中，2022 年营业收入、营业成本同时减少 19,401,458.04 元，2023 年营业收入、营业成本同时减少 19,251,868.35 元。

（2）母公司报表中，2022 年营业收入、营业成本同时减少 19,401,458.04 元，2023 年营业收入、营业成本同时减少 20,156,648.19 元。

前述问题发现后，公司管理层高度重视，立即与公司年审会计师进行沟通，同时根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号财务信息的更正及相关披露》以及《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定对该会计差错予以更正，并追溯调整公司 2022 年度、2023 年度的财务报表及相关数据。

2025 年 4 月 28 日，公司召开第六届董事会第四十四次会议、第六届监事会第三十八次会议审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，同意根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号财务信息的更正及相关披露》以及《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，对公司 2022 年、2023 年度的前期会计差错事项进行更正，并对相关合并财务报表数据和母公司财务报表数据进行追溯调整和重述。详见《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

#### A、处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
厦门三五互联信息有限公司	47,370,600.00	100.00%	股权转让	完成工商变更登记	50,456,724.14						-

B、其他原因的合并范围变动

(a) 合并范围增加

公司名称	取得方式	取得时点	备注
厦门璿升新能源科技有限公司	设立	2024 年 2 月 29 日	注 1
江苏璿升新能源科技有限公司	设立	2024 年 9 月 11 日	注 2

注 1：2024 年 2 月 29 日，公司设立厦门璿升新能源科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，公司持股 100.00%，截至资产负债表日，公司对其实际出资 220.00 万元。

注 2：2024 年 9 月 11 日，孙公司眉山璿升光伏科技有限公司设立江苏璿升新能源科技有限公司，注册资本为 3,000.00 万元，眉山璿升持股 100.00%，截至资产负债表日，眉山璿升对其实际出资 3,000.00 万元。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	106
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶如意、郑深
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请华兴会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用 26.5 万元(含税)。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告三五互联(被上诉人)诉被告一南靖星网梦企业管理合伙企业(有限合伙)(上诉人)、被告二姜韬合同纠纷案-(2021)闽02民终7749号案件[(2020)闽0203民初23055号上诉案]，终审裁定已生效；被告不服，申请再审-(2022)闽02民申30号。	400	否	公司于 2022 年 7 月 5 日与星网梦、姜韬及姜鸿签署了《和解协议书》，就合同纠纷案协商一致达成和解意向，并经福建省厦门市开元公证处公证。根据《和解协议书》的主要内容，星网梦、姜韬将按协议还款计划分期向公司返还定金 500 万元、保全费 5,000 元及以	终审裁定已生效，公司胜诉，南靖星网梦企业管理合伙企业(有限合伙)应于判决生效之日起十日内向厦门三五互联科技股份有限公司返还定金 500 万元，同时支付财产保全费 5,000 元；姜韬应对南靖星网梦企业管理合伙企业(有限合伙)的上述债务承担连带清偿责任；案	截至本报告期末，公司收到被告根据《和解协议书》返还的定金 100 万元及保全费 5,000 元，公司未按期收到第二笔款项 100 万元。公司已提起诉讼，截至目前，一审已审结，法院	2022 年 09 月 08 日	《关于公司诉讼事项的进展公告》(公告编号：2022-061)巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

			未還款項為基數的相關利息。同時，星網夢、姜韜撤回(2022)閩 02 民申 30 號再審申請案件的申請，《和解協議書》已生效。	件受理費 94,475 元，由廈門三五互聯科技股份有限公司負擔 55,437 元，南靖星網夢企業管理合夥企業(有限合夥)、姜韜共同負擔 39,038 元。	支持原告部分訴訟請求。各方未上訴，公司已申請強制執行。		
原告一 Facebook, Inc. 及原告二 Instagram, LLC 起訴被告一 OnlineNIC, Inc.、被告二 Domain ID Shield Service Co., Limited、被告三三五互聯，要求獲得禁令救濟和損害賠償-案件編號：5:19-cv-07071-SVK	3,926.20	形成預計負債 3,926.20 萬元	審理法院未充分考量公司所提交的證據，在未對案件進行實體審理的情況下作出了一審判決。公司不認可本案一審判決結果並提起上訴。截至目前，本案的上訴申請表已經提交至上訴法院，法院方面已確認收到申請並納入案卷。	公司不認可本案一審判決結果，向美國第九巡迴上訴法院提起上訴。截至目前，本案的上訴申請表已經提交至上訴法院，法院方面已確認收到申請並納入案卷。本次案件對公司的影響最終以有管轄權的中國法院審核認定結果為準。	不適用	2025 年 03 月 20 日	《關於公司訴訟事項的進展公告》(公告編號:2025-010、015)巨潮資訊網 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
其他已披露小額訴訟累計 (原告+被告)	2,413.35	否	已全部結案	對公司未造成重大影響	已全部結案	2022 年 12 月 09 日	《關於累計訴訟、仲裁情況的公告》(公告編號：2022-086) 巨潮資訊網 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
其他未披露小額訴訟累計 (原告+被告)	1,212.85	否	部分案件已結案，部分案件正在審理中	對公司未造成重大影響	部分案件已結案，部分案件正在審理中		

## 十二、處罰及整改情況

適用 不適用

公司報告期不存在處罰及整改情況。

## 十三、公司及其控股股東、實際控制人的誠信狀況

適用 不適用

## 十四、重大關聯交易

### 1、與日常經營相關的關聯交易

適用 不適用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	-----------	-------------	-------------	----	-----------	-----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
海南璿升科技有限公司	控股股东	借款	200	25,350	25,550	0.00%		0	
深圳市道熙科技有限公司	联营企业	借款	456.78		458.33	1.50%	1.55	0	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无重大影响							

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司于 2023 年 6 月 19 日，召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议〉的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票涉及关联交易的议案》等议案；2024 年 3 月 11 日，公司召开第六届董事会第二十三次会议及第六届监事会第十七次会议，并于 2024 年 3 月 28 日召开公司 2024 年第三次临时股东大会审议，通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议之补充协议〉的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票涉及关联交易的议案》等议案，对本次发行方案进行调整。根据调整后的本次发行方案，公司拟向特定对象发行不超过 92,198,580 股的股票，发行对象为黄明良先生、海南璿升。公司与海南璿升于 2023 年 6 月 19 日签署了《附条件生效的股份认购协议》，公司与黄明良先生、海南璿升于 2024 年 3 月 11 日签署了《附条件生效的股份认购协议之补充协议》。海南璿升为公司控股股东，黄明良先生为公司实际控制人，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，本次发行构成关联交易。

2、公司于 2024 年 5 月 16 日召开了第六届董事会第二十六次会议、第六届监事会第二十次会议，并于 2024 年 6 月 4 日召开公司 2024 年第四次临时股东大会，审议通过《关于确认厂房建设分包单位暨关联交易的议案》，同意公司控股孙公司江苏璿升批准峨眉山荣基建有限公司（简称“荣基建”）关于四川华神钢构有限责任公司（简称“华神钢构”）中标荣基建江苏璿升异质结（HJT）太阳能电池片生产项目钢结构专业分包工程的申请，合同暂定总价为人民币 210,000,000 元（含税），最终结算总价以竣工图计算的工程量及合同约定的计价原则核定为准。华神钢构系公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇控制的企业，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》等相关规定，华神钢构为公司关联法人。公司本次虽未直接与华神钢构发生交易，但出于谨慎性考虑，将本次交易认定为关联交易，按照关联交易进行审议和披露。

3、公司于 2024 年 6 月 21 日召开第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第二十二次会议审议通过《关于向银行申请综合授信额度并接受关联方担保的议案》，为满足公司日常营运资金周转，同意公司向兴业银行股份有限公司申请综合授信额度，授信额度总金额不超过人民币 70,000,000.00 元，授信额度有效期限为一年，授信额度用于办理日常生产经营所需的流动资金贷款、开具银行承兑汇票、保函等业务。本次申请的银行综合授信额度由公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇提供连带责任担保，公司无需提供反担保或支付任何对价。本次交易虽构成关联交易，但属于公司接受关联人无偿提供担保，因此豁免提交股东大会审议。

4、公司于 2024 年 7 月 8 日召开了第六届董事会第二十九次会议、第六届监事会第二十三次会议，审议通过《关于控股子公司接受海南璿升科技有限公司无偿借款暨关联交易的议案》，同意公司控股股东海南璿升为天津璿升及其控股子公司提供总额不超过 4,000 万元（含）的无息借款（可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用），单笔借款金额和借款期限将根据天津璿升及其控股子公司实际资金需求确定，借款有效期至 2025 年 12 月 31 日。董事会授权天津璿升法定代表人或天津璿升法定代表人指定的委托代理人办理相关手续，签署相关法律文件，董事会不再就上述授信额度内的每笔信贷业务形成决议。海南璿升系公司控股股东；海南璿升董事长黄明良同时担任公司董事长，董事朱江同时担任公司副董事长，董事杨苹、王新同时担任公司董事，本事项构成关联交易，但属于公司接受关联人无偿提供财务资助，豁免提交股东大会审议。

5、公司于 2024 年 7 月 12 日召开第六届董事会第三十次会议、第六届监事会第二十四次会议审议通过《关于为控股孙公司向金融机构申请借款提供担保的议案》《关于公司控股孙公司向金融机构申请借款并接受关联方担保的议案》，并于 2024 年 7 月 29 日召开 2024 年第六次临时股东大会审议通过《关于为控股孙公司向金融机构申请借款提供担保的议案》，同意眉山璿升变更向乐山市商业银行申请授信的额度，总授信额度由不超过人民币 7 亿元增加至不超过人民币 9.5 亿元，公司控股子公司天津璿升，公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇，董事王新及其配偶吴子蓉为其中合计不超过人民币 7.5 亿元授信额度提供连带责任保证担保，公司控股子公司天津璿升科技有限公司以其持有的眉山璿升 95.24% 股权提供质押担保。黄明良、欧阳萍夫妇，王新、吴子蓉夫妇为公司的关联方，因此其本次提供担保事项构成关联交易。

6、公司于 2024 年 8 月 29 日召开第六届董事会第三十二次会议及第六届监事会第二十六次会议审议通过《关于为控股子公司向金融机构申请借款提供担保的议案》《关于公司控股子公司向金融机构申请借款并接受关联方担保的议案》，并于 2024 年 9 月 19 日召开 2024 年第七次临时股东大会审议通过《关于为控股子公司向金融机构申请借款提供担保的议案》，同意公司为三五数字与厦门国际银行股份有限公司厦门分行签署流动资金借款合同提供连带责任保证担保，担保本金金额不超过人民币 1,000 万元。公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇为不超过人民币 1,000 万元的银行授信额度提供

连带责任保证担保，公司无需提供反担保或支付任何对价。本次交易虽构成关联交易，但属于公司接受关联人无偿提供担保，因此豁免提交股东大会审议。

7、公司于 2024 年 11 月 18 日召开第六届董事会第三十五次会议及第六届监事会第二十九次会议审议通过《关于为控股子公司向金融机构申请借款提供担保的议案》《关于公司控股子公司向金融机构申请借款并接受关联方担保的议案》，并于 2024 年 12 月 10 日召开 2024 年第九次临时股东大会审议通过《关于为控股子公司向金融机构申请借款提供担保的议案》，同意公司、公司实际控制人黄明良先生为天津璿升向金融机构申请借款提供连带责任保证担保，担保本金金额不超过人民币 20,000 万元，公司无需提供反担保或支付任何对价。本次交易虽构成关联交易，但属于公司接受关联人无偿提供担保，因此豁免提交股东大会审议。

8、公司于 2024 年 11 月 29 日召开的第六届董事会第三十六次会议、第六届监事会第三十次会议审议通过《关于公司控股子公司接受控股股东无偿借款暨关联交易的议案》，根据控股子公司天津璿升业务发展需要，天津璿升拟向天津农村商业银行股份有限公司申请授信额度 17,000 万元，用于置换中航信托股份有限公司此前发放给天津璿升的园区经营性物业贷款。为支持天津璿升本次贷款申请及置换工作的顺利进行，公司控股股东海南璿升拟为天津璿升提供 17,000 万元无偿借款额度，借款有效期自董事会及监事会审议通过之日起至贷款置换完成之日止，董事会授权公司、天津璿升法定代表人或公司、天津璿升法定代表人指定的委托代理人办理相关手续，签署相关法律文件，董事会不再就上述授信额度内的每笔信贷业务形成决议。海南璿升系公司控股股东；海南璿升董事长黄明良同时担任公司董事长，海南璿升董事朱江同时担任公司副董事长，海南璿升董事王新同时担任公司董事，本事项构成关联交易，但属于公司接受关联人无偿提供财务资助，豁免提交股东大会审议。

9、公司于 2024 年 12 月 10 日召开第六届董事会第三十八次会议、第六届监事会第三十二次会议审议通过《关于新增日常关联交易的议案》，公司控股孙公司江苏璿升因实际经营业务发展需要，拟与公司关联方成都璿升、璿升晨曦开展光伏组件销售业务，预计交易总金额不超过 342 万元。成都璿升为公司副总经理章威炜担任董事的公司，璿升晨曦为成都璿升全资子公司，上述交易事项构成关联交易。

10、公司于 2024 年 12 月 17 日召开了第六届董事会第三十九次会议、第六届监事会第三十三次会议，审议通过《关于公司接受海南璿升科技有限公司无偿借款暨关联交易的议案》，同意公司控股股东海南璿升科技有限公司继续为公司提供总额不超过 4,000 万元（含）的无息借款（公司可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用），公司不提供任何担保，单笔借款金额和借款期限将根据公司实际资金需求确定，借款有效期至 2025 年 12 月 31 日。董事会授权公司法定代表人或法定代表人指定的委托代理人办理相关手续，签署相关法律文件，董事会不再就上述授信额度内的每笔信贷业务等形成决议。海南璿升系公司控股股东；海南璿升董事长黄明良同时担任公司董事长，董事朱江同时担任公司副董事长，董事王新同时担任公司董事，本事项构成关联交易，但属于公司接受关联人无偿提供财务资助，豁免提交股东大会审议。

11、公司于 2024 年 12 月 24 日召开的第六届董事会第四十次会议、第六届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于出售参股公司剩余股权暨关联交易的议案》，根据公司战略发展的需要，为进一步聚焦主业，同意公司将所持有的参股公司道熙科技剩余 45% 股权出售给深圳嘉讯达企业管理合伙企业（有限合伙）（简称“嘉讯达”）。因公司控股股东海南璿升为嘉讯达有限合伙人，持有其 49% 份额，基于谨慎性原则，认定嘉讯达为公司关联方，本次交易构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于签订附生效条件的股份认购协议之补充协议暨关联交易的公告	2024 年 03 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
	2024 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于公司控股孙公司厂房建设进展暨关联交易的公告	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
	2024 年 06 月 04 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于向银行申请综合授信额度并接受关联方担保的公告	2024 年 06 月 21 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于控股子公司接受控股股东无偿借	2024 年 07 月 09 日	巨潮资讯网

款暨关联交易的公告		( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于公司、控股子公司为控股孙公司向金融机构申请借款提供担保及接受关联方无偿担保的公告	2024 年 07 月 13 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
	2024 年 07 月 29 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于公司为控股子公司向金融机构申请借款提供担保及接受关联方无偿担保的公告	2024 年 08 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
	2024 年 09 月 19 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于公司为控股子公司向金融机构申请借款提供担保及接受关联方无偿担保的公告	2024 年 11 月 19 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
	2024 年 12 月 10 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
	2024 年 12 月 16 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于公司控股子公司接受控股股东无偿借款暨关联交易的公告	2024 年 11 月 29 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于新增日常关联交易的公告	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于公司接受控股股东无偿借款暨关联交易的公告	2024 年 12 月 18 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于出售参股公司剩余股权暨关联交易的公告	2024 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

- 1) 控股子公司天津璿升科技园对外招商。
- 2) 母公司充分利用公司资产，将空置的办公楼对外出租。

3) 公司控股孙公司眉山璿升与丹棱县工业投资有限公司（简称“丹棱工投”）签订厂房建设及租赁协议，由丹棱工投作为投资建设主体为“一期新能源 8GW 高效异质结电池片项目”定制厂房，预计定制厂房总投资不超过人民币 4 亿元，厂房达到建设要求并验收合格后，丹棱工投按照协议约定的条件向璿升光伏出租厂房。厂房租赁期限 15 年，在租赁期限内，第 4 年起璿升光伏向丹棱工投支付租金；第 4-15 年为有偿租赁期间，有偿租赁期间租金总额以璿升光伏、丹棱工投双方确认的项目建设全成本要素核算，按 12 年等额成本折算得出年租金标准。具体内容详见公司于 2023 年 2 月

27 日在巨潮资讯网披露的《关于公司控股孙公司拟签订厂房建设及租赁协议并由公司控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2023-018）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
丹棱县工业投资有限公司	眉山璿升	四川省眉山市丹棱县兴欣大道 1 号	40,000.00	2023 年 8 月 30 日	2038 年 8 月 29 日	-4,009.60	合同约定	减少公司利润	否	无

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天津璿升科技有限公司	2017 年 09 月 15 日	30,000	2017 年 09 月 16 日		连带责任保证			连带责任保证 10 年	是	否
眉山璿升光伏科技有限公司（注 1）	2024 年 07 月 13 日	55,000	2023 年 12 月 20 日	38,654.9	连带责任保证			主债权最后一笔债权发生期间届满之次日起三年	否	否
眉山璿升光伏科技有限公司（注 1）	2024 年 07 月 13 日	20,000	2024 年 08 月 08 日	15,807.55	连带责任保证			最后到期债权的履行期限届满之次日起叁年	否	否
厦门三五数字科技有限公司	2024 年 03 月 30 日	500	2024 年 04 月 17 日	500	连带责任保证		三五数字提供反担保	自每笔债务履行期届满之日	否	否

								后三年止		
厦门三五数字科技有限公司	2024年08月30日	1,000	2024年12月27日	9	连带责任保证		三五数字提供反担保	债务履行期届满之日起三年止	否	否
天津璿升科技有限公司(注2)	2024年11月19日	20,000	2024年12月20日	17,000	连带责任保证			履行期限届满之日或债权人宣布债务提前到期之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			26,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					30,949.17
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			96,500		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					71,971.45
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天津璿升园区管理有限公司	2018年04月16日	1,350	2018年04月16日	650	连带责任保证			连带责任保证10年	否	否
眉山璿升光伏科技有限公司	2023年02月26日	40,000	2023年08月30日	40,000	连带责任保证			厂房建设及租赁协议履行期限届满之日起三年	否	否
眉山璿升光伏科技有限公司(注4)	2024年01月30日	2,000	2024年01月31日	1,000	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	否
眉山璿升光伏科技有限公司(注3)	2024年04月29日	3,000	2024年05月11日	986.67	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
眉山璿升光伏科技有限公司	2024年07月08日	2,000	2024年07月20日	954.18	连带责任保证			履行期限届满之日起三年	否	否
眉山璿升光伏	2024年08月08日	2,000			连带责任保证			债务清偿期限	否	否

科技有 限公司	日							届满之 日起三 年		
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		9,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)						2,840.85	
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)		50,350	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)						43,590.85	
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)		35,500	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						33,790.02	
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		146,850	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						115,562.30	
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净 资产的比例									477.84%	
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额(D)										
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余额(E)										
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										
上述三项担保金额合计(D+E+F)										

采用复合方式担保的具体情况说明

注 1: 2023 年 12 月 8 日公司召开 2023 年第八次临时股东大会分别审议通过《关于为控股孙公司向金融机构申请借款提供担保的议案》, 同意为控股孙公司眉山璿升申请固定资产贷款额度不超过人民币 70,000.00 万元提供担保, 公司与天津璿升同时为该笔借款提供全额连带责任保证担保, 天津璿升以其持有的眉山璿升 95.24% 股权提供质押担保。2024 年 7 月 29 日, 公司召开 2024 年第六次临时股东大会审议通过《关于为控股孙公司向金融机构申请借款提供担保的议案》, 眉山璿升重新签订综合授信额度合同, 变更固定资产借款授信额度为 5.5 亿元, 新增流动贷款、信用证、银行承兑汇票等额度 2 亿元, 公司及天津璿升为该笔贷款提供担保, 天津璿升以其持有的眉山璿升 95.24% 股权提供质押担保。后续眉山璿升拟将使用乐山商行固定资产贷款购买的设备作抵押担保。为避免重复计算, “公司对子公司的担保情况”中不对原审批的 70,000.00 万元纳入“报告期内审批对子公司担保额度合计”计算。

注 2: 控股孙公司天津璿升园区管理有限公司同时为天津璿升该笔贷款提供担保, 同时天津璿升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物为本次融资进行抵押担保, 并使用项目的应收租金及项下全部收益提供质押担保。

注 3: 2024 年 4 月, 公司控股孙公司眉山璿升与丹棱县工业投资有限公司签订《采购框架合同》, 向其采购原材料、辅料等, 总计应付未付金额不超过 500.00 万元, 期限两年, 眉山璿升用价值 1,000.00 万元的存货提供浮动抵押担保。2024 年 5 月, 公司控股孙公司眉山璿升与丹棱县工业投资有限公司签订《采购框架合同》, 向其采购原材料、辅料等, 总计应付未付金额不超过 2,500.00 万元, 期限一年, 眉山璿升用价值 5,000.00 万元的存货提供浮动抵押担保。

其他说明:

注 4: 公司为眉山璿升该笔借款提供连带责任保证担保, 担保本金金额不超过人民币 2,000.00 万元, 同时公司控股子公司、眉山璿升控股股东天津璿升为公司本次担保提供反担保, 该事项已经公司于 2024 年 2 月 22 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过。为避免合并范围内的担保风险敞口重复计算, “公司对子公司的担保情况”中不对该笔担保进行重复列示。截至资产负债表日, 该笔担保公司尚未实际履行。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用  
 公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用  
 公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
眉山璿升	苏州迈为科技股份有限公司	产能0.6GW/条的太阳能电池生产线2条,共计1.2GW	-	-		不适用		按照市场价格协商定价	-	否	不适用	执行中	2023年02月03日	《关于控股孙公司签订日常经营重大合同的公告》(公告编号:2023-013)巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
眉山璿升	福建金石能源有限公司	产能1GW/条的太阳能电池生产线2条,共计2GW	-	-		不适用		按照市场价格协商定价	-	否	不适用	执行中	2023年03月14日	《关于控股孙公司签订日常经营重大合同及补充协议的公告》(公告编号:2023-024)巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
眉山璿升	苏州迈为科技	产能600MW太阳能电池生产线1条	-	-		不适用		按照市场价格	-	否	不适用	执行中	2023年07月03日	《关于控股孙公司签订日常经营重大合同的公告》(公告编号:2023-068)巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

	股份有限公司							协商定价					
江苏璩升	峨眉山荣基建建筑有限公司	异质结（HJT）太阳能电池片生产项目相关的土方工程、地基基础工程、主体结构工程	-	-			不适用	按照市场价格协商定价	-	否	不适用	执行中	2024年03月15日 《关于控股孙公司签订南通项目施工承包合同的公告》（公告编号：2024-031）巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
眉山璩升	安徽国晟晶硅新能源有限公司	单晶硅片	-	-			不适用	按照市场价格协商定价	-	否	不适用	已结束	2024年03月20日 《关于控股孙公司签订日常经营重大合同的公告》（公告编号：2024-039）巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
眉山璩升	安徽华晟新材料有限公司	210/N单晶硅片（半片）	-	-			不适用	按照市场价格协商定价	-	否	不适用	已结束	2024年04月11日 《关于控股孙公司签订日常经营重大合同的公告》（公告编号：2024-047）巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
年度业绩预告	2024年1月31日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司注册地址、注册资本变更	2024年2月6日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2024年2月22日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

	2024 年 3 月 5 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 8 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 18 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
控股股东的一致行动人、 公司高级管理人员增持公 司股份	2024 年 2 月 6 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 2 月 7 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 2 月 19 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
持股 5%以上股东补充质押 股份、股份质押延期购回	2024 年 2 月 8 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
持股 5%以上股东减持股份	2024 年 2 月 26 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 5 月 6 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 5 月 23 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 6 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 8 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 8 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
向特定对象发行股票	2024 年 3 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 3 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司 2024 年限制性股票激 励计划	2024 年 6 月 13 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 6 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 6 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 7 月 26 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 8 月 8 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 18 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 11 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司获得政府补助	2024 年 7 月 1 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
--------	------	--------------

控股子公司、控股孙公司 增资	2024 年 1 月 9 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 1 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 2 月 7 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
控股孙公司获得政府补助	2024 年 3 月 18 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 4 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
控股子公司更名	2024 年 3 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公开挂牌转让全资子公司 100%股权及部分商标	2024 年 8 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 9 月 3 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 9 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 14 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 15 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 10 月 29 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 11 月 1 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 11 月 19 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 11 月 21 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 12 月 5 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	0	0.00%	6,278,000	0	0	31,275	6,309,275	6,309,275	1.70%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	5,878,000	0	0	31,275	5,909,275	5,909,275	1.59%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	5,878,000	0	0	31,275	5,909,275	5,909,275	1.59%
4、外资持股	0	0.00%	400,000	0	0	0	400,000	400,000	0.11%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	400,000	0	0	0	400,000	400,000	0.11%
二、无限售条件股份	365,698,690	100.00%	0	0	0	-31,275	-31,275	365,667,415	98.30%
1、人民币普通股	365,698,690	100.00%	0	0	0	-31,275	-31,275	365,667,415	98.30%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	365,698,690	100.00%	6,278,000	0	0	0	6,278,000	371,976,690	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，公司副总经理汤璟蕾女士、章威炜先生分别通过深圳证券交易所集中竞价交易方式买入公司股份 26,700 股、15,000 股，具体情况详见公司于 2024 年 2 月 7 日、2 月 19 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于公司高级管理人员增持公司股份的公告》。根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关规定，上市公司董事、监事和高级管理人员在任期间，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%，其余 75% 的股份按照高管锁定股进行锁定，因此上述高级管理人员增持合计 41,700 股形成高管锁定股 31,275 股。

2、2024 年 6 月 12 日、6 月 28 日，公司分别召开第六届董事会第二十七次会议及第六届监事会第二十一次会议、2024 年第五次临时股东大会，审议通过《关于〈璘升科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2024 年 7 月 26 日，公司召开第六届董事会第三十一次会议及第六届监事会第二十五次会议，审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案。公司于 2024 年 8 月 7 日完成了 2024 年限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作。在确定首次授予日后的资金缴纳过程中，部分激励对象因资金问题等个人原因自愿放弃认购其拟获授的限制性股票。因此，公司本次实际向 51 名激励对象授予登记 522.80 万股限制性股票。鉴于预留授予限制性股票比例不得超过本次激励计划拟授予总量的 20%，预留授予限制性股票数量调整为 130.70 万股，首次授予限制性股票上市日为 2024 年 8 月 12 日。

2024 年 10 月 17 日，公司召开的第六届董事会第三十三次会议和第六届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予部分预留限制性股票的议案》。公司于 2024 年 11 月 12 日完成了 2024 年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的授予登记工作，公司合计向 9 名激励对象授予登记 105 万股限制性股票，此次预留授予限制性股票上市日为 2024 年 11 月 15 日。

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 13 日、6 月 28 日、7 月 26 日、8 月 8 日、10 月 18 日、11 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。上述授予限制性股票的限售期为自限制性股票预留授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，因此报告期内新增股权激励限售股合计 6,278,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的批准情况详见上述股份变动原因第 2 点。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，因公司股权激励计划限制性股票授予的影响，公司股本新增 627.8 万股，公司总股本由 365,698,690 股变更为 371,976,690 股。如不考虑上述股份变动情况，公司 2024 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益-0.30 元，稀释每股收益-0.30 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 0.66 元。

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

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
章威炜	0	11,250	0	11,250	董监高限售股	执行董监高限售规定
汤璟蕾	0	20,025	0	20,025	董监高限售股	执行董监高限售规定
公司 2024 年限制性股票激励计划授予激励对象	0	6,278,000	0	6,278,000	股权激励限售股	自限制性股票首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月分三期解除限售
合计	0	6,309,275	0	6,309,275	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（限制性股票）	2024年08月09日	4.33元/股	5,228,000	2024年08月12日	5,228,000		巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-085	2024年08月08日
人民币普通股（限制性股票）	2024年11月14日	4.33元/股	1,050,000	2024年11月15日	1,050,000		巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-117	2024年11月12日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2024年6月12日、6月28日，公司分别召开第六届董事会第二十七次会议及第六届监事会第二十一次会议、2024年第五次临时股东大会，审议通过《关于〈璘升科技股份有限公司2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2024年7月26日，公司召开第六届董事会第三十一次会议及第六届监事会第二十五次会议，审议通过《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案。公司于2024年8月7日完成了2024年限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作。在确定首次授予日后的资金缴纳过程中，部分激励对象因资金问题等个人原因自愿放弃认购其拟获授的限制性股票。因此，公司本次实际向51名激励对象授予登记522.80万股限制性股票。鉴于预留授予限制性股票比例不得超过本次激励计划拟授予总量的20%，预留授予限制性股票数量调整为130.70万股，首次授予限制性股票上市日为2024年8月12日。

2024年10月17日，公司召开的第六届董事会第三十三次会议和第六届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予部分预留限制性股票的议案》。公司于2024年11月12日完成了2024年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的授予登记工作，公司合计向9名激励对象授予登记105万股限制性股票，此次预留授予限制性股票上市日为2024年11月15日。

具体内容详见公司于2024年6月13日、6月28日、7月26日、8月8日、10月18日、11月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节 财务报告”相关部分。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,118	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,884	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
海南璘升科技有限公司	境内非国有法人	13.87%	51,601,566	0	0	51,601,566	不适用	0	
万久根	境内自然人	5.69%	21,175,200	2175200	0	21,175,200	质押	21,175,200	
梁春燕	境内自然人	4.92%	18,284,900	-1553600	0	18,284,900	不适用	0	
财达证券—招商银行—证券行业支持民企发展系列之财达证券 5 号集合资产管理计划	其他	4.91%	18,246,300	-7719000	0	18,246,300	不适用	0	
蒋国祥	境内自然人	4.52%	16,797,108	498900	0	16,797,108	不适用	0	
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	2.06%	7,651,800	7651800	0	7,651,800	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—华夏领先股票型证券投资基金	其他	1.46%	5,429,800	5429800	0	5,429,800	不适用	0	
王小容	境内自然人	1.35%	5,037,700	-302100	0	5,037,700	不适用	0	
平安银行	其他	1.32%	4,900,100	4900100	0	4,900,100	不适用	0	

股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金								
冯石根	境内自然人	1.19%	4,418,817	170500	0	4,418,817	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	万久根与海南璿升实际控制人黄明良之妹系夫妻关系，属于《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动人情形。公司董事王新、副董事长朱江同时担任海南璿升董事，王新、朱江构成海南璿升一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2022 年 8 月 26 日，万久根与海南璿升签署《表决权委托协议》，万久根将其持有的享有公司表决权的股份委托给海南璿升科技有限公司行使；根据《表决权委托协议》及万久根出具的说明函，委托期限内万久根主动增持公司股份亦委托至海南璿升行使。海南璿升董事王新、朱江 2024 年 7 月通过公司限制性股票激励计划获授限制性股票，分别直接持有公司 800,000 股股份和 600,000 股股份，占公司总股本比例分别为 0.22% 和 0.16%。截至报告期末，海南璿升持有公司 51,601,566 股股份，占公司总股本的 13.87%；享有公司 74,176,766 股股份的表决权，占公司总股本的 19.94%。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
海南璿升科技有限公司	51,601,566	人民币普通股	51,601,566					
万久根	21,175,200	人民币普通股	21,175,200					
梁春燕	18,284,900	人民币普通股	18,284,900					
财达证券—招商银行—证券行业支持民企发展系列之财达证券 5 号集合资产管理计划	18,246,300	人民币普通股	18,246,300					
蒋国祥	16,797,108	人民币普通股	16,797,108					
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	7,651,800	人民币普通股	7,651,800					
中国工商银行股份有限公司—华夏领先股票型证券投资基金	5,429,800	人民币普通股	5,429,800					
王小容	5,037,700	人民币普通股	5,037,700					
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合	4,900,100	人民币普通股	4,900,100					

型证券投资基金			
冯石根		4,418,817	人民币普通股 4,418,817
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>万久根与海南璿升实际控制人黄明良之妹系夫妻关系，属于《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动人情形。公司董事王新、副董事长朱江同时担任海南璿升董事，王新、朱江构成海南璿升一致行动人。</p> <p>2022 年 8 月 26 日，万久根与海南璿升签署《表决权委托协议》，万久根将其持有的享有公司表决权的股份委托给海南璿升科技有限公司行使；根据《表决权委托协议》及万久根出具的说明函，委托期限内万久根主动增持公司股份亦委托至海南璿升行使。海南璿升董事王新、朱江 2024 年 7 月通过公司限制性股票激励计划获授限制性股票，分别直接持有公司 800,000 股股份和 600,000 股股份，占公司总股本比例分别为 0.22% 和 0.16%。截至报告期末，海南璿升持有公司 51,601,566 股股份，占公司总股本的 13.87%；享有公司 74,176,766 股股份的表决权，占公司总股本的 19.94%。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	冯石根通过普通证券账户持股数量为 3,471,017 股，信用证券账户持股数量为 947,800 股。		

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用  不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
海南璿升科技有限公司	黄明良	2021 年 07 月 29 日	91460108MAA8YUF K9M	一般项目：信息技术咨询服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权

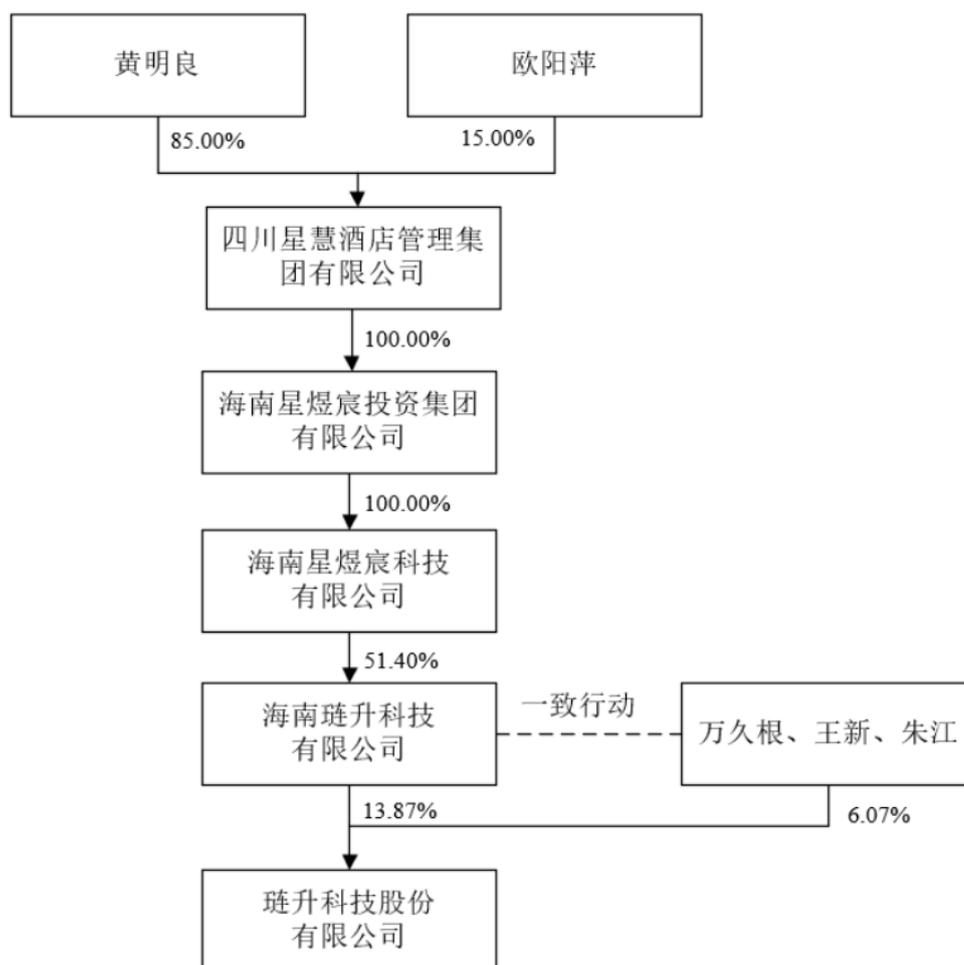
黄明良、欧阳萍	本人	中国	否
万久根	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
王新	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
朱江	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、黄明良主要任职情况：四川星慧酒店管理集团有限公司执行董事、成都华神科技集团股份有限公司董事长兼总裁、璿升科技股份有限公司董事长。 2、欧阳萍主要任职情况：成都锦绣城旅游开发有限公司执行董事兼总经理、四川星慧酒店管理集团有限公司总经理、四川华神集团股份有限公司董事长、成都华神科技集团股份有限公司董事。 3、万久根主要任职情况：2016 年至今任西藏德明贸易有限公司和西藏宇泰置业有限公司执行董事兼总经理，2017 年至今任成都嘉楠贸易有限公司和成都嘉诺诚贸易有限公司执行董事兼总经理。 4、王新、朱江分别担任公司董事、副董事长，具体任职情况详见本报告第四节“公司治理”中“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	黄明良、欧阳萍夫妇现为成都华神科技集团股份有限公司实际控制人		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

**4、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%**

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

以下金额单位若未特别注明均为人民币元。

### 一、 审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	华兴审字[2025]24012170011 号
注册会计师姓名	叶如意、郑深

#### 审计报告正文

#### 璘升科技股份有限公司全体股东：

##### 一、 审计意见

我们审计了璘升科技股份有限公司（以下简称璘升科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者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，公允反映了璘升科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于璘升科技，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）收入的确认

###### 1. 事项描述

如财务报表附注五、（四十一）营业收入所述，璘升科技 2024 年度营业收入 50,055.33 万元，较上年同期上升 121.79%。由于营业收入是璘升科技的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将营业收入的确认列为关键审计事项。

## 2. 审计中的应对

我们对璘升科技收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解璘升科技的收入确认政策，结合公司各类业务销售合同主要条款，复核管理层对收入准则下收入确认时点和金额的评估，检查报表相关披露的充分性和完整性；
- （3）检查销售回款。检查第三方支付收款金额或银行进账单，关注进账单位、金额与账面记录是否一致。通过检查公司对客户期后收款情况，并与银行流水核对，以核实收入确认的真实性；
- （4）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，对销售合同、销售发票等支持性文件进行核对，以评价营业收入是否在恰当的会计期间确认。

## （二）固定资产、在建工程减值

### 1. 事项描述

如财务报表附注五、（十一）固定资产及附注五、（十二）在建工程所述，截至 2024 年 12 月 31 日，璘升科技固定资产账面价值为人民币 143,045.33 万元，在建工程账面价值为人民币 72,844.86 万元。璘升科技于资产负债表日对固定资产、在建工程是否存在可能发生减值的迹象进行判断。对存在减值迹象的固定资产、在建工程，璘升科技将该资产所属资产组的账面价值与其可收回金额进行比较以确定资产减值损失的金额。资产组的可收回金额按照该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。确定固定资产可收回金额涉及重大的管理层判断和估计，尤其是对成新率、未来收入预测、折现率等关键假设的估计。由于固定资产、在建工程账面价值金额重大，同时固定资产、在建工程减值测试涉及管理层的重大判断和估计，这些判断和估计存在固有不确定性，并且可能受到管理层偏向的影响，因此我们将固定资产、在建工程减值识别为关键审计事项。

## 2. 审计中的应对

我们对璘升科技固定资产及在建工程减值确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- （1）了解和评估固定资产、在建工程减值测试的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）管理层聘请资产评估专家，对固定资产进行了以资产减值测试为目的的评估，我们评价了资产评估专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- （3）评价管理层减值测试中所依据的资料、假设以及方法是否适当；
- （4）重新计算以复核固定资产、在建工程减值测试结果的准确性；
- （5）结合监盘程序，检查期末固定资产、在建工程中是否存在陈旧、损坏、闲置等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- （6）检查固定资产减值相关信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

璘升科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括璘升科技 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

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，管理层负责评估璩升科技的持续经营能力，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璩升科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督璩升科技的财务报告过程。

## 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，就可能对璩升科技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璩升科技不能持续经营。

（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）就璩升科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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）。

在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。

华兴会计师事务所  
(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：

中国福州市

2025 年 4 月 28 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：璿升科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	249,903,509.44	563,025,597.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	41,914,059.33	41,440,231.71
应收款项融资	7,374,848.34	3,610,000.00
预付款项	29,284,925.66	19,550,886.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,310,545.27	22,164,839.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	49,146,133.68	97,258,313.28
其中：数据资源		
合同资产		135,310.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	152,162,305.79	94,876,686.35
<b>流动资产合计</b>	<b>551,096,327.51</b>	<b>842,061,866.14</b>
<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	2,105,059.08	8,289,075.82
其他权益工具投资	27,154.93	77,197.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,430,453,261.71	1,291,847,216.37

在建工程	728,448,561.16	775,055,619.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	388,695,929.80	408,955,951.40
无形资产	167,877,486.26	100,244,717.59
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,939,786.68	11,733,225.50
递延所得税资产	25,396,478.10	13,632,284.86
其他非流动资产	4,225,530.56	3,106,597.22
非流动资产合计	2,753,169,248.28	2,612,941,886.23
资产总计	3,304,265,575.79	3,455,003,752.37
流动负债：		
短期借款	35,134,124.29	10,020,013.95
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	169,112,803.35	314,271,575.58
应付账款	890,718,273.44	1,058,307,152.74
预收款项	25,000,000.00	
合同负债	40,365,679.47	36,538,319.66
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	23,397,077.17	15,924,515.28
应交税费	17,158,756.94	7,618,232.55
其他应付款	52,794,270.98	27,256,982.63
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	46,782,711.52	110,814,889.47
其他流动负债	32,374,652.32	9,179,076.58
流动负债合计	1,332,838,349.48	1,589,930,758.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	531,938,845.69	363,722,829.48

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	448,451,182.60	426,624,275.01
长期应付款	7,502,000.00	7,502,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	39,290,038.43	662,972.78
递延收益	81,267,709.47	6,746,408.58
递延所得税负债		
其他非流动负债	16,073,826.00	
非流动负债合计	1,124,523,602.19	805,258,485.85
负债合计	2,457,361,951.67	2,395,189,244.29
所有者权益：		
股本	371,976,690.00	365,698,690.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	704,925,805.36	657,595,228.61
减：库存股	27,183,740.00	
其他综合收益	-8,431,918.33	-9,203,550.39
专项储备		
盈余公积	18,214,273.46	18,214,273.46
一般风险准备		
未分配利润	-817,658,295.91	-706,220,836.08
归属于母公司所有者权益合计	241,842,814.58	326,083,805.60
少数股东权益	605,060,809.54	733,730,702.48
所有者权益合计	846,903,624.12	1,059,814,508.08
负债和所有者权益总计	3,304,265,575.79	3,455,003,752.37

法定代表人：黄明良    主管会计工作负责人：杨苹    会计机构负责人：叶逸新

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	72,023,894.40	13,675,769.11
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	20,917,946.76	6,752,886.32
应收款项融资	900,934.48	
预付款项	5,656,014.75	2,602,991.66
其他应收款	16,770,778.56	21,095,850.28
其中：应收利息		
应收股利		
存货		

其中：数据资源		
合同资产		122,479.25
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	235,416.57	170,536.54
流动资产合计	116,504,985.52	44,420,513.16
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	476,192,368.52	499,381,575.82
其他权益工具投资	27,154.93	77,197.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	32,715,036.51	34,193,332.59
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	508,641.64	1,525,563.01
递延所得税资产	3,083,492.32	4,841,749.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	512,526,693.92	540,019,418.85
资产总计	629,031,679.44	584,439,932.01
流动负债：		
短期借款	30,038,500.00	10,020,013.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,894,500.00	
应付账款	6,147,044.13	5,268,145.89
预收款项		
合同负债	12,339,202.95	25,554,386.14
应付职工薪酬	5,475,124.59	4,648,495.96
应交税费	634,797.20	969,913.30
其他应付款	46,074,863.42	38,678,282.86
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	10,746,227.91	63,842,907.59
其他流动负债	36,267,813.93	8,177,355.59
流动负债合计	158,618,074.13	157,159,501.28
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	39,261,971.17	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	16,073,826.00	
非流动负债合计	55,335,797.17	
负债合计	213,953,871.30	157,159,501.28
所有者权益：		
股本	371,976,690.00	365,698,690.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	571,993,816.52	548,059,175.66
减：库存股	27,183,740.00	
其他综合收益	-8,431,918.33	-11,516,161.91
专项储备		
盈余公积	18,214,273.46	18,214,273.46
未分配利润	-511,491,313.51	-493,175,546.48
所有者权益合计	415,077,808.14	427,280,430.73
负债和所有者权益总计	629,031,679.44	584,439,932.01

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	500,553,290.79	225,692,718.15
其中：营业收入	500,553,290.79	225,692,718.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	756,655,880.31	280,477,638.02
其中：营业成本	512,603,011.75	131,096,331.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,737,288.40	4,255,231.26
销售费用	31,556,108.99	28,597,716.26
管理费用	119,055,707.49	75,909,398.68
研发费用	30,656,384.06	21,090,308.12
财务费用	56,047,379.62	19,528,652.48
其中：利息费用	57,256,488.84	27,573,739.99
利息收入	1,846,374.65	8,420,627.93
加：其他收益	10,820,689.90	1,829,848.21
投资收益（损失以“－”号填列）	47,217,476.00	-1,334,053.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-451,800.23	-1,508,629.85
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,427,496.70	-3,114,257.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-118,886,559.70	-7,625,376.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-187.34	4,423.16
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-319,378,667.36	-65,024,336.31
加：营业外收入	17,063,796.54	2,617,454.76
减：营业外支出	39,580,806.50	824,992.13
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-341,895,677.32	-63,231,873.68
减：所得税费用	5,401,254.54	-3,326,619.77
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-347,296,931.86	-59,905,253.91
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-347,296,931.86	-59,905,253.91
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-110,324,963.73	-39,735,036.80
2.少数股东损益	-236,971,968.13	-20,170,217.11
六、其他综合收益的税后净额	-340,864.04	-815,615.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-340,864.04	-815,615.55

（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-340,864.04	-815,615.55
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	814,168.49	-814,168.49
3.其他权益工具投资公允价值变动	-42,536.43	5,137,689.64
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他	-1,112,496.10	-5,139,136.70
（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		
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	-347,637,795.90	-60,720,869.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	-110,665,827.77	-40,550,652.35
归属于少数股东的综合收益总额	-236,971,968.13	-20,170,217.11
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.30	-0.11
（二）稀释每股收益	-0.30	-0.11

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：黄明良    主管会计工作负责人：杨苹    会计机构负责人：叶逸新

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	70,951,969.19	95,221,271.03
减：营业成本	59,832,625.09	60,236,677.03
税金及附加	926,299.48	1,117,216.42
销售费用		10,143,818.58
管理费用	24,360,727.32	29,867,883.73
研发费用		4,591,773.56
财务费用	6,035,445.32	6,475,807.56
其中：利息费用	6,106,019.43	6,794,728.39
利息收入	180,827.85	487,551.72
加：其他收益	100,011.43	772,236.42
投资收益（损失以“－”号填列）	31,290,347.06	18,699,019.59
其中：对联营企业和合营企	-456,859.31	-887,498.02

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-67,925.13	-799,497.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,957.25	-5,132,140.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,175,566.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,095,348.09	13,503,278.43
加：营业外收入	15,063,479.14	29,577.98
减：营业外支出	39,283,722.89	162,019.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,124,895.66	13,370,837.14
减：所得税费用	1,765,763.75	858,727.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,890,659.41	12,512,109.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,890,659.41	12,512,109.80
（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	-340,864.04	-815,607.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-340,864.04	-815,607.13
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	3,126,780.01	-814,175.38
3.其他权益工具投资公允价值变动	-42,536.43	-1,431.75
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他	-3,425,107.62	
（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	-15,231,523.45	11,696,502.67
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	533,279,055.64	218,016,887.28
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	4,407,172.93	29,256.08
收到其他与经营活动有关的现金	107,936,122.97	12,305,736.28
经营活动现金流入小计	645,622,351.54	230,351,879.64
购买商品、接受劳务支付的现金	321,514,174.59	168,459,647.84
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	155,344,928.36	85,410,252.19
支付的各项税费	17,788,289.56	13,725,826.94
支付其他与经营活动有关的现金	42,242,635.90	39,359,706.36
经营活动现金流出小计	536,890,028.41	306,955,433.33
经营活动产生的现金流量净额	108,732,323.13	-76,603,553.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	11,313,280.51	88,718.54
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,700.00	57,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	54,459,467.94	
收到其他与投资活动有关的现金	17,490,000.00	40,336,530.00
投资活动现金流入小计	83,269,448.45	40,482,948.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	648,167,413.82	719,655,136.82
投资支付的现金	2,624,000.00	
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	15,978,000.00	41,139,849.11
投资活动现金流出小计	666,769,413.82	760,794,985.93
投资活动产生的现金流量净额	-583,499,965.37	-720,312,037.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	205,252,240.00	942,206,500.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	178,068,500.00	942,206,500.00
取得借款收到的现金	396,416,199.41	220,222,829.48
收到其他与筹资活动有关的现金	397,671,083.50	425,360,333.29
筹资活动现金流入小计	999,339,522.91	1,587,789,662.77
偿还债务支付的现金	278,680,000.00	24,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,566,151.76	19,969,109.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,574,340.54	2,045,083.74
支付其他与筹资活动有关的现金	274,547,677.66	538,670,119.31
筹资活动现金流出小计	600,793,829.42	583,299,229.28
筹资活动产生的现金流量净额	398,545,693.49	1,004,490,433.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	249,967.67	-27,985.82
五、现金及现金等价物净增加额	-75,971,981.08	207,546,856.59
加：期初现金及现金等价物余额	234,059,276.74	26,512,420.15
六、期末现金及现金等价物余额	158,087,295.66	234,059,276.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	47,556,262.50	109,967,503.53
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	72,013,514.35	27,324,073.41
经营活动现金流入小计	119,569,776.85	137,291,576.94
购买商品、接受劳务支付的现金	62,841,124.39	60,216,663.83
支付给职工以及为职工支付的现金	13,453,947.17	29,663,226.30
支付的各项税费	1,572,468.36	4,083,916.22
支付其他与经营活动有关的现金	58,653,431.90	34,764,448.49
经营活动现金流出小计	136,520,971.82	128,728,254.84
经营活动产生的现金流量净额	-16,951,194.97	8,563,322.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	56,230,269.46	10,996,932.46
取得投资收益收到的现金	6,050,849.27	2,370,437.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,524,960.89
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		276,629,953.57
投资活动现金流入小计	62,281,118.73	305,522,284.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,503,643.09
投资支付的现金	3,660,000.00	292,229,500.00
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	3,660,000.00	293,733,143.09
投资活动产生的现金流量净额	58,621,118.73	11,789,141.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,183,740.00	
取得借款收到的现金	30,000,000.00	10,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	54,500,000.00	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	111,683,740.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	73,680,000.00	3,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,613,427.35	5,869,986.23
支付其他与筹资活动有关的现金	26,639,408.80	22,385,277.78
筹资活动现金流出小计	105,932,836.15	31,915,264.01
筹资活动产生的现金流量净额	5,750,903.85	-16,915,264.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,747.67	-19,484.30
五、现金及现金等价物净增加额	47,404,079.94	3,417,715.60
加：期初现金及现金等价物余额	13,675,769.11	10,258,053.51
六、期末现金及现金等价物余额	61,079,849.05	13,675,769.11

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	365,698,690.00				657,595,228.61		-9,203,550.39		18,214,273.46		-706,220,836.08		326,083,805.60	733,730,702.48	1,059,814,508.08
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	365,698,690.00				657,595,228.61		-9,203,550.39		18,214,273.46		-706,220,836.08		326,083,805.60	733,730,702.48	1,059,814,508.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填	6,278,000.00				47,330,576.75	27,183,740.00	771,632.06				111,437,459.83		84,240,910.2	128,669,892.94	212,910,883.96

列)																
(一) 综合收益总额							-340,864.04						-110,324,963.73	-110,665,827.77	-236,971,968.13	-347,637,795.90
(二) 所有者投入和减少资本	6,278,000.00				22,822,811.92	27,183,740.00								1,917,071.92	138,240,461.59	140,157,533.51
1. 所有者投入的普通股	6,278,000.00				20,698,873.95	27,183,740.00								-206,866.05	137,274,250.00	137,067,383.95
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					2,123,937.97									2,123,937.97	966,211.59	3,090,149.56
4. 其他																
(三) 利润分配															-5,574,340.54	-5,574,340.54
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或															-5,574,340.54	-5,574,340.54

股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转							1,112,496.10				-1,112,496.10				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							1,112,496.10				-1,112,496.10				
6. 其他															
(五)专项储															

备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					24,507,764.83							24,507,764.83	-24,364,045.86	143,718.97
四、本期末余额	371,976,690.00				704,925,805.36	27,183,740.00	-8,431,918.33		18,214,273.46		-817,658,295.91	241,842,814.58	605,060,809.54	846,903,624.12

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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、上年期末余额	365,698,690.00				482,285,850.90		-13,527,071.54		18,214,273.46		-661,350,857.44	191,320,885.38	-11,165,680.87	180,155,204.51
加：会计政策变更											4,194.86	4,194.86		4,194.86
期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	365,698,690.00				482,285,850.90		-13,527,071.54		18,214,273.46		-661,346,662.58	191,325,080.24	-11,165,680.87	180,159,399.37
三、本期增减变动金额（减少以“—”					175,309,377.71		4,323,521.15				-44,874,173.50	134,758,725.36	744,896,383.35	879,655,108.71

号填列)																	
(一) 综合收益总额							- 815, 615. 55					- 39,7 35,0 36.8 0			- 40,5 50,6 52.3 5	- 20,1 70,2 17.1 1	- 60,7 20,8 69.4 6
(二) 所有者投入和减少资本																941, 881, 170. 26	941, 881, 170. 26
1. 所有者投入的普通股																941, 881, 170. 26	941, 881, 170. 26
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配																- 2,04 5,08 3.74	- 2,04 5,08 3.74
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者																- 2,04 5,08	- 2,04 5,08



项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					175,309,377.71							175,309,377.71	-174,769,486.06	539,891.65	
四、本期末余额	365,698,690.00				657,595,228.61	-9,203,550.39	18,214,273.46		-706,220,836.08		326,083,805.60	733,730,702.48	1,059,814,508.08		

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计
	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	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	365,698,690.00				548,059,175.66		-11,516,161.91		18,214,273.46	-493,175,546.48		427,280,430.73
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	365,698,690.00				548,059,175.66		-11,516,161.91		18,214,273.46	-493,175,546.48		427,280,430.73
三、本期增减变动金额	6,278,000.00				23,934,640.86	27,183,740.00	3,084,243.58			-18,315,767.03		-12,202,622.59

(减少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额							- 340,864.04				- 14,890,659.41	- 15,231,523.45
(二) 所有者投入和减少资本	6,278,000.00				23,789,023.51	27,183,740.00						2,883,283.51
1. 所有者投入的普通股	6,278,000.00				20,698,873.95	27,183,740.00						- 206,866.05
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,090,149.56							3,090,149.56
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分												

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							3,425,107.62				-	3,425,107.62
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							3,425,107.62				-	3,425,107.62
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他					145,617.35							145,617.35
四、本期期末余额	371,976,690.00				571,993,816.52	27,183,740.00	-8,431,918.33		18,214,273.46	-511,491,313.51		415,077,808.14

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	365,698,690.00				547,519,284.01		-8,387,950.15		18,214,273.46	-520,647,341.92		402,396,955.40
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他							-2,312,604.63			14,959,685.64		12,647,081.01
二、本年期初余额	365,698,690.00				547,519,284.01		-10,700,554.78		18,214,273.46	-505,687,656.28		415,044,036.41
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					539,891.65		-815,607.13			12,512,109.80		12,236,394.32
(一) 综合收益总额							-815,607.13			12,512,109.80		11,696,502.67

(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资												

本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他					539,89 1.65							539,89 1.65
四、 本期 期末 余额	365,69 8,690. 00				548,05 9,175. 66		- 11,516 ,161.9 1		18,214 ,273.4 6	- 493,17 5,546. 48		427,28 0,430. 73

### 三、公司的基本情况

璩升科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为厦门三五互联科技有限公司，2007 年 7 月 31 日整体变更为股份公司，由龚少晖、沈文策、薛洪斌、汪海涛、龚少峰、彭勇、陆宏、李云飞等八位自然人及深圳市中科宏易投资发展有限公司、深圳市彩虹创业投资集团有限公司、厦门中网兴管理咨询有限公司共同发起设立，于 2007 年 8 月 29 日在福建省厦门市工商行政管理局登记注册，总部位于福建省厦门市。公司现持有统一社会信用代码为 91350200751642792T 的营业执照，注册资本 371,976,690.00 元（2025 年 1 月完成工商变更），股份总数 371,976,690.00 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2010 年 2 月 11 日在深圳证券交易所挂牌交易。2023 年 9 月 5 日，经公司股东会决议，公司名称变更为璩升科技股份有限公司，股票简称“璩升科技”。2024 年 2 月 26 日，公司注册地由厦门市火炬高新技术产业开发软件园二期观日路 8 号一层变更为南通高新技术产业开发区通甲东路 66 号。

本公司属光伏电池行业。主要经营活动为提供太阳能电池和专业的移动通信转售业务、企业信息技术服务等产品和服务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 28 日第六届董事会第四十四次会议批准对外报出。

本公司将天津璩升科技有限公司和厦门三五数字科技有限公司等九家公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

#### （二）持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

#### （一）遵循企业会计准则的声明

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

#### （二）会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### （三）营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

#### （四）记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

#### （五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
----	-------

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 1,000.00 万元
本期重要的应收款项核销	占各类应收款项坏账准备总额的 5% 以上且金额大于 100.00 万元
重要的在建工程	占上市公司总资产达到 2%
重要的非全资子公司	对上市公司净利润影响达到 10%
重要的合营企业或联营企业	占上市公司总资产达到 5%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3.企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- (1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- (2) 对被投资方享有可变回报；
- (3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有被投资方半数以上的表决权的；
- (2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- (2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- (3) 其他合同安排产生的权利；
- (4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦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的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

## 2.合并程序

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

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

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

### (1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

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

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2.合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

#### (九) 现金及现金等价物的确定标准

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

#### (十) 外币业务和外币报表折算

##### 1.外币业务

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

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

##### 2.外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。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。

#### (十一) 金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

##### 1.金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

##### (1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此類金融資產的業務模式為以收取合同現金流量為目標，且在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。公司對於此類金融資產，採用實際利率法，按照攤余成本進行後續計量，其攤銷或減值產生的利得或損失，計入当期損益。

(2) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

公司管理此類金融資產的業務模式為既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，且在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產按照公允價值計量且其變動計入其他綜合收益，但減值損失或利得、匯兌損益和按照實際利率法計算的利息收入計入当期損益。

對於非交易性權益工具投資，公司可在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定在單項投資的基礎上作出，相關投資從發行方的角度符合權益工具的定义。公司將該類金融資產的相關股利收入計入当期損益，公允價值變動計入其他綜合收益。當該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失將從其他綜合收益轉入留存收益，不計入当期損益。

(3) 以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融資產

除上述以攤余成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，公司將其所有其他的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融資產。此外，在初始確認時，公司為了消除或顯著減少會計錯配，將部分金融資產指定為以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融資產。此類金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入当期損益。

2. 金融負債的分類、確認依據和計量方法

公司金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融負債、其他金融負債。對於以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融負債，相關交易費用直接計入当期損益，其他金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

(1) 以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融負債，包括交易性金融負債（含屬於金融負債的衍生工具）和指定為以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融負債。

交易性金融負債（含屬於金融負債的衍生工具），按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，公允價值變動計入当期損益。

公司在金融負債初始確認時，被指定為以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融負債，由公司自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益，且終止確認該負債時，計入其他綜合收益的自身信用風險變動引起的其公允價值累計變動額轉入留存收益。其他公允價值變動計入当期損益。若按上述方式對該等金融負債的自身信用風險變動的影響進行處理會造成或擴大損益中的會計錯配的，公司將該金融負債的全部利得或損失（包括企業自身信用風險變動的影響金額）計入当期損益。

(2) 其他金融負債

除不符合終止確認條件的金融資產轉移或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債、財務擔保合同外的其他金融負債分類為以攤余成本計量的金融負債，按攤余成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入当期損益。

3. 金融資產和金融負債的公允價值確定方法

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本公司採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，選擇與市場

參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並優先使用相關可觀察輸入值。只有在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

#### 4. 金融資產轉移的確認依據和計量方法

##### 金融資產轉移的確認

情形	確認結果
已轉移金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬	終止確認該金融資產(確認新資產/負債)
既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬	
既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬	放棄了對該金融資產的控制
既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬	未放棄對該金融資產的控制
保留了金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬	按照繼續涉入被轉移金融資產的程度確認有關資產和負債
保留了金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬	繼續確認該金融資產,並將收到的對價確認為金融負債

公司將金融資產轉移區分為金融資產整體轉移和部分轉移。

(1) 金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，應當將下列兩項金額的差額計入當期損益：被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額（涉及轉移的金融資產為《企業會計準則第 22 號——金融工具確認和計量》第十八條分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產的情形）之和。

(2) 轉移金融資產的一部分，且該被轉移部分整體滿足終止確認條件的，應當將轉移前金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和繼續確認部分（在此種情形下，所保留的服務資產應當視同繼續確認金融資產的一部分）之間，按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將下列兩項金額的差額計入當期損益：終止確認部分在終止確認日的賬面價值；終止確認部分收到的對價（包括獲得的所有新資產減去承擔的所有新負債），與原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額（涉及部分轉移的金融資產為《企業會計準則第 22 號——金融工具確認和計量》第十八條分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產的情形）之和。

金融資產轉移不滿足終止確認條件的，繼續確認所轉移的金融資產整體，並將收到的對價確認為一項金融負債。

##### 5. 金融負債的終止確認條件

金融負債（或其一部分）的現時義務已經解除的，應當終止確認該金融負債（或該部分金融負債）。如存在下列情況：

(1) 公司將用於償付金融負債的資產轉入某個機構或設立信託，償付債務的義務仍存在的，不應當終止確認該金融負債。

(2) 公司（借入方）與借出方之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換原金融負債（或其一部分），且合同條款實質上是不同的，公司應當終止確認原金融負債（或其一部分），同時確認一項新金融負債。

金融負債（或其一部分）終止確認的，公司將其賬面價值與支付的對價（包括轉出的非現金資產或承擔的負債）之間的差額，計入當期損益。

##### 6. 金融資產減值

###### (1) 減值準備的確認方法

公司對以攤余成本計量的金融資產（含應收款項）、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資和租賃應收款以預期信用損失為基礎進行減值會計處理並確認損失準備。此外，對合同資產、貸款承諾及財務擔保合同，也按照本部分所述會計政策計提減值準備和確認減值損失。

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本公司按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

除購買或源生的已發生信用減值的金融資產外，公司在每個資產負債表日評估相關金融資產的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。如果信用風險自初始確認後並未顯著增加，處於第一階段，本公司按照相當於該金融資產未來 12 個月內預期信用損失的金額計量損失準備；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本公司按照相當於該金融資產整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備；如果金融資產自初始確認後已經發生信用減值的，處於第三階段，本公司按照相當於該金融資產整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。本公司在評估預期信用損失時，考慮在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。

未來 12 個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後 12 個月內（若金融資產的預計存續期少於 12 個月，則為預計存續期）可能發生的金融資產違約事件而導致的預期信用損失，是整个存續期預期信用損失的一部分。

對於在資產負債表日具有較低信用風險的金融工具，本公司假設其信用風險自初始確認後並未顯著增加，選擇按照未來 12 個月內的預期信用損失計量損失準備。

本公司對於處於第一階段和第二階段、以及較低信用風險的金融資產，按照其未扣除減值準備的賬面餘額和實際利率計算利息收入。對於處於第三階段的金融資產，按照其賬面餘額減已計提減值準備後的攤余成本和實際利率計算利息收入。

#### （2）已發生減值的金融資產

本公司對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- A. 發行方或債務人發生重大財務困難；
- B. 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- C. 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- D. 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- E. 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- F. 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

#### （3）購買或源生的已發生信用減值的金融資產

公司對購買或源生的已發生信用減值的金融資產，在資產負債表日僅將自初始確認後整個存續期內預期信用損失的累計變動確認為損失準備。在每個資產負債表日，將整個存續期內預期信用損失的變動金額作為減值損失或利得計入當期損益。即使該資產負債表日確定的整個存續期內預期信用損失小於初始確認時估計現金流量所反映的預期信用損失的金額，也將預期信用損失的有利變動確認為減值利得。

#### （4）信用風險顯著增加的判斷標準

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

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

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

除单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

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

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

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

8. 金融资产和金融负债的抵销

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

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

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

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

(十二) 应收票据

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

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

項目	確定組合的依據
商業承兌匯票	根據承兌人的信用風險劃分，與“應收賬款”組合劃分相同

(十三) 應收賬款

本公司對於《企業會計準則第 14 號——收入》所規定的應收款項，按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

本公司以共同風險特徵為依據，按照客戶類別等共同信用風險特徵將應收賬款分為不同組別：

項目	確定組合的依據
賬齡組合 1	以運用移動轉售方式為企業和個人提供虛擬運營服務形成的應收款項的賬齡作為信用風險特徵
賬齡組合 2	除賬齡組合 1 外其他的應收款項的賬齡作為信用風險特徵
合併範圍內關聯方組合	合併範圍內關聯方應收款項，除有確鑿證據，一般不計提壞賬準備

本公司利用應收賬款賬齡為基礎來評估各類應收賬款的預期信用損失，應收賬款的信用風險與預期信用損失率如下：

賬齡組合 1	應收賬款計提比例 (%)
3 個月以內 (含 3 個月)	3
3-6 個月 (含 6 個月)	30
6 個月-1 年 (含 1 年)	50
1 年以上	100
賬齡組合 2	應收賬款計提比例 (%)
1 年以內 (含 1 年)	5
1—2 年 (含 2 年)	10
2—3 年 (含 3 年)	30
3 年以上	100

(十四) 應收款項融資

應收款項融資反映資產負債表日以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據和應收賬款等。會計處理方法參見本會計政策之第 (十一) 項金融工具中劃分為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產相關處理。

(十五) 其他應收款

對其他應收款按歷史經驗數據和前瞻性信息，確定預期信用損失。本公司依據其他應收款信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，採用相當於未來 12 個月內、或整個存續期的預期信用損失的金額計量減值損失。

本公司以共同風險特徵為依據，將其他應收款分為不同組別：

項目	確定組合的依據
合併範圍內關聯方組合	本組合為應收合併範圍內關聯方款項
經營活動押金、保證金組合	本組合為日常經營活動中應收取的各類押金、保證金等款項

项目	确定组合的依据
往来款组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

(十六) 存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

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

发出存货的计价方法：采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次摊销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(十七) 合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、（十三）。

(十八) 持有待售的非流动资产或处置组及终止经营

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 2.持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

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

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

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

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

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

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

（2）可收回金额。

## 3.终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## （十九）债权投资、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

## （二十）长期股权投资

### 1.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

### 2.初始投资成本确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

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

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

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

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

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

### 3.后续计量和损益确认方法

（1）成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告

但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

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

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

#### (二十一) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第(二十二)项固定资产和第(二十五)项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

#### (二十二) 固定资产

##### 1. 固定资产的确认条件

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

##### 2. 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物[注]	年限平均法	5、19.58、38、40	5	19、4.85、2.50、2.375
运输工具	年限平均法	5	5	19

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电子设备	年限平均法	5	5-10	18-19
办公及其他设备	年限平均法	5、10	5-10	9-19
机器设备	年限平均法	5、10	5	19、9.5

(1) 母公司篮球场按 5 年计提折旧，除篮球场以外的房屋建筑物按 40 年计提折旧；

(2) 子公司天津璩升科技有限公司房屋建筑物按 38 年计提折旧；

(3) 孙公司眉山璩升光伏科技有限公司房屋建筑物按 19.58 年计提折旧。

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(二十三) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本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结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

(1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；

(2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

(3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值结转固定资产。
需安装调试的机器设备	安装调试达到设计要求或合同约定的要求和标准

(二十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

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

### 3.借款费用资本化金额的计算方法

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

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## （二十五）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

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

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产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。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	42、50	土地使用证登记年限	
软件	直线法	3、5、10	受益期限	

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十六）项长期资产减值。

### 2.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

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

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

#### (二十六) 长期资产减值

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### (二十七) 长期待摊费用

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

#### (二十八) 合同负债

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

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

## （二十九）职工薪酬

职工薪酬是指公司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。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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1.短期薪酬的会计处理方法

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

### 2.离职后福利的会计处理方法

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

#### （1）设定提存计划

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

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

#### （2）设定受益计划

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

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

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

C.重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

### 3.辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 4.其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。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，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利

净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### （三十）预计负债

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

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

### （三十一）股份支付

#### 1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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

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

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

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

### （三十二）优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

### （三十三）收入

#### 1.收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- （1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- （2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- （1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- （2）该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- （3）该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

## 2.各业务类型收入具体确认方法

公司主要提供太阳能电池、移动通信转售业务等产品销售和服务。

### (1) 邮箱业务

公司企业邮箱业务包括销售企业邮箱产品并提供后续服务，企业邮箱收入划分为邮箱销售收入及后续空间租用、服务收入。邮箱销售收入在已经收款或取得了收款的证据，并将企业邮箱产品提交给客户时确认收入的实现；后续空间租用及服务收入在后续提供服务期间分期确认收入。

### (2) 技术服务

合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按期限分摊确认收入；未明确约定服务期限的，在本公司提供了相应服务，取得明确的收款证据，确认收入。

### (3) 移动通信转售业务

语音通话费，月租费及短信、炫铃、个性化彩铃、来电显示、秘书服务等增值业务在提供服务后根据计费结算系统计算确认收入。

### (4) 太阳能电池

公司销售太阳能电池属于在某一时刻履行的履约义务。

境外直销收入确认方法：对于 FOB、CIF、DAP 等交付方式的，在货物报关，取得货运提单，相关收入和成本能可靠计量，客户已取得相关商品控制权时确认收入。

境内直销收入确认方法：境内客户与公司签订销售合同后，公司根据客户需求将产品运送至指定地点，经客户签收并取得相关确认单据后确认收入。

#### （三十四）合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

#### （三十五）政府补助

##### 1.政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

##### 2.政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

（1）公司能够满足政府补助所附条件；

（2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

##### 3.政府补助的计量

（1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

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

#### 4. 政府补助的会计处理方法

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

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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

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

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

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

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### (三十六) 递延所得税资产/递延所得税负债

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

##### 1. 递延所得税资产的确认

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

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

##### 2. 递延所得税负债的确认

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

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

##### 3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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

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

### （三十七）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

#### 1. 作为承租方租赁的会计处理方法

##### （1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 发生的初始直接费用；

D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十六）项长期资产减值。

##### （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司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于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

##### （3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## 2.作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。

### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

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。

## 3.售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十三）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### (1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

### (2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

## (三十八) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1.重要会计政策变更

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

<p>2023 年 8 月，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号）（以下简称“数据资源暂行规定”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。</p>	<p>详见其他说明（1）</p>	<p>详见其他说明（1）</p>
<p>2023 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。</p>	<p>详见其他说明（2）</p>	<p>详见其他说明（2）</p>
<p>2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。</p>	<p>详见其他说明（3）</p>	<p>详见其他说明（3）</p>

其他说明：

（1）财政部于 2023 年 8 月 21 日发布数据资源暂行规定，本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行。适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。在首次执行本规定时，应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。本公司执行数据资源暂行规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）财政部于 2023 年 11 月 9 日发布了解释第 17 号，本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行。

**A.关于流动负债与非流动负债的划分**

解释第 17 号明确了贷款安排中的“契约条件”对流动性划分的影响，在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。在首次执行本解释的规定时，应当按照本解释的规定对可比期间信息进行调整。

**B.关于供应商融资安排的披露**

解释第 17 号明确了企业供应商融资安排的范围和在现金流量表以及根据金融工具准则的相关风险信息披露要求。企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。在首次执行本解释的规定时，无需披露可比期间相关信息。

**C.关于售后租回交易的会计处理**

解释第 17 号明确了承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。在首次执行本解释的规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司执行解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了解释第 18 号，本公司自规定之日起施行。

**A.关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量**

解释第 18 号明确了保险公司对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产，在符合投资性房地产准则有关采用公允价值模式进行后续计量的相关规定时，可以选择全部采用公允价值模式或者全部采用成本模式对其进行后续计量，且选择采用公允价值模式后不得转为成本模式。对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产原已采用公允价值模式进行后续计量的，不得转为成本模式，且应当对在浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产全部采用公允价值模式计量。除上述情况外的其余投资性房地产应当按照有关规定，只能从成本模式和公允价值模式中选择一种计量模式进行后续计量，不得同时采用两种计量模式，且采用公允价值模式计量需要符合投资性房地产准则有关采用公允价值模式进行后续计量的规定。执行《企业会计准则第 25 号——保险合同》的企业在首次执行本解释的规定时，对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产原来按照成本模式进行后续计量，在首次执行本解释时转为公允价值模式的，应当作为会计政策变更进行追溯调整。

**B.关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理**

解释第 18 号明确了不属于单项履约义务的保证类质量保证应当按照或有事项准则的规定确认预计负债，在对保证类质量保证确认预计负债时，借方科目为“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，并在利润表中的“营业成本”项目列示，规范了预计负债在资产负债表中的列报，应当根据情况区分流动性，在“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。在首次执行本解释的规定时，应当作为会计政策变更进行追溯调整。

本公司执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**2.重要会计估计变更**

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

**六、税项**

**(一) 主要税种及税率情况**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	5%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴； 从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2% 12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

**不同税率的纳税主体企业所得税税率说明**

纳税主体名称	所得税税率
本公司（包括各地分公司在总部合并申报纳税）	15.00%
眉山璿升光伏科技有限公司	15.00%
江苏璿升科技有限公司	25.00%
厦门三五数字科技有限公司	25.00%

纳税主体名称	所得税税率
天津璿升科技有限公司	25.00%
除上述以外的其他纳税主体	20.00%

(二) 税收优惠

企业所得税

(1) 本公司于 2023 年 11 月 22 日取得由厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202335100634，2024 年适用 15%的企业所得税优惠税率。本公司所属各分公司在总机构合并纳税，适用总部的所得税税率。

(2) 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号)，孙公司眉山璿升光伏科技有限公司从事《西部地区鼓励类产业目录》中规定的范围、条件和标准的收入所得额，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上，享受西部大开发 15%的企业所得税税率。

(3) 孙公司眉山璿升光伏科技有限公司于 2024 年 11 月 5 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202451001141，2024 年适用 15%的企业所得税优惠税率。眉山璿升光伏科技有限公司所属各分公司在总机构合并纳税，适用总部的所得税税率。

(4) 根据财政部、税务总局 2022 年 3 月 14 日联合发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局 2023 年 3 月 26 日联合发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局 2023 年 8 月 2 日联合发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

除上述第(1) — (3)所述公司及厦门三五数字科技有限公司、天津璿升科技有限公司、江苏璿升科技有限公司外的其他子公司，2024 年度按照小微企业普惠性税收减免政策缴纳企业所得税。

七、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	157,069,357.46	234,868,484.60
其他货币资金	92,777,032.72	326,132,118.34
定期存款应收利息	57,119.26	2,024,994.69
合计	249,903,509.44	563,025,597.63

项目	期末余额	期初余额
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	91,759,094.52	326,941,326.20

2.其他说明

货币资金期末余额中包含银行承兑汇票保证金 91,725,248.20 元、冻结状态的资金 33,846.32 元，合计 91,759,094.52 元，其使用受到限制。

(二) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	14,153,772.71	43,671,224.20
1—2 年 (含 2 年)	32,548,411.88	565,888.75
2—3 年 (含 3 年)	24,302.00	762,329.90
3 年以上	2,273,828.60	1,633,728.15
减：坏账准备	7,086,255.86	5,192,939.29
合计	41,914,059.33	41,440,231.71

2.按坏账计提方法分类披露

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的应收账款	16,461,758.61	33.60	3,633,994.50	22.08	12,827,764.11	2,279,399.92	4.89	2,279,399.92	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	32,538,556.58	66.40	3,452,261.36	10.61	29,086,295.22	44,353,771.08	95.11	2,913,539.37	6.57	41,440,231.71
其中：										
账龄组合	1,527,043.34	3.12	953,972.79	62.47	573,070.55	946,913.62	2.03	664,521.25	70.18	282,392.37

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合 2	31,011,513.24	63.28	2,498,288.57	8.06	28,513,224.67	43,406,857.46	93.08	2,249,018.12	5.18	41,157,839.34
合计	49,000,315.19	100.00	7,086,255.86	14.46	41,914,059.33	46,633,171.00	100.00	5,192,939.29	11.14	41,440,231.71

按单项计提坏账准备:

名称	期初余额		期末余额		计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
宜清源(天津)生物科技有限公司	753,742.09	753,742.09	753,742.09	753,742.09	100.00	应收房租款, 收回可能性小
天津市沅文科技发展有限公司	812,669.16	812,669.16	812,669.16	812,669.16	100.00	应收房租款, 收回可能性小
锦起智能科技(天津)集团有限公司	50,542.40	50,542.40	50,542.40	50,542.40	100.00	应收房租款, 收回可能性小
天津微岚数字科技有限公司	606,733.72	606,733.72	591,733.72	591,733.72	100.00	应收房租款, 收回可能性小
北京绿谷网星科技发展有限公司	55,712.55	55,712.55			100.00	应收房租款, 收回可能性小
山东泉为新能源科技有限公司			14,253,071.24	1,425,307.13	10.00	应收货款, 信用风险增大
合计	2,279,399.92	2,279,399.92	16,461,758.61	3,633,994.50	22.08	--

组合中, 按账龄组合 1 计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含三个月)	455,012.01	13,650.36	3.00
3-6 个月 (含六个月)	113,976.10	34,192.84	30.00
6 个月-1 年 (含 1 年)	103,851.31	51,925.67	50.00
1 年以上	854,203.92	854,203.92	100.00
合计	1,527,043.34	953,972.79	62.47

组合中，按账龄组合 2 计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	13,327,005.43	666,350.27	5.00
1—2 年（含 2 年）	17,595,064.58	1,759,506.47	10.00
2—3 年（含 3 年）	24,302.00	7,290.60	30.00
3 年以上	65,141.23	65,141.23	100.00
合计	31,011,513.24	2,498,288.57	8.06

3.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
应收账款坏账准备	5,192,939.29	2,179,729.28	154,146.38	19,704.00	112,562.33	7,086,255.86
合计	5,192,939.29	2,179,729.28	154,146.38	19,704.00	112,562.33	7,086,255.86

4.本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,704.00

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

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（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	27,647,827.40		27,647,827.40	56.37	2,259,979.60
第二名	14,253,071.24		14,253,071.24	29.06	1,425,307.13
第三名	1,236,852.13		1,236,852.13	2.52	61,842.61
第四名	853,638.25		853,638.25	1.74	42,681.91
第五名	812,669.16		812,669.16	1.66	812,669.16
合计	44,804,058.18		44,804,058.18	91.35	4,602,480.41

（三）应收款项融资

1.应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,374,848.34	3,610,000.00
应收账款		
合计	7,374,848.34	3,610,000.00

2.按坏账计提方法分类披露

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										
按组合计提坏账准备	7,374,848.34	100.00			7,374,848.34	3,610,000.00	100.00			3,610,000.00
其中：										
银行承兑票据	7,374,848.34	100.00			7,374,848.34	3,610,000.00	100.00			3,610,000.00
商业承兑票据										
合计	7,374,848.34	100.00			7,374,848.34	3,610,000.00	100.00			3,610,000.00

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

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	186,887,660.12	
合计	186,887,660.12	

4.其他说明

①本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票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。

②本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(四) 预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	28,813,966.97	98.39	18,469,074.38	94.46
1 至 2 年 (含 2 年)	142,505.93	0.49	27,673.90	0.14
2 至 3 年 (含 3 年)	16,575.00	0.06	462,642.33	2.37
3 年以上	311,877.76	1.06	591,495.75	3.03
合计	29,284,925.66	100.00	19,550,886.36	100.00

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

2.按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	8,737,341.55	29.84
第二名	5,403,352.36	18.45
第三名	2,620,800.00	8.95
第四名	2,240,000.00	7.65
第五名	1,867,658.93	6.38
合计	20,869,152.84	71.27

（五）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	21,310,545.27	22,164,839.91
合计	21,310,545.27	22,164,839.91

1.其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,900,468.71	9,484,284.12
1—2年（含2年）	1,339,000.00	167,580.84
2—3年（含3年）		585,274.50
3年以上	22,605,417.00	22,127,510.00
合计	31,844,885.71	32,364,649.46
减：坏账准备	10,534,340.44	10,199,809.55
其他应收款账面价值	21,310,545.27	22,164,839.91

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
经营活动押金、保证金组合	25,833,188.69	25,656,710.50

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
往來款組合	6,011,697.02	6,707,938.96
合計	31,844,885.71	32,364,649.46

## (3) 按壞賬計提方法分類披露

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期信用損失	整個存續期預期信用損失(未發生信用減值)	整個存續期預期信用損失(已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	474,214.22		9,725,595.33	10,199,809.55
2024年1月1日餘額在本期	——	——	——	——
--轉入第二階段				
--轉入第三階段	-65,925.00		65,925.00	
--轉回第二階段				
--轉回第一階段				
本期計提	263,785.95		510,237.61	774,023.56
本期轉回	245,508.66		126,601.10	372,109.76
本期轉銷				
本期核銷			1,579.84	1,579.84
其他變動	31,993.07		33,810.00	65,803.07
2024年12月31日餘額	394,573.44		10,139,767.00	10,534,340.44

## (4) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

類別	期初餘額	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他	
其他應收賬款壞賬準備	10,199,809.55	774,023.56	372,109.76	1,579.84	65,803.07	10,534,340.44
合計	10,199,809.55	774,023.56	372,109.76	1,579.84	65,803.07	10,534,340.44

## (5) 本期實際核銷的其他應收款情況

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款	1,579.84

## (6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	经营活动押金、保证金组合	10,000,000.00	3 年以上	31.40	3,000,000.00
第二名	经营活动押金、保证金组合	8,000,000.00	3 年以上	25.12	2,400,000.00
第三名	经营活动押金、保证金组合	4,000,000.00	3 年以上	12.56	4,000,000.00
第四名	应收股权处置款	2,871,226.54	1 年以内	9.02	143,561.33
第五名	应收出口退税	2,001,986.61	1 年以内	6.29	100,099.33
合计	--	26,873,213.15	--	84.39	9,643,660.66

(六) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,858,416.83	10,593,772.64	25,264,644.19	36,800,162.20	903,356.37	35,896,805.83
自制半成品及在产品	720,203.46	221,352.27	498,851.19	1,724,317.24	42,901.92	1,681,415.32
库存商品	43,335,375.18	21,378,273.43	21,957,101.75	56,426,324.80	1,345,699.48	55,080,625.32
委托加工物资	3,471,556.32	2,296,366.06	1,175,190.26	4,716,823.85	117,357.04	4,599,466.81
发出商品	110,668.08	1,416.03	109,252.05			
合同履约成本	141,094.24		141,094.24			
合计	83,637,314.11	34,491,180.43	49,146,133.68	99,667,628.09	2,409,314.81	97,258,313.28

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	903,356.37	9,690,416.27				10,593,772.64
自制半成品及在产品	42,901.92	178,450.35				221,352.27
库存商品	1,345,699.48	68,979,983.61		48,947,409.66		21,378,273.43
委托加工物资	117,357.04	2,179,009.02				2,296,366.06

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	
发出商品		558,484.55		557,068.52		1,416.03
合同履约成本						
合计	2,409,314.81	81,586,343.80		49,504,478.18		34,491,180.43

3. 存货受限情况

按项目披露受限存货情况

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
库存商品—太阳能电池及组件		41,025,158.73	浮动质押
合计		41,025,158.73	--

(七) 合同资产

1. 合同资产情况

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
合同资产	46,766.50	46,766.50		158,955.50	23,644.60	135,310.90
合计	46,766.50	46,766.50		158,955.50	23,644.60	135,310.90

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

3. 本期合同资产计提减值准备情况

类别	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
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	46,766.50	100.00	46,766.50	100.00		158,955.50	100.00	23,644.60	14.87	135,310.90
其中：										
账龄组合	46,766.50	100.00	46,766.50	100.00		158,955.50	100.00	23,644.60	14.87	135,310.90
合计	46,766.50	100.00	46,766.50	100.00		158,955.50	100.00	23,644.60	14.87	135,310.90

按组合计提减值准备：

名称	期末余额

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			5.00
1—2 年 (含 2 年)			10.00
2—3 年 (含 3 年)			30.00
3 年以上	46,766.50	46,766.50	100.00
合计	46,766.50	46,766.50	100.00

4.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销或核销	原因
合同资产	36,731.22	9,606.65	160.00	
合计	36,731.22	9,606.65	160.00	--

5.本期实际核销的合同资产情况

项目	核销金额
实际核销的合同资产	160.00

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	152,162,305.79	94,876,686.35
合计	152,162,305.79	94,876,686.35

(九) 长期股权投资

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			
			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
联营企业						
深圳市道熙科技有限公司	8,289,075.82	5,207,582.66		13,725,000.00	-456,859.31	-298,327.61
成都璿升新能源科技有限 公司			2,100,000.00		5,059.08	
小计	8,289,075.82	5,207,582.66	2,100,000.00	13,725,000.00	-451,800.23	-298,327.61

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
深圳市道熙科技有限公司			-5,207,582.66	983,528.44		

被投资单位	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
	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		
成都璿升新能源科技有限公司					2,105,059.08	
小计			-5,207,582.66	983,528.44	2,105,059.08	

(十) 其他权益工具投资

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
福州网乐网络科技有限公司						10,000,000.00		不以出售为目的
深圳国牛教育培训有限公司	27,154.93	77,197.78		50,042.85		272,845.07		不以出售为目的
合计	27,154.93	77,197.78		50,042.85		10,272,845.07		

(十一) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,430,453,261.71	1,291,847,216.37
固定资产清理		
合计	1,430,453,261.71	1,291,847,216.37

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	680,006,758.62	711,561,260.92	3,230,910.91	23,739,096.93	21,337,428.95	1,439,875,456.33
2. 本期增加金额	4,168,004.38	262,006,486.35	382,460.16	1,461,841.53	548,445.67	268,567,238.09
(1) 购置		79,123.89	382,460.16	294,863.19	548,445.67	1,304,892.91
(2) 在建工程转入	4,168,004.38	261,927,362.46		1,166,978.34		267,262,345.18
3. 本期减少金额			206,767.87	18,853,802.75	3,423,525.12	22,484,095.74
(1) 处置或报废			206,767.87	895,694.13	289,089.24	1,391,551.24
(2) 处置子公司				17,958,108.62	3,134,435.88	21,092,544.50
4. 期末余额	684,174,763.00	973,567,747.27	3,406,603.20	6,347,135.71	18,462,349.50	1,685,958,598.68
二、累计折旧						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
1.期初余额	99,715,620.16		2,108,517.59	15,029,868.98	8,770,287.82	125,624,294.55
2.本期增加金额	19,610,673.29	84,580,654.62	216,436.15	1,901,670.10	2,515,315.63	108,824,749.79
(1) 计提	19,610,673.29	84,580,654.62	216,436.15	1,901,670.10	2,515,315.63	108,824,749.79
3.本期减少金额			196,429.48	14,744,737.91	3,240,166.16	18,181,333.55
(1) 处置或报废			196,429.48	852,054.66	274,634.77	1,323,118.91
(2) 处置子公司				13,892,683.25	2,965,531.39	16,858,214.64
4.期末余额	119,326,293.45	84,580,654.62	2,128,524.26	2,186,801.17	8,045,437.29	216,267,710.79
三、减值准备						
1.期初余额	22,403,945.41					22,403,945.41
2.本期增加金额		16,833,680.77				16,833,680.77
(1) 计提		16,833,680.77				16,833,680.77
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 处置子公司						
4.期末余额	22,403,945.41	16,833,680.77				39,237,626.18
四、账面价值						
1.期末账面价值	542,444,524.14	872,153,411.88	1,278,078.94	4,160,334.54	10,416,912.21	1,430,453,261.71
2.期初账面价值	557,887,193.05	711,561,260.92	1,122,393.32	8,709,227.95	12,567,141.13	1,291,847,216.37

(2) 本期暂时无闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	379,588,625.48
合计	379,588,625.48

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
眉山璿升机器设备	888,987,092.65	872,153,411.88	16,833,680.77	11.42	设备的经济使用寿命	无	无
合计	888,987,092.65	872,153,411.88	16,833,680.77	--	--	--	--

注：截至 2024 年 12 月 31 日，眉山璘升资产组存在减值迹象，公司聘请江苏中企华中天资产评估有限公司对该资产组的可收回金额进行了减值测试，根据其出具的《眉山璘升光伏科技有限公司拟进行资产减值测试所涉及的长期资产组可收回金额资产评估报告》（苏中资评报字(2025)第 2052 号）评估结果，该资产组的可收回金额低于其账面价值，公司在本年度确认资产减值损失 37,273,091.33 元，其中，确认固定资产资产减值损失 16,833,680.77 元，确认在建工程资产减值损失 20,439,410.56 元。

(十二) 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	728,448,561.16	775,055,619.69
工程物资		
合计	728,448,561.16	775,055,619.69

1. 在建工程

(1) 在建工程情况

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
眉山新能源 8GW 异质结电池片项目	648,022,448.82	20,439,410.56	627,583,038.26	774,760,642.79		774,760,642.79
南通新能源 12GW 异质结电池片项目——一期 3GW	100,865,522.90		100,865,522.90	294,976.90		294,976.90
合计	748,887,971.72	20,439,410.56	728,448,561.16	775,055,619.69		775,055,619.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

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
眉山新能源 8GW 异质结电池片项目	372,596.32 万元	774,760,642.79	140,524,151.21	267,262,345.18		648,022,448.82	47.65	47.65%	8,335,295.04	8,195,146.49	2.44	募股资金、金融机构贷款

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
南通新能源 12GW 异质结电池片项目——一期 3GW	200,000.00 万元	294,976.90	100,570,546.00			100,865,522.90	5.04	5.04%				募股资金、金融机构贷款
合计		775,055,619.69	241,094,697.21	267,262,345.18		748,887,971.72	--	--	8,335,295.04	8,195,146.49		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
眉山新能源 8GW 异质结电池片项目		20,439,410.56		20,439,410.56	
合计		20,439,410.56		20,439,410.56	--

(4) 在建工程的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
眉山新能源 8GW 异质结电池片项目	648,022,448.82	627,583,038.26	20,439,410.56	11.42	设备的经济使用寿命	无	无
合计	648,022,448.82	627,583,038.26	20,439,410.56	--	--	--	--

注：截至 2024 年 12 月 31 日，眉山璿升资产组存在减值迹象，公司聘请江苏中企华中天资产评估有限公司对该资产组的可收回金额进行了减值测试，根据其出具的《眉山璿升光伏科技有限公司拟进行资产减值测试所涉及的长期资产组可收回金额资产评估报告》（苏中资评报字(2025)第 2052 号）评估结果，该资产组的可收回金额低于其账面价值，公司在本年度确认资产减值损失 37,273,091.33 元，其中，确认固定资产资产减值损失 16,833,680.77 元，确认在建工程资产减值损失 20,439,410.56 元。

(十三) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	417,846,298.15		417,846,298.15
2.本期增加金额	2,082,299.57		2,082,299.57
(1) 租入	2,082,299.57		2,082,299.57
3.本期减少金额			
4.期末余额	419,928,597.72		419,928,597.72
二、累计折旧			
1.期初余额	8,890,346.75		8,890,346.75
2.本期增加金额	22,342,321.17		22,342,321.17
(1) 计提	22,342,321.17		22,342,321.17
3.本期减少金额			
4.期末余额	31,232,667.92		31,232,667.92
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	388,695,929.80		388,695,929.80
2.期初账面价值	408,955,951.40		408,955,951.40

(十四) 无形资产

1.无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	104,822,286.75	66,744,707.33	171,566,994.08
2.本期增加金额	68,027,895.00	4,631,380.54	72,659,275.54
(1) 购置	68,027,895.00	4,631,380.54	72,659,275.54
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			

项目	土地使用权	软件	合计
3.本期减少金额		56,467,324.05	56,467,324.05
(1) 处置			
(2) 企业合并减少		56,467,324.05	56,467,324.05
4.期末余额	172,850,181.75	14,908,763.82	187,758,945.57
二、累计摊销			
1.期初余额	7,704,533.31	59,074,364.32	66,778,897.63
2.本期增加金额	3,434,996.40	1,630,366.25	5,065,362.65
(1) 计提	3,434,996.40	1,630,366.25	5,065,362.65
3.本期减少金额		53,385,220.67	53,385,220.67
(1) 处置			
(2) 企业合并减少		53,385,220.67	53,385,220.67
4.期末余额	11,139,529.71	7,319,509.90	18,459,039.61
三、减值准备			
1.期初余额	1,422,419.70	3,120,959.16	4,543,378.86
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额		3,120,959.16	3,120,959.16
(1) 企业合并减少		3,120,959.16	3,120,959.16
4.期末余额	1,422,419.70		1,422,419.70
四、账面价值			
1.期末账面价值	160,288,232.34	7,589,253.92	167,877,486.26
2.期初账面价值	95,695,333.74	4,549,383.85	100,244,717.59

(十五) 长期待摊费用

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
待摊房屋装修费	11,371,275.98	1,361,563.28	6,804,451.98		5,928,387.28
待摊服务器托管费用	11,160.90	241,475.66	81,182.55	171,454.01	
待摊融资咨询服务费	349,059.06		349,059.06		
安全等级服务费	1,729.56		1,729.56		
软件使用费		18,867.92	7,468.52		11,399.40
合计	11,733,225.50	1,621,906.86	7,243,891.67	171,454.01	5,939,786.68

(十六) 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

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	49,911,501.43	7,605,551.34	18,641,005.56	2,872,103.09
其他权益工具投资公允价值变动	10,272,845.07	1,540,926.76	10,222,802.22	1,533,420.33
可抵扣亏损			43,843,419.32	6,576,512.90
递延收益	65,000,000.00	16,250,000.00		
租赁负债	387,797,423.67	58,169,613.55	426,624,275.01	63,993,641.25
合计	512,981,770.17	83,566,091.65	499,331,502.11	74,975,677.57

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	387,797,423.67	58,169,613.55	408,955,951.40	61,343,392.71
合计	387,797,423.67	58,169,613.55	408,955,951.40	61,343,392.71

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	58,169,613.55	25,396,478.10	61,343,392.71	13,632,284.86
递延所得税负债	58,169,613.55		61,343,392.71	

4. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	172,234,517.60	31,339,609.62
可抵扣亏损	1,401,863,955.69	861,310,674.32
合计	1,574,098,473.29	892,650,283.94

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

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		41,463,284.41	
2025 年	50,499,605.38	38,679,132.53	

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	80,525,743.72	80,504,019.70	
2027 年	137,358,611.86	137,358,611.86	
2028 年	24,881,907.73	32,571,858.19	
2029 年	47,891,195.15	35,467,231.25	
2030 年	61,945,601.09	61,945,601.09	
2031 年	16,801,294.65	16,801,294.65	
2032 年	27,683,442.97	27,683,442.97	
2033 年	414,069,939.87	388,836,197.67	
2034 年	540,206,613.27		
合计	1,401,863,955.69	861,310,674.32	--

## (十七) 其他非流动资产

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
无形资产预付款	4,225,530.56		4,225,530.56	2,558,005.58		2,558,005.58
预付工程设备款				548,591.64		548,591.64
合计	4,225,530.56		4,225,530.56	3,106,597.22		3,106,597.22

## (十八) 所有权或使用权受到限制的资产

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	91,759,094.52	91,759,094.52	注 1	注 1	326,941,326.20	326,941,326.20	注 1	注 1
固定资产	490,406,497.68	379,588,625.48	注 2	注 2	544,854,617.68	424,691,945.58	注 3	注 3
无形资产	34,261,003.75	24,588,440.12	注 2	注 2	34,261,003.75	25,251,652.88	注 3	注 3
存货	41,025,158.73	19,646,885.30	注 4	注 4				
合计	657,451,754.68	515,583,045.42			906,056,947.63	776,884,924.66		

注 1: 货币资金期初余额中包含用于质押的定期存款 11,113,468.67 元及银行承兑汇票保证金 314,271,575.58 元、冻结状态的资金 1,556,281.95 元, 合计 326,941,326.20 元, 其使用受到限制。期末余额中包含银行承兑汇票保证金 91,725,248.20 元、冻结状态的资金 33,846.32 元, 合计 91,759,094.52 元, 其使用受到限制。

注 2: 2024 年 12 月, 子公司天津璿升科技有限公司与天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行签订了总金额为人民币 1.7 亿元的《固定资产借款合同》, 期限为 8 年, 子公司天津璿升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物提供抵押担保。截至资产负债表日, 实际借款余额为 17,000.00 万元。

注 3: ①2017 年 9 月, 子公司天津璿升科技有限公司与中航信托股份有限公司签订了总金额为人民币 3 亿元的

《中航信托天顺 1742 号单一资金信托贷款合同》，期限十年，合同规定借款用途为归还工行贷款、归还璘升科技股份有限公司借款及支付天津璘升科技有限公司项目的工程款，子公司天津璘升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物提供抵押担保。截至资产负债表日已全部归还。②2021 年 12 月，母公司璘升科技股份有限公司与山东省国际信托股份有限公司签订总金额为人民币 3,500.00 万元的《山东信托·望海系列单一资金信托(第 9 期)抵押合同》(编号:SDXT1801WHXLO9-抵字 1 号)，期限 36 个月，合同规定借款用途为“补充日常经营的资金需求”。璘升科技股份有限公司以位于思明区观日路 8 号 101 室、201 室、301 室、401 室、501 室的房产提供抵押担保。截至资产负债表日已全部归还。

注 4：2024 年 4 月，公司控股孙公司眉山璘升与丹棱县工业投资有限公司签订《采购框架合同》，向其采购原材料、辅料等，总计应付未付金额不超过 500.00 万元，期限两年，眉山璘升用价值 1,000.00 万元的存货提供浮动抵押担保。2024 年 5 月，公司控股孙公司眉山璘升与丹棱县工业投资有限公司签订《采购框架合同》，向其采购原材料、辅料等，总计应付未付金额不超过 2,500.00 万元，期限一年，眉山璘升用价值 5,000.00 万元的存货提供浮动抵押担保。截至本报告期末，实际发生应付采购余额为 9,866,731.35 元。

(十九) 短期借款

1.短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	35,134,124.29	10,020,013.95
合计	35,134,124.29	10,020,013.95

注 1：2024 年璘升科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司厦门分行签订合计 3,000.00 万元的《流动资金借款合同》，期限一年，借款用途为“支付货款等”。截至资产负债表日，实际借款余额为 3,000.00 万元，借款期限一年。同时，黄明良先生、欧阳萍女士为借款提供连带责任保证担保。

注 2：厦门三五数字科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司厦门分行于 2024 年 9 月、10 月分别签订 200.00 万元、300.00 万元的《流动资金借款合同》，期限半年，借款用途为“支付货款等”。截至资产负债表日，实际借款余额为共计 500.00 万元，借款期限半年。同时，璘升科技股份有限公司为借款提供连带责任保证担保，三五数字为璘升科技本次担保提供反担保。

注 3：2024 年 12 月厦门三五数字科技有限公司与厦门国际银行股份有限公司厦门分行签订合计 500.00 万元的《综合授信额度合同》，期限一年，借款用途为“支付货款等”。截至资产负债表日，实际借款余额为共计 9.00 万元，借款期限一年。同时，黄明良、欧阳萍以及璘升科技股份有限公司为借款提供连带责任保证担保，三五数字为璘升科技本次担保提供反担保。

2、已逾期未偿还的短期借款情况

本期无已逾期未偿还的短期借款

(二十) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	169,112,803.35	314,271,575.58
合计	169,112,803.35	314,271,575.58

(二十一) 应付账款

1.应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
商品及服务采购款	99,921,496.25	75,131,760.53
工程款	207,940,383.22	282,360,814.76
设备款	582,856,393.97	700,814,577.45
合计	890,718,273.44	1,058,307,152.74

2.账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因	备注
供应商一	231,350,178.85	未结算	其中账龄一年以上金额为 184,469,426.76 元
供应商二	311,554,083.52	未结算	其中账龄一年以上金额为 274,208,950.78 元
合计	542,904,262.37		--

(二十二) 预收款项

1.预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收股权增资款	25,000,000.00	
合计	25,000,000.00	

(二十三) 合同负债

1.合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收销售产品及服务款	40,365,679.47	36,538,319.66
合计	40,365,679.47	36,538,319.66

2.期末无账龄 1 年以上重要的合同负债。

(二十四) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
一、短期薪酬	15,087,909.53	156,421,960.02	147,479,142.54	1,618,850.69	22,411,876.32
二、离职后福利-设定提存计划		9,832,961.54	9,832,961.54		
三、辞退福利	836,605.75	2,568,443.40	2,419,848.30		985,200.85
四、一年内到期的其他福利					
合计	15,924,515.28	168,823,364.96	159,731,952.38	1,618,850.69	23,397,077.17

2.短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	合并范围减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	13,563,920.69	142,941,789.69	135,121,051.60	1,561,540.21	19,823,118.57
2.职工福利费		3,788,368.31	3,788,368.31		
3.社会保险费		4,388,928.24	4,388,928.24		
其中：医疗保险费		4,072,135.25	4,072,135.25		
工伤保险费		162,994.88	162,994.88		
生育保险费		153,798.11	153,798.11		
4.住房公积金		2,889,448.32	2,889,448.32		
5.工会经费和职工教育经费	1,523,988.84	2,413,425.46	1,291,346.07	57,310.48	2,588,757.75
6.短期带薪缺勤					
7.短期利润分享计划					
合计	15,087,909.53	156,421,960.02	147,479,142.54	1,618,850.69	22,411,876.32

3.设定提存计划列示

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		9,505,865.10	9,505,865.10	
2.失业保险费		327,096.44	327,096.44	
3.企业年金缴费				
合计		9,832,961.54	9,832,961.54	

(二十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	810,092.56	587,686.92
企业所得税	15,057,892.91	3,783,478.29
个人所得税	46,573.58	90,248.68
城市维护建设税	42,447.33	21,201.77
教育费附加	18,191.70	9,086.47
地方教育附加	12,127.80	6,057.66
印花税	167,909.72	432,723.71
房产税	541,346.79	600,042.63
土地使用税	288,902.65	30,147.64
环保税	173,271.90	2,375.78
契税		2,055,183.00

项目	期末余额	期初余额
合计	17,158,756.94	7,618,232.55

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	52,794,270.98	27,256,982.63
合计	52,794,270.98	27,256,982.63

1.其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	19,139,898.80	14,382,269.33
应付暂收款	33,654,372.18	12,874,713.30
合计	52,794,270.98	27,256,982.63

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	34,691,314.45	110,420,058.84
分期付息到期还本的长期借款利息	1,197,097.16	394,830.63
1 年内到期的租赁负债	148,072.00	
限制性股票认购款	10,746,227.91	
合计	46,782,711.52	110,814,889.47

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	30,308,333.34	6,567,833.46
待转销项税额	2,066,318.98	2,611,243.12
合计	32,374,652.32	9,179,076.58

(二十九) 长期借款

长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		10,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	164,000,000.00	143,500,000.00
保证借款	367,938,845.69	210,222,829.48
合计	531,938,845.69	363,722,829.48

## 2、其他说明

①2024 年 12 月，子公司天津璿升科技有限公司与天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行签订了总金额为人民币 1.7 亿元的《固定资产借款合同》，期限为 8 年，子公司天津璿升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物提供抵押担保，并使用项目的应收租金及项下全部收益提供质押担保。截至资产负债表日，实际借款余额为 17,000.00 万元，其中将于 2025 年 12 月 31 日前到期偿还的借款 600.00 万元已经重分类调整为“一年内到期的非流动负债”。

②2023 年 12 月，眉山璿升光伏科技有限公司与乐山市商业银行股份有限公司成都分行签订了金额不超过 7 亿元的固定资产贷款合同（编号：2023 年乐商银成分公借字第 276 号），签订期限为六年，借款用途为“购买设备”。2024 年 7 月重新签订综合授信额度合同，变更固定资产借款授信额度为 5.5 亿元。截至资产负债表日，实际借款余额为 38,654.90 万元，其中将于 2025 年 12 月 31 日前到期偿还的借款 2,761.02 万元已经重分类调整为“一年内到期的非流动负债”。

保证人璿升科技股份有限公司、天津璿升科技有限公司、公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇，公司董事王新及其配偶吴子蓉为借款提供连带责任保证担保；保证人天津璿升科技有限公司以其持有的眉山璿升光伏科技有限公司股权为借款提供不可撤销的连带责任质押担保；后续眉山璿升拟将使用乐山商行固定资产贷款购买的设备作抵押担保。

③2024 年 1 月和 2 月，眉山璿升光伏科技有限公司分别与四川丹棱农村商业银行股份有限公司签订了非循环使用借款额度为人民币（金额大写）伍佰万元整流动资金借款合同，期限为三年，借款用途为“购买原材料、支付工资、支付劳务费用等流动资金用途”，由天津璿升科技有限公司提供连带责任担保。截至资产负债表日，实际借款余额为 1,000.00 万元，其中将于 2025 年 12 月 31 日前到期偿还的借款 100.00 万元已经重分类调整为“一年内到期的非流动负债”。

上述借款年利率在 5.00%-8.00%的区间。

### （三十）租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	648,333,762.27	648,181,221.27
减：未确认的融资费用	199,734,507.67	221,556,946.26
重分类至一年内到期的非流动负债	148,072.00	
租赁负债净额	448,451,182.60	426,624,275.01

### （三十一）长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	7,502,000.00	7,502,000.00
合计	7,502,000.00	7,502,000.00

1.专项应付款

按款项性质列示专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
滨海新区战略性新兴产业专项拨款	2,600,000.00			2,600,000.00	[注 1]
新型智能移动互联网终端项目专项技术改造资金	3,000,000.00			3,000,000.00	[注 2]
新型智能移动互联网终端项目高新技术产业化专项资金	1,702,000.00			1,702,000.00	[注 3]
新型智能移动互联网终端项目战略性新兴产业转型升级专项资金	200,000.00			200,000.00	[注 4]
合计	7,502,000.00			7,502,000.00	

注 1：根据《滨海新区促进经济发展专项资金管理暂行办法》（津滨政发[49]号）文件，天津市滨海新区财政局拨款资助子公司天津璿升科技有限公司“新型智能移动互联网终端一期项目”260 万元。截至期末该项目尚未投产，收到的补助款尚未结转。

注 2：根据天津市工业和信息化委员会、天津市财政局《关于下达 2014 年天津市第二批工业企业技术改造专项资金计划的通知》（津工信投资〔2014〕4 号）文件，子公司天津璿升科技有限公司收到“新型智能移动互联网终端项目”的专项技术改造资金 300 万元。截至期末该项目尚未投产，收到的补助款尚未结转。

注 3：根据天津市发展和改革委员会、天津市财政局《关于下达 2014 年天津市高新技术企业产业化专项资金计划的通知》（津发改高技〔2014〕1080 号），子公司天津璿升科技有限公司收到“新型智能移动互联网终端项目”的高新技术产业化专项资金 170.20 万元。截至期末该项目尚未投产，收到的补助款尚未结转。

注 4：根据天津市发展和改革委员会、天津市财政局《关于下达 2014 年向战略性新兴产业转型升级专项资金计划的通知》（津发改高技〔2014〕1082 号），子公司天津璿升科技有限公司收到“新型智能移动互联网终端项目”的战略性新兴产业转型升级专项资金 20 万元。截至期末该项目尚未投产，收到的补助款尚未结转。

（三十二）预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	39,261,971.17	662,972.78	
产品质量保证	28,067.26		
合计	39,290,038.43	662,972.78	--

（三十三）递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
天津滨海高新技术产业开发区研发运营发展补助	6,746,408.58		173,355.24	6,573,053.34	
丹棱县“1+3”产业绿色低碳高质量补助		1,200,000.00	72,390.48	1,127,609.52	
智能化改造数字化转型项目补贴		8,622,200.00	55,153.39	8,567,046.61	
新能源 12GW 异质结电池项目南通高新区专项资金-产业扶持资金		65,000,000.00		65,000,000.00	
合计	6,746,408.58	74,822,200.00	300,899.11	81,267,709.47	--

（三十四）其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
股权激励回购义务	16,073,826.00	
合计	16,073,826.00	

(三十五) 股本

	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	365,698,690.00				6,278,000.00	6,278,000.00	371,976,690.00

其他说明：2024 年 6 月 28 日，经公司 2024 年第五次临时股东大会决议通过的《关于〈璿升科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司以 2024 年 7 月 26 日为授予日，按 4.33 元/股，向包括公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心业务（技术）人员共计 51 名激励对象授予 522.80 万股公司限制性股票。已于 2024 年 8 月 2 日完成，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《验资报告》（信会师厦报字[2024]第 10105 号），本期共计发行新股为 5,228,000 股。2024 年 10 月 17 日，经公司第六届董事会第三十三次会议审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予部分预留限制性股票的议案》。公司以 2024 年 10 月 17 日为授予日，按 4.33 元/股，向 9 名激励对象授予 105.00 万股公司限制性股票。已于 2024 年 11 月 5 日完成，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《验资报告》（信会师厦报字[2024]第 50059 号），本期共计发行新股为 1,050,000 股。

(三十六) 资本公积

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）	653,145,095.58	45,206,638.78		698,351,734.36
其他资本公积	4,450,133.03	2,123,937.97		6,574,071.00
合计	657,595,228.61	47,330,576.75		704,925,805.36

(1) 公司接受控股股东海南璿升科技有限公司无息借款，本年对应利息 263,036.13 元，该无息借款的利息视同为股东对公司的利息捐赠计入资本公积。

(2) 本期子公司天津璿升科技有限公司引入投资者增资致使公司股权稀释，公司按照增资前的股权比例计算的在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后的持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额计入资本公积，调整增加合并财务报表中的资本公积（资本溢价或股本溢价）30,319,106.61 元。

(3) 本期子公司天津璿升科技有限公司吸收其子公司天津璿升园区管理有限公司少数股东股权，调整增加合并财务报表中的资本公积（资本溢价或股本溢价）-6,134,420.79 元。

(4) 公司本期向控股子公司厦门三五数字科技有限公司增资，公司按照增资前的股权比例计算的在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后的持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额计入资本公积，调整增加合并财务报表中的资本公积（资本溢价或股本溢价）60,042.88 元。

(5) 公司分别于 2024 年 7 月、2024 年 10 月，按 4.33 元/股向包括公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心业务（技术）人员授予 627.80 万股公司限制性股票，其实际出资扣除发行费用后共计增加股本溢价 20,698,873.95 元。相应以权益结算的股份支付增加其他资本公积 2,123,937.97 元。

(三十七) 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份支付回购股票		27,183,740.00		27,183,740.00
合计		27,183,740.00		27,183,740.00

注：根据公司 2024 年第五次临时股东大会决议通过的《关于〈璿升科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草

案)》及其摘要的议案》及第六届董事会第三十三次会议审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，本公司分别以 2024 年 7 月 26 日、2024 年 10 月 17 日为授予日，向职工授予 627.80 万股公司限制性股票，设定行权条件需达到设定的 2024-2026 年度业绩指标，本期共计增加库存股 27,183,740.00 元。详见本财务报表附注十五股份支付之说明。

(三十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-9,203,550.39	-348,370.46		-1,112,496.10	-7,506.42	771,632.06		-8,431,918.33
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	-814,168.49	-298,327.61		-1,112,496.10		814,168.49		
其他权益工具投资公允价值变动	-8,689,381.90	-50,042.85			-7,506.42	-42,536.43		-8,731,918.33
创业投资引导资金补助	300,000.00							300,000.00
其他综合收益合计	-9,203,550.39	-348,370.46		-1,112,496.10	-7,506.42	771,632.06		-8,431,918.33

(三十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,214,273.46			18,214,273.46
合计	18,214,273.46			18,214,273.46

(四十) 未分配利润

项目	本期	上期

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-706,220,836.08	-661,350,857.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,194.86
调整后期初未分配利润	-706,220,836.08	-661,346,662.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-110,324,963.73	-39,735,036.80
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他	1,112,496.10	5,139,136.70
期末未分配利润	-817,658,295.91	-706,220,836.08

（四十一）营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	493,568,893.27	511,615,036.52	220,639,305.77	130,257,987.00
其他业务	6,984,397.52	987,975.23	5,053,412.38	838,344.22
合计	500,553,290.79	512,603,011.75	225,692,718.15	131,096,331.22

2.营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
产品类型		
其中：		
太阳能电池及组件	343,106,453.66	436,026,405.72
移动通信转售产品	68,216,284.44	38,684,639.53
房屋租赁	41,212,592.43	25,887,262.87
企业信息技术服务	45,100,380.49	11,905,290.32
其他	2,917,579.77	99,413.31
合计	500,553,290.79	512,603,011.75

（四十二）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	270,730.97	363,504.80
教育费附加	116,027.74	155,632.02
地方教育附加	77,351.65	103,747.28
房产税	4,272,624.23	2,802,850.23
土地使用税	977,863.93	157,684.75
车船使用税	720.00	1,440.00
印花税	825,023.34	667,996.40
环保税	196,946.54	2,375.78
合计	6,737,288.40	4,255,231.26

(四十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	22,815,654.16	22,700,425.97
广告费	4,178,557.12	1,564,426.47
房租及物业费		88,919.14
电话费	25,018.88	88,071.07
劳务及服务费	259,079.70	279,347.34
业务推动费	636,911.70	1,192,936.97
折旧及摊销	131,762.69	167,539.93
办公杂费	56,158.82	28,296.92
咨询顾问费	1,576,601.84	1,237,723.19
差旅费	691,915.08	297,306.97
办公室装修费		12,697.62
软件使用费	71,665.29	22,003.40
业务招待费	638,522.04	590,927.81
股权激励费用	93,352.17	
其他	380,909.50	327,093.46
合计	31,556,108.99	28,597,716.26

(四十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	56,272,758.89	38,280,582.07

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	2,785,276.10	901,288.90
折旧费	25,464,461.16	7,766,388.11
低值易耗品	1,079,595.64	927,023.28
咨询顾问费	11,644,456.34	12,532,758.20
房租及物业费	2,414,081.28	1,284,559.42
差旅费	1,576,447.32	853,936.03
办公杂费	1,014,731.65	1,009,592.11
招待费	2,995,179.37	2,539,330.29
水电费	1,130,574.54	893,297.37
审计评估费	1,936,070.75	1,751,390.28
车辆使用费	166,164.22	208,774.98
电话费	577,022.99	533,450.92
律师费	3,110,282.60	3,606,994.44
股权激励费用	2,970,807.78	
其他	3,917,796.86	2,820,032.28
合计	119,055,707.49	75,909,398.68

(四十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	24,300,264.61	19,096,197.70
技术研发费		465,346.53
折旧费	1,493,452.70	54,838.58
房租及物业费	13,822.56	11,509.50
差旅费	248,623.32	390,002.62
办公杂费	103,290.13	24,788.68
水电费	23,482.84	10,259.69
车辆使用费	30,282.11	32,191.19
材料费	2,844,174.54	413,142.21
股权激励费用	10,089.13	
其他	1,588,902.12	592,031.42
合计	30,656,384.06	21,090,308.12

(四十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	57,256,488.84	27,573,739.99
减：利息收入	1,846,374.65	8,420,627.93
汇兑净损失	-189,138.76	12,866.27
手续费及其他	826,404.19	362,674.15
合计	56,047,379.62	19,528,652.48

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 21,865,780.83 元。

(四十七) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
促进本市居民就业和企业用工服务	112,860.78	203,010.60
天津滨海高新技术产业开发区研发运营发展补助	173,355.24	173,355.24
手续费返还	58,263.39	118,417.57
税收抵减	1,950.00	
增值税进项加计抵减	39,198.49	1,072,364.54
社保补贴	103,218.13	57,100.26
国家级高企奖励		200,000.00
服务贸易和服务外包项目（资质补助）	39,300.00	3,600.00
深圳市促进科技创新企业资助		2,000.00
电价政府补贴	10,000,000.00	
丹棱县“1+3”产业绿色低碳高质量补助	72,390.48	
智能化改造数字化转型	55,153.39	
外贸业绩突破补贴	10,000.00	
推动工业经济和项目	80,000.00	
软件和新兴数字产业政策资金补助	75,000.00	
合计	10,820,689.90	1,829,848.21

(四十八) 投资收益

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	-451,800.23	-1,508,629.85
处置长期股权投资产生的投资收益	48,782,481.24	203,230.62
满足终止确认条件的票据贴现利息	-1,138,205.01	-28,654.42

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	25,000.00	
合计	47,217,476.00	-1,334,053.65

## (四十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,025,582.90	-2,585,965.55
其他应收款坏账损失	-401,913.80	-528,292.19
合计	-2,427,496.70	-3,114,257.74

## (五十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-81,586,343.80	-2,409,314.81
二、长期股权投资减值损失		-5,207,582.66
三、合同资产减值损失	-27,124.57	-8,478.95
四、固定资产减值损失	-16,833,680.77	
五、在建工程减值损失	-20,439,410.56	
合计	-118,886,559.70	-7,625,376.42

## (五十一) 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-187.34	4,423.16
合计	-187.34	4,423.16

## (五十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	15,000,000.00		15,000,000.00
其他	2,063,796.54	2,617,454.76	2,063,796.54
合计	17,063,796.54	2,617,454.76	17,063,796.54

## (五十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
非流动资产报废损失合计	62,315.78	54,059.99	62,315.78
其中：固定资产报废损失	62,315.78	54,059.99	62,315.78
其他	39,518,490.72	770,932.14	39,518,490.72
合计	39,580,806.50	824,992.13	39,580,806.50

## (五十四) 所得税费用

1.所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,167,051.76	4,598,656.31
递延所得税费用	-11,765,797.22	-7,925,276.08
合计	5,401,254.54	-3,326,619.77

2.会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-341,895,677.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-51,284,351.62
子公司适用不同税率的影响	-899,153.25
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	68,275.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,723,402.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-355,780.24
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	57,135,216.40
研发费用加计扣除的影响	-986,355.33
所得税费用	5,401,254.54

（五十五）其他综合收益

详见附注七、（三十八）。

（五十六）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

项目	本期发生额	上期发生额
收保证金等款项	105,911,454.41	6,975,486.14
收存款利息及其他往来款项	2,024,668.56	5,330,250.14
合计	107,936,122.97	12,305,736.28

支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	3,553,314.82	2,513,727.13
经营管理付现费用	38,689,321.08	36,845,979.23
合计	42,242,635.90	39,359,706.36

2.与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到投标保证金	17,490,000.00	40,336,530.00
合计	17,490,000.00	40,336,530.00

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额		2,871,929.11
退还投标保证金	15,978,000.00	38,267,920.00
合计	15,978,000.00	41,139,849.11

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

项目	本期发生额	上期发生额
股东借款	253,500,000.00	3,000,000.00
非金融机构借款	30,000,000.00	
收回应付票据保证金及利息	114,171,083.50	422,360,333.29
合计	397,671,083.50	425,360,333.29

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费用	117,882.67	574,800.00
偿还关联方借款	260,083,333.48	22,000,000.00
支付应付票据保证金	13,790,386.19	515,769,989.59
支付限制性股票激励离职员工款项	364,797.32	
支付限制性股票的中介费用	191,278.00	
因注销子公司归还少数股东的投资款		325,329.72
合计	274,547,677.66	538,670,119.31

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,020,013.95	40,090,000.00	839,020.08	15,814,909.74		35,134,124.29
应付票据—保证金非直接支付	97,316,964.72	13,790,386.19		110,964,567.91		142,783.00

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-应付股利			5,574,340.54	5,574,340.54		
一年内到期的非流动负债	110,814,889.47	10,873,496.00	114,314,913.62	189,220,587.57		46,782,711.52
其他流动负债—非金额企业借款	6,567,833.46	283,500,000.00	323,833.36	260,083,333.48		30,308,333.34
长期借款	363,722,829.48	356,326,199.41		116,000,000.00	72,110,183.20	531,938,845.69
租赁负债	426,624,275.01		23,991,422.64	111,469.77	2,053,045.28	448,451,182.60
其他非流动负债		16,310,244.00			236,418.00	16,073,826.00
合计	1,015,066,806.09	720,890,325.60	145,043,530.24	697,769,209.01	74,399,646.48	1,108,831,806.44

## (五十七) 现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	-347,296,931.86	-59,905,253.91
加: 资产减值准备	69,382,081.52	7,625,376.42
信用减值损失	2,427,496.70	3,114,257.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	97,841,484.30	15,505,639.58
使用权资产折旧	19,274,621.37	6,198,240.94
无形资产摊销	3,448,488.86	1,577,058.22
长期待摊费用摊销	7,243,891.67	7,412,932.42
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)	187.34	-4,423.16
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	62,315.78	54,059.99
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	55,499,377.82	21,529,286.30
投资损失(收益以“-”号填列)	-48,355,681.01	1,305,399.23
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-11,765,797.22	-7,925,276.08
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	16,030,313.98	-97,907,483.48
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-108,072,004.13	-74,176,815.67
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	353,012,478.01	98,993,447.77

项目	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	108,732,323.13	-76,603,553.69
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	158,087,295.66	234,059,276.74
减：现金的期初余额	234,059,276.74	26,512,420.15
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-75,971,981.08	207,546,856.59

2.本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	56,230,269.46
其中：深圳市道熙科技有限公司	8,859,669.46
厦门三五互联信息有限公司	47,370,600.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,770,801.52
其中：厦门三五互联信息有限公司	1,770,801.52
处置子公司收到的现金净额	54,459,467.94

3.现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	158,087,295.66	234,059,276.74
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	156,925,306.14	233,312,202.65
可随时用于支付的其他货币资金	1,161,989.52	747,074.09
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	158,087,295.66	234,059,276.74
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	91,759,094.52	326,941,326.20

4.现金流量表补充资料的说明

(1) 货币资金期末余额中包含银行承兑汇票保证金 91,725,248.20 元、冻结状态的资金 33,846.32 元，合计 91,759,094.52 元，其使用受到限制，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物列示。另外，货币资金中定期存款应收利息 57,119.26 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物列示。

(2) 货币资金期初余额中包含用于质押的定期存款 11,113,468.67 元及银行承兑汇票保证金 314,271,575.58 元、冻结状态的资金 1,556,281.95 元，合计 326,941,326.20 元，其使用受到限制，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物列示。另外，货币资金中定期存款应收利息 2,024,994.69 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物列示。

(五十八) 外币货币性项目

1.外币货币性项目

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	--	--	624,321.43
其中：美元	80,410.00	7.1884	578,019.24
港币	50,002.36	0.9260	46,302.19
其他应收款			179,710.00
其中：美元	25,000.00	7.1884	179,710.00
应付账款			880.58
其中：美元	122.50	7.1884	880.58
其他应付款			209,479.54
其中：美元	29,141.33	7.1884	209,479.54

(五十九) 租赁

1.本公司作为承租方

项目	金额
租赁负债的利息费用	21,865,780.83
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	893,879.33
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	821,592.87
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

2.本公司作为出租方

(1) 作为出租人的经营租赁

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	30,570,418.11
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	93,251,305.85
第 1 年	30,761,960.11
第 2 年	23,233,965.41
第 3 年	17,218,858.50
第 4 年	10,340,862.38
第 5 年	5,275,936.86
5 年以上	6,419,722.58

八、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
0BB 电池及组件技术开发和量产	9,381,428.61	
G12 大尺寸晶硅异质结/钙钛矿叠层电池	3,462,081.64	
BIPV 光伏瓦组件开发	2,607,795.50	
大尺寸超薄 HJT 电池技术开发及量产应用	3,547,081.37	4,625,601.57
银包铜技术的开发和量产	3,701,622.28	3,101,746.70
企业定制建站项目开发与维护	2,529,640.32	2,006,306.39
刺猬响站 2.0 版本	1,229,171.57	1,296,298.26
域名交易平台		405,005.45
35ITAM		153,603.17
人脉云名片	168,959.79	66,096.98
newcp 项目	1,344,318.47	1,510,640.23
企业移动商务建设系统升级		231,717.24
新一代企业云邮局	2,432,715.34	2,699,315.27
云智能 OA 项目升级		236,082.25
35OKR 微信小程序		351,451.00
一站式推广		9,446.70

项目	本期发生额	上期发生额
网络游戏研发		4,396,996.91
移动通信转售研发项目	251,569.17	
合计	30,656,384.06	21,090,308.12
其中：费用化研发支出	30,656,384.06	21,090,308.12
资本化研发支出		

## 九、合并范围的变更

### (一) 处置子公司

#### 1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
厦门三五互联信息有限公司	47,370,600.00	100.00	股权转让	2024年12月27日	完成工商变更登记控制权转移	50,456,724.14						

### (二) 其他原因的合并范围变动

#### 1. 合并范围增加

公司名称	取得方式	取得时点	备注
厦门璿升新能源科技有限公司	设立	2024 年 2 月 29 日	注 1
江苏璿升新能源科技有限公司	设立	2024 年 9 月 11 日	注 2

注 1：2024 年 2 月 29 日，公司设立厦门璿升新能源科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，公司持股 100.00%。

截至资产负债表日，公司对其实际出资 220.00 万元。

注 2：2024 年 9 月 11 日，孙公司眉山璿升光伏科技有限公司设立江苏璿升新能源科技有限公司，注册资本为 3,000.00 万元，眉山璿升持股 100.00%。截至资产负债表日，眉山璿升注册资本已全部实缴完成。

## 十、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方 式
					直接	间接	
天津璿升科技有限公司	106,856.57 万 元	天津	天津	光伏电池、园区运营	33.69		设立
天津璿升园区管理有限公司	500.00 万元	天津	天津	园区运营及企业孵化服 务		100.00	设立
眉山璿升光伏科技有限公司	94,500 万元	眉山	眉山	制造业		95.24	设立
江苏璿升新能源科技有限公司	3,000 万元	南通	南通	其他商业服务		100.00	设立
江苏璿升科技有限公司	80,000.00 万元	南通	南通	制造业		100.00	设立
厦门三五数字科技有限公司	1,531.25 万元	厦门	厦门	移动通信转售业务	52.00		设立
厦门航朋科技有限公司	200.00 万元	厦门	厦门	移动通信转售业务		55.00	设立
厦门璿升新能源科技有限公司	1,000.00 万元	厦门	厦门	其他商业服务	100.00		设立
厦门谊泰企业管理合伙企业（有限合 伙）	75.00 万元	厦门	厦门	企业管理		40	设立

#### 2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股 比例(%)	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
天津璿升科技有限公司 (合并报表)	66.31	-243,682,298.58		588,456,031.65
厦门三五数字科技有限公 司(合并报表)	48.00	7,081,638.23	5,576,272.85	16,605,251.07

#### 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津璿升科技有限公司（合并报表）	438,621,751.29	2,712,364,316.57	3,150,986,067.86	1,208,043,379.12	1,069,187,805.02	2,277,231,184.14
其中：天津璿升园区管理有限公司	3,001,175.89	23,554,603.78	26,555,779.67	73,270,763.22	2,745,046.99	76,015,810.21
眉山璿升光伏科技有限公司（合并报表）	391,483,845.83	2,047,183,207.35	2,438,667,053.18	1,047,397,442.49	826,112,751.68	1,873,510,194.17
江苏璿升科技有限公司	222,648,509.28	254,872,610.22	477,521,119.50	124,489,340.12	65,000,000.00	189,489,340.12
厦门三五数字科技有限公司（合并报表）	63,571,696.98	4,129,356.54	67,701,053.52	33,820,974.38		33,820,974.38

（续上表）

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津璿升科技有限公司（合并报表）	804,638,064.74	2,556,491,676.63	3,361,129,741.37	1,456,827,971.47	804,595,513.07	2,261,423,484.54
其中：天津璿升园区管理有限公司	1,350,529.23	30,136,481.35	31,487,010.58	86,766,578.65	3,758,703.98	90,525,282.63
眉山璿升光伏科技有限公司	773,881,891.67	2,056,934,618.47	2,830,816,510.14	1,519,671,964.42	821,939,940.60	2,341,611,905.02
江苏璿升科技有限公司	2,426,648.40	71,298,992.91	73,725,641.31	54,469,475.20		54,469,475.20
厦门三五数字科技有限公司（合并报表）	43,861,097.23	3,821,135.00	47,682,232.23	18,932,490.60	662,972.78	19,595,463.38

（2）损益和现金流量情况

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津璿升科技有限公司（合并报表）	383,042,638.29	-363,266,334.02	-363,266,334.02	109,611,717.13
其中：天津璿升园区管理有限公司	37,145,774.68	4,508,676.87	4,508,676.87	12,433,054.32
眉山璿升光伏科技有限公司（合并报表）	345,896,863.61	-344,889,651.82	-344,889,651.82	8,583,835.08
江苏璿升科技有限公司	3,113,207.55	-11,853,946.71	-11,853,946.71	-162,242,834.23
厦门三五数字科技有限公司（合并报表）	40,283,710.79	14,746,932.41	14,746,932.41	16,064,955.19

（续上表）

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津璿升科技有限公司（合并报表）	95,144,528.53	-45,497,763.89	-45,497,763.89	-94,579,452.00
其中：天津璿升园区管理有限公司	30,845,624.51	-1,503,677.86	-1,503,677.86	12,509,399.19
眉山璿升光伏科技有限公司	64,298,904.02	-35,795,394.88	-35,795,394.88	-99,734,500.69
江苏璿升科技有限公司		-743,833.89	-743,833.89	-232,249.77
厦门三五数字科技有限公司（合并报表）	36,625,994.85	13,182,678.14	13,182,678.14	5,463,355.97

（二）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

1.在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例（%）	变动后持股比例（%）
厦门三五数字科技有限公司	2024 年 4 月 28 日	51.00	52.00
天津璿升科技有限公司	2024 年 12 月 30 日	34.65	33.69
天津璿升园区管理有限公司	2024 年 12 月 4 日	65.00	100.00

2.交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	厦门三五数字科技有限公司持股比例上升 1%	天津璿升科技有限公司持股比例下降 0.96%	天津璿升园区管理有限公司间接持股比例上升 35%
购买成本/处置对价			
--现金	312,500.00	114,295,750.00	176,535.60
--非现金资产的公允价值			

项目	厦门三五数字科技有限公 司持股比例上升 1%	天津璿升科技有限公司持 股比例下降 0.96%	天津璿升园区管理有限公 司间接持股比例上升 35%
购买成本/处置对价合计	312,500.00	114,295,750.00	176,535.60
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司 净资产份额	372,542.88	83,976,643.39	-5,957,885.19
差额	-60,042.88	30,319,106.61	6,134,420.79
其中：调整资本公积	60,042.88	30,319,106.61	-6,134,420.79
调整盈余公积			
调整未分配利润			

## (三) 在合营企业或联营企业中的权益

## 1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,105,059.08	8,289,075.82
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-451,800.23	-1,508,629.85
--其他综合收益	-298,327.61	-814,168.49
--综合收益总额	-750,127.84	-2,322,798.34

## 十一、政府补助

## (一) 涉及政府补助的负债项目

会计科目或财务 报表项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外 收入金额	本期转入其他收 益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	6,746,408.58	74,822,200.00		300,899.11		81,267,709.47	与资产相关
专项应付款	7,502,000.00					7,502,000.00	与资产相关

## (二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,721,278.02	639,066.10
营业外收入	15,000,000.00	

## 十二、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的 91.44% 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中无未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额。

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

同时，为支持公司经营发展的资金需求，海南璿升科技有限公司继续为公司提供总额不超过 8,000 万元（含）的无息借款（公司可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用），公司不提供任何担保，单笔借款金额和借款期限将根据公司实际资金需求确定，借款有效期至 2025 年 12 月 31 日。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末余额			
	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	602,961,381.59	71,022,535.90	247,884,697.68	284,054,148.01
应付票据	169,112,803.35	169,112,803.35		
应付账款	890,718,273.44	890,718,273.44		
其他应付款	52,794,270.98	52,794,270.98		
其他流动负债	30,308,333.34	30,308,333.34		
小计	1,745,895,062.70	1,213,956,217.01	247,884,697.68	284,054,148.01

(续上表)

项目	期初余额			
	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	484,557,732.90	120,834,903.42	310,222,829.48	53,500,000.00
应付票据	314,271,575.58	314,271,575.58		
应付账款	1,058,307,152.74	1,058,307,152.74		
其他应付款	27,256,982.63	27,256,982.63		
其他流动负债	6,567,833.46	6,567,833.46		
小计	1,890,961,277.31	1,527,238,447.83	310,222,829.48	53,500,000.00

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，因此不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十三、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				

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
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) 应收款项融资			7,374,848.34	7,374,848.34
(三) 其他权益工具投资			27,154.93	27,154.93
持续以公允价值计量的资产总额			7,402,003.27	7,402,003.27

(二) 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

金融资产/金融负债	公允价值 层级	估值技术及主要输入参数	重要不可观察 输入参数
应收款项融资	第三层级	属于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的银行承兑汇票，扣除贴现息后的贴现净额作为公允价值的计算依据	非公开市场类 似金融产品收 益率
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产-其他权益工具投资	第三层级	公司的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产-其他权益工具投资主要为非上市股权，采用可比公司法，选择与目标公司重要财务指标类似的相同行业的可比公司，并考虑流动性折扣。	流动性折扣系 数

除上述之外，其他金融资产和金融负债均以摊余成本计量。

#### 十四、关联方及关联交易

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方在报告期内的交易如下：

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持 股比例(%)	母公司对本企业的表决 权比例(%)
海南璿升科技有 限公司	海南澄迈	软件和信息技术服务业	37,800.00 万元	13.87	19.94

备注：海南璿升直接持有公司 51,601,566.00 股股份，占公司总股本的 13.87%；万久根直接持有公司 21,175,200.00 股股份，占公司总股本的 5.69%，2022 年 8 月万久根与海南璿升签署《表决权委托协议》并将其持有的享有公司表决权的股份委托给海南璿升行使，根据《表决权委托协议》及万久根出具的说明函，委托期限内万久根主动增持公司股份亦委托至海南璿升行使，万久根系海南璿升一致行动人；王新、朱江担任海南璿升董事，2024 年 7 月通过限制性股票激励计划获授限制性股票，分别直接持有公司 800,000.00 股股份和 600,000.00 股股份，占公司总股本比例分别为 0.22%和

0.16%，王新、朱江构成海南璿升一致行动人。海南璿升合计享有公司 74,176,766.00 股股份的表决权，占公司总股本的 19.94%。

本企业的母公司情况的说明：海南璿升科技有限公司成立于 2021 年 7 月 29 日，法定代表人为黄明良，统一社会信用代码为 91460108MAA8YU FK9M，企业地址位于海南省澄迈县老城镇高新技术产业示范区海南生态软件园孵化楼三楼 4001，经营范围包含：一般项目：信息技术咨询服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

本企业最终控制方是黄明良先生、欧阳萍女士。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见十、在其他主体中的权益附注（一）。

（三）本企业合营和联营企业情况

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市道熙科技有限公司	联营企业
深圳市鑫曼科技有限公司	联营企业
成都璿升新能源科技有限公司	联营企业
成都璿升晨曦新能源有限公司	联营企业
厦门璿富新能源有限公司	联营企业

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门中网兴投资有限公司	前实际控制人龚少晖控制的企业（注 1）
北京三五通联科技发展有限公司	公司高管汤璟蕾过去十二个月内担任董事的企业（注 2）
海南璿升科技有限公司	公司控股股东
四川星慧酒店管理集团有限公司	公司实际控制人控制的企业
成都华神科技集团股份有限公司	公司实际控制人控制的企业
四川钦成文化创意发展有限公司	持股 5% 以上股东间接控制的企业
成都星辰投资有限公司	公司实际控制人控制的企业
四川蓝光矿泉水有限公司	公司实际控制人控制的企业
王新	公司董事（注 3）
成都金房兰地物业有限公司	公司董事王新控制的企业
绵阳巨星永磁材料有限公司	公司董事王新担任董事的企业；公司前董事张耕担任监事的企业
吴子蓉	公司董事王新配偶
深圳嘉讯达企业管理合伙企业（有限合伙）	公司控股股东担任其有限合伙人并持股 49% 股权企业，基于谨慎性原则，认定本次交易为关联交易

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门一块八餐饮集团有限公司	公司高管汤璟蕾直系亲属控制的企业（注 4）
山东凌凯药业有限公司	公司实际控制人控制的企业
厦门雾空科技有限公司	公司的联营企业
四川华神钢构有限责任公司	公司实际控制人控制的企业
善思开悟科技（成都）有限公司	公司副董事朱江担任董事的企业

注 1：2022 年 12 月 27 日，龚少晖不再为公司持股 5% 以上股东。下列关联交易统计的上期金额系 2023 年发生金额。

注 2：2022 年 9 月 14 日，北京三五通联科技发展有限公司完成工商变更手续，汤璟蕾不再担任其法人代表。下列关联交易统计的上期金额系 2023 年 1-9 月发生金额。

注 3：2023 年 10 月 18 日，王新担任海南璿升科技有限公司董事；2023 年 12 月 8 日，王新担任本公司董事。下列关联交易统计的上期金额系 2023 年 10-12 月发生金额。

注 4：2023 年 5 月 19 日，厦门一块八餐饮集团有限公司完成工商变更手续，汤璟蕾直系亲属成为实际控制人。下列关联交易统计的上期金额系 2023 年 5-12 月发生金额。

（五）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

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川星慧酒店管理集团有限公司	招待费	11,884.00			10,543.00
成都华神科技集团股份有限公司	咨询顾问费				30,592.46
四川钦成文化创意发展有限公司	礼品				59,734.51
成都星宸投资有限公司	招待费、住宿费	3,217.92			5,925.00
四川蓝光矿泉水有限公司	办公用品	11,849.55			11,504.43
成都金房兰地物业有限公司	食堂运营费、招待费及物业费	2,268,570.99			1,125,436.21
厦门一块八餐饮集团有限公司	招待费	47,278.00			24,863.52
深圳市道熙科技有限公司	利息支出	15,500.02			26,833.32

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
善思开悟科技（成都）有限公司	服务器	106,194.69			
厦门璿富新能源有限公司	电费	15,518.46			
合计		2,480,013.63			1,295,432.45

出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门璿富新能源有限公司	组件	211,530.97	
绵阳巨星永磁材料有限公司	组件	631,685.41	
成都璿升晨曦新能源有限公司	组件	340,896.64	
深圳市鑫曼科技有限公司	OA 产品	10,566.04	
北京三五通联科技发展有限公司	网络域名		465.32
成都华神科技集团股份有限公司	数字证书及推广产品、域名	105.94	14,094.43
四川星慧酒店管理集团有限公司	推广产品		9,433.96
绵阳巨星永磁材料有限公司	网站建设及数字证书	28,314.53	64,515.66
厦门一块八餐饮集团有限公司	综合服务费	-2,075.47	5,283.02
山东凌凯药业有限公司	监控设备	3,379.64	
合计		1,224,403.70	93,792.39

2.关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
厦门雾空科技有限公司	房屋租赁		14,142.86
厦门中网兴投资有限公司	房屋租赁		23,809.52
厦门一块八餐饮集团有限公司	房屋租赁	239,085.72	160,342.86
厦门璿富新能源有限公司	房屋租赁	2,914.31	
合计		242,000.03	198,295.24

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
绵阳巨星永磁材料有限公司	房屋租赁		79,742.33			86,919.14					

### 3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
实际控制人黄明良、欧阳萍，董事王新及其配偶吴子蓉	386,549,028.89	2023 年 12 月 21 日	2032 年 12 月 20 日	否
实际控制人黄明良、欧阳萍	10,000,000.00	2023 年 4 月 27 日	2029 年 4 月 27 日	是
实际控制人黄明良、欧阳萍	30,000,000.00	2024 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 19 日	否
实际控制人黄明良、欧阳萍	90,000.00	2024 年 8 月 19 日	2030 年 8 月 19 日	否
实际控制人黄明良	170,000,000.00	2024 年 12 月 20 日	2035 年 12 月 20 日	否

说明：

（1）2023 年 12 月，孙公司眉山璿升与乐山市商业银行股份有限公司成都分行签订了金额不超过 7 亿元的固定资产借款合同(编号:2023 年乐商银成分公借字第 276 号)，期限为六年，借款用途为“购买设备”。截至资产负债表日，实际借款余额为 38,654.90 万元。保证人璿升科技股份有限公司、天津璿升科技有限公司、公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇，公司董事王新及其配偶吴子蓉为借款提供连带责任保证担保；保证人天津璿升科技有限公司以其持有的眉山璿升光伏科技有限公司股权为借款提供不可撤销的连带责任质押担保。

（2）2023 年 4 月，璿升科技股份有限公司与厦门国际银行股份有限公司厦门分行签订授信额度为 1,000.00 万元的《综合授信额度合同》，期限三年，借款用途为“资金营运周转”。截至资产负债表日，已归还全部借款，借款期限一年。同时，黄明良先生、欧阳萍女士为借款提供连带责任保证担保，保证期间自本合同生效之日起至主合同项下的债务履行期限届满之日起三年止。

（3）2024 年，璿升科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司厦门分行签订《流动资金借款协议》，取得借款金额 3,000.00 万元，期限一年，借款用途为“支付货款等”。同时，黄明良先生、欧阳萍女士为借款提供最高本金限额 3,600.00 万元连带责任保证担保，保证期间每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。

（4）2024 年 8 月，厦门三五数字科技有限公司与厦门国际银行股份有限公司厦门分行签订授信额度为 500.00 万元的《综合授信额度合同》，期限三年，借款用途为“资金运营周转”。截至资产负债表日，实际借款余额为 9.00 万元，借

款期限一年。同时，黄明良先生、欧阳萍女士为借款提供连带责任保证担保，保证期间自本合同生效之日起至主合同项下的债务履行期限届满之日起三年止。

(5) 2024 年 12 月，子公司天津璿升科技有限公司与天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行签订了总金额为人民币 1.7 亿元的《固定资产借款合同》，期限为 8 年。截至资产负债表日，实际借款余额为 17,000.00 万元。同时，黄明良先生为借款提供连带责任保证担保，保证期间为主债务履行期限届满之日或债权人宣布债务提前到期之日起三年。

4.关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市道熙科技有限公司	2,000,000.00	2023 年 1 月 17 日	2024 年 1 月 16 日	已经于 2024 年 1 月 16 日归还 120 万元、2024 年 5 月 13 日归还 80 万元
深圳市道熙科技有限公司	1,500,000.00	2022 年 7 月 21 日	2024 年 7 月 20 日	已经于 2024 年 5 月 13 日归还 20 万元、2024 年 6 月 19 日归还 130 万元
海南璿升科技有限公司	3,000,000.00	2023 年 1 月 19 日	2024 年 12 月 31 日	已经于 2023 年 8 月 16 日归还 100 万元、2024 年 6 月 26 日归还 150 万元、2024 年 7 月 19 日归还 50 万元
海南璿升科技有限公司	1,500,000.00	2024 年 3 月 20 日	2024 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 8 月 2 日归还 50 万元、2024 年 8 月 9 日归还 100 万元
海南璿升科技有限公司	18,000,000.00	2024 年 6 月 19 日	2024 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 8 月 9 日归还 1800 万元
海南璿升科技有限公司	1,000,000.00	2024 年 6 月 25 日	2024 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 9 月 20 日归还 100 万元
海南璿升科技有限公司	1,000,000.00	2024 年 7 月 9 日	2025 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 9 月 20 日归还 100 万元
海南璿升科技有限公司	5,000,000.00	2024 年 8 月 21 日	2025 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 10 月 14 日归还 500 万元
海南璿升科技有限公司	5,000,000.00	2024 年 8 月 28 日	2025 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 10 月 14 日归还 500 万元
海南璿升科技有限公司	8,500,000.00	2024 年 9 月 4 日	2025 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 10 月 15 日归还 850 万元
海南璿升科技有限公司	1,500,000.00	2024 年 9 月 19 日	2025 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 10 月 15 日归还 150 万元
海南璿升科技有限公司	40,000,000.00	2024 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 31 日	已经于 2024 年 10 月 24 日归还 4000 万元
海南璿升科技有限公司	10,000,000.00	2024 年 9 月 18 日	2025 年 12 月 31 日	于 2024 年 10 月 23 日归还 100 万元、于 2024 年 11 月 18 日归还 50 万元、于 2024 年 12 月 20 日归还 850 万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
海南璿升科技有限公司	10,000,000.00	2024 年 10 月 14 日	2025 年 12 月 31 日	于 2024 年 12 月 20 日归还 1000 万元
海南璿升科技有限公司	10,000,000.00	2024 年 10 月 15 日	2025 年 12 月 31 日	于 2024 年 12 月 20 日归还 1000 万元
海南璿升科技有限公司	142,000,000.00	2024 年 12 月 16 日	2025 年 11 月 27 日	于 2024 年 12 月 20 日归还 14150 万元、于 2024 年 12 月 23 日归还 50 万元

2024 年 7 月 8 日，公司召开了第六届董事会第二十九次会议、第六届监事会第二十三次会议，审议通过《关于控股子公司接受海南璿升科技有限公司无偿借款暨关联交易的议案》，为支持公司的发展，公司控股股东海南璿升科技有限公司拟为天津璿升科技有限公司及其控股子公司提供总额不超过 4,000.00 万元（含）的无息借款（可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用），单笔借款金额和借款期限将根据天津璿升及其控股子公司实际资金需求确定，借款有效期至 2025 年 12 月 31 日。

2024 年 12 月 17 日，公司召开了第六届董事会第三十九次会议、第六届监事会第三十三次会议，审议通过《关于公司接受海南璿升科技有限公司无偿借款暨关联交易的议案》，为继续支持公司的发展，海南璿升科技有限公司继续为公司提供总额不超过 4,000.00 万元（含）的无息借款（公司可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用），公司不提供任何担保，单笔借款金额和借款期限将根据公司实际资金需求确定，借款有效期至 2025 年 12 月 31 日。

#### 5.关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳嘉讯达企业管理合伙企业（有限合伙）	股权转让款	5,859,646.00	16,775,000.00
合计		5,859,646.00	16,775,000.00

#### 6.关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,237,734.85	5,334,678.23
合计	8,237,734.85	5,334,678.23

#### 7.其他关联交易

公司于 2024 年 5 月 16 日召开了第六届董事会第二十六次会议、第六届监事会第二十次会议，并于 2024 年 6 月 4 日召开公司 2024 年第四次临时股东大会，审议通过《关于确认厂房建设分包单位暨关联交易的议案》，同意公司控股孙公司江苏璿升批准峨眉山荣基建筑有限公司关于四川华神钢构有限责任公司（简称“华神钢构”）中标荣基建筑江苏璿升异质结（HJT）太阳能电池片生产项目钢结构专业分包工程的申请，合同暂定总价为人民币 21,000.00 万元（含税），最终结算总价以竣工图计算的工程量及合同约定的计价原则核定为准。华神钢构系公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇控制的企业，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》等相关规定，华神钢构为公司关联法人。公司本次虽未直接与华神钢构发生交易，但出于谨慎性考虑，将本次交易认定为关联交易，按照关联交易进行审议和披露。截至本报告期末，已发生交易金额 1,923.47 万元。

#### （六）应收、应付关联方未结算项目情况

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	绵阳巨星永磁材料有限公司			18,386.60	919.33
小计				18,386.60	919.33
其他应收款					
	深圳嘉讯达企业管理合伙企业（有限合伙）	2,871,226.54	143,561.33	5,871,250.00	293,562.50
	厦门一块八餐饮集团有限公司			13,640.00	682.00
小计		2,871,226.54	143,561.33	5,884,890.00	294,244.50

2.应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	成都金房兰地物业有限公司	450,000.00	262,223.09
小计		450,000.00	262,223.09
其他应付款			
	成都星宸投资有限公司		379.00
	厦门一块八餐饮集团有限公司	20,920.00	20,920.00
	成都金房兰地物业有限公司	141,509.43	341,083.23
	绵阳巨星永磁材料有限公司		86,919.14
	厦门璿富新能源有限公司	15,673.64	
小计		178,103.07	449,301.37
其他流动负债			
	海南璿升科技有限公司		2,000,000.00
	深圳市道熙科技有限公司		4,567,833.46
小计			6,567,833.46
合同负债			
	厦门一块八餐饮集团有限公司		24,761.90
	山东凌凯药业有限公司		270,796.46
	厦门璿富新能源有限公司	3,561.88	
	成都璿升新能源科技有限公司	1,104,488.50	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	成都璿升晨曦新能源有限公司	331,029.03	
小计		1,439,079.41	295,558.36

## 十五、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

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、中层管理人员、核心技术（业务）骨干	6,278,000.00	27,183,740.00			2,474,800.00	10,715,884.00	91,000.00	394,030.00
合计	6,278,000.00	27,183,740.00			2,474,800.00	10,715,884.00	91,000.00	394,030.00

### 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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
2024 年限制性股票			4.33	3 年

### (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩达标程度等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
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	2,123,937.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,090,149.56

### (三) 本期股份支付费用

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
董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干	3,090,149.56	
合计	3,090,149.56	

### (四) 股份支付的修改、终止情况

本期未发生股份支付修改、终止情况。

## 十六、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

### （二）或有事项

#### 1、担保事项

（1）2023 年 3 月，公司控股孙公司眉山璿升与丹棱县人民政府指定的县属国有企业丹棱县工业投资有限公司（以下简称“丹棱工投”）签署《新能源 8GW 高效异质结电池片项目厂房建设及租赁协议》，由丹棱工投作为投资建设主体为“一期新能源 8GW 高效异质结电池片项目”定制厂房，预计定制厂房总投资不超过人民币 4 亿元，厂房达到建设要求并验收合格后，丹棱工投按照协议约定的条件向眉山璿升出租厂房。厂房租赁期限 15 年，在租赁期限内，第 4 年起眉山璿升向丹棱工投支付租金；第 4-15 年为有偿租赁期间，有偿租赁期间租金总额以眉山璿升、丹棱工投双方确认的项目建设全成本要素（包括土地成本、工程建安费、勘察设计费、融资成本等）核算，按 12 年等额成本折算得出年租金标准。天津璿升为项目公司履行上述义务提供连带责任担保，担保范围为主合同项下债务人应承担的全部到期应付债务本金、违约金、赔偿金、利息等，保证期间为前述厂房建设及租赁协议履行期限届满之日起三年。

（2）2023 年 12 月，孙公司眉山璿升与乐山市商业银行股份有限公司成都分行签订了金额不超过 7 亿元的固定资产借款合同（编号：2023 年乐商银成分公借字第 276 号），期限为六年，借款用途为“购买设备”。2024 年 7 月重新签订综合授信额度合同，变更固定资产借款授信额度为 5.5 亿元。截至资产负债表日，实际借款余额为 38,654.90 万元。保证人璿升科技股份有限公司、天津璿升科技有限公司、公司实际控制人黄明良、欧阳萍夫妇，公司董事王新及其配偶吴子蓉为借款提供连带责任保证担保；保证人天津璿升科技有限公司以其持有的眉山璿升光伏科技有限公司股权为借款提供不可撤销的连带责任质押担保；后续眉山璿升拟将使用乐山商行固定资产贷款购买的设备作抵押担保。

（3）2024 年 10 月，公司与厦门科融云通信有限公司签订《借款合同》及相关《股权质押合同》，贷款金额为 3,000.00 万元，借款期限 1 年，公司以持有的厦门三五数字科技有限公司 52% 股权进行质押担保。

（4）2024 年 12 月，天津璿升与天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行（签署了《固定资产借款合同》及相关《抵押合同》《质押合同》，申请固定资产贷款人民币 17,000 万元，借款期限 8 年，同时天津璿升科技有限公司以自有土地使用权及地上建筑物为本次融资进行抵押担保，并使用项目的应收租金及项下全部收益提供质押担保。公司、公司实际控制人黄明良先生、天津璿升园区管理有限公司为借款提供连带责任保证担保。

#### 2、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2021 年 8 月，公司收到美国加利福尼亚北区联邦地区法院民事诉讼传票及诉状等法律文书，原告一：Facebook, Inc.；原告二：Instagram, LLC（原告一、原告二合称“原告”）因域名及商标事项纠纷起诉被告一：OnlineNIC, Inc.；被告二：Domain ID Shield Service Co., Limited 及被告三：璿升科技（被告一、被告二、被告三合称“被告”），要求判决将域名转让给原告，裁决原告应获得赔偿，原告诉求赔偿额超过 3,500,000.00 美元。2025 年 2 月，公司收到美国加利福尼亚州北区联邦地区法院针对本案件的判决书，判决被告赔付金额 5,461,851.20 美元。依据企业会计准则及谨慎性原则，公司在 2024 年年度报告中确认预计负债人民币 39,261,971.17 元。

#### 3、除上述事项外，公司不存在需要披露的其他重大或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

1、2025 年 1 月，根据公司战略发展需要，为优化业务结构，公司拟调整移动通信转售业务签约主体，将公司与中国电信股份有限公司（简称“中国电信”）、中国移动通信有限公司（简称“中国移动”）签署的合作协议变更为由控股子公司厦门三五数字科技有限公司（简称“三五数字”，公司移动通信转售业务实施主体）与中国电信、中国移动签署。应

中国电信、中国移动要求，为保障本次变更工作的顺利推进，公司拟对三五数字与中国电信、中国移动的移动通信转售业务合作期间提供担保义务。公司与三五数字股东厦门盛和安科技有限公司（简称“盛和安”）、总经理林志民就前述担保事项达成一致，在公司承担前述担保责任义务时，金额不超过（含）人民币 4,000.00 万元的部分（中国电信、中国移动），将由公司与盛和安按照各自在三五数字的持股比例实际承担担保责任，金额超过人民币 4,000.00 万元的部分，由盛和安、三五数字总经理林志民共同实际承担担保责任。

2、2025 年 3 月，公司控股孙公司眉山璿升光伏科技有限公司与丹棱县工业投资有限公司签订采购合同，公司控股子公司、眉山璿升控股股东天津璿升科技有限公司为本次交易提供连带责任保证担保，担保总额不超过 7,500 万元（该担保额度在有效期内可滚动循环使用，最终实际担保总额不超过本次审批的担保总额），保证期限为眉山璿升与丹棱工投本次交易债务履行期限届满之日起三年；如丹棱工投提前行使债权或解除合同的，则保证期间为自丹棱工投向眉山璿升通知的债务提前清偿之日起三年。

3、2025 年 4 月，下属控股孙公司眉山璿升光伏科技有限公司（简称“眉山璿升”）与安徽华晟新能源科技股份有限公司（简称“华晟新能源”）签订了电池片销售框架合同，眉山璿升将在合同有效期内向华晟新能源销售不少于 1,000.00MW 的 A 级 G12 异质结电池片产品。

4、2025 年 4 月 18 日，公司召开第六届董事会第四十三次会议、第六届监事会第三十七次会议审议通过了《关于终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项的议案》。

5、2025 年 4 月 18 日，公司召开第六届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规的议案》。公司拟以发行股份及支付现金的方式向自贡市金马产业投资有限公司、福州数字新基建产业投资合伙企业（有限合伙）等 38 名交易对手购买兴储世纪科技股份有限公司 69.71% 的股份，并同步向控股股东海南璿升科技有限公司募集配套资金。本次发行股份及支付现金购买资产与募集配套资金互为前提，共同构成本次交易不可分割的组成部分，其中任何一项因未获批准或其他原因而无法付诸实施的，则另一项亦不予实施。

6、2025 年 4 月，公司控股孙公司眉山璿升光伏科技有限公司收到政府补助款 1,000.00 万元。

7、2025 年 4 月 22 日，公司召开第六届董事会第四十五次、第六届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于控股子公司接受海南璿升科技有限公司无偿借款暨关联交易的议案》，同意公司控股股东海南璿升科技有限公司为天津璿升科技有限公司（简称“天津璿升”）及其控股子公司提供总额不超过 14,000 万元（含）的无息借款（可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用），公司不提供任何担保，单笔借款金额和借款期限将根据天津璿升及其控股子公司实际资金需求确定，借款有效期至 2026 年 12 月 31 日。

除上述事项外，截至资产负债表报出日，公司不存在需披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### （一）前期会计差错更正

根据《企业会计准则第 14 号—收入》第三十四条规定，企业应当根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在网络域名收入确认过程中，错误判断自身从事交易时的身份是主要责任人，采用总额法核算，现将网络域名业务采用总额法核算调整为净额法核算。

#### 1.追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2022 年、2023 年营业收入 营业成本	董事会、监事会审议通过	(1) 合并报表中, 2022 年营业收入、营业成本同时减少 19,401,458.04 元, 2023 年营业收入、营业成本同时减少 19,251,868.35 元; (2) 母公司报表中, 2022 年营业收入、营业成本同时减少 19,401,458.04 元, 2023 年营业收入、营业成本同时减少 20,156,648.19 元;	

(1) 对合并报表相关科目的具体影响如下:

单位: 元

年度	受影响的报表项目	重述前金额	调整金额	重述后金额
2022 年度	营业收入	177,465,872.74	-19,401,458.04	158,064,414.70
2022 年度	营业成本	96,126,107.51	-19,401,458.04	76,724,649.47
2023 年度	营业收入	244,944,586.50	-19,251,868.35	225,692,718.15
2023 年度	营业成本	150,348,199.57	-19,251,868.35	131,096,331.22

(2) 对母公司报表相关科目的具体影响如下:

单位: 元

年度	受影响的报表项目	重述前金额	调整金额	重述后金额
2022 年度	营业收入	117,324,596.57	-19,401,458.04	97,923,138.53
2022 年度	营业成本	74,517,727.58	-19,401,458.04	55,116,269.54
2023 年度	营业收入	115,377,919.22	-20,156,648.19	95,221,271.03
2023 年度	营业成本	80,393,325.22	-20,156,648.19	60,236,677.03

(二) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部, 并以产品分部为基础确定报告分部。分别对太阳能电池、移动通信转售业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项目	太阳能电池及组件	移动通信转售产品	房屋租赁	企业信息技术服务
营业收入	343,106,453.66	95,660,391.05	42,455,068.62	51,149,921.86
营业成本	436,412,715.33	66,484,383.75	26,131,623.94	17,265,705.40
资产总额	2,913,154,622.91	173,573,233.56	515,512,177.48	

项目	太阳能电池及组件	移动通信转售产品	房屋租赁	企业信息技术服务
负债总额	2,059,965,984.52	187,413,306.76	508,340,340.19	

(续上表)

项目	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	9,052,957.95	-40,871,502.35	500,553,290.79
营业成本	3,195,658.02	-36,887,074.69	512,603,011.75
资产总额	2,191,768.11	-300,166,226.27	3,304,265,575.79
负债总额	800.00	-298,358,479.80	2,457,361,951.67

### 十九、母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

#### (一) 应收账款

##### 1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,862,634.51	6,682,512.00
1—2 年（含 2 年）	43,300.00	46,195.00
2—3 年（含 3 年）	24,302.00	49,314.00
3 年以上	65,114.00	67,316.90
减：坏账准备	77,403.75	92,451.58
合计	20,917,946.76	6,752,886.32

##### 2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	20,995,350.51	100.00	77,403.75	0.37	20,917,946.76
其中：					
账龄组合 2	146,099.00	0.70	77,403.75	52.98	68,695.25
合并范围内关联方组合	20,849,251.51	99.30			20,849,251.51
合计	20,995,350.51	100.00	77,403.75	0.37	20,917,946.76

(续上表)

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,845,337.90	100.00	92,451.58	1.35	6,752,886.32
其中：					
账龄组合 2	277,245.50	4.05	92,451.58	33.35	184,793.92
合并范围内关联方组合	6,568,092.40	95.95			6,568,092.40
合计	6,845,337.90	100.00	92,451.58	1.35	6,752,886.32

组合中，按账龄组合 2 计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	13,383.00	669.15	5.00
1—2 年 (含 2 年)	43,300.00	4,330.00	10.00
2—3 年 (含 3 年)	24,302.00	7,290.60	30.00
3 年以上	65,114.00	65,114.00	100.00
合计	146,099.00	77,403.75	52.98

3.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
坏账准备	92,451.58	48,262.35	43,606.18	19,704.00		77,403.75
合计	92,451.58	48,262.35	43,606.18	19,704.00		77,403.75

4.本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,704.00

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

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 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	11,202,466.44		11,202,466.44	53.24	
第二名	9,646,785.07		9,646,785.07	45.85	
第三名	28,800.00		28,800.00	0.14	28,800.00

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 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第四名	27,000.00		27,000.00	0.13	2,700.00
第五名	19,894.00		19,894.00	0.09	19,894.00
合计	20,924,945.51		20,924,945.51	99.45	51,394.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,770,778.56	21,095,850.28
合计	16,770,778.56	21,095,850.28

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	4,140,568.73	8,466,913.99
1—2 年 (含 2 年)	242,600.00	72,269.84
2—3 年 (含 3 年)		527,067.50
3 年以上	22,547,210.00	22,127,510.00
合计	26,930,378.73	31,193,761.33
减: 坏账准备	10,159,600.17	10,097,911.05
其他应收款账面价值	16,770,778.56	21,095,850.28

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方组合	327,965.32	365,837.81
经营活动押金、保证金组合	22,600,910.00	24,314,999.50
往来款组合	4,001,503.41	6,512,924.02
合计	26,930,378.73	31,193,761.33

(3) 按坏账计提方法分类披露

按照预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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	405,053.82		9,692,857.23	10,097,911.05
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-7,605.00		7,605.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	39,105.01		385,107.61	424,212.62
本期转回	243,873.66		117,070.00	360,943.66
本期转销				
本期核销			1,579.84	1,579.84
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	192,680.17		9,966,920.00	10,159,600.17

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
其他应收账款坏账准备	10,097,911.05	424,212.62	360,943.66	1,579.84		10,159,600.17
合计	10,097,911.05	424,212.62	360,943.66	1,579.84		10,159,600.17

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,579.84
合计	1,579.84

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	经营活动押金、保证金组合	10,000,000.00	3 年以上	37.13	3,000,000.00

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第二名	经营活动押金、保证金组合	8,000,000.00	3 年以上	29.71	2,400,000.00
第三名	经营活动押金、保证金组合	4,000,000.00	3 年以上	14.85	4,000,000.00
第四名	应收股权处置款	2,871,226.54	1 年以内	10.66	143,561.33
第五名	应收房租物业费	610,214.10	1 年以内	2.27	30,510.70
合计	--	25,481,440.64		94.62	9,574,072.03

## (三) 长期股权投资

## 1. 明细情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	476,192,368.52		476,192,368.52
对联营企业投资			
合计	476,192,368.52		476,192,368.52

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	491,092,500.00		491,092,500.00
对联营企业投资	314,989,864.43	306,700,788.61	8,289,075.82
合计	806,082,364.43	306,700,788.61	499,381,575.82

## 1. 对子公司投资

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		
天津璿升科技有限公司	464,590,000.00						464,590,000.00	
厦门璿升新能源科技有限公司			2,200,000.00				2,200,000.00	
厦门三五数字科技有限公司	6,502,500.00		1,460,000.00				7,962,500.00	
厦门三五互联信息有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00				

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		
天津璿升园区 管理有限公司						69,564.64	69,564.64	
眉山璿升光伏 科技有限公司						601,016.35	601,016.35	
江苏璿升科技 有限公司						629,559.98	629,559.98	
江苏璿升新能 源科技有限公 司						139,727.55	139,727.55	
合计	491,092,500.00		3,660,000.00	20,000,000.00		1,439,868.52	476,192,368.52	

2.对联营、合营企业投资

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			
			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
联营企业						
深圳市道熙科技有限公 司	8,289,075.82	306,700,788.61		320,850,000.00	-456,859.31	-298,327.61
小计	8,289,075.82	306,700,788.61		320,850,000.00	-456,859.31	-298,327.61

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末余额(账面价 值)	减值准备期末 余额
	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		
联营企业						
深圳市道熙科技有限公 司			-306,700,788.61	-6,615,322.49		
小计			-306,700,788.61	-6,615,322.49		

(四) 营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	62,925,856.88	58,745,729.78	85,306,353.58	59,311,004.23

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	8,026,112.31	1,086,895.31	9,914,917.45	925,672.80
合计	70,951,969.19	59,832,625.09	95,221,271.03	60,236,677.03

2.营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
产品类型		
其中：		
移动通信转售产品	55,379,510.45	54,525,186.24
房屋租赁	5,309,293.94	1,086,895.31
企业信息技术服务	7,116,654.54	4,220,543.54
其他	3,146,510.26	
合计	70,951,969.19	59,832,625.09

(五) 投资收益

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	6,050,849.27	25,470,437.98
权益法核算的长期股权投资收益	-456,859.31	-887,498.02
处置长期股权投资产生的投资收益	25,696,357.10	-5,883,920.37
合计	31,290,347.06	18,699,019.59

二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	48,719,978.12	
计入当期损益的政府补助（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）	25,721,278.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	70,712.55	
债务重组损益	25,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-37,454,694.18	

项目	金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,411.88	
减：所得税影响额	465,545.59	
少数股东权益影响额(税后)	7,732,746.71	
合计	28,983,394.09	--

(二) 净资产收益率及每股收益

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 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	-40.71	-0.30	-0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-51.40	-0.38	-0.38

璘升科技股份有限公司

2025 年 4 月 28 日