

公司代码：603212

公司简称：赛伍技术

**苏州赛伍应用技术股份有限公司**  
**2023 年半年度报告**

**CYBRID 赛伍**

**二〇二三年八月三十日**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人吴小平、主管会计工作负责人严文芹及会计机构负责人（会计主管人员）严文芹声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中“管理层讨论与分析”章节阐述了公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	25
第七节	股份变动及股东情况.....	40
第八节	优先股相关情况.....	46
第九节	债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	48

备查文件目录	一、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；
	二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、赛伍技术	指	苏州赛伍应用技术股份有限公司
苏州泛洋	指	苏州高新区泛洋科技发展有限公司
银煌投资	指	SILVER GLOW INVESTMENTS LIMITED, 即银煌投资有限公司
承裕投资	指	CHENGYU INVESTMENTS LIMITED, 即承裕投资有限公司
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
功能性高分子材料	指	一类以有机高分子聚合物为材料制成的满足不同功能需求的材料, 广泛应用于能源、化工、电子、医药、食品等领域
太阳能电池组件、光伏组件	指	若干个太阳能电池片通过串并联方式组成, 其功能是将功率较小的太阳能电池片放大成为可以单独使用的光电器件
背板、太阳能背板、太阳能电池背板、光伏背板	指	一种位于太阳能电池组件背面的光伏封装材料, 在户外环境下保护太阳能电池组件抵抗光湿热等环境影响因素对 EVA 或 POE 胶膜、电池片等材料的侵蚀, 起耐候绝缘保护作用。由于背板位于光伏组件背面的最外层, 直接与外部环境大面积接触, 需具备优异的耐高低温、耐紫外辐照、耐环境老化和水汽阻隔、电气绝缘等性能, 以满足太阳能电池组件 25 年的使用寿命
光伏胶膜、封装胶膜、太阳能封装胶膜	指	一种位于太阳能组件电池片两面起到固定于粘接电池片与玻璃、电池片与背板之间的胶膜。胶膜又分别 POE 和 EVA 以及 EVA 与 POE 分层共挤结构 (EPE), 也有 PVB 等其他类型材质, 但这里所指胶膜默认为 POE、EPE 及 EVA。公司从事的胶膜产品以 POE 和 EPE 为主
钙钛矿电池	指	是一种利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池, 属于第三代太阳能电池。钙钛矿电池具有高效率、低成本、低能耗、应用场景丰富等特点, 主要有单结钙钛矿电池和叠层钙钛矿电池。其还具有轻、薄、可弯曲等特点, 可铺设在传统硅基电池无法覆盖的墙壁表面或列车车顶, 操作工序十分简单, 且价格几乎减半
POE、POE 封装胶膜	指	由聚烯烃弹性体通过挤出流涎、压延等熔融加工方法获得的胶膜, 广泛用于光伏组件的封装
EPE、EPE 封装胶膜	指	由 EVA 层与 POE 层共挤而成的复合型封装胶膜
EVA、EVA 封装胶膜	指	由乙烯-醋酸乙烯酯共聚物通过挤出流涎、压延等熔融加工方法获得的胶膜, 广泛用于光伏组件的封装
KPf、KPf 型背板	指	公司原创开发的采用氟皮膜技术生产的复合型光伏电池背板, 中间为 PET 基膜, 外侧通过胶粘剂与 PVDF 薄膜复合在一起, 内侧直接与氟皮膜相粘合
PPf、PPf 型背板	指	公司开发的采用公司原创氟皮膜技术生产的复合型光伏电池背板, 中间为 PET 基膜, 外侧通过胶粘剂与强化 PET 复合在一起, 内侧直接与氟皮膜相粘合
FPf、FPf 型背板	指	公司开发的采用公司原创氟皮膜技术生产的双面涂覆型光伏电池背板, 中间为 PET 基膜, 内外侧直接与氟皮膜相粘合

光转膜、Raybo™ film (镭博胶膜)	指	采用公司特有的分散技术将特种光转剂分散于常规结构（如 EVA、EPE、POE 等）胶膜中，将紫外光转为可发电可见光，既吸收了对电池有害的紫外线，又增加了组件功率的特种胶膜
OLED	指	有机发光二极管，是一种利用多层有机薄膜结构产生电致发光的器件，OLED 显示屏比 LCD 更轻薄、亮度高、功耗低、响应快、清晰度高、柔性好、发光效率高
MiniLED	指	芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED（发光二极管）器件
MicroLED	指	是新一代显示技术，比现有的 OLED 技术亮度更高、发光效率更好、但功耗更低
Wafer saw	指	晶圆切割用 UV 减粘胶带
W、KW、MW、GW	指	功率单位，1KW=1,000W；1MW=1,000KW；1GW=1,000MW
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	苏州赛伍应用技术股份有限公司
公司的中文简称	赛伍技术
公司的外文名称	Cybrid Technologies Inc.
公司的外文名称缩写	Cybrid
公司的法定代表人	吴小平

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈小英	/
联系地址	苏州市吴江经济技术开发区叶港路369号	/
电话	0512-82878808	/
传真	0512-82878811	/
电子信箱	sz-cybrid@cybrid.net.cn	/

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	苏州市吴江经济技术开发区叶港路369号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	苏州市吴江经济技术开发区叶港路369号
公司办公地址的邮政编码	215217
公司网址	<a href="http://www.cybrid.com.cn">http://www.cybrid.com.cn</a>
电子信箱	sz-cybrid@cybrid.net.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	赛伍技术	603212	/

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

### 七、 公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,221,015,735.13	2,258,438,545.55	-1.66
归属于上市公司股东的净利润	50,358,624.77	175,154,376.87	-71.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,582,119.82	174,147,692.18	-76.12
经营活动产生的现金流量净额	-249,759,924.45	-143,415,159.90	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,971,922,227.66	2,969,811,165.53	0.07
总资产	4,932,742,188.01	4,974,301,557.94	-0.84

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.11	0.43	-74.42
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.43	-74.42
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.09	0.43	-79.07
加权平均净资产收益率(%)	1.64	7.49	减少 5.85 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.35	7.45	减少 6.10 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、归属于上市公司股东的净利润变动分析：光伏材料业务方面，今年上半年硅料、硅片等光伏主要原材料价格波动较大，二季度硅料价格进入下行通道，下游组件厂呈观望态势，控制组件产量，导致行业层面胶膜采购量减少，胶膜价格走低；交通电气材料业务方面，今年上半年新能源汽车终端去库存，导致上半年需求减少。

2、经营活动产生的现金流量净额变动分析：报告期内太阳能封装胶膜原料采购增加，该类原料均为全额预付采购，导致经营活动产生的现金流量净额变动。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-580,921.32	固定资产报废处置损失
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,799,424.18	政府补贴收入
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-66,534.16	客户端贴现支出
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,532,799.53	结构性存款到期收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	8,097.48	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-493,911.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,424,778.44	
少数股东权益影响额（税后）	-2,328.79	
合计	8,776,504.95	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十、其他

适用 不适用



### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）公司所属行业情况

公司主要从事以胶黏剂为核心的薄膜形态高分子功能材料的研发、生产和销售。在同一个技术平台上研发和制造，不断开发适用于不同应用领域的功能性材料，实现了应用领域的多元化和公司持续成长。目前已成规模的应用业务有：光伏材料、光伏电站维修延寿材料（MoPro®）、电动汽车材料（以前简称“交通电力材料”）、消费电子材料和半导体材料。

公司实现产品的方式有两种基本的工艺：

（1）将液态的胶黏剂涂布在薄膜、纸张等基材上，再与其它薄膜复合，成为功能性复合材料（如：光伏背板）。或者与其它薄膜复合，形成基材的单面或双面带胶的功能性材料（如：双玻组件封边胶带、组件电池片固定胶带、手机 PU 保护膜、动力锂电池 PACK 侧板膜等）。

（2）将固态的胶黏剂（又可称“工程塑料混合料”）用熔融的方式变成流体，然后用流延挤出的工艺制成热熔胶膜（如：公司的 KPf 前一代的 KPE 的 E 膜、POE 胶膜、EVA 胶膜、HJT 承载膜、石油天然气管道防腐材料的基材等）。

以上各种胶黏剂是由不同的合成树脂为主原料，加入各种添加剂而形成的，即所谓的配方料，是广义的胶黏剂的一种，也是与其它胶黏剂用同样的配方和工艺技术制成的。例如公司的 KPf 背板中涂布在 P（PET 膜基材）上的 f 皮膜（用氟涂料形成）就是案例之一。针对功能性材料（即产品）使用场景的不同，胶黏剂的种类、配方、所选用的基材（薄膜、纸张等）各有差异，胶黏剂的原材料——合成树脂和添加剂也可能不同。合成树脂、添加剂、胶黏剂和基材可以自制，也可以外购，视各企业的成本需要、能力和公司的志向而自主选择。通常来说，自主研发特种合成树脂的能力和拥有胶黏剂配方的种类的数量，决定了该企业的差异化竞争能力和多元应用的展开能力。再通过这些技术的交织，能够开发出无数的应用领域，并且以大量和连续的创新作为多元的细分市场领先和公司成长的驱动力。在这个行业中，采用这种“同心圆、细分市场领先、持续创新”战略而成功的典型企业是美国 3M 和日本日东电工等。是否采取这种模式取决于企业的志向、打造的意愿和长期性的能力。在国外，此类公司所处的行业，多被归类到精细化工行业。公司自创业起，按照出身于同类国外著名企业创始人的理想，采用“同心圆、细分市场领先、持续创新”战略，在内部技术平台上不断开发创新产品、开拓各种细分市场，在实现业务增长的同时，不断丰富胶黏剂配方的技术种类，强化特种树脂开发等基础研究，持续为业务多元裂解、业绩长期增长和应对不确定能力提供内生动力。

##### （二）公司主营业务情况说明

在整体的经济环境出现国内拼投资拼产能导致的同质化和供过于求的加剧、国际贸易环境严峻的新局面之下，公司为了保持长期并健康的持续成长，积极主动地调整业务、产品、成本和人才的结构，更加注重合理的多元的产品和业务比例、新业务市场开拓的加速和孵化、投资的效率化、创新研发的强化、以独有技术支撑的产品的差异化，实现财务结构的合理化并改善财务流动性，以及伴随着业务的发展而强化内部的精益管理、组织效能和人力资源的功效的开发，坚持走集约化和内生式的长期主义的稳定增长的经营道路。围绕长期稳定的财务组合（Business Portfolio），战略性地进行相应的业务的多元化加快，同时，各个业务单元中的产品也加快了品种多样性，力图既成为材料方案型的供应商，以便技术引领和提高客户粘度，同时完善基于利润率贡献度的产品组合（Product Mix）。上半年是公司沿着公司创建之初便制定的愿景和长期目标、明确了新形势下经营战略之后的首个阶段，是承先启后的转折期。

##### 1、光伏材料业务

公司光伏材料业务涵盖背板、封装胶膜、组件其他材料和光伏电站维修延寿材料，形成了完整的解决方案。随着世界各国对全球气候变化重视程度增加，“碳达峰、碳中和”等一系列碳排放规划逐步落地，作为实现“双碳”目标的能源转型战略举措之一的战略性新兴产业，光伏行业市场空间广阔。根据中国光伏行业协会统计，2023 年上半年，国内光伏新增装机 78.42GW，同比增长 154%。中国光伏行业协会上调此前预测，预计 2023 年全球新增光伏装机容量将达到 305 至 350GW。首创证券预测，2024 年、2025 年全球光伏新增装机量将达到 435GW、540GW。光伏产业的高景气度为光伏材料产业的持续发展创造了良好的条件。

虽然背板的市场规模增长率受到双玻组件渗透率逐年提升影响，增速开始放缓，但随着在部分使用场景下如分布式屋顶市场和美国市场可以取代一面玻璃的透明背板的出现，给背板市场带来了额外的增长空间；随着下游光伏装机需求扩大、新一代太阳能电池技术发展、双面双玻组件市场份额提升，光伏封装胶膜市场需求广阔。当下光伏行业创新不断加速，技术迭代不断演进，N型先进产品不断扩大应用，钙钛矿及叠层电池等新技术、新产品也正加速产业化进程。相应的应用于新技术、新产品的封装材料也迎来全新的市场机遇；而绝缘条、定位胶带等其它组件用材料，则不受单、双玻组件比例的影响，随光伏组件整体需求的增长而持续增长。

以下为公司在光伏材料板块中的主要产品介绍。

#### （1）光伏背板

背板业务方面，过去依靠通用型的 KPf 背板覆盖全应用场景和全球市场，长期占据全球市场的市占率第一。由于过去三年中 KPf 的主要原材料 PVDF 价格一度急剧攀升，市场出现急剧的廉价背板的替代，影响了公司的背板的市占率和收益性。公司依靠内在强大的研发能力和创新能力，针对下游不同的使用场景，快速地扩展了背板的产品线，到本报告期已经拥有了行业内最为完整的背板产品矩阵，并继续保持技术领先和行业市占率的头部企业地位。产品有：KPf 背板、无氟 PPF 背板、氟涂料 FPF 背板、透明背板（包括复合型透明背板、双面涂料型透明背板）、透明网格背板、高阻水背板、黑色高反光背板，以及最新的 TopCon 和钙钛矿用高阻水背板等。公司在本报告期内的战略是：针对下游的市场细分化的日益明显，公司采取通用型和特殊型背板的合理组合的产品结构和营销战略，扩大较高毛利的特种型的销售比例和各种背板的海外销售比例，并使用自有资金适当扩大产能，以便响应大客户的供货要求。此战略在本报告期内已经开始奏效：透明背板、透明网格背板、黑色高反光背板、TOPCon 等高毛利背板在公司背板产品出货量占比较去年下半年有了明显的提高，背板整体业务的利润率恢复明显，已一改去年下半年毛利大幅下降的局面，基本恢复至去年上半年毛利水平。随着公司产能的扩大，预计背板毛利仍将呈上升趋势，背板业务又成为公司的稳定的利润来源；此外，技术含量较高的钙钛矿用高阻水背板还进入了率先在全球宣布大尺寸钙钛矿组件量产的国外某著名企业。

#### （2）光伏封装胶膜

封装胶膜业务方面，针对 PERC、TOPCon、异质结、XBC 和钙钛矿电池，以及针对单玻和双玻，公司实现了应用场景的全覆盖，已经稳定交货的品种有：POE 类封装胶膜（含 EPE 胶膜）、EVA 封装胶膜（含 EVA 白膜）、EP 封装胶膜、TOPCon 组件专用的耐腐蚀特普林 Toplant 封装胶膜、HJT 组件封装用 Raybo™ film（镭博胶膜）光转膜、钙钛矿用 TPO 热塑性胶膜。就该业务，公司上半年的战略是：

①随着光伏产业由 P 型向 N 型进行切换，公司加快面向 N 型 TOPCon 组件封装胶膜的出货。上半年 TOPCon 胶膜的出货量环比增加 282.65%，晶澳、一道作为 TOPCon 主要制造商之一，公司通过与前述两家厂商全方位合作，成为其主要供应商。面向 N 型 HJT 组件公司光转膜产品在国内厂商中唯一实现量产交付。公司光转膜产品有望成为异质结组件的标配和加速异质结产业化进程的核心辅材，上半年的出货量环比增长 413.67%，供货客户从华晟新能源扩大到 5 家，同时正在测试和接近测试尾声的客户覆盖了全球几乎所有 HJT 组件厂商；

②通过技改扩大生产规模和提高规模经济效应。随着公司面向 N 型组件出货的 TOPCon 胶膜和 HJT 光转膜的市场开拓的成长，公司基于存量设备，通过技术改造着手将产能扩大到 5 亿平米/年；

③加强供应链管理。由于公司进入胶膜的规模化生产的历史比较短，对于上游粒子的行情变化的规律的把握缺乏经验，去年的高价粒子库存对盈利的影响延续到了今年 Q2 方止。为此，公司通过学习和专业人才的培养，强化了供应链管理，为今后的成本的稳定化打下了基础，加上随着 HJT 光转胶膜的销售比例的上升，胶膜业务的长期盈利性有望得到改善。

#### （3）组件其他材料

围绕成为光伏组件的材料解决方案商的经营战略，公司还拥有定位胶带、绝缘小条、XBC 电池焊线胶带、高阻水封边胶等产品。该类产品的总市场规模与背板、胶膜相比虽然不大，但是竞争度相对不高、技术含量却较高、毛利较高，随着这类产品的销售比例的提升，将夯实公司光伏材料业务板块的整体盈利性。随着 HJT 以及未来的钙钛矿等废水汽电池和组件的产业化进展，针对目前市场上传统的丁基橡胶密封方案，本报告期内公司率先在全球首创低成本、易作业

的特种高阻水封边胶，在部分 HJT 头部客户处已完成测试，已进入量产导入阶段。同时，随着下游 XBC 的增长，市场上独有的公司的电池片焊线胶带的销售也得以上升。

#### （4）光伏电站维修延寿材料业务（MoPro 业务）

针对日益增长的已安装的存量光伏组件，组件的老化问题越来越突出，累计数量也越来越多。公司在全球率先开发了光伏组件维修用的系列高分子材料，还在全球首家建立了相应的维修施工服务业务，并提供海外的施工服务。随着海上光伏的掀起，公司又及时找到容易进水和腐蚀的痛点，创新发明了接线头防水防腐加固材料，并迅速得到市场的接受，在上半年已经形成销售。本报告期内，公司决定在全球加强 MoPro 的营销力度。

#### 2、电动汽车材料业务

该业务目前主要是用于动力锂电池包的相关材料（包括电芯材料、电池模组材料、电池包材料），车体材料的业务正在送样培育中。该业务经过四年的培育，已经形成涵盖电芯、模组和 Pack 的各个部位使用的膜材矩阵，其中多个产品已经成为领跑全球的领头羊，在国内外建立了品牌效应。2023 年上半年，由于电动汽车行业的补贴降低和消化库存，这类产品的市场需求下降明显，且其他行业的膜材厂商的涌入，造成本报告期内该业务的销售量、销售金额和利润的巨大压力。即便如此，凭借已建立的先发优势，公司该业务在二季度实现企稳回升。同时，在本报告期内开始投入使用新建工厂的自我产能，降低为外代工的比例，提高利润率和质量保障。同时，凭借强大的研发和创新能力，加强取代粉末涂料的发明产品水冷板绝缘冷贴膜、取代柔性电路板的扁平电缆 FCC 的绝缘胶膜的市场推广和客户导入。与此同时，由于该业务所属市场尚属新兴行业，国内外的材料行业标准还不完善，存在者大量的创新机会和制定标准的机会，为此本报告期内公司凭借其中两项创新产品，与清华大学汽车研究院联合起草了两项行业标准。

该业务的主要产品是：

上期延续下来的产品：①电芯材料。电芯外壳的蓝膜胶带、电芯内终止胶带等。②电池模组材料：侧板绝缘膜、PET 双面胶带、紫外固化高粘合强度双面胶带；③电池包材料：CCS 热压膜、Busbar 母排热压绝缘胶膜、FFC 绝缘胶膜、水冷板冷贴膜等。尽管上半年的竞争加剧，但是公司的 CCS 热压膜、高剪切蓝膜等竞争优势明显，市占率仍保持市场领先地位。

本期新增的产品：针对 800v 快充，公司开发了高耐热绝缘膜，能满足 130 度长期耐热、高漏电起痕指数要求；还有防刺穿胶带等产品。

除上述材料外，公司在电动汽车材料业务方面还有涂装分色解决方案、整车外饰件压敏胶带解决方案、整车内饰件低 VOC 压敏胶带解决方案等产品解决方案。

就该业务，公司今年的战略是：①继续推进老产品降本。公司面向老产品实施降本，实施原材料集中采购，并进一步优化生产工艺和流程；②持续研发创新，在不断面向市场推出引领行业发展的新技术、新产品的同时加快现有产品迭代升级工作。比如，公司针对 800v 快充开发高耐热绝缘膜，能满足 130 度长期耐热、高漏电起痕指数，是国内唯一实现批量出货的厂商；PET 类型水冷板冷贴膜已经开始小批量交付；防刺穿胶带上半年已完成客户导入工作，并实现了小批量订单生产；公司还和客户协同开发了基于聚酰亚胺基材的 FFC 绝缘胶膜产品；PI 热贴膜产品也已开发完毕，正在客户端测试认证中。此外，公司老产品热压膜产品性能迭代升级成功，可有效降低热压温度，减少热压时间，继续维持市场份额领先地位；③加大新客户开发力度。上半年，公司电动汽车材料事业部新增了吉利汽车等优质客户，客户数量增长超过 30%。

#### 3、消费电子材料业务

消费电子行业存量市场规模巨大，技术迭代快速，原创产品与进口替代市场空间仍然存在。公司在该业务板块将专注于高端材料的进口替代和下游新技术的配套开发，瞄准 OLED、Mini LED 以及 MicroLED 等蓝海市场，旨在将该业务发展为公司又一个增长点。

2023 年上半年，公司消费电子材料和产品方案主要应用于电子消费类产品中的结构粘结或者制程中的过程保护等领域。其中，结构粘接材料主要包括手机扬声器声学振膜材料，无线充电应用的纳米晶材料层间所需的超薄胶带、手机背光模组中的遮光胶带、触控模组强力无基材OCA 胶膜等。过程保护材料主要包括聚氨酯（PU）保护膜、亚克力保护膜等。

就该业务，公司今年的战略是：①推进老产品降本。为维持老产品的市占率，公司在内部推行精益生产管理，降低产品成本；②推进大客户策略。公司加快面向面板行业头部厂商导入力度；③推进新产能放量。之前为扩大产能的新工厂吴江九龙工厂的建设受当地政府规划审批政策

变更的影响，产线未能如期建设完毕，直接影响了该业务的增长。随着该项目新增产能逐渐投产，将有力促进公司消费电子材料业务产能释放，推动业绩放量。

#### 4、半导体材料业务

国内半导体材料之前高度依赖进口。公司的策略是抓住国内半导体产业链面向头部材料企业由封闭走向开放的历史性机遇，充分融入到产业链中，积极寻求与国内半导体厂达成战略合作，早日实现胶与膜材料的国产化；同时专注于品质稳定性的提升，建立并巩固产品稳定交付的竞争壁垒。

公司半导体材料业务主要产品包括：晶圆加工过程材料、半导体封装制程材料。2023 年上半年，公司 Wafer saw UV 膜进入国际大厂供应链并实现批量交货，非 Bumping BG 胶带国内首家进入试产阶段。

就该业务，公司今年的战略是：①面向老产品开发新客户。上半年，公司推进老产品晶圆切割胶带的横向拓展，新开发了某国际头部半导体封测厂客户；②加快新产品的开发与客户导入。上半年，公司新产品 pkg 胶带完成在德赛矽锗的量产，公司同时布局了多种应用的半导体胶带，也加大大市场规模单品项目的开发力度；③推进新产能放量。和消费电子材料业务类似，随着新增产能逐渐投产，将有力促进公司半导体材料业务产能释放，推动业绩起量。

#### 5、工业胶带业务

工业胶带行业市场空间广阔。资料显示，2022 年中国工业胶带市场容量为 1,391.16 亿元（人民币），全球工业胶带市场容量为 3,759.88 亿元，预计到 2028 年全球工业胶带市场容量将达到 4,991.91 亿元。为做大工业胶带业务，同时拓宽工业胶带产品应用场景，2023 年，在经过前期孵化后，公司单独成立了工业胶带业务单元，目前公司工业胶带业务主要产品包括 PET 双面胶带、亚克力泡棉胶带等。

就该业务，公司今年的战略是：①新成立工业胶带业务单元，完成该业务从 0 到 1 的跨越；②创新产品和深度技术的研发和市场推广。在客户端测试产品有：电池冷板粘接胶带正在某头部动力电池厂商中测试，亚克力泡沫胶带正在 HUD（抬头显示）厂商中测试，内饰粘接低 VOC 胶带正在某电动车龙头厂商中测试，应用于云母粘接的低表面能胶带正在某国外一线车企中测试。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、创新优势

基于明确的“要么差异化、要么成本领袖”的竞争战略，公司持续强化各业务和各价值链上的竞争力设计和执行，推行在五个方向上寻找创新点的“五创”运动（老产品市占率提高、老市场新产品、老产品/技术新用途、新市场新产品、自我革新），自创业以来公司在独有的创新文化中持续实践，在不同应用领域连续地产生世界首创、国内率先的创新成果。

材料行业创新 30% 来源于技术创新，70% 来源于需求创新。公司一直以来十分重视对需求的科学研究、材料性能表征技术的开发、与上下游协同创新活动，同时对研发和市场人员长期进行涉及产品企划、竞争力设计、技术路线设计等有关软技术提升的培训。公司创新中心还专设技术企划室和测试评价兼应用开发部，前者负责技术策略指导，后者拥有可以再现客户应用场景的 50 多个模拟实验装置，以实现对新需求的发现、差异化方向的引领和行业/产品标准的建立。

### 2、技术和产品的研发优势

公司在重视需求创新的同时，也不不断加大技术创新力度。一方面，公司建立了支撑技术创新的组织架构体系，新成立了更有效评估和筛选新的市场种子的产品商业竞争力委员会、让产品技术路线设计更加完备的产品技术委员会、旨在强化研发量产转移成功率的工程技术中心；另一方面，公司持续开发新的技术种类，扩大技术平台的同心圆。公司专门成立创新中心，由 CEO 亲自担任负责人。创新中心下设研发中心，由 CTO 负责领导。研发中心涵盖产品开发部、分析部、测试评价兼应用开发部等三个模块；创新中心还协同研发中心与制造技术部（工艺和设备开发）、市场部等部门进行跨部门的创新活动，实现矩阵式创新——市场部获得需求信息后，研发中心快速进行技术研发，制造技术部配合开发工艺，构成涵盖全价值链的创新和研发工作。上述组织架构体系的搭建，有助于公司实现快速需求掌握、快速研发、快速量产的经营策略。

公司战略性地持续增加技术种类，并使之工具化。研发中心产品开发部拥有 9 个种类的胶黏剂配方平台、特殊涂料配方平台和工程塑料配方的技术平台。产品开发部设有基材开发室和基础

研究室，从事合成树脂的开发和数据库建立。使得公司得以比同行业竞争对手实现更高的研发效率、为客户提供更全面、更具竞争力的开发解决方案。基础研究室则用于开发特种树脂、助剂、催化剂等基础技术，向应用材料行业上游做延伸。

### 3、具有基于公司愿景、使命和中长期计划的战略管理优势

公司始终坚持“成为多元的细分市场领袖”愿景不动摇。为了实现该愿景，公司在董事长、总经理、CTO、战略企划、基础研究、应用开发等多个关键岗位上，配置了在国外同类平台化的先进企业长期工作具有专业经验的中、外籍资深人士。前述关键岗位负责人在公司效力时间长，具有统一的价值观，认同公司愿景、使命和中长期计划，且大多为公司内部培养，稳定性高。前述背景使公司得以自创业之初便在愿景的牵引下，坚持按中长期发展计划，持续创造新产品、新业务，并进行平台和组织的能力建设。公司在内部推行矩阵式组织架构运作体系，成立两个事业群、六个事业部以及各个平台中心，通过平台中心向事业部赋能，快速响应市场需求，实现公司高效运转。另外，公司还实施了股权激励计划，通过员工持股保证了公司核心团队的稳定，以及价值观的统一。

### 4、产品交付能力和成本优势

公司主要采取差异化制造、精益管理、柔性产能等方式，提升公司产品交付能力并建立公司成本优势。在差异化制造方面，公司以“针对不同的产品竞争策略，使用不同的制造策略”为制造战略，自2022年以来分别实施了：①通过提速将已进入到价格竞争的传统 KPf 光伏背板全部纳入内部的独有的“一步法”工艺的生产，以此降低成本，使 KPf 光伏背板的毛利维持平稳；②采用模块化设备设计和独有的挤出工艺，使 POE/EPE/EVA 封装胶膜产能放量；③发挥设备自主设计能力，改造老背板设备用于改产电动汽车材料、消费电子材料、半导体材料等产品，使公司得以成功抢占市场。在精益管理方面，封装胶膜产能放量后，公司采取包括供应链管理、流程优化等措施，提升公司产能利用率以及产品良率。在柔性产能方面，公司通过对设备及工艺开发的持续投入，能使用通用设备生产不同品类、不同规格的产品，较好的适应了产品多元、需求波动的市场环境。

### 5、多元化、平台型企业优势

自成立以来，公司一直以 3M、日东电工等全球知名的多元化、平台型材料企业为学习对象。多元化、平台型公司搭建难度大、成本高、周期长，但一旦具备雏形，能力边界和业务半径拓展将形成正反馈，产品的市场容量和行业天花板将进一步打开，大大提升企业抗风险能力，企业持续经营能力的确定性和稳定性也将愈发突出。受产业周期影响，2022 年以来光伏行业单一业务型辅材企业在经营和业绩层面往往表现出较大的波动性，抗风险能力较差。2023 年上半年，二季度硅料价格进入下行通道，下游组件厂呈观望态势，控制组件产量，导致胶膜采购量减少，叠加胶膜原料粒子价格从高位下调，胶膜价格走低，公司封装胶膜业务盈利能力受到影响，非光伏材料业务成为有效补充，助力公司发展。

### 6、品牌和客户资源优势

公司已在国内外光伏行业界塑造了 Cybrid 公司品牌、KPf 标志性产品品牌，2022 年光转膜产品品牌—Raybo™ film（镭博胶膜）也已得到了客户普遍认可。2023 年上半年，公司继续推出了耐腐蚀胶膜产品品牌—特普林 Toplant、黑色高反光背板产品品牌—黑金刚。公司重点推进与客户进行 Cybrid Co-Innovation Program（协同创新项目），对客户提 VA/VE（价值分析/价值工程）提案的 CyPlus 售后服务品牌等 4 个品牌，支持这些品牌的价值传递和业务流程实施。公司擅长将这些品牌价值和资产横向利用在电动汽车材料、消费电子材料、半导体材料等其他新业务中，并建立与下游龙头客户的协同创新机制。

目前，公司在光伏领域拥有天合、晶澳、隆基、晶科、阿特斯、东方日升、正泰、通威、韩华 Q-Cells、TATA、Waaree、Victram、夏普、松下等各头部企业客户。在电动汽车材料领域，公司已成为国内重要的绝缘材料及解决方案供应商，客户涵盖国内外主要电池厂商和整车厂商。在消费电子领域，公司拥有欧菲光、歌尔声学、瑞声科技、维信诺、天马、京东方等重要客户。在半导体领域，公司客户包括德州仪器等行业头部厂商。

### 7、国际化优势

公司管理团队具有长期在国际化企业工作的经历，使公司自成立之初便具有国际化基因。目前公司分别在印度、土耳其、比利时、中国台湾设有办公室，在日本设有实验室，无论是研发还是市场销售，均能广泛地利用国际资源。公司在战略企划、研发、工艺、市场、销售条线上招募

了多位外籍员工，为公司带来国际化的能力、视野、理念，使得整个公司组织形成了“应用材料无边界”的全球化文化。目前公司已拥有庞大的境外客户群体，优质的海外客户资源也建立了公司作为国际化材料创新企业的声誉，拓展了公司在客户端需求收集的触点，提升了公司的盈利能力。

### 三、经营情况的讨论与分析

#### （一）主要经营情况

2023 年上半年，为实现新形势下的经营战略，公司多维并举：①继续推进差异化创新战略以及稳健型财务战略；②开展组织架构的调整和升级，在公司内部推行矩阵式组织架构运作体系；③借助数字化手段实现企业管理创新，正式启动产品生命周期管理（PLM）系统项目，同时建设供应链管理（SCM）系统。公司还将按计划逐步推动其他数字化项目；④调整和优化产品结构；⑤推行精益生产，实现降本增效；⑥进一步完善多层次人才梯队。公司通过以上种种举措为持续增长打好基础。

报告期内，公司实现营业收入 22.21 亿元，和去年同期相比基本持平；归属于上市公司股东的净利润 5,035.86 万元，比去年同期减少 71.25%，主要系：①光伏材料业务方面，二季度硅料价格进入下行通道，下游组件厂呈观望态势，胶膜采购量减少，胶膜原料粒子价格进入下降通道，胶膜价格走低。同时，上半年消化高价库存粒子，影响了公司封装胶膜业务盈利能力；②交通电气材料业务方面，上半年新能源汽车终端去库存，导致上半年对材料需求减少。另外，新能源车价格战打响，降本需求传导到上游材料环节。

#### （二）主要业务情况

##### 1、光伏材料业务：

（1）光伏背板业务：产品结构持续调整和优化，提升背板产品整体盈利水平

2023 年上半年，公司背板业务实现营业收入 7.43 亿元，同比下降 21.41%，毛利率稳定提升。上半年，公司背板销售数量为 8,014.52 万平米，保持稳健增长态势，受原材料价格下降传导影响背板价格，公司背板业务营业收入同比下降。公司背板业务毛利率提升的主要原因是：背板品种此前实现了多样化，完善了产品结构，成为行业内背板产品矩阵最为充实的厂家之一。①公司出口到国外头部组件厂商的透明背板、透明网格背板、高阻水背板等高毛利背板产品数量增加；②公司黑色高反光背板已面向天合、阿特斯、爱旭等组件厂商陆续形成销售；③通过技术、工艺和流程改善，降低了背板产品的制造成本。

（2）光伏封装胶膜业务：收入端延续增长态势，面向 N 型组件胶膜出货量大增

2023 年上半年，公司封装胶膜业务实现营业收入 12.01 亿元，同比增长 13.06%，环比增长 14.38%。上半年，公司封装胶膜业务营业收入延续增长态势，主要是因为公司胶膜产品行业地位和客户认可度进一步提升，胶膜销量达 12,581.05 万平米，同比增长 57.50%，环比增长 42.05%。

2022 年，公司胶膜业务已经完成了全产品线的开发和重要客户导入，为后续销售增长打下了基础。2023 年上半年，公司面向 TOPCon 双玻组件推出的胶膜解决方案已陆续在晶科、晶澳、正泰、尚德、爱康、正信等组件厂商完成产品导入并实现销售，面向阿特斯、正泰等 TOPCon 组件厂商完成单玻胶膜产品导入并实现销售。TOPCon 组件尤其是 TOPCon 单玻组件封装胶膜具有价格溢价，随着下半年 N 型 TOPCon 组件进一步放量，公司胶膜业务将努力在 N 型时代实现弯道超车。

2023 年上半年，公司于 2 月在行业内率先实现面向 HJT 组件光转膜产品的批量出货，产品力得到了下游客户的普遍认可。目前公司光转膜客户包括华晟新能源、明阳智能、爱康科技、润海新能源、中能创等公司，现有客户订单逐渐起量，新客户也正顺利扩展中。在国外市场，主要 HJT 电池组件厂商均已完成或者正在进行测试，有望在下半年实现销售。目前，公司是国内唯一一家具有稳定批量供货能力的厂商。2023 年，异质结将迈入 10GW 级规模化产出的新阶段，公司光转膜产品有望成为异质结组件的标配和加速异质结产业化进程的核心辅材。

2023 年上半年，公司针对单节钙钛矿组件的 TPO 热塑性封装胶膜稳定交付中，并陆续和曜能科技钙钛矿/异质结叠层电池、大正微纳单节和柔性钙钛矿电池、黑晶光电钙钛矿/TOPCon 叠层电池等钙钛矿初创企业签订协同创新协议。目前，公司在钙钛矿/异质结叠层电池、钙钛矿/TOPCon 叠层电池、单节和柔性钙钛矿电池等技术路线封装材料方面均进行了技术布局。

## (3) 组件其他材料

2023 年上半年，公司组件其他材料业务实现营业收入 2,595.41 万元，同比增长达 169.10%。该业务放量依托于公司技术和工艺积淀深厚，精准洞悉客户需求、为客户提供定制化解决方案的能力突出，丰富了公司光伏材料产品线，增加了和客户的黏性。

## (4) 光伏电站维修延寿材料业务

2023 年上半年，公司光伏电站维修延寿材料业务实现营业收入 1,862.83 万元，环比增长 54.58%。上半年，公司新开发了数家海外客户，通过优质的组件修复材料和工程服务为海内外多个电站业主提供了高效的解决方案，在针对海上光伏电缆连接器保护防腐方面也取得了零的突破。

## 2、电动汽车材料业务：二季度企稳回升，新产品陆续放量

2023 年上半年，公司该业务实现营业收入 1.88 亿元，同比下降 9.50%。营收下降的原因是今年上半年新能源汽车终端去库存，导致上半年对材料需求减少。另外，新能源车价格战打响，降本需求传导到上游材料环节。2023 年上半年，在新能源车全产业链降价的大环境下，尽管公司部分产品面临着较大的降价压力，但公司电动汽车材料出货量同比仍呈增长态势，有效对冲了行业需求增速放缓给营收端带来的冲击。公司电动汽车材料业务在二季度成功企稳回升，销售额环比增长 42.51%。CCS 热压膜、侧板绝缘膜等核心产品市占率仍保持行业领先地位。新产品方面，防穿刺胶带上半年已完成客户导入工作，并实现了小批量订单生产；PI 热贴膜产品也已开发完毕，正在客户端测试认证中；针对 800v 快充，公司开发的高耐热绝缘膜是国内唯一实现批量出货的厂商。随着新产品销售逐渐起量，该业务有望在下半年重回增长轨道。

## 3、消费电子材料业务：新产品导入顺利推进

消费电子材料业务上半年主要经营情况包括：①声学材料方面，客户渠道持续开拓，新开发了某全球头部声学厂商等客户；②OLED 显示用的 TPF/BPF 保护膜，主要瞄准一线面板大厂，上半年处于材料导入阶段；③Mini LED 制程过程的 UV 剪粘膜，主要瞄准 Mini LED 芯片客户，上半年已给面板终端送样验证；④用于电子模切件粘接的无机强力泡棉胶，主要瞄准消费电子和汽车铭牌粘接市场，上半年已在部分客户验证通过；⑤公司消费电子材料业务新增产能正逐步释放，有助于该业务销售额放量。

## 4、半导体材料业务：收入有望起量

半导体材料业务上半年主要经营情况包括：①现有产品方面，公司封装基板用切割 UV 减粘胶带上半年已实现批量出货；②新产品方面，公司非 Bumping BG 胶带产品在国内率先进入试生产阶段。

## 5、工业胶带业务

工业胶带业务上半年主要经营情况包括：①公司现有产品中，PET 双面胶带主要用于电芯缓冲材料粘接，主要客户包括宁德时代、比亚迪等，上半年已实现稳定交付；②在测产品中，电池冷板粘接胶带正在某头部动力电池厂商中测试，目前已开始小批量交付。亚克力泡棉胶带正在 HUD（抬头显示）厂商中测试。内饰粘接低 VOC 胶带正在某电动车龙头厂商中测试。应用于云母粘接的低表面能胶带正在某国外一线车企中测试。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

## (一) 主营业务分析

## 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,221,015,735.13	2,258,438,545.55	-1.66
营业成本	1,994,296,938.33	1,905,691,886.25	4.65
销售费用	21,214,762.97	22,676,255.56	-6.45

管理费用	29,134,515.42	41,937,654.63	-30.53
财务费用	11,777,833.53	24,381,896.44	-51.69
研发费用	84,027,213.48	53,786,365.82	56.22
经营活动产生的现金流量净额	-249,759,924.45	-143,415,159.90	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-11,254,320.71	-1,577,768.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-65,882,240	-69,610,231.79	不适用

营业收入变动原因说明：未发生重大变化

营业成本变动原因说明：主要系太阳能封装胶膜成本占比增加所致

销售费用变动原因说明：本期主要系认证费用减少所致

管理费用变动原因说明：本期主要系股份支付减少所致

财务费用变动原因说明：本期主要系利息支出减少及汇兑收益增加所致

研发费用变动原因说明：主要系研发人员增加使研发薪酬总额增加，且研发试制投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内太阳能封装胶膜原料采购增加，该类原料均为全额预付采购，导致经营活动产生的现金流量净额变动

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期减少主要系结构性存款到期收回所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：未发生重大变化

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	573,044,598.50	11.62	938,864,451.59	18.87	-38.96	主要系支付原料款及到期票据所致
交易性金融资产	20,255,555.56	0.41	107,461,105.00	2.16	-81.15	主要系购买的结构性存款到期兑付所致
应收账款	1,750,971,037.55	35.50	1,312,785,157.69	26.39	33.38	主要系本期销售额环比增加约 20%，本期收回的应收账款主要系去年下半年销售额所致
其他应收款	1,948,839.57	0.04	4,001,897.78	0.08	-51.30	主要系应收保证金退回所致
其他流动资产	7,888,243.71	0.16	33,547,380.36	0.67	-76.49	主要系待抵扣进项税减少所致
长期待摊费用	1,272,757.50	0.03	1,844,540.23	0.04	-31.00	主要系按期摊销所致
递延所得税	54,856,436.09	1.11	42,162,400.48	0.85	30.11	主要系期末资产减值



资产						准备余额增加导致递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	27,456,263.93	0.56	9,214,191.29	0.19	197.98	主要系预付工程款增加所致
应付票据	160,986,740.42	3.26	249,445,937.73	5.01	-35.46	主要系应付票据到期兑付所致
一年内到期的非流动负债	241,338,652.53	4.89	133,583,257.15	2.69	80.67	主要系长期负债期末按到期日调整到一年内到期的非流动负债增加所致
预计负债	0.00	0.00	3,164,241.17	0.06	-100.00	主要系上年不可撤销采购原料合同本期已确认执行完毕

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	26,100,965.56	开立票据、信用证、保函保证金及应收利息
无形资产净值	34,964,650.67	用于借款抵押的资产
使用权资产	4,541,200.70	经营性租赁租入资产
合计	65,606,816.93	

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

## (1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

## (2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## (3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	344,079,326.72	-225,549.44	0.00	0.00	110,000,000.00	697,929,053.15	439,521,798.44	195,446,522.57
-理财投资	107,461,105.00	-225,549.44			110,000,000.00	196,980,000.00		20,255,555.56
-应收款项融资	231,848,221.72					500,949,053.15	439,521,798.44	170,420,967.01
-其他权益工具投资	4,770,000.00							4,770,000.00
合计	344,079,326.72	-225,549.44	0.00	0.00	110,000,000.00	697,929,053.15	439,521,798.44	195,446,522.57

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 证券投资情况的说明

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

□适用 √不适用

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
江苏昊华光伏科技有限公司	控股子公司	太阳能绝缘背板膜	2,580.00	414.79	-1,222.86	-165.25
苏州赛纷新创绿色能源有限公司	全资子公司	光伏电站经营	500.00	1,987.49	572.36	18.66
苏州赛腾绿色能源有限公司	全资子公司	光伏电站经营	300.00	943.08	673.33	59.83
连云港昱瑞新能源有限公司	全资子公司	光伏电站经营	100.00	1,546.79	173.55	-1.38
苏州赛盟绿色能源有限公司	全资子公司	光伏电站经营	100.00	170.96	152.17	8.90
苏州赛伍进出口贸易有限公司	全资子公司	产品贸易	2,000.00	1,957.03	664.34	76.06
苏州赛伍健康技术有限公司	全资子公司	卫生用品生产销售	2,000.00	94.76	76.50	-20.15
浙江赛伍应用技术有限公司	全资子公司	太阳能封装胶膜等生产和销售	16,800.00	224,640.49	12,836.52	-3,040.31
赛电科技（苏州）有限公司	控股子公司	发电业务、输电业务、供（配）电业务	300.00	0.90	0.90	-0.03

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1. 行业周期风险**

公司目前的主营产品为光伏背板、封装胶膜、侧板绝缘膜、电芯壳体保护膜等薄膜形态功能性高分子材料，主要产品的应用领域集中于光伏和新能源汽车行业。公司的经营状况与光伏行业 and 新能源汽车行业的发展密切相关。受国内外宏观经济政策、经济发展状况、市场对未来经济的预期等因素影响，光伏行业的周期性较为明显，波动风险较大。公司将通过实施多元化发展以及创新驱动战略，以提升自身核心竞争力的方式，应对行业周期风险。

**2. 产业政策变动风险**

光伏业务对国家政策依赖程度较大，政策调整对市场的供需情况影响较明显。未来若公司主要市场所在国家和地区的光伏行业政策出现重大不利变化，将使得市场需求和整个光伏行业的发

展面临较大波动，存在影响公司经营业绩的风险。公司将通过实施多元化发展以及创新驱动战略，以提升自身核心竞争力的方式，应对产业政策变动风险。

### 3. 市场竞争风险

作为薄膜形态功能性高分子材料领域的领军企业，公司在研发水平、工艺技术和生产管理等方面均处在行业领先地位。但随着行业规模的增长和技术水平的提高，市场上采用低价战略抢夺市场的新进入中小企业逐渐增多，行业竞争日趋激烈。公司将通过在技术研发、市场开拓、品牌效应等方面持续突破，提升自身竞争力的方式，应对市场竞争风险。

### 4. 技术迭代风险

公司主要下游市场光伏行业以及新能源汽车技术升级迭代速度较快，对上游材料供应商研发投入和响应速度要求较高。作为新兴行业，光伏行业以及新能源汽车行业的生产技术和产品性能均处于快速革新中。随着技术的不断更新换代，如果公司在技术革新和研发成果应用等方面不能与时俱进，将可能被其他具有新产品、新技术的公司赶超，从而影响公司发展前景。公司将持续加大研发的人力、财力投入，巩固自身核心竞争力；掌握产品的市场趋势；积极发展和提升生产和管理水平以满足客户需求等方式，应对技术迭代风险。

### 5. 经营性现金流偏低的风险

随着公司经营规模尤其是封装胶膜业务规模的扩大，期末应收账款、应收票据、预付账款和存货随之增加；同时公司光伏封装材料产品的客户覆盖了国内主要的太阳能电池组件制造企业，并保持着长期稳定的合作关系，公司对客户的销售收款方式主要为“账期+现金&承兑汇票”模式，该收款方式使得公司货款的变现时间较长；同时，公司的原材料主要从大型石化企业进口，公司对原材料供应商需预付大量现金。双重影响下导致公司当期经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较大。公司的经营性现金流持续偏低是由于行业特性导致的，跟公司相同业务的企业都会面临同样的问题。公司将通过实施稳健的财务策略；建立经营性现金流预算制度；加强应收账款和存货管理等措施；开源节流，降低企业经营成本；开展对外融资，弥补经营性现金流缺口等方式，应对经营性现金流偏低的风险。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 19 日	《公司 2022 年度董事会工作报告》 《公司 2022 年度监事会工作报告》 《公司 2022 年度财务决算报告》 《公司 2022 年年度利润分配方案》 《公司 2022 年年度报告及年度报告摘要》 《关于确认公司董事、监事及高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》 《关于公司 2023 年度向银行申请授信额度的议案》 《关于公司 2023 年度对子公司授信额度内贷款提供担保的议案》 《关于修订<公司章程>的议案》 《关于公司续聘 2023 年度审计机构的议案》 《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》 《公司 2022 年度内部控制审计报告》 《公司独立董事 2022 年度述职报告》
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 6 月 26 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 27 日	《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》 《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》 《关于公司监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
范宏	董事	离任
李丹云	独立董事	离任
陈大卫	董事会秘书	离任
路高	董事	选举
王德瑞	独立董事	选举
陈小英	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1.2023 年 2 月 17 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》，陈大卫先生因个人原因申请辞去公司董事会秘书及财务副总监职务，会议同意聘任陈小英女士为公司董事会秘书，任期自该次董事会审议通过之日起至第二届董事会届满；

2.2023 年 6 月 26 日，公司 2023 年第一次临时股东大会选举吴小平先生、陈洪野先生、高崑博先生、严文芹女士、陈浩先生、路高先生为公司第三届董事会非独立董事，选举王德瑞先生、梁振东先生、武亚军先生为公司第三届董事会独立董事；范宏先生不再担任公司董事，李丹云女士因任职期限届满不再担任公司独立董事。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予结果公告	具体内容详见公司 2023 年 1 月 17 日披露于指定信息披露媒体及上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的相关公告。
关于部分 2021 年限制性股票回购注销实施公告	具体内容详见公司 2023 年 3 月 10 日披露于指定信息披露媒体及上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的相关公告。
关于回购注销部分 2021 年限制性股票的公告、关于回购注销部分限制性股票减少注册资本通知债权人的公告	具体内容详见公司 2023 年 4 月 28 日披露于指定信息披露媒体及上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的相关公告。
关于回购注销部分 2021 年限制性股票及调整回购价格的公告、关于回购注销部分限制性股票减少注册资本通知债权人的公告	具体内容详见公司 2023 年 6 月 27 日披露于指定信息披露媒体及上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 的相关公告。

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内公司被当地生态环境部门纳入环境监管重点单位名录，公司主要污染物：废气、固体废物、生活污水、厂界噪声。

###### (1) 废气排放情况

废气特征污染物主要是生产过程产生的有机废气经过 RTO 处理后排放烟气中的颗粒物、氮氧化物、非甲烷总烃等，均已达标排放。

###### (2) 固体废物处置情况

公司废纸板、废边角料等一般工业固体废物由第三方单位回收进行综合利用处置；危险废物委托有资质第三方转移处置并严格实行转移联单制度。

###### (3) 生活污水排放情况

公司生活污水接入市政污水管网，由城市污水处理厂处理。

###### (4) 厂界噪声

选用合格的设备，采取有效的消音隔音措施，厂界噪声白天和晚上均达标排放。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司在污染防治设施的建设和运行方面，严格落实《中华人民共和国环境保护法》的要求，建设项目中防治污染的设施，与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。公司配套建有两套 RTO 废气处理设施处理生产过程中的废气，定期维护保养，报告期内，公司污染防治设施运行情况良好，污染物稳定达标排放。

##### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格执行《中华人民共和国环境影响评价法》的相关要求，对新建、改建、扩建项目均开展环境影响评价，并将环境影响评价文件中的环保治理措施落实在设计文件和工程施工中。项目建成后，均按期办理了建设项目竣工环保自主验收手续，确保项目合法合规。

公司根据《排污许可管理条例》申领排污许可证，持证排污，按期提交执行报告，开展环境监测。

##### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司根据《突发环境事件应急管理办法》等相关法律法规结合生产实际情况编制《突发环境事件应急预案》，报当地生态环境部门备案。配备应急物资，定期开展预案演练与培训，强化环境隐患排查，结合法律法规及制度要求制定年度环境隐患排查计划，对排查出的问题落实整改责任人和期限，做好跟踪管理，提高对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力，避免和减少突发环境事件的发生，消除或降低突发环境事件的污染危害。

报告期内未出现突发环境事件。

##### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司十分重视环境保护工作，配备专职环保管理员，负责排污许可证、环境自行监测方案的管理。为掌握公司污染物排放状况及其对周边环境的影响，公司履行法定义务和社会责任，确保自行监测满足环境管理要求，根据相关法律法规及标准规范制定自行监测方案并实施，定期报告执行情况。

#### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司主营业务中的光伏材料业务和电动汽车材料业务，主要应用于光伏产业和新能源汽车产业，属于绿色产业。公司生产的光伏背板和光伏胶膜是光伏组件关键的封装材料，对光伏组件起到封装和保护的作用，能提高组件的光电转换效率，并延长组件的使用寿命。公司生产的各类电动汽车材料如 CCS 热压膜、电新蓝膜、FFC 绝缘胶膜、水冷板冷贴膜等产品，能起到封装、绝缘、隔热等作用，是新能源汽车电池包的重要材料，对新能源汽车的长期稳定运行和延长使用寿命意义重大。公司一直以来致力于通过技术创新和成本控制，为各类客户提供高性价比的产品，推动产业降本增效，提升光伏发电和新能源汽车等产业的竞争力，加快构建清洁低碳安全高效的能源体系，为生态环境贡献力量。

公司依托产业优势，在具备条件的厂房屋顶均建设有分布式光伏发电系统，提供清洁能源，践行生态环保理念。

公司在内部持续开展各类培训工作，对员工进行环境保护与生态教育，提升企业员工生态保护意识。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

利用建筑屋面建设太阳能光伏发电电站、RTO 尾气余热利用、选用合格的低能耗设备、优化流程改善工艺等组合措施节能降耗，减少碳排放。

减少排放二氧化碳当量：1,783 吨。

说明：减少排放二氧化碳当量以公司减碳措施可替代燃煤发电产生同等电量所造成的二氧化碳排放进行测算。以 1MW 电站为例，其年标准发电量约 100 万度，相比于燃煤发电，1MW 光伏电站可年节约标准煤约 360 吨，年减少排放二氧化碳约 1,000 吨，年减少二氧化硫排放约 30 吨，年减少氮氧化物排放约 15 吨；1m 天然气产生热值，相当于 1.3 千克标准煤，年减少二氧化碳排放量参照前述比值进行计算。

#### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人吴小平和吴平平、控股股东苏州泛洋、股东苏州苏宇和苏州赛盈	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；(2) 若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，其所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月；(3) 若本人/本公司/本企业违背上述股份锁定承诺，本人/本公司/本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本人/本公司/本企业应获得的现金分红；本人/本公司/本企业将继续执行股份锁定承诺，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份锁定期。	上市之日起 36 个月；锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、监事、高级管理人员吴小平、陈洪野、高阜博、严文芹、邓建波、陈小英	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；(2) 在其担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份；(3) 若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，其所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月，且不因职务变更或离职等原因而终止履行；(4) 若其违背上述股份锁定承诺，其因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司	上市之日起 36 个月；锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

			有权扣留其应获得的现金分红；其将继续执行股份锁定承诺，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份锁定期。						
其他	苏州泛洋、苏州苏宇、苏州赛盈		(1) 本公司/本企业持有公司股份在锁定期满后两年内，除本公司/本企业的股东或有投资、理财等财务安排需减持一定数量股票外，本公司/本企业无其他减持意向，且苏州泛洋、苏州苏宇和苏州赛盈每年减持公司股票数量合计不超过公司总股本的 10%，减持价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于公司股票的发行价。(2) 在锁定期满后两年内，如本公司/本企业拟减持所持有的公司股份，本公司/本企业将根据相关法律法规的规定，通过证券交易所大宗交易平台、集中竞价交易系统或证券交易所允许的其他转让方式进行减持。(3) 本公司/本企业实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。此外，本公司/本企业还将遵守中国证监会、上海证券交易所制订的上市公司股东减持股份的相关规定。(4) 若本公司/本企业违背上述股份减持意向，本公司/本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本公司/本企业应获得的现金分红，本公司/本企业将继续执行股份减持意向，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份减持意向。	锁定期满后两年	是	是	不适用	不适用	
其他	银煌投资、汇至投资、东运创投、金茂创投		(1) 在本公司/本企业所持公司股份锁定期届满后，本公司/本企业减持股份应符合相关法律、法规及证券交易规则要求，减持方式包括但不限于证券交易所大宗交易平台、集中竞价交易系统或证券交易所允许的其他转让方式等。(2) 本公司/本企业减持价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规及证券交易规则要求。(3) 本公司/本企业所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司股票的发行价。(4) 本公司/本企业实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。此外，本公司/本企业还将遵守中国证监会、上海证券交易所制订的上市公司股东减持股份的相关规定。(5) 若本公司/本企业违背上述股份减持意向，本公司/本企业因减持股份而获得的任何收益将上缴给公司；如不上缴，公司有权扣留本公司/本企业应获得的现金分红，本公司/本企业将继续执行股份减持意向，或按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门的要求延长股份减持意向。	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	公司控股股东苏州泛洋、实际控		1、本公司/本人及所控制的其他公司或组织未以任何形式直接或间接从事与赛伍技术及其控股子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务。2、在本公司/本人作为赛伍技术控股股东/实际控制人期间，本公司/本人及所控制的其他公司或组织将不以任何形式从事与赛伍技术及其控股子公司相	长期	是	是	不适用	不适用	

		制人吴小平、吴平平	同、相似或在商业上构成任何竞争的业务。3、在本公司/本人作为赛伍技术控股股东/实际控制人期间，若赛伍技术及其控股子公司今后从事新的业务，则本公司/本人及本公司/本人所控制的其他公司或组织将不以控股或其他拥有实际控制权的方式从事与赛伍技术及其控股子公司从事的新业务有直接竞争的业务。若本公司/本人及本公司/本人所控制的其他公司或组织已有与赛伍技术及其控股子公司所从事的新业务有直接竞争的经营业务时，本公司/本人将积极促成该经营业务由赛伍技术或其控股子公司通过收购或受托经营等方式集中到赛伍技术或其控股子公司经营，或本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司或组织直接终止经营该业务。4、本公司/本人承诺不以赛伍技术控股股东/实际控制人的地位谋求任何不正当利益。如因本公司/本人及本公司/本人所控制的其他公司或组织违反上述承诺而导致赛伍技术的权益受到损害，本公司/本人将承担相应的损害赔偿责任。					
	解决同业竞争	公司控股股东苏州泛洋、实际控制人吴小平、吴平平	1、本公司/本人及本公司/本人所控制的其他公司或组织将尽量减少与赛伍技术的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规和规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本公司/本人及本公司/本人所控制的其他公司或组织与赛伍技术就相互间关联交易所作出的任何约定和安排不妨碍赛伍技术为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来和交易。2、本公司/本人承诺不以赛伍技术控股股东/实际控制人的地位谋求任何不正当利益。如因本公司/本人违反上述承诺而导致赛伍技术的权益受到损害，本公司/本人将承担相应的损害赔偿责任。	长期	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东苏州泛洋、实际控制人吴小平、吴平平	1、作为赛伍技术的控股股东/实际控制人，本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司或组织将严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件、《公司章程》等内部管理制度的规定，不得以任何理由、任何形式直接或间接占用赛伍技术的资金、资产，不滥用控股股东/实际控制人的地位侵占赛伍技术的资金、资产。2、本公司/本人承诺如因本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司或组织违反上述承诺而导致赛伍技术的权益受到损害，本公司/本人将承担相应的损害赔偿责任。	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司；公司控股股东、实际控制人；公司董事（不包括独立董事）和高级管理人员	公司股票上市后三年内股票价格低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）时，公司将采取稳定股价预案，具体如下：1、稳定股价预案有效期及触发条件（1）稳定股价预案自公司股票上市之日起三年内有效；（2）稳定股价预案有效期内，一旦公司股票出现当日收盘价连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情形，则立即启动本预案；（3）稳定股价预案授权公司董事会负责监督、执行。公司应在满足实施稳定股价措施条件之日起 2 个交易日发布提示公告，并在 5 个交易日内制定并公告股价稳定具体措施。如未按上述期限公告稳定股价措施的，	股票上市后三年内	是	是	不适用	不适用

		<p>则应及时公告具体措施的制定进展情况。2、稳定股价预案的具体措施：稳定股价预案的具体措施为：公司回购公司股票，公司控股股东、实际控制人增持公司股票，董事（不包括独立董事）和高级管理人员增持公司股票。公司制定稳定股价预案具体实施方案时，应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响，并在符合相关法律法规的规定的情况下，各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体，并在启动股价稳定措施前公告具体实施方案。公司稳定股价方案不以股价高于每股净资产为目标。当次稳定股价方案实施完毕后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，将按前款规定启动下一轮稳定股价预案。公司及控股股东、实际控制人、董事（不包括独立董事）及高级管理人员在履行其回购或增持义务时，应按照上海证券交易所的相关规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务。3、公司的稳定股价措施（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（2）在公司出现应启动稳定股价预案情形，公司应在收到通知后2个工作日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取上海证券交易所集中竞价交易方式、要约等方式回购股份。回购方案实施完毕后，公司应在2个工作日内公告公司股份变动报告，并在10日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。（3）公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事（不包括独立董事）承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。（4）公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前30个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。（5）公司实施稳定股价议案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合以下各项：公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的10%；单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的30%，超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施，但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案；公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续5个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。4、公司控股股东、实际控制人的稳定股价措施（1）控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。（2）在公司出现应启动预案情形时，公司控股股东、</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>实际控制人应在收到通知后 2 个工作日内启动内部决策程序，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。（3）控股股东、实际控制人在实施稳定股价议案时，应符合下列各项：①公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红的 30%，年度用于增持的资金合计不超过其上一年度的现金分红的 60%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司控股股东、实际控制人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额；②公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%；③公司控股股东、实际控制人增持价格不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。5、公司董事（不含独立董事）及高级管理人员的稳定股价措施（1）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》及《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》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。（2）在公司出现应启动预案情形时，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在收到通知后 2 个工作日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日开始启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。（3）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持价格应不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。</p> <p>（4）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事（不包括独立董事）和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。（5）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应根据稳定公司股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。公司上市后 3 年内拟新聘任董事（不包括独立董事）和高级管理人员时，公司将促使该新聘任的董事（不包括独立董事）和高级管理人员根据稳定公司股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。控股股东、实际控制人若同时为公司的董事、高级管理人员，不应因其履行了控股股东、实际控制人</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			的增持而免除其履行董事、高级管理人员增持之责任。董事、高级管理人员对此项增持义务的履行承担连带责任。						
其他	公司董事、高级管理人员吴小平、陈洪野、高阜博、严文芹、陈浩、陈小英		切实履行作为董事、高级管理人员的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，具体如下：“本人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。本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责必需的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核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。本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。	长期	是	是	不适用	不适用	
其他	公司；控股股东苏州泛洋；实际控制人吴小平和吴平平；公司董事、监事和高级管理人员；		1、公司承诺若公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将在监管部门认定的有关违法事实的当日进行公告，并在 10 个交易日内根据法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，公司承诺按市场价格进行回购，如因监管部门认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日成交额/当日总成交量）。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若公司违反上述承诺，则将在股东大会及监管部门指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。2、控股股东苏州泛洋承诺投资者因发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起 20 个交易日内，本公司将按市场价格购回已转让的原限售股份，依法赔偿投资者损失。若本公司未依法作出赔偿，自承	长期	是	是	不适用	不适用	

			<p>诺期限届满之日至本公司依法赔偿损失的相关承诺履行完毕期间，本公司从发行人获得的现金分红将用于赔偿投资者损失。若本公司未按上述承诺采取相应措施，将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述措施的具体原因并向投资者道歉；并在上述事项发生之日起停止在发行人获得股东分红，同时本公司拥有的发行人股份不得转让，直至本公司按上述承诺的规定采取相应的措施并实施完毕时为止。3、实际控制人吴小平和吴平平夫妇承诺若发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。若发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。若本人违反在发行人首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在发行人股东大会及发行人的公司章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。4、公司董事、监事和高级管理人员承诺若发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。若本人违反在发行人首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在发行人股东大会及发行人的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。</p>					
与再融资相关的承诺	解决关联交易	公司；控股股东苏州泛洋；实际控制人吴小平和吴平平；公司董事、监事和高级管理人员；	<p>1、实控人承诺：本人将不利用控股股东、实际控制人身份影响公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人保证：本人、本人关系密切的家庭成员、本人及本人关系密切的家庭成员任职（指担任董事、监事、高级管理人员职务）及控制的企业如与公司及其子公司进行关联交易，将按公平、公允的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。2、控股股东：本公司将不利用控股股东身份影响公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的其他企业与公司及其子公司不存在关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本公司保证：本公司及本公司控制的其他企业如与公司及其子公司进行关联交易，将按公平、公允的市场原则进行，并履行法</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			<p>律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。3、董事、高级管理人员：本人将不利用董事身份影响公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人保证：本人、本人关系密切的家庭成员、本人及本人关系密切的家庭成员任职（指担任董事、监事、高级管理人员职务）及控制的企业如与公司及其子公司进行关联交易，将按公平、公允的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。4、监事承诺：本人将不利用监事身份影响公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。截至本承诺函出具之日，本人、本人关系密切的家庭成员、本人及本人关系密切的家庭成员任职（指担任董事、监事、高级管理人员职务）及控制的企业与公司及其子公司不存在关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人保证：本人、本人关系密切的家庭成员、本人及本人关系密切的家庭成员任职（指担任董事、监事、高级管理人员职务）及控制的企业如与公司及其子公司进行关联交易，将按公平、公允的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。</p>					
	<p>解决同业竞争</p>	<p>公司；控股股东苏州泛洋；实际控制人吴小平和吴平平；公司董事、监事和高级管理人员</p>	<p>1、控股股东、实际控制人承诺：1）本人、本人近亲属及其直接或间接控制的其他企业未直接或间接经营任何与公司或其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的公司、企业或其他经营实体，本人、本人近亲属及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争。2）自本承诺函签署之日起，本人、本人近亲属及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接的从事与公司及其子公司业务相同或相似的业务，也不参与投资任何与公司及其子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。3）如公司或其子公司认定本人、本人近亲属及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与公司及其子公司业务存在同业竞争，则本人、本人近亲属及其控制的其他企业将在公司或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。4）本人、本人近亲属及其控制的其他企业不会利用本人地位，占用公司及其子公司的资金，并将尽量减少与公司及其子公司的关联交易；对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程的规定，履行相应的审议程序并及时予以披露。5）本承诺函自出具之日起具有法律效力，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，构成对本人、本人近亲属及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件。任何</p>	<p>长期</p>	<p>否</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>



		<p>一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。6) 以上承诺和保证在承诺人保持对发行人的控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销, 如有违反并给公司或其子公司造成损失的, 本人承诺将承担相应的法律责任。2、董事、高级管理人员承诺: 1) 本人、本人近亲属及其直接或间接控制的其他企业未直接或间接经营任何与公司或其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的公司、企业或其他经营实体, 本人、本人近亲属及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争。2) 自本承诺函签署之日起, 本人、本人近亲属及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接的从事与公司及其子公司业务相同或相似的业务, 也不参与投资任何与公司及其子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。3) 如公司或其子公司认定本人、本人近亲属及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与公司及其子公司业务存在同业竞争, 则本人、本人近亲属及其控制的其他企业将在公司或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。4) 本人、本人近亲属及其控制的其他企业不会利用本人地位, 占用公司及其子公司的资金, 并将尽量减少与公司及其子公司的关联交易; 对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程的规定, 履行相应的审议程序并及时予以披露。5) 本承诺函自出具之日起具有法律效力, 本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺, 构成对本人、本人近亲属及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如有违反并给公司或其子公司造成损失的, 本人承诺将承担相应的法律责任。</p> <p>3、监事承诺: 1) 本人、本人近亲属及其直接或间接控制的其他企业未直接或间接经营任何与公司或其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的公司、企业或其他经营实体, 本人、本人近亲属及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争。2) 自本承诺函签署之日起, 本人、本人近亲属及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接的从事与公司及其子公司业务相同或相似的业务, 也不参与投资任何与公司及其子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。3) 如公司或其子公司认定本人、本人近亲属及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与公司及其子公司业务存在同业竞争, 则本人、本人近亲属及其控制的其他企业将在公司或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。4) 本人、本人近亲属及其控制的其他企业不会利用本人地位, 占用公司及其子公司的资金, 并将尽量减少与公司及其子公司的关联交易; 对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程的规定, 履行相应的审议程序并及时予以披露。5) 本承诺函自出具之日起具有法律效力, 本</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，构成对本人、本人近亲属及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。6) 以上承诺和保证在承诺人保持对发行人的控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销，如有违反并给公司或其子公司造成损失的，本人承诺将承担相应的法律责任。					
	其他	公司；控股股东苏州泛洋；实际控制人吴小平和吴平平；公司董事、监事和高级管理人员	1、控股股东承诺：1) 本公司承诺不越权干预公司经营管理活动；2) 本公司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。3) 本公司承诺切实履行本公司所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本公司违反该等承诺或拒不履行承诺，本公司自愿接受中国证监会、交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺给公司或者股东造成损失的，本公司愿意依法承担赔偿责任。2、实际控制人承诺：1) 本公司承诺不越权干预公司经营管理活动；2) 本公司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。3) 本公司承诺切实履行本公司所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本公司违反该等承诺或拒不履行承诺，本公司自愿接受中国证监会、交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺给公司或者股东造成损失的，本公司愿意依法承担赔偿责任。3、公司董事、监事和高级管理人员承诺：1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4) 持续完善公司的薪酬制度，使之更符合摊薄即期填补回报的要求；积极支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会对相关议案进行表决时投赞成票；5) 公司如推出股权激励方案，则股权激励行权条件应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会对相关议案进行表决时投赞成票。6) 本承诺函出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺时将按照相关规定出具补充承诺。7) 本人承诺切实履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人自愿接受中国证监会、交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。	长期	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司实际控制人吴小平和吴平平	公司实际控制人吴小平和吴平平承诺为员工补缴社会保险及住房公积金，以及因未足额缴纳员工社会保险及住房公积金而承担任何罚款或损失，具体如下：“如根据有权部门的要求或决定，赛伍技术及其合并报表范围内的公司需要为员工补缴本承诺函签署日前应缴未缴的社会保险金或住房公积金，或因	长期	是	是	不适用	不适用

			未足额缴纳需承担任何罚款或损失，本人将足额补偿赛伍技术因此发生的支出或所受损失。”					
	其他	苏州泛洋	控股股东苏州泛洋承诺自 2023 年 5 月 19 日起未来 6 个月内不以任何方式减持所持有的公司股票，承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份，亦遵守上述承诺。若违反上述承诺，减持公司股份所得全部收益归公司所有。	2023 年 5 月 19 日至 2023 年 11 月 18 日	是	是	不适用	不适用

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

##### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(七) 其他**

适用 不适用

**十一、重大合同及其履行情况**

**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							345,268,221.80								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							759,376,487.09								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							759,376,487.09								
担保总额占公司净资产的比例（%）							25.57								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							759,376,487.09								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							759,376,487.09								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							不适用								
担保情况说明							无								

**3 其他重大合同**

适用 不适用

**十二、其他重大事项的说明**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	147,639,424	33.53				-144,831,024	-144,831,024	2,808,400	0.64
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	147,590,424	33.52				-144,831,024	-144,831,024	2,759,400	0.63
其中：境内非国有法人持股	144,768,024	32.87				-144,768,024	-144,768,024		
境内自然人持股	2,822,400	0.64				-63,000	-63,000	2,759,400	0.63
4、外资持股	49,000	0.01				0	0	49,000	0.01
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	49,000	0.01				0	0	49,000	0.01
二、无限售条件流通股份	292,722,612	66.47				144,768,024	144,768,024	437,490,636	99.36
1、人民币普通股	292,722,612	66.47				144,768,024	144,768,024	437,490,636	99.36
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	440,362,036	100.00				-63,000	-63,000	440,299,036	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

###### (1) 有限售条件股份变动情况说明

①根据公司于2023年1月17日披露的《关于2021年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（公告编号：2023-001），公司2021年限制性股票激励计划预留授予的140,000股已于2023年1月13日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记手续，限制性股票激励计划授予完成后，公司有限售条件股份数增加140,000股；

②根据公司于2023年3月10日披露的《关于部分2021年限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2023-007），经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，对首次授予激励对象



中 5 名离职人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 203,000 股予以回购注销，注销日为 2023 年 3 月 14 日。回购注销办理完成后，公司有限售条件股份数减少 203,000 股；

③根据公司于 2023 年 4 月 25 日披露的《首次公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2023-010），公司股东苏州高新区泛洋科技发展有限公司、苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）、苏州赛盈企业管理中心（有限合伙）持有的合计 144,768,024 股公司首次公开发行限售股锁定期届满，自 2023 年 5 月 4 日上市流通，公司有限售条件股份减少 144,768,024 股。

(2) 无限售条件流通股份变动情况说明

公司股东苏州高新区泛洋科技发展有限公司、苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）、苏州赛盈企业管理中心（有限合伙）持有的合计 144,768,024 股公司首次公开发行限售股锁定期届满，自 2023 年 5 月 4 日上市流通，无限售条件流通股份数增加 144,768,024 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公司于 2023 年 7 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了 250,300 股限制性股票的注销，总股本由 440,299,036 股减少至 440,048,736 股，本次股份变动占报告期末股份总额的 0.06%，因此股本变动对每股收益及每股净资产等指标影响较小。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
苏州高新区泛洋科技发展有限公司	115,968,024	115,968,024	0	0	首次公开发行限售	2023/5/4
苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）	27,319,622	27,319,622	0	0	首次公开发行限售	2023/5/4
苏州赛盈企业管理中心（有限合伙）	1,480,378	1,480,378	0	0	首次公开发行限售	2023/5/4
2021 年限制性股票激励计划预留授予部分激励对象 5 人	0	0	140,000	140,000	限制性股票激励计划预留授予	/
2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对	2,668,400	0	0	2,668,400	限制性股票激励计划	/

象 147 人						
2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象 5 人	203,000	0	-203,000	0	限制性股票回购注销	/
合计	147,639,424	144,768,024	-63,000	2,808,400	/	/

注：2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中 5 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，同意将上述激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 203,000 股予以回购注销，注销日为 2023 年 3 月 14 日。

## 二、股东情况

### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	48,827
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
苏州高新区泛洋科技发展有限公司	0	115,968,024	26.34	0	无		境内非国有法人
SILVER GLOW INVESTMENTS LIMITED	-5,020,700	37,194,270	8.45	0	无		境外法人
吴江东运创业投资有限公司	0	31,615,682	7.18	0	无		国有法人
苏州苏宇企业管理中心(有限合伙)	0	27,319,622	6.20	0	无		境内非国有法人
上海汇至股权投资基金中心(有限合伙)	0	10,256,380	2.33	0	质押	8,000,000	境内非国有法人
科威特政府投资局—自有资金	0	5,782,292	1.31	0	无		其他
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	918,200	5,658,415	1.29	0	无		其他
香港中央结算有限公司	3,487,455	3,487,455	0.79	0	无		境外法人
CHENG YU INVESTMENTS LIMITED	-5,000	2,958,575	0.67	0	无		境外法人

中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	384,300	1,828,024	0.42	0	无	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
苏州高新区泛洋科技发展有限公司	115,968,024	人民币普通股	115,968,024			
SILVER GLOW INVESTMENTS LIMITED	37,194,270	人民币普通股	37,194,270			
吴江东运创业投资有限公司	31,615,682	人民币普通股	31,615,682			
苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）	27,319,622	人民币普通股	27,319,622			
上海汇至股权投资基金中心（有限合伙）	10,256,380	人民币普通股	10,256,380			
科威特政府投资局—自有资金	5,782,292	人民币普通股	5,782,292			
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	5,658,415	人民币普通股	5,658,415			
香港中央结算有限公司	3,487,455	人民币普通股	3,487,455			
CHENG YU INVESTMENTS LIMITED	2,958,575	人民币普通股	2,958,575			
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	1,828,024	人民币普通股	1,828,024			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人吴小平、吴平平夫妇合计持有苏州泛洋 100.00% 的股权；同时，吴平平女士为苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）（以下简称“苏州苏宇”）、苏州赛盈企业管理中心（有限合伙）（以下简称“苏州赛盈”）的执行事务合伙人，吴小平、吴平平夫妇合计持有苏州苏宇 42.39% 的财产份额及苏州赛盈 16.17% 的财产份额。苏州泛洋、苏州苏宇和苏州赛盈分别持有公司 26.34%、6.20%、0.34% 的股份。除上述情况外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
 适用  不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陈洪野	84,000	注	/	限制性股票激励计划
2	杨少彤	84,000	注	/	限制性股票激励计划
3	陈大卫	70,000	注	/	限制性股票激励计划
4	高连生	70,000	注	/	限制性股票激励计划
5	黄宝金	70,000	注	/	限制性股票激励计划
6	严文芹	70,000	注	/	限制性股票激励计划
7	杨同禄	66,000	注	/	限制性股票激励计划
8	周琪权	52,500	注	/	限制性股票激励计划
9	陈蕊	47,000	注	/	限制性股票激励计划
10	王磊	45,500	注	/	限制性股票激励计划
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注：（1）公司前十名有限售条件股东为公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予、预留授予员工，2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票自登记之日（2021 年 12 月 23 日）起 12、24、36 个月分期解除限售，2021 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票自登记之日（2023 年 1 月 13 日）起 12、24、36 个月分期解除限售。

（2）陈大卫先生于 2023 年 2 月向公司董事会提交书面辞职报告，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，经公司第二届董事会第二十四次会议审议通过，同意对陈大卫先生已获授但尚未解除限售的股权激励限制性股票予以回购注销，前述限制性股票已于 2023 年 7 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成注销手续。

### （三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

### （一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
陈洪野	董事、副总经理	120,000	90,000	30,000	个人资金需要
高阜博	董事、副总经理	10,000	7,500	2,500	个人资金需要
严文芹	董事、财务负责人	100,000	75,000	25,000	个人资金需要
陈大卫	董事会秘书（离职）	100,000	75,000	25,000	个人资金需要
陈小英	董事会秘书（现任）	45,000	42,000	3,000	个人资金需要

注：陈小英女士的持股变动时间为 2023 年 1 月，减持股份时未任高级管理人员职务，且距陈小英女士在 2021 年 10 月辞去公司董事会秘书职务已超过半年。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：苏州赛伍应用技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	573,044,598.50	938,864,451.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	20,255,555.56	107,461,105.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	256,941,449.97	292,383,557.15
应收账款	七、5	1,750,971,037.55	1,312,785,157.69
应收款项融资	七、6	170,420,967.01	231,848,221.72
预付款项	七、7	170,888,175.17	152,200,965.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,948,839.57	4,001,897.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	718,664,748.00	677,680,338.08
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	7,888,243.71	33,547,380.36
流动资产合计		3,671,023,615.04	3,750,773,075.36
<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			
其他权益工具投资	七、18	4,770,000.00	4,770,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	938,501,453.21	906,718,130.85
在建工程	七、22	137,332,730.00	175,155,840.78
生产性生物资产			
油气资产			



使用权资产	七、25	4,541,200.70	5,419,364.57
无形资产	七、26	92,987,731.54	78,244,014.38
开发支出			
商誉	七、28		
长期待摊费用	七、29	1,272,757.50	1,844,540.23
递延所得税资产	七、30	54,856,436.09	42,162,400.48
其他非流动资产	七、31	27,456,263.93	9,214,191.29
非流动资产合计		1,261,718,572.97	1,223,528,482.58
资产总计		4,932,742,188.01	4,974,301,557.94
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	549,716,397.52	570,261,345.02
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	160,986,740.42	249,445,937.73
应付账款	七、36	497,241,899.61	448,300,007.70
预收款项			
合同负债	七、38	6,669,366.43	7,627,987.31
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	16,619,140.94	17,026,621.82
应交税费	七、40	27,650,115.99	34,496,946.52
其他应付款	七、41	22,253,149.09	26,996,782.76
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	七、43	241,338,652.53	133,583,257.15
其他流动负债	七、44	1,455,901.70	1,606,109.02
流动负债合计		1,523,931,364.23	1,489,344,995.03
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	411,271,468.14	478,328,600.83
应付债券			-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,183,127.54	3,896,835.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			3,164,241.17
递延收益	七、51	24,257,862.84	31,331,710.89
递延所得税负债			-
其他非流动负债			
非流动负债合计		438,712,458.52	516,721,388.32

负债合计		1,962,643,822.75	2,006,066,383.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	440,299,036.00	440,502,036.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,635,489,597.73	1,632,012,563.37
减：库存股	七、56	25,043,735.00	28,528,230.00
其他综合收益	七、57	-195,500.00	-195,500.00
专项储备			
盈余公积	七、59	107,109,917.96	107,109,917.96
一般风险准备			
未分配利润	七、60	814,262,910.97	818,910,378.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,971,922,227.66	2,969,811,165.53
少数股东权益		-1,823,862.40	-1,575,990.94
所有者权益（或股东权益）合计		2,970,098,365.26	2,968,235,174.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,932,742,188.01	4,974,301,557.94

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

### 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：苏州赛伍应用技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		538,415,503.13	863,166,311.24
交易性金融资产		20,255,555.56	107,461,105.00
衍生金融资产			
应收票据		162,916,501.87	168,024,412.12
应收账款	十七、1	1,441,400,629.52	1,240,421,170.62
应收款项融资		120,592,727.59	160,017,537.15
预付款项		31,313,249.19	21,923,925.95
其他应收款	十七、2	403,561,196.42	273,762,717.02
其中：应收利息			
应收股利			
存货		304,230,050.98	445,094,987.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			952,623.89
流动资产合计		3,022,685,414.26	3,280,824,790.67
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十七、3	186,010,000.00	186,010,000.00
其他权益工具投资		4,770,000.00	4,770,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		490,434,641.37	441,111,724.85
在建工程		125,275,815.59	172,675,004.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		57,984,296.67	59,720,912.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		850,028.19	1,141,848.06
递延所得税资产		18,659,242.66	19,767,046.65
其他非流动资产		15,952,318.64	4,732,007.22
非流动资产合计		899,936,343.12	889,928,543.61
资产总计		3,922,621,757.38	4,170,753,334.28
<b>流动负债：</b>			
短期借款		80,411,875.00	252,410,790.04
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		79,800,000.00	203,588,499.03
应付账款		429,112,984.99	371,492,554.50
预收款项			
合同负债		3,370,137.97	5,549,667.71
应付职工薪酬		12,903,317.06	14,883,199.89
应交税费		27,064,964.84	32,518,404.25
其他应付款		21,991,459.66	26,614,597.86
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		69,378,708.00	72,110,796.00
其他流动负债		607,256.67	935,885.23
流动负债合计		724,640,704.19	980,104,394.51
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		172,231,468.14	191,108,600.83
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,772,363.83	21,259,085.88
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		187,003,831.97	212,367,686.71
负债合计		911,644,536.16	1,192,472,081.22

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		440,299,036.00	440,502,036.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,635,489,597.73	1,632,012,563.37
减：库存股		25,043,735.00	28,528,230.00
其他综合收益		-195,500.00	-195,500.00
专项储备			
盈余公积		107,109,917.96	107,109,917.96
未分配利润		853,317,904.53	827,380,465.73
所有者权益（或股东权益）合计		3,010,977,221.22	2,978,281,253.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,922,621,757.38	4,170,753,334.28

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		2,221,015,735.13	2,258,438,545.55
其中：营业收入	七、61	2,221,015,735.13	2,258,438,545.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,146,416,315.23	2,054,711,106.17
其中：营业成本	七、61	1,994,296,938.33	1,905,691,886.25
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	5,965,051.50	6,237,047.47
销售费用	七、63	21,214,762.97	22,676,255.56
管理费用	七、64	29,134,515.42	41,937,654.63
研发费用	七、65	84,027,213.48	53,786,365.82
财务费用	七、66	11,777,833.53	24,381,896.44
其中：利息费用		24,967,797.24	29,873,257.95
利息收入		6,950,477.20	6,246,956.66
加：其他收益	七、67	9,886,877.42	3,487,167.78
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,404,318.46	2,843,227.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-331,844.39	-1,017,901.27

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-225,549.44	-295,833.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-26,583,600.38	-1,089,288.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-12,729,748.50	-1,112,213.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,351,717.46	207,560,499.57
加：营业外收入	七、74	324,195.34	562,340.74
减：营业外支出	七、75	1,486,481.01	3,502,663.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,189,431.79	204,620,176.51
减：所得税费用	七、76	-4,921,321.52	29,687,042.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,110,753.31	174,933,134.32
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,110,753.31	174,933,134.32
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		50,358,624.77	175,154,376.87
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-247,871.46	-221,242.55
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		50,110,753.31	174,933,134.32
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
额		50,358,624.77	175,154,376.87

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-247,871.46	-221,242.55
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.11	0.43

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

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

### 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,132,179,482.56	1,534,274,665.42
减：营业成本	十七、4	971,587,067.75	1,294,201,838.46
税金及附加		4,774,403.40	5,545,334.59
销售费用		19,052,878.42	21,620,245.64
管理费用		21,193,035.63	38,065,512.35
研发费用		37,010,451.99	40,687,295.57
财务费用		-13,188,887.98	10,969,747.98
其中：利息费用		6,086,352.51	9,395,264.71
利息收入		12,586,479.35	14,678,570.40
加：其他收益		9,120,373.92	2,714,567.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,586,490.82	2,858,227.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-115,471.38	-1,002,901.27
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）		-225,549.44	-295,833.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,329,052.16	21,271,500.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,223,119.93	-4,767.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,679,676.56	149,728,384.92
加：营业外收入		316,308.71	479,457.58
减：营业外支出		1,214,788.91	3,393,787.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		89,781,196.36	146,814,055.17
减：所得税费用		8,837,665.56	17,952,094.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,943,530.80	128,861,960.96
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,943,530.80	128,861,960.96
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		80,943,530.80	128,861,960.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,501,304,084.40	1,442,976,344.72
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		44,082,103.74	64,840,536.09
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	16,651,994.70	22,120,929.44
经营活动现金流入小计		1,562,038,182.84	1,529,937,810.25
购买商品、接受劳务支付的现金		1,653,447,325.12	1,534,827,303.99
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			

支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		86,236,671.64	66,745,956.09
支付的各项税费		30,963,619.46	33,210,609.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (2)	41,150,491.07	38,569,100.61
经营活动现金流出小计		1,811,798,107.29	1,673,352,970.15
经营活动产生的现金流量净额		-249,759,924.45	-143,415,159.90
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,532,799.53	3,861,129.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		227,229.48	632,240.71
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	七、78 (3)	196,980,000.00	790,000,000.00
投资活动现金流入小计		198,740,029.01	794,493,369.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,994,349.72	156,071,138.66
投资支付的现金			
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	七、78 (4)	110,000,000.00	640,000,000.00
投资活动现金流出小计		209,994,349.72	796,071,138.66
投资活动产生的现金流量净额		-11,254,320.71	-1,577,768.95
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		431,294,577.16	558,646,129.09
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		431,294,577.16	558,646,129.09
偿还债务支付的现金		415,602,898.16	557,623,726.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,029,176.81	69,870,800.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78 (6)	5,544,742.39	761,834.17
筹资活动现金流出小计		497,176,817.36	628,256,360.88
筹资活动产生的现金流量净额		-65,882,240.20	-69,610,231.79
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		5,664,107.23	15,992,322.99
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-321,232,378.13	-198,610,837.65
加：期初现金及现金等价物余额		868,176,011.07	1,016,949,805.32
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		546,943,632.94	818,338,967.67

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

## 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月



单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<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		615,025,065.93	1,083,166,570.17
收到的税费返还		7,688,191.26	11,105,878.04
收到其他与经营活动有关的现金		142,261,533.62	28,718,704.93
经营活动现金流入小计		764,974,790.81	1,122,991,153.14
购买商品、接受劳务支付的现金		312,858,876.94	612,355,380.00
支付给职工及为职工支付的现金		65,986,997.80	61,410,106.51
支付的各项税费		28,689,217.84	27,602,905.47
支付其他与经营活动有关的现金		152,755,920.12	36,826,589.05
经营活动现金流出小计		560,291,012.70	738,194,981.03
经营活动产生的现金流量净额		204,683,778.11	384,796,172.11
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,532,799.53	3,861,129.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		212,882.08	632,240.71
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		254,004,989.52	803,518,559.84
投资活动现金流入小计		255,750,671.13	808,011,929.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,083,173.05	64,102,311.44
投资支付的现金			10,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		464,384,107.34	1,228,633,061.88
投资活动现金流出小计		507,467,280.39	1,292,745,373.32
投资活动产生的现金流量净额		-251,716,609.26	-484,733,443.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		79,996,803.98	394,603,528.19
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		79,996,803.98	394,603,528.19
偿还债务支付的现金		278,199,156.13	472,055,498.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,487,085.70	59,827,340.87
支付其他与筹资活动有关的现金		4,296,399.50	
筹资活动现金流出小计		343,982,641.33	531,882,839.32
筹资活动产生的现金流量净额		-263,985,837.35	-137,279,311.13
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		8,529,607.50	16,048,884.56
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-302,489,061.00	-221,167,698.23
加：期初现金及现金等价物余额		823,715,386.97	1,004,888,738.29
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		521,226,325.97	783,721,040.06

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	440,502,036.00				1,632,012,563.37	28,528,230.00	-195,500.00		107,109,917.96		818,910,378.20		2,969,811,165.53	-1,575,990.94	2,968,235,174.59
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并 其他															
二、本年期初余额	440,502,036.00				1,632,012,563.37	28,528,230.00	-195,500.00		107,109,917.96		818,910,378.20		2,969,811,165.53	-1,575,990.94	2,968,235,174.59
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	-203,000.00				3,477,034.36	-3,484,495.00					-4,647,467.23		2,111,062.13	-247,871.46	1,863,190.67
（一）综合收益总额											50,358,624.77		50,358,624.77	-247,871.46	50,110,753.31
（二）所有者投入和减少资本	-203,000.00				3,477,034.36	-3,484,495.00							6,758,529.36		6,758,529.36
1. 所有者投入的普通股	-203,000.00				-3,281,495.00	-3,484,495.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,758,529.36								6,758,529.36		6,758,529.36
4. 其他															
（三）利润分配											-55,006,092.00		-55,006,092.00		-55,006,092.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-55,006,092.00		-55,006,092.00		-55,006,092.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	440,299,036.00				1,635,489,597.73	25,043,735.00	-195,500.00		107,109,917.96		814,262,910.97		2,971,922,227.66	-1,823,862.40	2,970,098,365.26

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	404,074,000.00			157,531,919.77	910,956,636.15	49,186,592.00			87,872,716.46		717,412,362.24		2,228,661,042.62	-1,031,833.25	2,227,629,209.37	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	404,074,000.00			157,531,919.77	910,956,636.15	49,186,592.00			87,872,716.46		717,412,362.24		2,228,661,042.62	-1,031,833.25	2,227,629,209.37	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,416,101.00			-53,187,146.79	231,136,389.14						124,643,565.37		313,008,908.72	-221,242.55	312,787,666.17	
（一）综合收益总额											175,154,376.87		175,154,376.87	-221,242.55	174,933,134.32	
（二）所有者投入和减少资本	10,416,101.00			-53,187,146.79	231,136,389.14						-		188,365,343.35	-	188,365,343.35	
1. 所有者投入的普通股																

2023 年半年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本	10,416,101.00			-53,187,146.79									-42,771,045.79		-42,771,045.79	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,764,854.55								30,764,854.55		30,764,854.55	
4. 其他					200,371,534.59								200,371,534.59		200,371,534.59	
(三) 利润分配					-								-50,510,811.50	-50,510,811.50	-	-50,510,811.50
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配													-50,510,811.50	-50,510,811.50		-50,510,811.50
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	414,490,101.00			104,344,772.98	1,142,093,025.29	49,186,592.00		87,872,716.46		842,055,927.61		2,541,669,951.34	-1,253,075.80		2,540,416,875.54	

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	440,502,036.00				1,632,012,563.37	28,528,230.00	-195,500.00		107,109,917.96	827,380,465.73	2,978,281,253.06
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	440,502,036.00				1,632,012,563.37	28,528,230.00	-195,500.00		107,109,917.96	827,380,465.73	2,978,281,253.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-203,000.00				3,477,034.36	-3,484,495.00				25,937,438.80	32,695,968.16
（一）综合收益总额										80,943,530.80	80,943,530.80
（二）所有者投入和减少资本	-203,000.00				3,477,034.36	-3,484,495.00					6,758,529.36
1. 所有者投入的普通股	-203,000.00				-3,281,495.00	-3,484,495.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,758,529.36						6,758,529.36
4. 其他											
（三）利润分配										-55,006,092.00	-55,006,092.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-55,006,092.00	-55,006,092.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	440,299,036.00				1,635,489,597.73	25,043,735.00	-195,500.00		107,109,917.96	853,317,904.53	3,010,977,221.22

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

## 2023 年半年度报告

一、上年期末余额	404,074,000.00		157,531,919.77	910,956,636.15	49,186,592.00		87,872,716.46	704,756,463.75	2,216,005,144.13
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	404,074,000.00		157,531,919.77	910,956,636.15	49,186,592.00		87,872,716.46	704,756,463.75	2,216,005,144.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,416,101.00		-53,187,146.79	231,136,389.14				78,351,149.46	266,716,492.81
（一）综合收益总额								128,861,960.96	128,861,960.96
（二）所有者投入和减少资本	10,416,101.00		-53,187,146.79	231,136,389.14					188,365,343.35
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,416,101.00		-53,187,146.79						-42,771,045.79
3. 股份支付计入所有者权益的金额				30,764,854.55					30,764,854.55
4. 其他				200,371,534.59					200,371,534.59
（三）利润分配								-50,510,811.50	-50,510,811.50
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者（或股东）的分配								-50,510,811.50	-50,510,811.50
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本期期末余额	414,490,101.00		104,344,772.98	1,142,093,025.29	49,186,592.00		87,872,716.46	783,107,613.21	2,482,721,636.94

公司负责人：吴小平

主管会计工作负责人：严文芹

会计机构负责人：严文芹

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### 1、公司历史沿革

苏州赛伍应用技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名苏州赛伍应用技术有限公司，是经吴江市对外贸易经济合作局于 2008 年 9 月 27 日以《关于同意合资经营苏州赛伍应用技术有限公司的批复》（吴外经资字[2008]880 号）批准，由苏州高新区泛洋科技发展有限公司、银煌投资有限公司、吴江鹰翔化纤有限公司、苏州爱普电器有限公司、吴江东运创业投资有限公司于 2008 年 11 月 4 日共同投资设立的中外合资企业，设立时注册资本为 11,000.00 万元。设立时各股东认缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	苏州高新区泛洋科技发展有限公司	4,700.00	42.7273
2	银煌投资有限公司	3,000.00	27.2727
3	吴江鹰翔化纤有限公司	2,000.00	18.1818
4	苏州爱普电器有限公司	800.00	7.2727
5	吴江东运创业投资有限公司	500.00	4.5455
	合计	11,000.00	100.00

2010 年 12 月，根据公司股东会决议和修改后的章程规定，并经吴江市商务局 2010 年 11 月 19 日吴商资字（2010）878 号《关于同意苏州赛伍应用技术有限公司股权变更、增资并重新修订公司章程的批复》批准，公司新增注册资本 1,500.00 万元，由无锡领峰创业投资有限公司出资，公司注册资本变更为 12,500.00 万元。

2012 年 6 月，根据公司股东会决议和修改后的章程规定，并经吴江经济技术开发区管理委员会 2012 年 6 月 11 日吴开审字（2012）138 号《关于同意苏州赛伍应用技术有限公司增资、股权变更、董事变更并重新修订公司章程的批复》批准，公司新增注册资本 1,000.00 万元，由苏州金茂新兴产业创业投资企业（有限合伙）出资，公司注册资本变更为 13,500.00 万元。

2012 年 8 月，根据公司股东会决议和修改后的章程规定，并经吴江经济技术开发区管理委员会 2012 年 7 月 30 日吴开审字（2012）179 号《关于同意苏州赛伍应用技术有限公司增资、股权变更及规范法定地址的批复》批准，公司新增注册资本 1,036.00 万元，分别由无锡领峰创业投资有限公司、上海意腾股权投资管理有限公司、苏州国发天使创业投资企业（有限合伙）、深圳市百利宏创业投资有限公司、承裕投资有限公司出资，公司注册资本变更为 14,536.00 万元。

2013 年 5 月，根据公司股东会决议和修改后的章程规定，并经吴江经济技术开发区管理委员会 2013 年 4 月 16 日吴开审字（2013）83 号《关于同意苏州赛伍应用技术有限公司增加注册资本及变更中方投资方名称的批复》批准，公司新增注册资本 315.00 万元，由银煌投资有限公司出资，公司注册资本变更为 14,851.00 万元。

2017 年 5 月，根据董事会决议、股东大会决议及修改后的公司章程，苏州赛伍应用技术有限公司整体变更为苏州赛伍应用技术股份有限公司。各股东以截止 2017 年 3 月 31 日经审计的净资产 694,700,401.02 元，按 1:0.47675 比例折合为公司的股本，公司注册资本变更为 33,120.00 万元。

2017 年 6 月，根据股东大会决议及修改后的公司章程，公司新增注册资本人民币 2,880.00 万元，由苏州苏宇企业管理中心（有限合伙）、苏州赛盈企业管理中心（有限合伙）出资，公司注册资本变更为 36,000.00 万元。

根据公司于 2019 年 2 月 25 日召开的第一届董事会第十五次会议及 2019 年 3 月 18 日召开的 2018 年度股东大会通过的决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]505 号《关于核准苏州赛伍应用技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，2020 年 4 月 30 日，公司向社会公开发行面值为 1.00 元的人民币普通股 4,001 万股，发行后公司总股本为 40,001 万元。

根据公司于 2021 年 11 月 29 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及于 2021 年 12 月 8 日公司第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股

票的议案》，公司实际向 155 名激励对象首次授予 4,064,000 股限制性股票，限制性股票授予后公司总股本为人民币 40,407.40 万元。

根据公司 2021 年 3 月 1 日召开的第二届董事会第八次会议决、2021 年 3 月 24 日召开的 2020 年度股东大会决议，并于 2021 年 8 月 20 日经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州赛伍应用技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2021】2755 号）的核准，公司获准向社会公开发行面值总额为人民币 70,000.00 万元可转换公司债券。根据公司《可转换公司债券募集说明书》的有关条款，并经公司 2022 年 6 月 24 日第二届董事会第十八次会议审议通过的《关于提前赎回“赛伍转债”的议案》，赎回登记日 2022 年 7 月 29 日（含当日）收市前，“赛伍转债”持有人可选择在债券市场继续交易，或以当前转股价格 19.08 元/股转为公司股份，并对赎回登记日收市后登记在册的“赛伍转债”全部赎回。截至 2022 年 7 月 29 日止，共有 6,933,500 张“赛伍转债”转为公司 A 股普通股，累计转股数量为 36,337,036 股，公司注册资本增加人民币 3,633.70 万元，注册资本变更为人民币 44,041.10 万元。

根据公司于 2022 年 6 月 24 日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2021 年限制性股票及调整回购价格的议案》等议案，鉴于首次授予的激励对象中 3 人已与公司解除劳动关系，不再符合激励条件，公司同意对部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 49,000 股按照 17.165 元/股的价格进行回购注销。截至 2022 年 9 月 9 日，公司已完成上述股票回购并注销，减少股本人民币 4.90 万元，公司注册资本变更为 44,036.20 万元。

根据公司于 2022 年 11 月 28 日召开第二届董事会第二十一次会议审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划预留授予价格的议案》、《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》等议案，公司实际向 6 名激励对象授予 140,000 股限制性股票，限制性股票授予后公司总股本为人民币 44,050.20 万元。

根据公司于 2022 年 12 月 7 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2021 年限制性股票及调整回购价格的议案》等议案，鉴于首次授予的激励对象中 5 人已与公司解除劳动关系，不再符合激励条件，公司同意对部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 203,000 股按照 17.165 元/股的价格进行回购注销。截至 2023 年 3 月 14 日，公司已完成上述股票回购并注销，减少股本人民币 20.30 万元，公司注册资本变更为 44,029.90 万元。

公司统一社会信用代码：913205096770234824

## 2、公司行业性质及经营范围

本公司属橡胶与塑料制品业。公司营业范围：高技术复合材料（特殊功能复合材料及制品）、塑料加工专用设备及装置的研发、生产和销售；销售太阳能电池组件及相关配件；从事高技术复合材料（特殊功能复合材料及制品）、功能性薄膜、合成树脂、胶黏剂、胶带的来料加工、检测、批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（外资比例低于 25%）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：各类工程建设活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：劳务服务（不含劳务派遣）；光伏设备及元器件制造；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

## 3、公司注册地

本公司注册地：吴江经济技术开发区叶港路 369 号。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司报告期纳入合并范围的子公司，详见本附注九“在其他主体中权益的披露”。公司报告期合并范围变动，详见本附注八“合并范围的变更”。



## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司管理层相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，公司管理层继续以持续经营为基础编制截至 2023 年 6 月 30 日止的财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、38“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，详见附注五、12“应收账款”和附注五、23“固定资产”等各项描述。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、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为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的年初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用  不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的年初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### （1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### （1）金融工具的分类

①本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，将金融资产划分为以下三类：

- A、以摊余成本计量的金融资产。
- B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- C、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司只有在改变金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

### ②金融负债划分为以下两类：

- A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- B、以摊余成本计量的金融负债。

### C、其他金融负债

#### (2) 金融工具的确认依据

##### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：

A、管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。

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

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，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：

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

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

在初始确认时，公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资，并在满足条件时确认股利收入（该指定一经做出，不得撤销）。该被指定的权益工具投资不属于以下情况：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

##### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将除以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（该指定一经做出，不得撤销）。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

A、嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B、在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

##### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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（该指定一经做出，不得撤销）：

A、能够消除或显著减少会计错配。

B、根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

##### ⑤以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

B、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

C、不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条A情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

#### (3) 金融工具的初始计量

本公司金融资产或金融负债在初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公允价值通常为相关金融资产或金融负债的交易价格。金融资产或金融负债公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

#### （4）金融工具的后续计量

初始确认后，对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

除金融资产外，以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益，或按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

本公司在金融负债初始确认，依据准则规定将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益时，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。但如果该项会计处理造成或扩大损益中的会计错配的情况下，则将金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### （5）金融工具的终止确认

①金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

A、收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

B、该金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。本准则所称金融资产或金融负债终止确认，是指企业将之前确认的金融资产或金融负债从其资产负债表中予以转出。

②金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。

对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，则将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。由企业自身信用风险变动引起的金融负债公允价值的变动金额原计入其他综合收益的，在该部分金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

#### （6）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

①转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产

生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条①、②之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

A、未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B、保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

①金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B、因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

②金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B、终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### （7）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

#### （8）金融工具（不含应收款项）减值准备计提

①本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。

②当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A、发行方或债务人发生重大财务困难；

B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

③对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

④除本条③计提金融工具损失准备的情形以外,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

A、如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。

B、如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。

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

在进行相关评估时,公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失,在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

#### (9) 金融资产及金融负债的抵销

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本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- ②本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、“12. 应收账款”。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对其他类别的应收款项,本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果某项金融工具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,则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加,处于第一阶段,本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值,处于第二阶段,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;应收款项自初始确认后已发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

(1) 按单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

除按单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预计信用损失的方法
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合并范围内关联方组合	本组合包括应收合并范围内关联方公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。此类款项发生坏账损失的可能性极小。
银行承兑汇票组合	本组合包括应收的信用风险较小的银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。此类款项发生坏账损失的可能性极小。
商业承兑汇票组合	本组合包括应收的商业承兑汇票。根据承兑人的信用风险划分，与账龄分析法组合划分相同	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

对于划分为账龄组合和商业承兑汇票组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司在上述基础上确定的账龄组合的预期信用损失率如下：

账龄	应收账款、应收商业承兑汇票 预期损失准备率 (%)	其他应收账款预期损失准备率 (%)
1 年以内	5	5
1 至 2 年	20	10
2 至 3 年	30	30
3 年以上	100	100

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融



资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、“12. 应收账款”。

#### 15. 存货

适用 不适用

(1) 公司存货包括在途物资、原材料、低值易耗品、在产品、委托加工物资、库存商品和发出商品。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

#### 16. 合同资产

##### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

##### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 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。

#### 17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(一) 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；

(二) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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。

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 长期股权投资**

√适用 □不适用

**(1) 重大影响、共同控制的判断标准**

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

**(2) 投资成本确定****①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：**

对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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；初始投资成本与达到合并前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，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

**B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。**

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

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，按以下方法确定投资成本：

**A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。****B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。**

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权于转换日公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

#### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.5
机器设备	年限平均法	5-10	10	9-18
运输设备	年限平均法	4-5	10	18-22.5
办公设备	年限平均法	3-5	10	18-30
光伏电站	年限平均法	25	10	3.6
其他设备	年限平均法	5	10	18

本公司至少在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。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法参见本附注五“42. 租赁”。

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。

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。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销，摊销年限如下：

类别	使用寿命（年）
土地使用权	50
专利权及专有技术	10
软件	3-10
商标权	10

无形资产使用寿命制定依据合同性权利或其他法定权利的期限，或者参考能为公司带来经济效益的期限。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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；
- D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

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，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的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。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，相应增加负债。

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。



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

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含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。合同中存在可变对价的，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。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并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。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

#### (1) 销售商品收入

公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让太阳能背板、太阳能封装胶膜、胶带及保护膜等单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

控制权转移的具体判断依据为：

①国内销售具体确认时点：根据销售合同是否约定 VMI 条款（全称 VendorManagedInventory，即供应商管理库存，是一种以用户和供应商双方都获得最低成本为目的，在一个共同的协议下由供应商或者第三方管理库存，并不断监督协议执行情况和修正协议内容，使库存管理得到持续地改进的合作性策略），公司国内销售收入确认区别如下：

A、公司按未约定 VMI 条款的合同交付货物，经客户验收并签收，同时符合其他收入确认条件时，确认收入的实现。

B、公司按约定 VMI 条款的合同交付货物至指定地点，客户根据实际需求领用，公司在客户实际领用且符合其他收入确认条件时，确认收入的实现。

②国外销售具体确认时点：国外销售主要以 FOB、CIF 的贸易方式进行，公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认销售收入的实现。

#### (2) 电站发电收入

公司建造并运营的光伏电站项目产生的光伏发电收入在每个会计期末按照与电网公司或其他客户实际抄表电量、电网公司或客户的发电量确认单，及相关售电协议约定的电价，确认光伏发电收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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。若该项资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

#### (2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,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;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。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。

#### (3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①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,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的,予以确认:(1)企业能够满足政府补助所附条件;(2)企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,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费用;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体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；
- （2）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。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 租赁的识别

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

#### (2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

#### (3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

#### (4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注五、28 及附注五、34。

#### (5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	5%
房产税	从价计征：按房产原值 70%从租计征： 按房屋租赁收入	1.2% 12%
土地使用税	按土地面积	1.5 元/m <sup>2</sup>

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
江苏昊华光伏科技有限公司	25%
苏州赛纷新创绿色能源有限公司	20%
苏州赛腾绿色能源有限公司	20%
连云港昱瑞新能源科技有限公司	20%
苏州赛盟绿色能源有限公司	20%
苏州赛伍进出口贸易有限公司	20%
苏州赛伍健康技术有限公司	20%

浙江赛伍应用技术有限公司	25%
赛电科技（苏州）有限公司	20%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

2011 年度公司被认定为高新技术企业，并于 2014 年经苏高企协[2014]12 号《关于公示江苏省 2014 年第一批复审通过高新技术企业名单的通知》通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书，证书编号为 GF201432000623，有效期三年。公司于 2017 年 12 月 7 日通过江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局高新技术企业复审，取得证书编号为 GR201732003204 高新技术企业证书，有效期三年。2020 年 12 月 2 日，公司通过高新技术企业重新认定，取得证书编号为 GR202032005700 高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、国家税务总局国税函[2009]203 号通知、国家税务总局公告[2017]24 号规定，公司 2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。出口货物享受增值税“免、抵、退”政策。

根据财税[2018]54 号《财政部税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》，企业在 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。根据财政部税务总局公告 2021 年第 6 号《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，以上税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十四条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第一百条以及《关于印发节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2017 年版）的通知》（财税[2017]71 号），公司按照节能节水专用设备实际投入额的 10% 从当年的应纳税额中抵免，当年不足抵免的，在以后 5 个纳税年度结转抵免。

根据《企业所得税法》第 27 条、《企业所得税法实施条例》第 87、89 条、财税[2008]46 号、财税[2008]116 号、国税发（2009）80 号，子公司苏州赛纷新创绿色能源有限公司、苏州赛腾绿色能源有限公司、连云港昱瑞新能源科技有限公司、苏州赛盟绿色能源有限公司从事太阳能发电新建项目，符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据财政部、税务总局（2022）第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，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。子公司苏州赛纷新创绿色能源有限公司、苏州赛腾绿色能源有限公司、连云港昱瑞新能源科技有限公司、苏州赛盟绿色能源有限公司、苏州赛伍进出口贸易有限公司、苏州赛伍健康技术有限公司、赛电科技（苏州）有限公司符合小型微利企业的认定标准，享受小型微利企业所得税优惠政策。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	68,637.95	35,335.77
银行存款	546,874,994.99	868,140,675.30
其他货币资金	24,864,909.73	70,336,931.99
应收利息	1,236,055.83	351,508.53
合计	573,044,598.50	938,864,451.59

其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	26,100,965.56	70,688,440.52

其他说明：

期末余额中，除银行承兑汇票保证金 15,960,000.00 元、信用证保证金 8,904,909.73 元和应收利息 1,236,055.83 元外，无抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项。

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,255,555.56	107,461,105.00
其中：		
浮动收益理财产品	20,255,555.56	107,461,105.00
合计	20,255,555.56	107,461,105.00

其他说明：

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	63,491,166.64	60,379,982.13
商业承兑票据	193,450,283.33	232,003,575.02
合计	256,941,449.97	292,383,557.15

### (2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	267,142,954.36	100.00	10,201,504.39	3.82	256,941,449.97	304,594,271.62	100.00	12,210,714.47	4.01	292,383,557.15
其中：										
银行承兑汇票	63,491,166.64	23.77			63,491,166.64	60,379,982.13	19.82			60,379,982.13
商业承兑汇票	203,651,787.72	76.23	10,201,504.39	5.01	193,450,283.33	244,214,289.49	80.18	12,210,714.47	5.00	232,003,575.02
合计	267,142,954.36	100.00	10,201,504.39	3.82	256,941,449.97	304,594,271.62	100.00	12,210,714.47	4.01	292,383,557.15

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用



按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	203,651,787.72	10,201,504.39	5.01
合计	203,651,787.72	10,201,504.39	5.01

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

本组合包括应收的商业承兑汇票。参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	12,210,714.47	-2,009,210.08			10,201,504.39
合计	12,210,714.47	-2,009,210.08			10,201,504.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	1,817,490,751.54
1 年以内小计	1,817,490,751.54
1 至 2 年	28,808,641.22
2 至 3 年	1,868,443.71

---

3 年以上	33,710,917.26
合计	1,881,878,753.73

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,008,041.38	0.53	10,008,041.38	100.00	-	10,008,041.38	0.71	10,008,041.38	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,871,870,712.35	99.47	120,899,674.80	6.46	1,750,971,037.55	1,404,955,814.50	99.29	92,170,656.81	6.56	1,312,785,157.69
其中：										
账龄分析法组合	1,871,870,712.35	99.47	120,899,674.80	6.46	1,750,971,037.55	1,404,955,814.50	99.29	92,170,656.81	6.56	1,312,785,157.69
合计	1,881,878,753.73	100.00	130,907,716.18	6.96	1,750,971,037.55	1,414,963,855.88	100.00	102,178,698.19	7.22	1,312,785,157.69

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江阴优赛科技有限公司	10,008,041.38	10,008,041.38	100.00	支付能力不足、预计无法收回
合计	10,008,041.38	10,008,041.38	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄分析法组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,817,490,751.54	90,874,537.57	5.00
1-2 年	28,808,641.22	5,761,728.24	20.00
2-3 年	1,868,443.71	560,533.11	30.00
3 年以上	23,702,875.88	23,702,875.88	100.00
合计	1,871,870,712.35	120,899,674.80	6.46

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提的坏账准备	10,008,041.38					10,008,041.38
按组合计提的坏账准备	92,170,656.81	28,720,920.51			8,097.48	120,899,674.80
合计	102,178,698.19	28,720,920.51			8,097.48	130,907,716.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	359,873,871.89	19.12	18,539,396.57
客户 2	208,947,152.29	11.10	10,465,729.66
客户 3	82,228,898.47	4.37	4,111,444.92

客户 4	70,089,860.52	3.72	3,504,493.03
客户 5	64,019,573.65	3.40	3,259,392.20
合计	785,159,356.82	41.72	39,880,456.38

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款以现金折扣方式提前收回	22,090,878.37	-331,844.39
合计	22,090,878.37	-331,844.39

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

## (1) 分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	170,420,967.01	231,848,221.72
合计	170,420,967.01	231,848,221.72

## (2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	61,030,340.11	
合计	61,030,340.11	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	170,216,524.65	99.14	184,026,123.82	88.44
1 至 2 年	777,307.88	0.45	1,991,272.06	10.24

2 至 3 年	407,758.32	0.24	298,115.29	0.37
3 年以上	291,666.84	0.17	223,125.32	0.95
小计	171,693,257.69	100.00	186,538,636.49	100.00
减：坏账准备（注）	805,082.52	0.47	34,337,670.50	18.41
合计	170,888,175.17	99.53	152,200,965.99	81.59

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

注：2023 年 1-6 公司与太阳能电池封装胶膜原材料供应商签订采购协议并预付货款，截至 2023 年 6 月末仍有原材料未交付。因期末原材料市场价格较采购协议签订时有较大回落，导致尚未到货部分的预付货款产生了减值，公司根据可变现净值与预付账款的差额计提减值 80.51 万元。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
客户 1	35,335,261.48	20.58
客户 2	28,150,042.03	16.40
客户 3	17,741,159.31	10.33
客户 4	16,459,456.08	9.59
客户 5	13,431,730.35	7.82
合计	111,117,649.25	64.72

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,948,839.57	4,001,897.78
合计	1,948,839.57	4,001,897.78

其他说明：

适用 不适用

应收利息

### (1). 应收利息分类

适用 不适用

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,374,565.31
1 年以内小计	1,374,565.31
1 至 2 年	300,943.26
2 至 3 年	531,648.00
3 年以上	896,051.04
合计	3,103,207.61

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金、风险金	2,120,841.60	4,490,578.20
备用金	437,976.26	202,964.57
其他往来款	544,389.75	590,833.10
合计	3,103,207.61	5,284,375.87

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,282,478.09			1,282,478.09

2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-128,110.05			-128,110.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,154,368.04			1,154,368.04

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,282,478.09	-128,110.05				1,154,368.04
坏账准备						
合计	1,282,478.09	-128,110.05				1,154,368.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	保证金、押金	817,313.40	1 年以内	26.34	40,865.67
单位 2	其他往来款	320,000.00	2 年-3 年	10.31	96,000.00
单位 3	保证金、押金	201,700.00	3 年以上	6.50	201,700.00
单位 4	保证金、押金	200,688.00	3 年以上	6.47	200,688.00
单位 5	备用金	103,983.39	1 年以内	3.35	5,199.17
合计	/	1,643,684.79	/	52.97	544,452.84



## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在途物资	20,259,939.99		20,259,939.99	22,188,678.81		22,188,678.81
原材料	434,066,230.54	41,155,136.17	392,911,094.37	361,567,063.04	23,851,085.39	337,715,977.65
在产品	112,538,055.80	278,824.09	112,259,231.71	90,961,009.59	278,824.09	90,682,185.50
库存商品	161,560,091.03	11,091,218.44	150,468,872.59	177,205,643.47	13,104,520.36	164,101,123.11
委托加工	40,036,943.17		40,036,943.17	51,146,660.26		51,146,660.26
发出商品	2,728,666.17		2,728,666.17	11,845,712.75		11,845,712.75
合计	771,189,926.70	52,525,178.70	718,664,748.00	714,914,767.92	37,234,429.84	677,680,338.08

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,851,085.39	44,231,577.37		26,927,526.59		41,155,136.17
库存商品	13,104,520.36	5,195,000.28		7,208,302.20		11,091,218.44
在产品	278,824.09					278,824.09
合计	37,234,429.84	49,426,577.65		34,135,828.79		52,525,178.70

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣或待认证进项税	7,876,182.87	33,540,369.21
预缴企业所得税	6,400.70	7,011.15
其他	5,660.14	
合计	7,888,243.71	33,547,380.36

其他说明：

无

## 14、债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2) 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**17、长期股权投资**

□适用 √不适用

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宁波山迪光能技术有限公司	4,770,000.00	4,770,000.00
合计	4,770,000.00	4,770,000.00

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合	其他综合收益转入留存收益的原因

					收益的原因	
宁波山迪光能技术有限公司			230,000.00		注 1	

其他说明：

适用 不适用

注 1：本公司对宁波山迪光能技术有限公司的投资并非为了短期交易，不存在短期获利模式，并非衍生工具，且非负债，本公司对以上被投资单位的投资属于非交易性权益工具投资。根据企业会计准则规定，本公司将此项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。期末公允价值以第三方评估机构评估值为依据，采用的估计值技术为市场法（以近期交易的成交价格为基础进行分析）。

### 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

### 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	938,501,453.21	906,718,130.85
固定资产清理		
合计	938,501,453.21	906,718,130.85

其他说明：

无

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	光伏电站	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	521,511,455.49	437,583,904.26	7,700,650.32	3,465,842.93	73,693,778.76	83,368,444.79	1,127,324,076.55
2.本期增加金额	1,759,025.20	59,046,958.16		570,487.40		12,978,148.92	74,354,619.68
(1) 购置		150,288.31		147,637.15		1,825,780.29	2,123,705.75
(2) 在建工程转入	1,759,025.20	58,896,669.85		422,850.25		11,152,368.63	72,230,913.93
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		806,879.49	162,956.27	3,504.27		4,850,008.53	5,823,348.56
(1) 处置或报废		806,879.49	162,956.27	3,504.27		4,850,008.53	5,823,348.56
(2) 转入在建工程							
4.期末余额	523,270,480.69	495,823,982.93	7,537,694.05	4,032,826.06	73,693,778.76	91,496,585.18	1,195,855,347.67
二、累计折旧							
1.期初余额	52,023,991.85	125,496,037.94	4,986,691.31	2,524,870.17	9,014,247.03	26,560,107.40	220,605,945.70
2.本期增加金额	12,096,803.22	20,665,017.79	447,544.84	197,033.18	1,342,425.24	7,039,815.77	41,788,640.04
(1) 计提	12,096,803.22	20,665,017.79	447,544.84	197,033.18	1,342,425.24	7,039,815.77	41,788,640.04
(2) 合并增加							
3.本期减少金额		700,614.58	146,660.64	3,153.84		4,190,262.22	5,040,691.28
(1) 处置或报废		700,614.58	146,660.64	3,153.84		4,190,262.22	5,040,691.28
(2) 转入在建工程							
4.期末余额	64,120,795.07	145,460,441.15	5,287,575.51	2,718,749.51	10,356,672.27	29,409,660.95	257,353,894.46
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							

(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	459,149,685.62	350,363,541.78	2,250,118.54	1,314,076.55	63,337,106.49	62,086,924.23	938,501,453.21
2.期初账面价值	469,487,463.64	312,087,866.32	2,713,959.01	940,972.76	64,679,531.73	56,808,337.39	906,718,130.85

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	137,332,730.00	175,155,840.78
工程物资		
合计	137,332,730.00	175,155,840.78

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线设备安装工程	8,807,608.67	316,551.64	8,491,057.03	6,837,144.98	316,551.64	6,520,593.34
P3 厂房工程	331,383.03		331,383.03	331,383.03		331,383.03
年产约 1 亿平方米 POE 封装胶膜扩产项目	8,106,993.76		8,106,993.76	1,316,614.37		1,316,614.37
年产 25500 万 m <sup>2</sup> 太阳能封装胶膜项目	12,056,914.41		12,056,914.41	2,480,836.03		2,480,836.03
集中供料系统	424,778.77		424,778.77	424,778.77		424,778.77
研发设备	3,999,582.88		3,999,582.88	5,523,805.31		5,523,805.31
软件开发	4,185,784.84		4,185,784.84	2,481,360.01		2,481,360.01
涂布机	176,991.16		176,991.16	48,217,742.52		48,217,742.52
设备改造	88,769,821.33		88,769,821.33	92,156,582.60		92,156,582.60
RTO	10,789,422.79		10,789,422.79	15,702,144.80		15,702,144.80
合计	137,649,281.64	316,551.64	137,332,730.00	175,472,392.42	316,551.64	175,155,840.78

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
生产线设备安装工程	10,649,100.00	6,837,144.98	6,992,382.50	5,021,918.81	316,551.64	8,491,057.03	85.00	95.00				自有



在建工程-P3 厂房	168,500,000.00	331,383.03				331,383.03	0.20	0.20					自有
年产约 1 亿平方米 POE 封装胶膜扩产项目	315,534,100.00	1,316,614.37	8,549,404.59	1,759,025.20		8,106,993.76	85.00	90.00					自有
集中供料系统	480,000.00	424,778.77				424,778.77	90.00	90.00					自有
研发设备	6,492,900.00	5,523,805.31	1,765,069.60	3,289,292.03		3,999,582.88	92.00	90.00					自有
软件开发	27,768,000.00	2,481,360.01	1,704,424.83			4,185,784.84	18.00	25.00					自有
涂布机	68,557,200.00	48,217,742.52	3,357,222.03	51,397,973.39		176,991.16	85.00	80.00					募集资金
设备改造	117,546,600.00	92,156,582.60	131,250.05	3,518,011.32		88,769,821.33	76.00	95.00					自有
RTO	22,106,800.00	15,702,144.80	1,799,870.10	6,712,592.11		10,789,422.79	88.00	88.00					自有
年产 25500 万 m <sup>2</sup> 太阳能封装胶膜项目	677,800,000.00	2,480,836.03	10,108,179.45	532,101.07		12,056,914.41	98.00	100.00	22,506.45	22,506.45	4.4625		募集资金
合计	1,415,434,700.00	175,472,392.42	34,407,803.15	72,230,913.93	316,551.64	137,332,730.00	65.00	100.00	22,506.45	22,506.45			/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资**

□适用 √不适用

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,366,327.68	10,366,327.68
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	10,366,327.68	10,366,327.68
二、累计折旧		
1.期初余额	4,946,963.11	4,946,963.11
2.本期增加金额	878,163.87	878,163.87
(1)计提	878,163.87	878,163.87
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	5,825,126.98	5,825,126.98
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	4,541,200.70	4,541,200.70
2.期初账面价值	5,419,364.57	5,419,364.57

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	72,518,450.85	52,000,000.00	3,561,243.98	2,500.00	128,082,194.83
2.本期增加金额	16,844,829.21				16,844,829.21
(1)购置	16,844,829.21				16,844,829.21
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	89,363,280.06	52,000,000.00	3,561,243.98	2,500.00	144,927,024.04
二、累计摊销					
1.期初余额	5,950,352.10	36,325,000.00	1,260,328.35	250.00	43,535,930.45
2.本期增加金额	893,632.80	750,000.00	457,479.25		2,101,112.05
(1)计提	893,632.80	750,000.00	457,479.25		2,101,112.05
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	6,843,984.90	37,075,000.00	1,717,807.60	250.00	45,637,042.50
三、减值准备					
1.期初余额		6,300,000.00		2,250.00	6,302,250.00
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额		6,300,000.00		2,250.00	6,302,250.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	82,519,295.16	8,625,000.00	1,843,436.38		92,987,731.54
2.期初账面价值	66,568,098.75	9,375,000.00	2,300,915.63		78,244,014.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

### (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成的	其他	处置	其他	
江苏昊华光伏科 技有限公司	5,933,820.78					5,933,820.78
合计	5,933,820.78					5,933,820.78

**(2). 商誉减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏昊华光伏 科技有限公司	5,933,820.78					5,933,820.78
合计	5,933,820.78					5,933,820.78

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加 金额	本期摊销金 额	其他减少 金额	期末余额
装修费	1,844,540.23		571,782.73		1,272,757.50
合计	1,844,540.23		571,782.73		1,272,757.50

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	195,042,421.72	39,823,071.19	189,858,181.84	39,567,697.21
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	62,585,975.72	15,190,836.63	2,186,426.35	50,423.64
递延收益	24,257,862.84	4,587,229.32	31,331,710.89	5,707,019.13
其他权益工具公允价值变动	230,000.00	34,500.00	230,000.00	34,500.00
使用权资产税会差异	57,361.47	2,868.07	68,239.46	5,429.05
计提但尚未支付的费用	4,675,462.76	701,319.41	9,843,450.00	1,476,517.50
股份支付	149,271,628.52	22,390,744.28	144,246,094.57	21,636,914.19
固定资产提前报废损失			1,165,024.25	174,753.64
合计	436,120,713.03	82,730,568.90	378,929,127.36	68,653,254.36

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除产生的差异	160,576,637.25	26,780,117.10	150,678,628.88	25,328,395.34
公允价值变动损益	255,555.56	38,333.33	481,105.00	72,165.75
内部未实现利润	7,037,882.53	1,055,682.38	7,268,618.60	1,090,292.79
合计	167,870,075.34	27,874,132.81	158,428,352.48	26,490,853.88

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	27,874,132.81	54,856,436.09	26,490,853.88	42,162,400.48
递延所得税负债	27,874,132.81		26,490,853.88	

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	551,428.11	550,050.42
可抵扣亏损	29,012,331.01	27,725,435.37
其他	294,813.39	264,158.69
合计	29,858,572.51	28,539,644.48

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	1,582,149.79	1,751,630.56	
2024 年	4,559,017.77	4,559,017.77	
2025 年	2,814,071.22	2,814,071.22	
2026 年	5,812,593.04	5,812,593.04	
2027 年	4,922,445.81	5,220,878.89	
2028 年	4,169,730.95	3,906,438.41	
2029 年	-	-	
2030 年	134,787.20	134,787.20	
2031 年	-	-	
2032 年	3,526,018.28	-	
2033 年	1,491,516.95	3,526,018.28	
合计	29,012,331.01	27,725,435.37	/

其他说明：

√适用 □不适用

根据财税[2018]76号《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，昊华光伏 2018 年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款等与长期资产购建相关款项	27,456,263.93		27,456,263.93	9,179,018.89		9,179,018.89
其他				35,172.40		35,172.40
合计	27,456,263.93		27,456,263.93	9,214,191.29		9,214,191.29

其他说明：

无

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	410,286,848.18	317,486,917.03
信用借款	138,554,100.00	251,241,593.47
应付利息	875,449.34	1,532,834.52
合计	549,716,397.52	570,261,345.02

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,800,000.00	163,884,750.00
信用证	81,186,740.42	85,561,187.73
合计	160,986,740.42	249,445,937.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	447,696,489.26	374,382,103.03
工程、设备款	49,545,410.35	73,917,904.67
合计	497,241,899.61	448,300,007.70

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
未结货款	30,516,470.88	尚未与供应商结算
合计	30,516,470.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,669,366.43	7,627,987.31
合计	6,669,366.43	7,627,987.31

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,026,621.82	81,547,299.11	81,954,779.99	16,619,140.94
二、离职后福利-设定提存计划		4,635,658.17	4,635,658.17	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,026,621.82	86,182,957.28	86,590,438.16	16,619,140.94

#### (2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,026,621.82	71,013,195.76	71,420,676.64	16,619,140.94
二、职工福利费		4,355,057.81	4,355,057.81	
三、社会保险费		1,995,028.53	1,995,028.53	
其中：医疗保险费		1,739,483.30	1,739,483.30	
工伤保险费		54,860.89	54,860.89	
生育保险费		200,684.34	200,684.34	
四、住房公积金		2,792,266.00	2,792,266.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,391,751.01	1,391,751.01	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	17,026,621.82	81,547,299.11	81,954,779.99	16,619,140.94

#### (3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,490,969.60	4,490,969.60	
2、失业保险费		144,688.57	144,688.57	
3、企业年金缴费				
合计		4,635,658.17	4,635,658.17	

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,608,103.86	20,699,874.09
企业所得税	5,219,954.44	8,548,682.35
城建税	460,363.52	1,001,652.72
教育费附加	328,831.08	715,466.24
房产税	1,602,775.98	2,036,012.80
土地使用税	359,239.57	408,671.44
个人所得税	1,070,842.54	717,076.02
印花税	5.00	369,510.86
合计	27,650,115.99	34,496,946.52

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	22,253,149.09	26,996,782.76
合计	22,253,149.09	26,996,782.76

其他说明：

无

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	809,000.00	1,312,000.00
备用金	404,575.68	420,774.31
其他往来	292,237.91	220,273.45
限制性股票回购义务款	20,747,335.50	25,043,735.00
合计	22,253,149.09	26,996,782.76

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	239,808,708.00	131,820,796.00
1 年内到期的租赁负债	1,529,944.53	1,762,461.15
合计	241,338,652.53	133,583,257.15

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	867,017.63	991,638.34
长期借款应付利息	588,884.07	614,470.68
合计	1,455,901.70	1,606,109.02

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	66,540,000.00	88,720,000.00
保证借款	172,500,000.00	222,500,000.00
信用借款	172,231,468.14	167,108,600.83
合计	411,271,468.14	478,328,600.83

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,167,849.33	7,230,009.76
减：未确认融资费用	1,454,777.26	1,570,713.14
减：一年内到期的租赁负债	1,529,944.53	1,762,461.19
合计	3,183,127.54	3,896,835.43

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
待执行的亏损合同	3,164,241.17		
合计	3,164,241.17		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,165,096.24		907,233.40	24,257,862.84	与资产相关
政府补助	6,166,614.65		6,166,614.65		与收益相关
合计	31,331,710.89		7,073,848.05	24,257,862.84	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高质量发展及智能工业高质量发展项目奖励（注 1）	4,592,471.23		302,585.28			4,289,885.95	与资产相关
浙江赛伍先进设备奖励（注 2）	10,072,625.01		587,126.00			9,485,499.01	与资产相关
动力电池用高可靠绝缘防护复合胶膜关键核心技术的公关及产业化（注 3）	6,166,614.65		6,166,614.65			-	与收益相关
2022 年度省科技成果转化专项资金及省碳达峰碳中和科技创新专项资金（用于未来购建资产）（注 4）	10,500,000.00		17,522.12			10,482,477.88	与资产相关
合计	31,331,710.89		7,073,848.05			24,257,862.84	

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：根据吴江经济技术开发区经济发展局《关于对 2020 年吴江经济技术开发区经济高质量发展及智能工业高质量发展项目进行奖励的通知》（吴开经发[2021]24 号），公司 2021 年度收到高质量发展及智能工业高质量发展项目奖励 5,694,000.00 元。此项补助属于与资产相关的补助，2023 年 1-6 月转入其他收益 302,585.28 元。

注 2：根据浦江县政府《浦江县人民政府办公室关于兑现 2020 年度工业商贸扶持政策的通知》（浦政办发[2021]60 号），公司 2021 年度收到先进设备奖励补助 11,749,650.00 元。此项补助属于与资产相关的补助，2023 年 1-6 月转入其他收益 587,126.00 元。

注 3：根据江苏省工业和信息化厅《2022 年度江苏省工业和信息产业转型升级专项资金项目任务书-动力电池用国产高可靠绝缘防护复合胶膜关键核心技术的攻关和产业化》，公司 2022 年度收到专项补助资金 15,000,000.00 元。此项补助属于与收益相关的补助，2023 年 1-6 月转入其他收益 6,166,614.65 元。

注 4：根据苏州市吴江区科学技术局《关于转发下达 2022 年度省科技成果转化专项资金及省碳达峰碳中和科技创新专项资金（第四批）通知》（吴科[2022]87 号），公司 2022 年度收到专项补助资金 10,500,000.00 元。此项补助属于与资产相关的补助，2023 年 1-6 月转入其他收益 17,522.12 元。

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	440,502,036.00				-203,000.00	-203,000.00	440,299,036.00

其他说明：

根据公司于 2022 年 12 月 7 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2021 年限制性股票及调整回购价格的议案》等议案，鉴于首次授予的激励对象中 5 人已与公司解除劳动关系，不再符合激励条件，公司同意对部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 203,000 股按照 17.165 元/股的价格进行回购注销。截至 2023 年 3 月 14 日，公司已完成上述股票回购并注销，减少股本人民币 20.30 万元，公司注册资本变更为 44,029.90 万元。

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,472,819,227.68		3,281,495.00	1,469,537,732.68
其他资本公积	159,193,335.69	6,758,529.36		165,951,865.05
合计	1,632,012,563.37	6,758,529.36	3,281,495.00	1,635,489,597.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2021 年 12 月 8 日公司第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司将 2021 年 12 月 8 日确定为本次股权激励计划的首次授予日，向 166 名激励对象首次授予 4,405,000 股限制性股票，授予价格为 17.29 元/股，截至 2021 年 12 月 13 日，公司实际收到 155 名限制性股票激励对象缴纳的股权激励认购款合计人民币 70,266,560.00 元，其中计入股本人民币 4,064,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 66,202,560.00 元。此次股权激励构成以权益结算的股份支付，在服务期限内公司确认以权益结算的股份支付费用，考虑递延所得税资产的影响后 2023 年 1-6 月增加资本公积（其他资本公积）6,758,529.36 元；鉴于首次授予的激励对象中 5 人已与公司解除劳动关系，不再符合激励条件，公司同意对部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 203,000 股按照

17.165 元/股的价格进行回购注销。公司于 2023 年 3 月 14 日已完成回购注销 5 名激励对象合计 203,000 股限制性股票，支付的回购价款合计人民币 3,484,495.00 元，其中减少股本人民币 203,000 元，减少资本公积（股本溢价）人民币 3,281,495.00 元。

## 56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票（注）	28,528,230.00		3,484,495.00	25,043,735.00
合计	28,528,230.00	-	3,484,495.00	25,043,735.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2021 年 12 月 8 日实行员工股权激励计划，向员工发行股份 4,064,000 股，收到本次公开发行股票募集资金合计为人民币 70,266,560.00 元，根据股权激励计划关于锁定期、解锁条件、限制性股票回购义务等安排，公司本期减少库存股 3,484,495.00 元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-195,500.00							-195,500.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-195,500.00							-195,500.00
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	-195,500.00							-195,500.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无



**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	107,109,917.96			107,109,917.96
任意盈余公积				
合计	107,109,917.96			107,109,917.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	818,910,378.20	717,412,362.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	818,910,378.20	717,412,362.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,358,624.77	171,246,028.96
减：提取法定盈余公积		19,237,201.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	55,006,092.00	50,510,811.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	814,262,910.97	818,910,378.20

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,214,056,769.08	1,989,209,442.44	2,255,692,849.65	1,903,948,096.62
其他业务	6,958,966.05	5,087,495.89	2,745,695.90	1,743,789.63
合计	2,221,015,735.13	1,994,296,938.33	2,258,438,545.55	1,905,691,886.25

**(2). 合同产生的收入的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
光伏背板及胶膜等	1,947,518,581.68
光伏运维材料	22,831,887.54
光伏组件	3,445,300.87
其他光伏材料	42,729,900.31
光伏发电	2,277,611.31
通讯及消费电子材料(3C)	33,507,814.05
半导体、电气、交通运输工具材料(SET)	168,698,036.67
其他服务	6,602.70
按经营地区分类	
东北地区	1,426,595.42
华北地区	95,098,467.04
华东地区	1,603,142,833.50
华南地区	68,447,500.33
华中地区	3,783,408.61
西北地区	1,793,568.16
西南地区	65,480,658.33
境外	381,842,703.74
市场或客户类型	
国内客户	1,839,173,031.39
国外客户	381,842,703.74
合计	2,221,015,735.13

合同产生的收入说明：

无

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

本公司将产品按照订单合同规定运至客户约定交货地点，由购买方确认接收后确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。其中：

①国内销售：对于未约定 VMI 条款的合同交付货物，在商品发出经客户验收并签收，同时符合其他收入确认条件时，确认收入的实现；对于约定 VMI 条款的合同，交付货物至指定地点，客户根据实际需求领用，公司在客户实际领用且符合其他收入确认条件时，确认收入的实现。

②出口销售：公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认销售收入的实现。

③电力销售：根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价（含国家电价补贴）确认电费收入。

本公司为履约义务的主要责任人，本公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。企业无需承担预期将退还给客户的款项等类似义务。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 156,305,316.86 元，其中：  
156,305,316.86 元预计将于 2023 年度下半年确认收入。

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,332,911.44	2,264,828.92
教育费附加	1,088,115.31	1,617,734.94
房产税	2,456,514.56	1,559,630.92
土地使用税	410,198.99	280,774.81
印花税	677,311.20	514,077.88
合计	5,965,051.50	6,237,047.47

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	50,514.75	32,742.70
会展费	665,827.51	559,916.48
佣金	7,644,521.71	6,666,489.16
咨询费	213,368.28	1,092,539.20
职工薪酬	7,603,065.51	7,326,881.25
差旅费	2,145,098.47	885,365.16
业务招待费	2,046,185.60	1,073,267.35
认证费	83,006.24	3,746,744.35
样品费用	458,716.82	623,388.16
折旧费	30,873.45	32,210.62
其他费用	273,584.63	636,711.13
合计	21,214,762.97	22,676,255.56

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,872,553.92	10,201,371.40
股份支付	5,025,533.95	22,864,656.24
折旧与摊销	2,367,200.02	1,903,088.63
办公费用	1,787,993.49	1,960,740.09

保险费	681,175.25	674,276.86
差旅费	337,981.98	332,135.63
咨询费	1,282,860.70	1,807,826.23
业务招待费	469,461.80	380,509.68
修理费	264,744.66	760,710.81
废物处置费用	120,983.78	694,259.87
其他费用	1,223,064.44	201,495.09
租赁费	3,700,961.43	156,584.10
合计	29,134,515.42	41,937,654.63

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,438,772.33	10,222,103.48
股份支付	1,732,995.41	7,989,721.40
直接投入	57,640,837.41	31,558,017.91
折旧与摊销	4,308,636.79	2,971,931.49
咨询服务费	792,737.88	107,379.31
差旅费	374,686.95	118,602.18
专利申请费	378,063.45	236,925.25
其他	3,360,483.26	581,684.80
合计	84,027,213.48	53,786,365.82

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,967,797.24	29,873,257.95
减：利息收入	6,950,477.20	6,246,956.66
汇兑损益	-6,893,146.12	-400,774.73
金融机构手续费	653,659.61	1,156,369.88
合计	11,777,833.53	24,381,896.44

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	907,233.40	962,934.17
与收益相关的政府补助	8,892,190.78	2,524,195.65
其他	87,453.24	37.96
合计	9,886,877.42	3,487,167.78

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,532,799.53	3,861,129.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-128,481.07	-1,017,901.27
合计	1,404,318.46	2,843,227.73

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-225,549.44	-295,833.33
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-225,549.44	-295,833.33

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,009,210.08	-2,388,873.26
应收账款坏账损失	-28,720,920.51	1,300,855.01
其他应收款坏账损失	128,110.05	-1,270.40
合计	-26,583,600.38	-1,089,288.65

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-49,426,577.65	-1,112,213.34
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、预付账款坏账损失	33,532,587.98	
十四、亏损合同	3,164,241.17	
合计	-12,729,748.50	-1,112,213.34

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

适用 不适用

## 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		677.04	
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助			
赔款收入	285,663.07	421,898.30	
其他	38,532.27	139,765.40	
合计	324,195.34	562,340.74	

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	580,921.32	767,475.51	
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	310,000.00	500,000.00	
各项罚款及滞纳金		500.00	
赔款、违约金支出	531,210.66	2,199,327.92	
其他	64,349.03	35,360.37	
合计	1,486,481.01	3,502,663.80	

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,772,714.09	25,194,314.76
递延所得税费用	-12,694,035.61	4,492,727.43
合计	-4,921,321.52	29,687,042.19

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	45,189,431.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,778,414.77
子公司适用不同税率的影响	-4,737,329.14
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	285,100.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,921.65
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	409,696.09
研究开发费用加计扣除的影响	-7,590,142.86
递延税率变更的影响	-52,139.31
所得税费用	-4,921,321.52

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57、其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,065,929.90	6,645,714.01
政府补助	2,725,576.13	2,524,233.61
收到保证金及其他往来款	7,720,250.56	12,389,318.12
其他	140,238.11	561,663.70
合计	16,651,994.70	22,120,929.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	653,659.61	1,288,620.61
支付保证金及其他往来款	5,421,544.77	525,178.18
支付的期间费用等	35,075,286.69	36,755,301.82
合计	41,150,491.07	38,569,100.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回购买的理财产品	196,980,000.00	790,000,000.00
合计	196,980,000.00	790,000,000.00



收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	110,000,000.00	640,000,000.00
合计	110,000,000.00	640,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租金	1,248,342.89	761,834.17
其他	4,296,399.50	-
合计	5,544,742.39	761,834.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	50,110,753.31	174,933,134.32
加：资产减值准备	12,729,748.50	1,112,213.34
信用减值损失	26,583,600.38	1,089,288.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,666,803.91	41,498,169.07
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,810,205.71	1,639,803.54
长期待摊费用摊销	571,782.73	591,520.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	580,921.32	766,798.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	225,549.44	295,833.33
财务费用（收益以“-”号填列）	20,170,818.77	19,199,945.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,404,318.46	-2,843,227.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,694,035.61	35,774.80

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-3,468,489.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,275,158.78	9,845,056.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-384,401,679.94	-627,576,019.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	42,806,554.91	200,722,111.21
其他	6,758,529.36	38,742,926.57
经营活动产生的现金流量净额	-249,759,924.45	-143,415,159.90
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	546,943,632.94	818,338,967.67
减：现金的期初余额	868,176,011.07	1,016,949,805.32
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	-321,232,378.13	-198,610,837.65

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	546,943,632.94	868,176,011.07
其中：库存现金	68,637.95	35,335.77
可随时用于支付的银行存款	546,874,994.99	868,140,675.30
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	546,943,632.94	868,176,011.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,100,965.56	开立票据、信用证、保函保证金及应收利息
无形资产	34,964,650.67	用于借款抵押的资产
使用权资产	4,541,200.70	经营性租赁租入资产
合计	65,606,816.93	/

其他说明：

无

**82、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：日元	111,744.00	0.0501	5,597.70
美元	25,598,156.15	7.2258	184,967,156.71
新加坡元	882.00	5.3442	4,713.58
加元	160.00	5.4721	875.54
土耳其里拉	105.00	0.2785	29.24
韩元	598,360.00	0.0055	3,288.23
泰铢	3,250.00	0.2034	661.16
越南盾	6,537,000.00	0.0003	1,991.89
马来西亚元	1,183.90	0.6447	763.22
新台币	9,340.00	0.2333	2,179.02
应收账款	-	-	
其中：美元	26,727,269.86	7.2258	193,125,906.55
应收票据	-	-	
其中：美元	8,786,731.80	7.2258	63,491,166.64
应付票据	-	-	
其中：美元	11,235,675.00	7.2258	81,186,740.42
应付账款	-	-	
其中：美元	715,496.23	7.2258	5,170,032.64
其他流动负债-应付利息	-	-	
其中：美元	13,373.16	7.2258	96,631.78
长期借款	-	-	
其中：美元	23,461,965.20	7.2258	169,531,468.14
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：美元	260,000.00	7.2258	1,878,708.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	2,725,576.13	其他收益	2,725,576.13
与收益相关	-	递延收益	6,166,614.65
与资产相关	-	递延收益	907,233.40
合计	2,725,576.13		9,799,424.18

#### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

### 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏昊华光伏科技有限公司	江苏省常熟市	常熟市辛庄镇 光华环路 28 号	太阳能绝缘背板膜、组件及其它流延膜的研 发、生产和销售	85		购买
苏州赛纷 新创绿色 能源有限 公司	江苏省苏 州市	苏州市吴江经 济技术开发区 叶港路 369 号	光伏电站项目的开发、 光伏发电合同能源管 理、光伏设备销售	100		设立
苏州赛腾 绿色能源 有限公司	江苏省苏 州市	苏州市吴江经 济技术开发区 叶港路 369 号	光伏电站的开发及建 设；光伏发电合同能源 管理；光伏设备销售	100		设立
连云港昱 瑞新能源 科技有限 公司	江苏省连 云港	连云港市赣榆 区青口镇海洋 经济开发区海 洋大道中段	太阳能光伏发电技术研 发；太阳能电站的投 资、开发及运营管理	100		购买
苏州赛盟 绿色能源 有限公司	江苏省苏 州市	苏州市吴中经 济开发区郭巷 街道东方大道 258 号苏州好 得家北楼 580 号	光伏电站的开发及建 设；合同能源管理；光 伏设备销售；供电服 务。	100		设立
苏州赛伍 进出口贸 易有限公 司	江苏省苏 州市	苏州市吴江经 济技术开发区 叶港路 369 号	产品贸易	100		设立
苏州赛伍 健康技术 有限公司	江苏省苏 州市	苏州工业园区 若水路 388 号	卫生用品生产销售	100		设立
浙江赛伍 应用技术 有限公司	浙江省义 乌市	浙江省浦江县 仙华街道恒昌 大道 828 号	太阳能封装胶膜等生产 和销售	100		设立
赛电科技 (苏州)有 限公司	江苏省苏 州市	苏州市吴江区 江陵街道叶港 路 369 号	发电业务、输电业务、 供（配）电业务；建设 工程施工；风力发电技 术服务；太阳能发电技 术服务等	90		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏昊华光伏科技有限公司	15	-247,871.46		-1,823,862.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						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	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
江苏昊华光伏科技有限公司	148.47	266.33	414.79	1,637.65	0.00	1,637.65	62.29	347.81	410.10	1,411.36	56.35	1,467.72

子公司名称	本期发生额				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	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏昊华光伏科技有限公司	334.66	-165.25	-165.25	-143.06	216.48	-147.50	-147.50	-61.98

其他说明：

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

□适用 √不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

□适用 √不适用

**4、 重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

**6、 其他**

□适用 √不适用

**十、 与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款及应付债券等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

**1、 市场风险**

(1) 外汇风险，外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的往来款项有关，美元等与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该美元等的往来款项于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于2023年6月30日，本公司外币资产及外币负债的余额如下（已折合为人民币）：

**①外币资产**

项 目	期末余额	期初余额
美元	441,584,229.90	378,544,305.06
日元	5,597.70	4,489.38
新加坡元	4,713.58	4,571.49
加元	875.54	822.16
马来西亚元	763.22	440.77
新台币	2,179.02	2,108.04

项目	期末余额	期初余额
土耳其里拉	29.24	39.09
韩元	3,288.23	3,304.76
越南盾	1,991.89	5,587.80
泰铢	661.16	654.62
合计	441,604,329.49	378,566,323.17

## ②外币负债

项目	期末余额	期初余额
美元	257,863,580.98	303,930,228.04
合计	257,863,580.98	303,930,228.04

(2) 本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。该等借款占计息债务总额比例并不重大，本公司认为面临利率风险敞口并不重大；本公司目前并无利率对冲的政策。

## (3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及其他权益工具投资，在资产负债表日以其公允价值列示。该等公允价值计量的金融资产金额占公司资产总额比例较小，管理层综合考虑认为公司面临的价格风险并不重大。

## 2、信用风险

2023年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## 3、流动风险

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

本公司将银行借款作为补充流动资金的来源。2023年6月30日，本公司未使用的授信额度为人民币244,644.86万元。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	549,716,397.52	549,716,397.52		
应付票据	160,986,740.42	160,986,740.42		
应付账款	497,241,899.61	497,241,899.61		
其他应付款	22,253,149.09	22,253,149.09		
一年内到期的非流动负债	241,338,652.53	241,338,652.53		
长期借款	411,271,468.14		411,271,468.14	
租赁负债	4,497,901.35		577,423.80	3,920,477.55
其他流动负债	241,338,652.53	241,338,652.53		



项目	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债合计	2,128,644,861.19	1,712,875,491.70	411,848,891.94	3,920,477.55

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			20,255,555.56	20,255,555.56
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财收益			20,255,555.56	20,255,555.56
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			4,770,000.00	4,770,000.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		170,420,967.01		170,420,967.01
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		170,420,967.01	25,025,555.56	195,446,522.57
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

适用 不适用

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，期末公司持续和非持续第二层次公允价值计量项目为应收款项融资。

项 目	期末公允价值	估值技术	可间接观察输入值
应收款项融资	170,420,967.01	现金流量折现法	折现率（注）

注：应收款项融资为银行承兑汇票，期限较短且风险较低，票面金额与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目中理财产品投资，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

其他权益工具投资为公司持有的对非上市公司的股权投资，公司将此项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。期末公允价值以第三方评估机构评估值为依据，采用的估计值技术为市场法（以近期交易的成交价格为基础进行分析）。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
苏州高新区泛洋科技发展有限公司	苏州高新区万枫家园 67 幢 08 室	对外投资	1,000.00	26.34	26.34

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是吴小平、吴平平夫妇通过苏州高新区泛洋科技发展有限公司、苏州苏宇企业管理中心(有限合伙)、苏州赛盈企业管理中心(有限合伙)持有公司 32.8643% 股权，为公司实际控制人。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州迈为科技股份有限公司	公司董事范宏担任董事的职务

其他说明

公司第三届董事会已于 2023 年 6 月 26 日经公司 2023 年第一次临时股东大会选举产生，范宏先生不再担任公司董事职务。

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	236.40	1,220.94
----------	--------	----------

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

适用 不适用

## (2). 应付项目

适用 不适用

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 17.165 元/股，剩余期限至 2024 年 12 月 23 日，为 3 年。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

无

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照公开市场以及同行业公司市盈率水平确定
可行权权益工具数量的确定依据	业绩考核指标
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	166,544,919.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,758,529.36

其他说明

无

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

□适用 √不适用

## 十四、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

## 2、 或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，公司及子公司之间相互为向金融机构借款、开具银行承兑汇票、信用证及保函、发行债券和采购贷款提供担保情况

担保人	被担保人	担保方式	担保金额	借款余额	起始日	终止日
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	200,000,000.00	20,000,000.00	2022-7-29	2023-7-28
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证		10,000,000.00	2022-8-4	2023-8-3
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证		45,000,000.00	2022-8-10	2023-8-9
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证		45,000,000.00	2022-8-26	2023-8-25
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证		28,000,000.00	2022-9-16	2023-9-15
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	100,000,000.00	2022-9-14	2023-9-13
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	90,543,175.00	2022-9-29	2023-9-28
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	25,000,000.00	2023-1-17	2024-1-16
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	50,000,000.00	23,597,940.00	2023-6-15	2024-6-14
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	110,000,000.00	72,500,000.00	2022-5-27	2025-5-27
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	120,000,000.00	23,145,733.18	2022-3-8	2023-3-8
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证		35,619,638.91	2022-3-8	2023-3-8
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	30,000,000.00	2022-11-8	2024-11-8
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	490,000,000.00	110,970,000.00	2020-12-24	2025-12-2
苏州赛伍应用技术股份有限公司	浙江赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	100,000,000.00	100,000,000.00	2022-11-4	2023-8-14
浙江赛伍应用技术有限公司	苏州赛伍应用技术有限公司	连带责任保证	150,000,000.00	120,000,000.00	2022-6-29	2024-6-29

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,354,354,655.51
1 年以内小计	1,354,354,655.51
1 至 2 年	115,149,420.32
2 至 3 年	1,868,443.71
3 年以上	46,969,024.03
合计	1,518,341,543.57



## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,008,041.38	0.66	10,008,041.38	100.00	-	10,008,041.38	0.77	10,008,041.38	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,508,333,502.19	99.34	66,932,872.67	4.44	1,441,400,629.52	1,296,144,287.79	99.23	55,723,117.17	4.30	1,240,421,170.62
其中：										
账龄分析法组合	795,964,564.04	52.42	66,932,872.67	8.41	729,031,691.37	676,232,041.44	51.77	55,723,117.17	8.24	620,508,924.27
合并范围内关联方组合	712,368,938.15	46.92	-	-	712,368,938.15	619,912,246.35	47.46	-	-	619,912,246.35
合计	1,518,341,543.57	100.00	76,940,914.05	5.07	1,441,400,629.52	1,306,152,329.17	100.00	65,731,158.55	5.03	1,240,421,170.62

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江阴优赛科技有限公司	10,008,041.38	10,008,041.38	100.00	支付能力不足, 全额计提
合计	10,008,041.38	10,008,041.38	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	742,727,901.40	37,136,395.07	5.00
1-2 年	27,665,343.05	5,533,068.61	20.00
2-3 年	1,868,443.71	560,533.11	30.00
3 年以上	23,702,875.88	23,702,875.88	100.00
合计	795,964,564.04	66,932,872.67	8.41

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	712,368,938.15		
合计	712,368,938.15		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提的坏账准备	10,008,041.38					10,008,041.38
按组合计提的坏账准备	55,723,117.17	11,201,658.02		-	8,097.48	66,932,872.67
合计	65,731,158.55	11,201,658.02	-	-	8,097.48	76,940,914.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	695,144,774.82	45.78	
单位 2	91,487,862.39	6.03	5,120,096.10
单位 3	66,984,824.08	4.41	3,367,334.20
单位 4	33,614,043.05	2.21	1,680,702.15
单位 5	28,380,680.76	1.87	1,423,144.43
合计	915,612,185.10	60.30	11,591,276.88

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款无追索权保理	-	-
应收账款以现金折扣方式提前收回	9,580,525.65	-115,471.38
合计	9,580,525.65	-115,471.38

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	403,561,196.42	273,762,717.02
合计	403,561,196.42	273,762,717.02

其他说明：

适用 不适用

#### 应收利息

##### (1). 应收利息分类

适用 不适用

##### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	376,594,147.57
1 年以内小计	376,594,147.57
1 至 2 年	1,226,150.79
2 至 3 年	5,909,099.05
3 年以上	20,594,047.80
合计	404,323,445.21

##### (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金、风险金	774,780.20	961,830.20
内部借款及往来款	402,652,236.63	272,897,347.05
其他往来款	896,428.38	735,496.08
合计	404,323,445.21	274,594,673.33

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	831,956.31			831,956.31
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-69,707.52			-69,707.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	762,248.79			762,248.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	831,956.31	-69,707.52				762,248.79
合计	831,956.31	-69,707.52				762,248.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	内部借款及往来款	373,741,635.58	1 年以内	92.44	-
单位 2	内部借款及往来款	14,221,352.83	注 1	3.52	-
单位 3	内部借款及往来款	12,721,846.23	3 年以上	3.15	-
单位 4	内部借款及往来款	1,284,718.83	注 2	0.32	-
单位 5	内部借款及往来款	642,130.52	注 3	0.16	-
合计	/	402,611,683.99	/	99.59	

注 1：1 年以内 2,352,245.38 元,1 至 2 年 932,035.48 元,2 至 3 年 5,121,239.17 元,3 年以上 5,815,832.80 元；

注 2：1 年以内 35,089.69 元,1 至 2 年 53,198.85 元,2 至 3 年 164,893.62 元,3 年以上 1,031,536.67 元；

注 3：1 年以内 29,918.83 元,1 至 2 年 40,416.03 元,2 至 3 年 128,743.76 元,3 年以上 443,051.90 元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	194,010,000.00	8,000,000.00	186,010,000.00	194,010,000.00	8,000,000.00	186,010,000.00
合计	194,010,000.00	8,000,000.00	186,010,000.00	194,010,000.00	8,000,000.00	186,010,000.00

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏昊华光伏科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		8,000,000.00
苏州赛纷新能源有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
苏州赛腾绿色能源有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
连云港昱瑞新能源科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
苏州赛盟绿色能源有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
苏州赛伍进出口贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
苏州赛伍健康技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
浙江赛伍应用技术有限公司	168,000,000.00			168,000,000.00		
赛电科技（苏州）有限公司	10,000.00			10,000.00		
合计	194,010,000.00			194,010,000.00		8,000,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	983,415,708.51	820,695,210.96	1,387,648,343.12	1,151,461,994.37
其他业务	148,763,774.05	150,891,856.79	146,626,322.30	142,739,844.09
合计	1,132,179,482.56	971,587,067.75	1,534,274,665.42	1,294,201,838.46

**(2). 合同产生的收入情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
光伏背板及胶膜产品等	754,932,669.38
光伏运维材料	22,831,887.54
通讯及消费电子材料（3C）	33,507,814.05
半导体、电气、交通运输工具材料(SET)	168,698,036.67
光伏组件	3,445,300.87
其他光伏材料	136,295,182.56
其他服务	12,468,591.49
按经营地区分类	
东北地区	1,426,595.42
华北地区	14,419,100.72
华东地区	791,146,051.68
华南地区	45,571,197.73
华中地区	3,529,389.44
西北地区	1,789,518.96
西南地区	23,973,290.09
境外	250,324,338.52
合计	1,132,179,482.56

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

本公司将产品按照订单合同规定运至客户约定交货地点，由购买方确认接收后确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。其中：

①国内销售：对于未约定 VMI 条款的合同交付货物，在商品发出经客户验收并签收，同时符合其他收入确认条件时，确认收入的实现；对于约定 VMI 条款的合同，交付货物至指定地点，客户根据实际需求领用，公司在客户实际领用且符合其他收入确认条件时，确认收入的实现。

②出口销售：公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认销售收入的实现。

③电力销售：根据经电力公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价（含国家电价补贴）确认电费收入。

本公司为履约义务的主要责任人，本公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。企业无需承担预期将退还给客户的款项等类似义务。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 14,388,605.76 元，其中：

14,388,605.76 元预计将于 2023 年度下半年确认收入

其他说明：



无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,532,799.53	3,861,129.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
债务重组损益	53,691.29	-1,002,901.27
合计	1,586,490.82	2,858,227.73

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-580,921.32	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,799,424.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-66,534.16	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,532,799.53	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	8,097.48	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-493,911.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,424,778.44	
少数股东权益影响额（税后）	-2,328.79	
合计	8,776,504.95	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.64	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.35	0.09	0.09

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：吴小平

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用