



ST 众益科

NEEQ : 832465

福建众益太阳能科技股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人陈光炎、主管会计工作负责人陈光炎及会计机构负责人（会计主管人员）陈光炎保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

基于业务合作商业信息保密原因，申请豁免披露客户及供应商名称

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	13
第四节	股份变动及股东情况 .....	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	19
第六节	财务会计报告 .....	22
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	56
附件 II	融资情况 .....	57

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	泉州市鲤城高新技术产业开发区泰华路福建众益太阳能科技股份有限公司 5 楼董秘办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、众益科技	指	福建众益太阳能科技股份公司
集益照明	指	福建集益智能照明科技有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司及其管理的股份转让平台
主办券商、国信证券	指	国信证券
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》	指	《福建众益太阳能科技股份公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023年 1-6 月
上期	指	2022年 1-6 月

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	福建众益太阳能科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Fujian Joy Solar Technology Corporation		
法定代表人	陈光炎	成立时间	2007年7月31日
控股股东	控股股东为（陈光炎）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈光炎），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（38）-照明器具制（387）-照明灯具制造（3872）		
主要产品与服务项目	太阳能灯具产品的研发、生产及销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	ST 众益科	证券代码	832465
挂牌时间	2015年5月19日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	65,200,000
主办券商（报告期内）	国信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深证市福田区福华一路 125 号国信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈光炎	联系地址	泉州市鲤城高新技术产业开发区泰华路
电话	0595-68258777	电子邮箱	joysolar@jeeyee.net
传真	0595-68253339		
公司办公地址	泉州市鲤城高新技术产业开发区泰华路 298 号（众益科技园）	邮政编码	362000
公司网址	<a href="http://www.jeeyee.com/">http://www.jeeyee.com/</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91350500665066864F		
注册地址	福建省泉州市鲤城区高新技术产业开发区泰华路		
注册资本（元）	65,200,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式

1、公司继续以光伏光电产业为核心，充分利用光伏、光电、储能、物联网等最新技术成果，根据市场调查及客户需求，研发设计园林景观灯具、城市照明设施、智慧灯杆、光伏储能电站、光伏智慧驿站、光伏农业设备等系列产品，并通过外贸出口、国内外电商平台、线下工程商渠道输出产品及解决方案，同时积极开展打造城市照明投、建、运维平台，提供照明服务。公司遵循构建良性持续的国内国际双循环的理念，在巩固海外基础业务的同时，以差异化、数字化、智慧化、平台化的产品及服务快速打开国内市场。落地“绿色发展”“乡镇振兴建设”“数字中国”及“新基建”等相关公共设施的投资建设方向为引导，全面铺开绿色智慧照明产品及服务业务，通过智慧灯杆为载体，发展智慧城市、未来社区、数字乡村等相关产品，打造从研发、制造、投资到运营服务的商业生态系统。

2、报告期间，公司电商部不断壮大发展，借助短视频红利，迅速组建专业化的电商直播团队，创新发展，积极拓展抖音、小红书等新零售业务，目前电商业务涵盖淘宝、天猫、京东、拼多多、抖音直播、速卖通、亚马逊、Lazada、虾皮等，实现国内外多平台整合营销，积极拓展国内外花园庭院照明市场，提高“集益”、“JeeYee”品牌知名度和市占率；

报告期内以及报告期至半年报披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

#### (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1.2019年12月荣获福建省“专精特新”中小企业认定； 2.2019年9月19日荣获“福建省第三批制造业单项冠军产品”认定； 3.2019年12月2日荣获“高新技术企业”认定； 4.2021年福建省工业和信息化厅第四批绿色工厂；

### 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	12,152,331.53	25,959,080.71	-53.19%
毛利率%	41.29%	32.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,153,323.42	-2,433,786.31	-29.56%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,586,512.23	-4,184,441.36	-14.29%
加权平均净资产收益	-6.73%	-2.30%	-

率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-6.73%	-3.95%	-
基本每股收益	-0.05	-0.04	29.56%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	146,892,864.11	150,012,808.77	-2.08%
负债总计	100,738,998.10	101,021,572.30	-0.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	45,460,047.56	48,455,394.50	-6.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.70	1.64	-57.49%
资产负债率% (母公司)	63.53%	63.10%	-0.68%
资产负债率% (合并)	68.58%	67.34%	-1.84%
流动比率	43.91%	44.20%	-0.66%
利息保障倍数	-2.91	-18.81	-84.56%
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	1,037,565.24	-6,663,720.99	-115.57%
应收账款周转率	1.58	0.73	-
存货周转率	0.24	0.33	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-2.08%	0.31%	-
营业收入增长率%	-74.04%	-56.27%	-
净利润增长率%	-94.87%	-240.87%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	636,784.78	0.43%	1,819,413.85	1.21%	-65.00%
应收票据					
应收账款	7,047,210.93	4.80%	8,304,868.66	5.54%	-15.14%
存货	30,444,072.30	20.73%	29,380,175.63	19.59%	3.62%
固定资产	72,009,222.02	49.02%	74,278,047.22	49.51%	-3.05%
在建工程	1,981,110.00	1.35%	1,981,110.00	1.32%	0.00%

无形资产	14,731,734.47	10.03%	14,897,627.51	9.93%	-1.11%
短期借款	63,712,095.84	43.37%	64,173,072.95	42.78%	-0.72%
长期待摊费用	3,630,648.82	2.47%	3,842,493.98	2.56%	-5.51%
递延所得税资产	9,319,736.13	6.34%	9,375,903.66	6.25%	-0.60%
其他非流动资产	621,609.60	0.42%	621,609.60	0.41%	0.00%
应付账款	22,699,301.80	15.45%	20,622,231.26	13.75%	10.07%
合同负债	2,886,375.70	1.96%	2,886,375.70	1.92%	0.00%
应付职工薪酬	4,251,932.14	2.89%	5,150,300.48	3.43%	-17.44%
其他流动负债	89,726.42	0.06%	89,726.42	0.06%	0.00%
其他应付款	2,225,684.89	1.52%	2,669,304.12	1.78%	-16.62%

#### 项目重大变动原因:

- 1、报告期内货币资金较期初下降 65%，主要系报告期内偿还短期借款及发放应付职工薪酬所致。
- 2、报告期内应收账款较期初减少15.14%，主要系报告期内业务加大跟催力度以及发货信用管控，应收款回收良好。
- 3、报告期末存货较期初增长3.62%，主要系报告期内一方面由于公司备电商库存以及市政工程备料所致。
- 4、报告期内固定资产较期初减少了3.05%，主要系报告期内固定资产正常性折旧。
- 5、报告期内长期待摊费用较期初减少5.51%，主要系报告期内长期待摊费用正常摊销所致。
- 6、报告期内短期借款较期初增长了0.72%，主要系偿还部分银行短期借款。
- 8、报告期内其他应付款较期初减少了16.62%，主要系报告期内其他应付往来款减少所致。

#### (二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	12,152,331.53	-	25,959,080.71	-	-53.19%
营业成本	7,135,096.69	58.71%	17,576,605.29	67.71%	-59.41%
毛利率	41.29%	-	32.29%	-	-
销售费用	2,369,626.49	19.50%	2,482,392.85	9.56%	-4.54%
管理费用	3,506,686.96	28.86%	6,515,577.29	25.10%	-46.18%
研发费用	842,562.35	6.93%	2,939,361.63	11.32%	-71.34%
财务费用	1,647,609.99	13.56%	659,868.78	2.54%	149.69%
信用减值损失	0	-	307,636.82	1.19%	-100.00%
其他收益	8,369.77	0.07%	995,248.63	3.83%	-99.16%
营业利润	-3,678,715.73	-30.27%	-3,223,774.91	-12.42%	14.11%
营业外收入	693,368.79	5.71%	816,426.70	3.15%	-15.07%
营业外支出	10,000.00	0.08%	24,500.48	0.09%	-59.18%
净利润	-2,995,346.94	-24.65%	-2,433,786.31	-9.38%	-23.07%
经营活动产生的现金流量净额	1,037,565.24	-	-6,663,720.99	-	-115.57%
投资活动产生的现金流量净额	0.00	-	-561,325.7	-	-100.00%



筹资活动产生的现金流量净额	-2,108,587.10	-	4,908,859.73	-	-142.95%
---------------	---------------	---	--------------	---	----------

#### 项目重大变动原因:

1、本期营业收入较上年同期减少 53.19%，公司业绩较上年同期下降较多，主要由于报告期内海外市场销售下滑及市政工程尚未确认收入导致；

2、本期营业成本较上年同期减少 59.41%，主要系本年度公司营业收入减少相应营业成本同步减少所致；

3、本期营业成本毛利率 41.29%比去年同期 32.29%有所上升，主要是报告期内公司主推附加值高的产品；

4、本期销售费用较上年同期减少 4.54%，主要系公司控制相关不必要费用支出所致；

5、本期管理费用较上年同期增加 46.18%，主要系管理人员工资增加所致；

6、本期研发费用较上年同期增长 5.79%，主要增加研发人员投入导致；

7、本期财务费用较上年同期下降 149.69%，主要系去年同期人民币持续贬值，汇兑收益增加，财务费用基数导致；

8、本期净利润较上年同期减少-23.07%，主要系本季度营业收入下降且相关费用并未下降所致。

#### 现金流量分析:

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了-115.57%，主要系报告期内公司营业收入下降，收到的货款减少所致；

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降了 100%，主要系报告期内未采购生产设备等固定资产；

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加-142.95%，主要系报告期内公司偿还部分短期借款所致。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
福建集益智能照明科技有限公司	子公司	太阳能产品研发、制造与销售	10,000,000.00	9,565,664.24	-6,408,426.33	257,484.87	221,925.27
集益光能发展有限公司	子公司	太阳能产品研发、制造	HKD10,000.00	63,321.80	626.77	0	0

		与 销 售					
福建集益 公共设施 管理有限公司	子公 司	市政 设施 管理 运营	10,000,000.00	676,541.13	-28,838.11	0	0
泉州集翼 投资有限 公司	子公 司	投资	500,000.00	301,197.12	299,697.12	0	-258.23
泉州集利 建设发展 有限公司	子公 司	市政 设施 管理 运营	500,000.00	3,605,737.40	763,437.72	0	-1,935.52
广州众益 智慧照明 科技有限 公司	子公 司	光伏 产品 销售	10,000,000.00	77,641.39	-16,999.05	0	0

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### (二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、 企业社会责任

适用 不适用

公司一直致力于对太阳能光伏照明装置的开发利用，是执行我国资源节约型社会、节能减排、可持续发展等重大决策的主要举措之一。光伏照明行业同时顺应了“新能源”和“节能环保”两大产业的发展要求，是新能源领域的重要产业，也必将在低碳革命中扮演主要角色。

## 六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
汇率波动风险	公司产品主要外销，以美元结算。自2005年7月国家调整人民币汇率形成机制后，2010年6月国家根据国内外经济金融形势和我国国际收支状况，决定进一步推进人民币汇率形成机制改革，增强人民币汇率弹性。此后，人民币在较长时间内持续升值。报告期内，人民币在经历小幅度贬值，但未来人民币仍存在升值空间。人民币升值对公司产生的不利影响主要体现在： （1）相同美元标价的商品在发生人民币升值时，人民币计价的出口销售收入相对降低；（2）销售以美元计价结算，发生人民币升值时，到期可收回人民币金额降低，发生汇兑损失；（3）发生人民币升值时，若保持人民币计价金额不变，则外币标价上升，将降低公司产品国际竞争力。外汇汇率变动具有一定的

	<p>不确定性，人民币汇率的波动会给公司的经营业绩带来一定的影响。</p> <p>应对措施：1、加强研发投入，提高产品品质，提高产品附加值； 2、加强对现有的外汇政策学习研究，利用好外汇结汇工具诸如采取远期结售汇、海外结汇等措施降低汇兑损失。同时积极开拓国内市场，降低外销的比重。</p>
出口退税政策变化风险	<p>公司产品销售以出口为主，享受增值税出口退税优惠政策，报告期内，公司执行太阳能灯产成品 13%、配件产品 13%的增值税出口退税率。增值税属于价外税，增值税免抵退税额并不会影响企业损益，但其中不予抵扣部份作为增值税进项税额转出而增加企业的营业成本。从产业政策上看，光伏照明行业属于国家大力支持的节能环保型行业，政策扶持力度较强。</p> <p>应对措施： 1、加强研发投入，提高产品品质，提高产品附加值； 2、加强对税收政策学习研究，用好用活现有税收政策； 3、同时积极开拓国内市场，降低外销的比重。</p>
治理风险	<p>2014 年 9 月，有限公司整体变更为股份公司后，建立了较为健全的三会治理机构、三会议事规则及其他内部控制管理制度。由于股份公司成立至今时间较短，公司管理层的管理意识需要进一步提高，对执行更加规范的治理机制尚需逐步理解、熟悉。因此股份公司设立初期，公司存在一定治理风险。</p> <p>应对措施： 1、引进各方面优秀管理人才，优化公司管理制度； 2、宣导三会议事规则及其他内部控制管理制度，确保股东会、董事会，监事会，独立高效运行。</p>
海外销售市场规模下降，公司利润下滑的风险	<p>公司海外销售客户主要集中在美国、英国、德国、澳大利亚等发达国家。报告期内公司加大一带一路沿线国家的市场开发，同时也积极开拓国内市场。随着太阳能应用产品在各个国家的普及，将为公司提供广阔的市场空间，减少公司海外销售市场规模下降、公司利润下滑的风险。</p> <p>应对措施： 1、加强研发投入，提高产品品质，生产更多适合各个地区的产品； 2、加大一带一路沿线国家的市场开发； 3、积极开拓国内市场。</p>
公司客户高度集中的风险	<p>目前公司已加大各个市场空白国家的客户开发力度，在大洋洲、亚洲、非洲及其他地区的市场寻找合作客户，同时公司加大国内市场的开发，随着国内消费市场的成熟，国内销售额也大幅度提高，减少公司客户高度集中的风险。</p> <p>应对措施： 1、加强研发投入，提高产品品质，生产更多适合各个地区的产品； 2、加大一带一路沿线国家的市场开发； 3、积极开拓国内市场。</p>

<p>外贸海运费上涨的影响风险</p>	<p>目前公司国外客户大部分是 FOB 交易，海运费由客人负担，海运费的上涨国外客户的成本加大，对公司外贸出口业务将会有有一定的冲击，可能造成公司产成品库存的积压以及应收账款坏账的可能性，对公司的发货将造成延期，后续的外贸订单可能也存在较大的不确定性。</p> <p>应对措施：</p> <p>1、加强研发投入，提高产品品质，提高产品附加值，适当给予一点销售优惠。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (五)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

##### (三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	10,000,000.00	0
销售产品、商品, 提供劳务	10,000,000.00	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	13,000,000	63,741,600.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0

委托理财	0	0
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无

#### （四）承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺内容	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2014年11月28日		挂牌	如今后公司因增值税免抵税额税事宜被税务机关追缴2013年之前的税项和其他额外费用时，将以现金方式对公司给予全额补偿	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2014年11月28日		挂牌	存在部分员工未缴纳社保和公积金的情况	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2014年11月28日		挂牌	避免未来可能发生的同业竞争	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2014年11月28日		挂牌	避免未来可能发生的同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

#### (五) 调查处罚事项

- 1、《中国证券监督管理委员会福建监管局关于对福建众益太阳能科技股份有限公司采取出具警示函措施的决定》【2023】63号；
- 2、《中国证券监督管理委员会福建监管局关于对陈光炎采取出具警示函措施的决定》【2023】60号；
- 3、《全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于给予福建众益太阳能科技股份有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》【2023】84号

### 第四节 股份变动及股东情况

#### 一、普通股股本情况

##### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	36,016,000	55.24%	-135,000	35,881,000	55.03%
	其中：控股股东、实际控制人	9,228,000	14.15%		26,381,878	40.46%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	29,184,000	44.76%	135,000	29,319,000	44.97%
	其中：控股股东、实际控制人	10,530,122	42.46%		10,530,122	16.15%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		65,200,000	-	0	65,200,000	-
普通股股东人数		31				

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

新增董事股份限售 135,000 股。

##### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈光炎	36,912,000.00	0	36,912,000.00	56.61%	27,684,000.00	9,228,000.00	0	105,301,220.00
2	泉州景豪投资管理中心（有限合伙）	3,451,700.00	0	3,451,700.00	5.29%	0	3,451,700.00	0	0
3	泉州汇鹏投资管理中心（有限合伙）	3,418,100.00	0	3,418,100.00	5.24%	0	3,418,100.00	0	0



4	泉州市正见投资有限公司	3,253,400.00	0	3,253,400.00	4.99%	0	3,253,400.00	0	0
5	荣盛（厦门）投资有限公司	3,204,000.00	0	3,204,000.00	4.91%	0	3,204,000.00	0	0
6	林馨	2,439,500.00	0	2,439,500.00	3.74%	0	2,439,500.00	0	0
7	陈月华	2,150,000.00	0	2,150,000.00	3.30%	0	2,150,000.00	0	0
8	王俊	1,998,000.00	0	1,998,000.00	3.06%	0	1,998,000.00	0	0
9	吴玲玲	1,592,000.00	0	1,592,000.00	2.44%	0	1,592,000.00	0	0
10	李荣春	1,500,000.00	0	1,500,000.00	2.30%	1,500,000.00	0	0	0
	合计	59,918,700.00	-	59,918,700.00	91.90%	29,184,000	30,734,700	0	105,301,220

普通股前十名股东间相互关系说明：陈光炎为公司控股股东、实际控制人；泉州汇鹏投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人为陈光炎的母亲余月明；陈清淮为陈光炎的父亲；陈清淮为泉州市正见投资有限公司的实际控制人及控股股东，其余股东互无关联。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

### 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
陈光炎	董事长、总经理、财务负责人	男	1982年1月	2021年9月27日	2024年9月26日
柯钦怀	董事	男	1984年10月	2021年9月27日	2024年9月26日
陈清淮	董事	男	1957年5月	2023年4月13日	2024年9月26日
刘灵斌	董事	男	1985年12月	2022年10月26日	2024年9月26日
蒋文焕	董事	男	1986年4月	2023年4月13日	2024年9月26日
潘志军	监事会主席	男	1985年6月	2021年9月27日	2024年9月26日
何进宝	监事	男	1989年8月	2022年10月26日	2024年9月26日
林美玲	监事	女	1982年10月	2021年9月27日	2024年9月26日
苏国彬	董事	男	1991年4月	2021年9月27日	2023年4月13日
苏春香	董事	女	1991年3月	2021年9月27日	2023年4月13日
杨锋锋	董事	男	1984年3月	2021年9月27日	2022年10月26日
黄小燕	监事	女	1982年11月	2021年9月27日	2022年10月26日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事陈光炎和陈清淮为父子关系

#### (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
苏国彬	董事	离任	无	个人原因离职	2023年4月13日离职
苏春香	董事	离任	无	个人原因离职	2023年4

					月 13 日离职
杨锋锋	董事	离任	无	个人原因离职	2022 年 10 月 26 日离职
刘灵斌	董事	新任	董事	选举新任	2022 年 10 月 26 日任职
陈清淮	董事	新任	董事	选举新任	2023 年 4 月 13 日任职
蒋文焕	董事	新任	董事	选举新任	2023 年 4 月 13 日任职
黄小燕	监事	离任	监事	个人原因离职	2022 年 10 月 26 日离职
何进宝	监事	新任	监事	选举新任	2022 年 10 月 26 日任职

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘灵斌	董事	0	0	0	0%	0	0
陈清淮	董事	180,000	0	180,000	0.28%	0	0
蒋文焕	董事	0	0	0	0%	0	0
何进宝	董事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	180,000	-	180,000	0.28%	0	0

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

- 刘灵斌：男，汉族，1985 年出生，中国国籍，大专学历，毕业于华侨大学，应用电子技术专业。2008 年 3 月至 2010 年 10 月历任泉州新境界数码科技有限公司售后服务部维修员；2010 年 10 月至 2012 年 2 月历任宏斯达（厦门）电子有限公司研发部工程师；2012 年 2 月至 2019 年 3 月历任宁波恒剑光电科技有限公司研发部经理；2019 年 3 月至今历任福建众益太阳能科技股份公司研发部研发部经理。
- 陈清淮：男，汉族，1957 年出生，自 2007 年 7 月起担任福建众益太阳能科技股份公司采购员。
- 蒋文焕：男，汉族，1986 年出生，中国国籍，毕业于泉州华侨职校，电脑工艺美术专业。2002 年 5 月到 2005 年 9 月任意视觉设计有限公司设计部实习、主笔设计师；2006 年 2 月到 2013 年 2 月任文创太阳能科技有限公司设计部主笔设计师；2013 年 5 月到 2018 年 3 月任福建新亚集团-快易拍电子商务有限公司电商部部门经理、新亚智慧城置业有限公司市场部首席设计师兼部门经理；2018 年 6 月至今任福建众益太阳能科技股份公司市场部经理。
- 何进宝：男，汉族，1989 年出生，中国国籍，本科学历，毕业于华侨大学，工商管理专业。2016 年 5 月到 2018 年 9 月任海西物流股份有限公司企划部经理；2018 年 9 月到 2020 年 3 月任泉州万邻互联电子商务有限公司运营部经理；2020 年 3 月至今任福建众益太阳能科技股份公司电商部经理；

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期减少	本期新增	期末人数
管理人员	45	2		43
生产人员	128	10		118
销售人员	14	2		12
技术人员	49	5		44
财务人员	4	0	2	6
员工总计	240	19	2	223

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	1	0	0	1

核心员工的变动情况:

无
---

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

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	(一)	636,784.78	1,819,413.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	7,047,210.93	8,304,868.66
应收款项融资			
预付款项	(三)	2,817,267.41	2,817,267.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(四)	3,017,748.53	2,057,052.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(五)	30,444,072.30	29,380,175.63
合同资产	(六)	83,700.00	83,700.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	90,099.55	91,618.71
<b>流动资产合计</b>		<b>44,136,883.50</b>	<b>44,554,097.23</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(八)	72,009,222.02	74,278,047.22
在建工程	(九)	1,981,110.00	1,981,110.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		461,919.57	461,919.57
无形资产	(十)	14,731,734.47	14,897,627.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十一)	3,630,648.82	3,842,493.98
递延所得税资产	(十二)	9,319,736.13	9,375,903.66
其他非流动资产	(十三)	621,609.60	621,609.60
<b>非流动资产合计</b>		102,755,980.61	105,458,711.54
<b>资产总计</b>		146,892,864.11	150,012,808.77
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(十四)	63,712,095.84	64,173,072.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十五)	22,699,301.80	20,622,231.26
预收款项			
合同负债	(十六)	2,886,375.70	2,886,375.70
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	(十七)	4,251,932.14	5,150,300.48
应交税费	(十八)	2,470,509.12	3,027,189.18
其他应付款	(十九)	2,225,684.89	2,669,304.12
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	(二十)	2,190,962.96	2,190,962.96
其他流动负债	(二十一)	89,726.42	89,726.42
<b>流动负债合计</b>		100,526,588.87	100,809,163.07
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二十二)	212,409.23	212,409.23
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		212,409.23	212,409.23
<b>负债合计</b>		100,738,998.10	101,021,572.30
<b>所有者权益：</b>			
股本	(二十三)	65,200,000.00	65,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十四)	21,472,098.97	21,472,098.97
减：库存股			
其他综合收益	(二十五)	1,269.70	1,269.70
专项储备			
盈余公积		5,431,021.59	5,431,021.59
一般风险准备			
未分配利润	(二十六)	-46,644,342.70	-43,648,995.76
归属于母公司所有者权益合计		45,460,047.56	48,455,394.50
少数股东权益		693818.45	535,841.97
<b>所有者权益合计</b>		46,153,866.01	48,991,236.47
<b>负债和所有者权益总计</b>		146,892,864.11	150,012,808.77

法定代表人：陈光炎

主管会计工作负责人：陈光炎

会计机构负责人：陈光炎

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

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		469,475.63	1,669,475.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	3,913,207.95	8,167,409.02
应收款项融资			
预付款项		2,185,278.68	2,185,278.68
其他应收款	(二)	16,796,714.18	16,674,061.73



其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		25,027,566.04	23,963,669.37
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			
<b>流动资产合计</b>		48,392,242.48	52,659,894.43
<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	(三)	3,000,000	3,000,000
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		71,994,200.55	74,101,908.15
在建工程		1,981,110	1,981,110
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		461,919.57	461,919.57
无形资产		14,731,734.47	14,897,627.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		722,586.75	1,131,576.87
递延所得税资产		9,316,217.36	9,316,217.36
其他非流动资产		150,400	150,400
<b>非流动资产合计</b>		102,358,168.7	105,040,759.46
<b>资产总计</b>		150,750,411.18	157,700,653.89
<b>流动负债：</b>			
短期借款		63,712,095.84	64,173,072.95
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,328,324.99	19,686,178.94
预收款项			
合同负债		2,449,486.37	2,449,486.37
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,115,406.16	5,013,774.5
应交税费		2,391,639.16	2,946,664.13
其他应付款		2,421,997.82	2,889,649.52
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		2,190,962.96	2,190,962.96
其他流动负债		32,930.81	32,930.81
<b>流动负债合计</b>		<b>95,642,844.11</b>	<b>99,382,720.18</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		127,198.23	127,198.23
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>127,198.23</b>	<b>127,198.23</b>
<b>负债合计</b>		<b>95,770,042.34</b>	<b>99,509,918.41</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		65,200,000.00	65,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,472,098.97	21,472,098.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,431,021.59	5,431,021.59
一般风险准备			
未分配利润		-37,122,751.72	-33,912,385.08
<b>所有者权益合计</b>		<b>54,980,368.84</b>	<b>58,190,735.48</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>150,750,411.18</b>	<b>157,700,653.89</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		12,152,331.53	25,959,080.71

其中：营业收入	(二十七)	12,152,331.53	25,959,080.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		15,839,417.03	30,485,741.07
其中：营业成本	(二十七)	7,135,096.69	17,576,605.29
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	(二十八)	337,834.55	311,935.23
销售费用	(二十九)	2,369,626.49	2,482,392.85
管理费用	(三十)	3,506,686.96	6,515,577.29
研发费用	(三十一)	842,562.35	2,939,361.63
财务费用	(三十二)	1,647,609.99	659,868.78
其中：利息费用		1,572,119.25	1,557,582.66
利息收入		20,618.03	7,876.34
加：其他收益	(三十三)	8,369.77	995,248.63
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	307,636.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-3,678,715.73	-3,223,774.91
加：营业外收入	(三十四)	693,368.79	816,426.70
减：营业外支出	(三十五)	10,000.00	24,500.48
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-2,995,346.94	-2,431,848.69
减：所得税费用	三十六	0.00	1,937.62
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-2,995,346.94	-2,433,786.31
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,995,346.94	-2,433,786.31
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		157,976.48	0
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,153,323.42	-2,433,786.31
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		0.00	0
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0
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			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0
（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		0.00	0
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-2,995,346.94	-2,433,786.31
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,153,323.42	-2,433,786.31
（二）归属于少数股东的综合收益总额		157,976.48	0
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.05	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	-0.04

法定代表人：陈光炎

主管会计工作负责人：陈光炎

会计机构负责人：陈光炎

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业收入</b>	（四）	11,894,846.66	25,323,040.55
减：营业成本	（四）	7,135,096.69	17,354,758.38
税金及附加		337,834.55	311,908.93
销售费用		2,366,913.77	2,228,435.21
管理费用		3,447,549.54	6,311,973.37
研发费用		842,562.35	2,400,242.63
财务费用		1,647,145.1	658,478.88

其中：利息费用		0.00	1,557,582.66
利息收入		0.00	8,357.13
加：其他收益		8,339.91	797,893.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	403,839.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-3,873,915.43	-2,741,024.43
加：营业外收入		673,548.79	12,626.70
减：营业外支出		10,000.00	19,898.71
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-3,210,366.64	-2,748,296.44
减：所得税费用		0.00	0
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,210,366.64	-2,748,296.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,210,366.64	-2,748,296.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
5. 其他			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-3,210,366.64	-2,748,296.44
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.05	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	-0.04

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<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		13,409,989.26	26,743,884.31
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			
收到再保险业务现金净额			
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		0.00	999,454.6
收到其他与经营活动有关的现金	(三十七)	2,494,019.6	5,756,247.76
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>15,904,008.86</b>	<b>33,499,586.67</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		6,121,922.82	18,193,395.42
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,003,591.19	11,221,520.42
支付的各项税费		337,834.55	1,045,354.62
支付其他与经营活动有关的现金	(三十七)	4,403,095.06	9,703,037.20
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>14,866,443.62</b>	<b>40,163,307.66</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,037,565.24</b>	<b>-6,663,720.99</b>
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			

<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0.00	561,325.70
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		0.00	561,325.70
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>			-561,325.70
<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		63,712,095.84	12,015,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1.77	0
<b>筹资活动现金流入小计</b>		63,712,097.61	12,015,000.00
偿还债务支付的现金		64,173,072.95	5,651,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,647,611.76	1,454,840.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0
<b>筹资活动现金流出小计</b>		65,820,684.71	7,106,140.27
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,108,587.10	4,908,859.73
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-111,607.21	31,509.62
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,182,629.07	-2,284,677.34
加：期初现金及现金等价物余额		1,819,413.85	2,977,169.61
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		636,784.78	692,492.27

法定代表人：陈光炎

主管会计工作负责人：陈光炎

会计机构负责人：陈光炎

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<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		1,112,674.97	20,689,052.76
收到的税费返还		0.00	999,454.60
收到其他与经营活动有关的现金		13,740,050.49	11,397,766.70
<b>经营活动现金流入小计</b>		14,852,725.46	33,086,274.06
购买商品、接受劳务支付的现金		9,556,847.31	18,134,670.42
支付给职工以及为职工支付的现金		3,513,665.26	11,165,538.12
支付的各项税费		337,834.55	784,539.20
支付其他与经营活动有关的现金		536,256.13	9,228,580.64
<b>经营活动现金流出小计</b>		13,944,603.25	39,313,328.38

<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		908,122.21	-6,227,054.32
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0.00	561,325.70
投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		0.00	561,325.70
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		0.00	-561,325.70
<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		63,712,095.84	12,015,000.00
发行债券收到的现金			0
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		63,712,095.84	12,015,000.00
偿还债务支付的现金		64,173,072.95	5,651,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,647,145.10	1,454,840.27
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0
<b>筹资活动现金流出小计</b>		65,820,218.05	7,106,140.27
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,108,122.21	4,908,859.73
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0.00	81,989.72
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,200,000.00	-1,797,530.57
加：期初现金及现金等价物余额		469,475.63	2,422,426.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		-730,524.37	624,895.60



### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

无

#### (二) 合并财务报表项目附注

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”指 2022 年 12 月 31 日。

##### (一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	0.00	64,430.00
银行存款	279,955.53	1,327,765.62
其他货币资金	356,829.25	427,218.23
合计	636,784.78	1,819,413.85

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	130,019.97	170,019.97
合计	130,019.97	170,019.97

截止 2023 年 6 月 30 日，除上述使用受限款项外，公司无其他因抵押，质押或冻结等对使用有限制的款项；无存放在境外，存在潜在回收风险的款项。

##### (二) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年期末余额
1年以内(含1年)	4,953,513.56	5,301,052.47
1至2年(含2年)	16,856,251.58	17,672,081.76
2至3年(含3年)	1,300.00	1,300.00
3-4年	512,020.00	602,020.00
4-5年	16,568.46	21,398.56
5年以上	0.00	
小计	22,339,653.60	23,597,852.79
减坏账准备	15,292,442.67	15,292,984.13
合计	7,047,210.93	8,304,868.66

2、应收账款明细 按坏账计提方法分类披露

类别	本期期末				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项评估、单项计提坏账准备的应收账款	14,867,461.93	63	14,449,652.86	97.19%	417,809.07
按组合计提坏账准备	7,472,191.67	37	842,789.81	9.66%	6,629,401.86
合计	22,339,653.60	100	15,292,442.67	107%	7,047,210.93

类别	本期期初				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项评估、单项计提坏账准备的应收账款	14,867,461.93	63	14,449,652.86	97.19%	417,809.07
按组合计提坏账准备	8,730,390.86	37	843,331.27	9.66%	7,887,059.59
合计	23,597,852.79	100	15,292,984.13	107%	8,304,868.66

3、按账龄计提坏账的应收账款

账龄	本期期初			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1年以内(含1年)	5,712,496.25	0.65	285,624.81	0.34
1至2年(含2年)	2,393,176.05	0.27	239,317.61	0.28
2至3年(含3年)	1,300.00	0.00	260	0.00
3-4年	602,020.00	0.07	301,010.00	0.36

4-5年	21,398.56	0.00	17,118.85	0.02
5年以上		0.00		0.00
合计	8,730,390.86	1.00	843,331.27	

4、按组合计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,885,266.36	285,365.25	5.84%
1至2年	1,962,206.75	239,035.71	12.18%
2至3年	1,300.00	260	20.00%
3至4年	602,020.00	301,010.00	50.00%
4至5年	21,398.56	17,118.85	80.00%
5年以上	0	0	
合计	7,472,191.67	842,789.81	

5、单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
GTX BRANDS LIMITED	14,867,461.92	14,449,652.85	97.19	预计无法收回
合计	14867461.92	14449652.85		

6、期末应收账款中欠款金额前五名

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额的比例 (%)
GTX BRANDS LIMITED	无关联关系	14,867,461.92	14,728,196.67	65.93
Winning Sky International, Inc	无关联关系	1,447,375.88	0.00	0.00
TOOLS OPTION INC	无关联关系	910,786.05		0.00
漳州汇富工艺品有限公司	无关联关系	535,522.40	0.00	0.00
跨境-lazada	无关联关系	380,915.26	0.00	0.00
合计		18,142,061.51	14,728,196.67	65.93

7、报告期内，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产，负债情况

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)
1年以内	1,122,592.90	39.84	1,122,592.90	39.84
1-2年	835,044.47	29.64	835,044.47	29.64
2-3年	850,453.33	30.19	850,453.33	30.19
3年以上	9,176.71	0.33	9,176.71	0.33
合计	2,817,267.41	100.00	2,817,267.41	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额
泉州万邻互联电子商务有限公司	关联方	603,621.88
温州市中川太阳能科技有限公司	无关联关系	578,992.34
福建省领秀建设发展有限公司	无关联关系	400,000.00
天津泛艺国际货运代理有限公司厦门分公司	无关联关系	153,994.00
广州市和泰电子科技有限公司	无关联关系	74,701.36
合 计		1,811,309.58

(四) 其他应收款

1、其他应收款明细 按账龄披露

账龄	期末余额	上年期末余额
1年以内(含1年)	1,685,265.75	970,908.95
1至2年(含2年)	1,404,812.07	1,158,473.31
2至3年(含3年)		
3-4年		
4-5年		
5年以上	0.00	
小计	3,090,077.82	2,129,382.26
减坏账准备	72,329.29	72,329.29
合 计	3,017,748.53	2,057,052.97

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	725,865.45	692,434.76
备用金	758,525.41	505,033.41
代缴社医保住房公积金	325,178.42	299,516.96
代垫费用	352,658.79	266,303.44
员工借款	855,520.46	293,764.39
合 计	3,017,748.53	2,057,052.97

3、坏账准备计提情况:

坏账准备	第一阶段	第二阶段	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)	
2023年1月1日余额	72,329.29		72,329.29
本期计提	0.00		0.00
本期转回			0.00
本期转销			0.00

本期核销			0.00
其他变动			0.00
2023年6月30日余额	72,329.29		72,329.29

#### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	年末余额	占其他应收款总额的比例(%)
仲利国际租赁有限公司	保证金	450,000.00	14.56%
住房公积金	代扣代缴	190,252.00	6.16%
申通物流	其他	179,200.00	5.80%
NWA Sales & Marketing Group	代垫费用	133,255.99	4.31%
何进宝	备用金	114,536.05	3.71%
合计		1,067,244.04	34.54%

5、本期公司不存在实际核销的其他应收款情况

6、期末余额中不存在涉及政府补助是应收款项

7、报告期内，公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、报告期内，公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产，负债金额

#### (五) 存货

项目	期末余额		期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,985,748.53		8,194,641.20		8,194,641.20
委托加工物资	224,156.26		237,593.66		237,593.66
在产品	905,152.10		896,881.45		896,881.45
库存商品	16,152,563.59	351,083.45	16,026,561.88	351,083.45	15,675,478.43
半成品	5,527,535.27		4,375,580.89		4,375,580.89
合计	30,795,155.75	351,083.45	29,731,259.08	351,083.45	29,380,175.63

#### 1、存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		计提	转回或转销	其他	
库存商品	351,083.45		0.00		351,083.45
合计	351,083.45		0.00		351,083.45

#### (六) 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同保证金	83,700.00	-	83,700.00	83,700.00	-	83,700.00
合计	83,700.00	-	83,700.00	83,700.00	-	83,700.00

#### (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	90,099.55	91,618.71
合计	90,099.55	91,618.71

(八) 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	62,308,549.62	21,016,282.79	2,517,587.96	35,423,178.82	123,513,455.18
(2) 本期增加金额		0.00	0.00	0.00	0.00
——购置		0.00	0.00	0.00	0.00
——在建工程转固		0.00			0.00
——企业合并增加					0.00
(3) 本期减少金额		0.00	0.00	0.00	0.00
——处置或报废		0.00			0.00
——合并范围减少			0.00	0.00	0.00
(4) 期末余额	62,308,549.62	21,016,282.79	2,517,587.96	35,423,178.82	123,513,455.18
2. 累计折旧					0.00
(1) 年初余额	10,120,208.29	10,169,223.64	1,637,530.94	22,733,710.05	46,710,212.91
(2) 本期增加金额	932,548.42	835,856.47	132,547.12	342,730.45	2,268,825.20
——计提	932,548.42	835,856.47	132,547.12	342,730.45	2,268,825.20
(3) 本期减少金额		0.00	0.00		0.00
合并范围减少					0.00
——处置或报废					0.00
(4) 期末余额	11,052,756.71	11,005,080.11	1,770,078.06	23,076,440.50	48,979,038.11
3. 减值准备					0.00
(1) 年初余额		2,525,195.05			2,525,195.05
(2) 本期增加金额					0.00
(3) 本期减少金额					0.00
(4) 期末余额		2,525,195.05			2,525,195.05
4. 账面价值					0.00
(1) 期末账面价值	51,255,792.91	7,486,007.63	747,509.90	12,346,738.32	72,009,222.02
(2) 年初账面价值	52,188,341.33	8,321,864.10	880,057.02	12,689,468.77	74,278,047.22

2、公司存在暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,018,337.37	453,557.59	2,525,195.05	39,584.73	口罩车间设备停工并闲置
合计	3,018,337.37	453,557.59	2,525,195.05	39,584.73	——

3、公司不存在通过融资租赁租入的固定资产情况

4、公司不存在通过经营租赁租出得固定资产

5、截止 2023 年 6 月 30 日，公司不存在未办妥产权证书的固定资产情况

(九) 在建工程

1、在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
工业园钢结构厂房	1,981,110.00		1,981,110.00	1,981,110.00		1,981,110.00
合计	1,981,110.00	0.00	1,981,110.00	1,981,110.00	0.00	1,981,110.00

2、在建工程项目变动情况

项目	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额	资金来源
工业园钢结构厂房	1,981,110.00	-	-	-	1,981,110.00	

(续上表)

项目名称	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
钢结构厂房	10.00%	10.00%	-	-	-	自筹

3、本期计提在建工程减值准备情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司在建工程未出现可回收金额低于其账面价值的情况，故未计提在建工程减值准备。

(十) 无形资产

项目	华星社区土地使用权	计算机软件	著作权	特许权	合计
1. 账面原值					0.00
(1) 年初余额	16,546,964.37	1,633,099.97	3,584,905.67	2,830,188.68	24,595,158.69
(2) 本期增加金额					0.00
—外购					0.00
—内部研发					0.00
企业合并增加					0.00
(3) 本期减少金额					0.00
处置					0.00
(4) 期末余额	16,546,964.37	1,633,099.97	3,584,905.67	2,830,188.68	24,595,158.69
2. 累计摊销					0.00
(1) 年初余额	3,345,214.79	525,272.31	3,256,288.89	2,570,755.19	9,697,531.18
(2) 本期增加金额	82,708.92	30,772.98	29,867.46	22,543.68	165,893.04
—计提	82,708.92	30,772.98	29,867.46	22,543.68	165,893.04
(3) 本期减少金额	0.00	0.00			0.00

处置					0.00
(4) 期末余额	3,427,923.71	556,045.29	3,286,156.35	2,593,298.87	9,863,424.22
3. 减值准备					0.00
(1) 年初余额					0.00
(2) 本期增加金额					0.00
计提					0.00
(3) 本期减少金额					0.00
处置					0.00
(4) 期末余额					0.00
4. 账面价值					0.00
(1) 期末账面价值	13,201,749.58	1,107,827.66	328,616.78	259,433.49	14,897,627.51
(2) 年初账面价值	13,119,040.66	1,077,054.68	298,749.32	236,889.81	14,731,734.47

注：1、截止 2023 年 6 月 30 日，公司不存在通过内部研发形成的无形资产。

2、公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十一) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工业园厂房装修	9,260.95		9,260.95		0.00
阶梯会议室装修	12,833.53		12,833.53		0.00
验货室装修	7,166.47		7,166.47		0.00
室外运动场及空地硬外工程	43,666.86		43,666.86		0.00
车间装修改造工程	48,866.47		32,577.72		16,288.75
消防安装工程	100632.62	0.00	25,152.00		75,480.62
融资服务费				0.00	0.00
照明服务费	909,149.97	0.00	47,025.00		862,124.97
车间装修	314,999.89		70,000.00		244,999.89
服务费					0.00
安溪蓬莱路灯项目	2,395,917.22	271,102.85	235,265.48		2,431,754.59
合 计	3,842,493.98	271,102.85	482,948.01	0.00	3,630,648.82

(十二) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、已确认的递延所得税资产

项 目	年末数		年初数	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
可抵扣亏损	46,794,902.01	7,019,235.30	46,794,902.01	7,019,235.30
资产减值准备	15,241,555.19	2,279,290.82	15,241,555.19	2,279,290.82
合并抵消的未实现利润	197,144.96	56,167.53	197,144.96	56,167.53
预计负债	212,409.23	21,210.01	212,409.23	21,210.01
合计	62446011.39	9375903.66	62446011.39	9375903.66



2 未确认的递延所得税资产

项 目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	3,000,036.73	3,000,036.73
可抵扣亏损	4,976,489.71	4,976,489.71
合 计	7976526.44	7976526.44

(十三) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	621,609.60	621,609.60
合 计	621,609.60	621,609.60

(十四) 短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	49,000,000.00	52,740,000.00
保证借款	14,712,095.84	11,275,000.00
其他	0.00	158,072.95
合计	63,712,095.84	64,173,072.95

(十五) 应付账款

1、应付账款-按账龄披露

项目	期末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	22,699,301.80	20,622,231.26
1-2 年 (含 2 年)		
2-3 年 (含 3 年)		
3-4 年 (含 4 年) 或 3 年以上		
4-5 年 (含 5 年)		
5 年以上		
合计	22,699,301.80	20,622,231.26

2、应付账款-按性质披露

项目	期末余额	年初余额
应付材料款物资款	21,685,746.96	20,106,216.64
应付设备等长期资产款项	107,873.89	107,873.89
应付费用等款项	905,680.95	408,140.73
	22,699,301.80	20,622,231.26

(十六) 合同负债

项目	期末余额	年初余额
预收货款	2,886,375.70	2,886,375.70
合 计	2,886,375.70	2,886,375.70

(十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,135,258.28	2,852,565.27	3,750,963.23	4,236,860.32

离职后福利-设定提存计划	15,042.20	252,657.58	252,627.96	15,071.82
辞退福利				0.00
一年内到期的其他福利				0.00
合计	5,150,300.48	3,105,222.85	4,003,591.19	4,251,932.14

### 2、短期薪酬列示

类别	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,951,109.96	2,279,842.32	3,177,375.48	4,053,576.80
职工福利费				
社会保险费	7,220.32	241,398.92	229,111.52	19,507.72
其中：医疗保险	8078.84	215,267.39	203,587.58	19,758.65
工伤保险费	-0.24	15,856.78	15,265.98	590.56
生育保险费	-858.28	10,274.75	10,257.96	-841.49
住房公积金	172,924.00	285,965.36	298,596.78	160,292.58
工会经费和职工教育经费	4,004.00	45,358.67	45,879.45	3,483.22
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他				
合计	5,135,258.28	2,852,565.27	3,750,963.23	4,236,860.32

### 3、设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	10,137.20	231,305.10	231,342.27	10,100.03
失业保险费	4905	21,352.48	21,285.69	4,971.79
企业年金缴费				
合计	15,042.20	252,657.58	252,627.96	15,071.82

### (十八) 应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	989,901.55	1,496,298.12
企业所得税	0.00	2,785.50
个人所得税	1,367,016.92	1,197,822.39
城市维护建设税	25,625.47	153,549.55
教育费附加	12,563.59	65,782.98
地方教育费附加	8,574.59	43,852.33
房产税	54,004.16	54,004.16
土地使用税	10,963.48	10,963.48
印花税	1,859.36	2,130.67
合计	2,470,509.12	3,027,189.18

### (十九) 其他应付款

性质	期末余额	年初余额
----	------	------

其他应付款项	2,225,684.89	2,669,304.12
合计	2,225,684.89	2,669,304.12

1、按款项性质列示其他应付款

性质或内容	年末余额	占其他应付款总额比例 (%)
押金及保证金	251,452.47	11.30
往来款	1,526,574.89	68.59
其他	447,657.53	20.11
合计	2,225,684.89	1.00

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	2,068,054.78	2,068,054.78
一年内到期的租赁负债	122,908.18	122,908.18
合计	2,190,962.96	2,190,962.96

(二十一) 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	89,726.42	89,726.42
合计	89,726.42	89,726.42

(二十二) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	212,409.23	0	0	212,409.23	

(二十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	65,200,000.00						65,200,000.00

(二十四) 资本公积

类别	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	21,472,098.97			21,472,098.97
其他资本公积				
合计	21,472,098.97	0.00	0.00	21,472,098.97

(二十五) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积金	5,431,021.59			5,431,021.59
任意盈余公积金				
合计	5,431,021.59	0.00	0.00	5,431,021.59

(二十六) 未分配利润

项目	本年	上年
----	----	----

调整前上年末未分配利润	-43,648,995.76	14,989,263.61
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后年初未分配利润	-43,648,995.76	14,989,263.61
加:本年归属于母公司股东的净利润	-2,995,346.94	-2,433,786.31
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-46,644,342.70	12,555,477.30

(二十七) 营业收入及成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,152,331.53	7,135,096.69	46,577,067.04	42,937,023.04
其他业务	0.00		228,061.27	
合计	12,152,331.53	7,135,096.69	46,805,128.31	42,937,023.04

(二十八) 税金及附加

项 目	本期发生数	上期发生额
城市维护建设税	63,799.75	241,980.38
教育费附加	27,342.75	103,675.27
地方教育费附加	18,228.50	69,113.85
房产税	183,704.80	486,037.44
土地使用税	41,113.05	98,671.32
水利建设基金	0	306.75
印花税	3,645.70	14,147.45

(二十九) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	782,336.27	1,728,534.53
折旧与摊销	101,760.84	115,597.44
运输费		102,946.99
广告宣传费	179,115.62	190,072.74
业务招待费	31,425.14	24,955.50
办公费	22,657.11	39,202.77
差旅费	9,585.37	23,813.70
会议费		40,754.72

电商费	758,747.35	
参展费	67,858.45	
检测费	8,975.37	
产品质量保证	32,568.86	42605.5
报关报检费	6,589.28	
保险费	558.47	
样品费	5,685.47	
折扣折让	7,458.29	
服务费	92,528.96	
邮寄费	71,380.46	
促销费	25,642.86	
招投标费	4,178.59	170536
销售佣金	74,568.82	
其他	528.96	3372.96
项目招标费	85,475.95	
合 计	2,369,626.49	2,482,392.85

(三十) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,974,896.84	3,466,632.00
资产摊销及折旧	1,101,904.35	1,528,440.95
咨询服务费	52,515.47	0.00
办公费	25,862.96	216,410.43
差旅费	10,241.37	14,972.56
车辆使用费	28,962.75	59,475.68
邮电通讯费	14,152.59	29,840.11
财产保险费	0.00	174.80
聘请中介机构费	58,495.63	561,715.70
诉讼费	4,152.48	0.00
税金	0.00	33,578.00
其他	34,146.55	3,438.46
招待费	62,142.59	136,568.80
专利费	20,526.29	56,900.00
水电费	68,485.28	76,550.70
残疾人保障金	0.00	0.00
修理费	35,296.45	0.00
招聘费	5,263.50	0.00
卫生费	4,900.00	0.00
商业保险	4,215.37	0.00

福利费	0.00	330,879.10
样品费	526.49	0.00
合 计	3,506,686.96	6,515,577.29

(三十一) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	321,231.54	1,050,103.36
折旧及摊销	205,773.69	5,739.99
材料费	272,191.96	1,622,122.19
办公费	5,286.75	536.00
差旅费	6,253.25	602.00
水电费	23,512.49	259,483.09
其它研发费用	8,312.67	775.00
合 计	842,562.35	2,939,361.63

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,572,119.25	1,557,582.66
减：利息收入	20,618.03	7,876.34
汇兑损益	27,512.90	-1,004,539.62
手续费	68,595.87	114,702.08
其他		
合 计	1,647,609.99	659,868.78

(三十三) 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
政府补助	8,369.77	971,355.53	8,369.77
进项税加计抵减	0.00	23,893.10	0.00
代扣个人所得税手续费			
合计	8,369.77	995,248.63	8,369.77

(三十四) 营业外收入

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
债务重组利得	0.00	0.00	
接受捐赠	0.00	0.00	
政府补助	501,264.12	803,800.00	501,264.12
盘盈利得	0.00	0.00	

非货币性资产交换利得	0.00	0.00	
非流动资产报废利得	0.00	0.00	
确实无法支付的款项	0.00	0.00	
其他	192,104.67	12,626.70	
合计	693,368.79	816,426.70	501,264.12

(三十五) 营业外支出

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
滞纳金及罚款		58,00.71	
对外捐赠			
非常损失			
盘亏损失		0	
非流动资产毁损报废损失		0	
非货币性资产交换利得		0	
其他	10,000	18,699.77	10,000.00
合 计	10,000	24,500.48	10,000.00

(三十六) 所得税费用

项目	本期数	上期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	0	1,937.62
递延所得税调整	0	0
合 计		1937.62

(三十七) 现金流量表项目

1、收到其他与经营活动相关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金及代垫款	0.00	20,000.00
专项补贴、补助款	509,633.89	971,355.53
利息收入	20,618.03	7,876.34
营业外收入	192,104.67	0.00
其他往来款	1,771,663.01	4,757,015.89
合 计	2,494,019.60	5,756,247.76

2、支付其他与经营活动相关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金、备用金等		75,993.31
销售费用支出	1,196,266.53	787,161.72
营业外支出	10,000.00	0.00

财务费用支出	1,640,715.12	88,398.89
其他往来款		6,140,630.14
管理费用支出	1,556,113.41	1,759,029.73
研发支出		45,045.89
制造费用		736,035.17
其他		70,742.35
合 计	4,403,095.06	9,703,037.20

(三十八) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-2,995,346.94	-2,433,786.31
加: 资产减值准备	0.00	0.00
信用减值损失	0	-307,636.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,268,825.20	3,754,530.30
无形资产摊销	165,893.04	547718.52
长期待摊费用摊销	482,948.01	563,315.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		0.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		0
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,647,609.99	659,868.78
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	56,167.53	50,843.64
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,063,896.67	-3,914,536.69
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	296,962.17	2,789,609.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	178,402.91	-228,680.73
其他		-8,144,966.26
经营活动产生的现金流量净额	1,037,565.24	-6,663,720.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	636,784.78	692,492.27



减：现金的期初余额	1,819,413.85	2,977,169.61
加：现金等价物的期末余额	-1,182,629.07	-2,284,677.34

(三十九) 现金和现金等价物的构成

项目	本期数	上期数
一、现金		692,492.27
其中：库存现金		13,922.00
可随时用于支付的银行存款	279,955.53	289,664.68
可随时用于支付的其他货币资金	356,829.25	388,905.59
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	636,784.78	692,492.27

(四十) 所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限制的原因
货币资金-其他货币资金	356,829.25	电商保证金
固定资产-房屋建筑物	50,755,202.79	抵押借款
固定资产-机器设备	4,480,581.83	融资租赁
无形资产-土地使用权	13,201,749.58	抵押借款
合计	68,794,363.45	

四、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

报告期内，公司不存在非同一控制下的企业合并情况。

(二) 同一控制下企业合并

报告期内，公司不存在同一控制下的企业合并情况。

(三) 其他原因的合并范围变动

报告期内，公司合并范围未发生变动。

在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建集益智能照明科技有限公司	福建泉州	福建泉州	科学研究和技术服务业	100	-	投资设立
福建集益公共设施管理有限公司	福建泉州	福建泉州	公共设施管理业	100	-	投资设立
泉州集翼投资有限公司	福建泉州	福建泉州	资本市场服务	-	51	投资设立
泉州集利建设发展有限公司	福建泉州	福建泉州	土木工程建筑业	-	30.6	投资设立

集益光能发展有限公司	中国香港	中国香港	贸易	100	-	投资设立
------------	------	------	----	-----	---	------

## 2、重要的非全资子公司

公司不存在重要的非全资子公司。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

报告期内，公司不存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。

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

公司不存在合营企业或联营企业。

(四) 重要的共同经营

公司不存在共同经营的企业。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期内企业不存在未纳入合并财务报表法内的结构化主体。

## 六、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 风险管理目标和政策

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### (一) 市场风险

#### 1、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司主要通过在产品报价按固定汇率进行报价，确保各项产品销售具有预期的毛利率；加大自主品牌的销售比例，提高产品毛利率；销售采取预收款方式，减少应收款总金额；实时关注市场汇率变化，采取如远期结售汇方式；与银行合作，采取海外结汇，提高收益率。

#### 2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，合理降低利率波动风险。

### (二) 信用风险

截至 2023 年 6 月 30 日，可能引起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公司金融资产产生的损失。信用风险主要产生于流动资金和应收账款等。

为降低信用风险，公司在签订销售合同时加强客户资信评估和信用审批，此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，公司认为其不存在重大信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

公司出口业务投保出口信用保险，以保障收汇安全。

### (三) 流动性风险

流动性风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

## 七、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。。

第二层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：（1）活跃市场中类似资产或负债的报价；（2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报

价；（3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；（4）市场验证的输入值等。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额：

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。上述项目不以公允价值计量，且账面价值与公允价值相差很小，无需披露其公允价值。

#### 八、关联方及关联交易

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方在报告期内的交易如下：

（一）公司的实际控制人

公司的最终实际控制人：陈光炎

陈光炎持有公司 56.61% 的股份，为公司的最终实际控制人。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见五、在其他主体中的权益附注（一）。

（三）本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见五、在其他主体中的权益附注（三）。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
福建集益投资有限公司	同一控制人
泉州万邻互联电子商务有限公司	同一控制人
泉州汇鹏投资管理中心（有限合伙）	实际控制人母亲控制企业
泉州景豪投资管理中心（有限合伙）	关系密切的家庭成员参股的企业
泉州市正见投资有限公司	持有公司 5% 以上股份股东
福建快翼达信息科技有限公司	子公司少数股东
福建省安溪县莱利投资发展有限责任公司	子公司少数股东
陈清淮	实际控制人父亲
余月明	实际控制人母亲
柯钦怀	董事
刘灵斌	2022 年 10 月 26 日任董事

蒋文焕	2023年4月13日任董事
潘志军	公司监事
何进宝	2022年10月26日任监事
林美玲	2021年9月27日任职监事
陈太生	子公司监事

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易  
采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泉州万邻互联电子商务有限公司	购买原材料等	0	172,169.68
合计		0	172,169.68

出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泉州万邻互联电子商务有限公司	销售商品	0	0
福建省安溪县莱利投资发展有限责任公司	销售商品及工程服务	0	776985.12
合计	——	—	—

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内公司不存在关联方之间的受托管理、承包、委托管理、出包事项。

3、 关联租赁情况

报告期内公司不存在关联租赁的情况

4、 关联担保情况

本公司作为被担保方

银行名称	银行借款余额	借款起始日期	还款日期	担保条件
兴业银行	5600万	2023/6/6	2026/6/5	实际控制人保证担保，厂房抵押
中信银行	427.5万	2023/1/28	2024/1/27	科技贷款，公司实际控制人、控股股东陈光炎为贷款提供连带责任担保
海峡银行	346.66万	2022/4/22	2023/4/22	用实际控制人陈光炎名下房屋产权抵押

5、关联方资金拆借

报告期内公司不存在关联方之间资金拆借情况。

6、关联方资产转让、债务重组情况

报告期内公司不存在关联方资产转让、债务重组情况。

7、关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事、高级管理人员	564,580.00	605,435.00
合计	564,580.00	605,435.00

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司资产负债表日无应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项。

公司资产负债表日无应披露的重要其他事项。

(二) 利润分配情况

截至报告出具日，公司未制定利润分配预案。

(三) 销售退回

截至报告出具日，公司无需披露的重大销售退回情况。

(四) 其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 08 月 31 日，公司无资产负债表日后应披露的重要其他事项。

十一、其他重要事项

公司无应披露的重要其他事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”指 2022 年 12 月 31 日

(一) 应收账款

1、应收账款明细 按坏账计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项评估、单项计提坏账准备的应收账款	14,867,461.93	67.97	14,449,652.86	97.19	417,809.07
按组合计提坏账准备	8,336,319.85	35.93	586,719.90	7.04	7,749,599.95
合计	23,203,781.78	103.90	15,036,372.76	104.23	8,167,409.02

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项评估、单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	51,954,237.56	100	3,382,812.64	6.51	48,571,424.92

备					
合计	51,954,237.56	100.00	3,382,812.64	6.51	48,571,424.92

### 2、应收账款按账龄披露

账龄	年末数			
	账面余额		坏账准备	计提比例
	金额	比例		
1年以内(含1年)	4,455,923.15	23.51	146,746.64	5.00
1至2年(含2年)	13,885,965.75	73.28	121,844.41	10.00
2至3年(含3年)		0.00		
3-4年	586,293.25	3.09	301,010.00	50.00
4-5年	21,398.56	0.11	17,118.85	80.00
5年以上		0.00		
合计	18,949,580.71	100.00		

账龄	年初数			
	账面余额		坏账准备	计提比例
	金额	比例		
1年以内(含1年)	6,083,013.46	26.22		
1至2年(含2年)	16,497,349.76	71.10		
2至3年(含3年)		0.00		
3-4年	602,020.00	2.59		
4-5年	21,398.56	0.09		
5年以上		0.00		
合计	23,203,781.78	100.00	0.00	0.00

### 3、应收账款金额前五单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额的比例(%)
GTX BRANDS LIMITED	非关联方	14,867,461.92	14,728,196.67	0.78
Winning Sky International, Inc	非关联方	1,447,375.88	0.00	0.00
TOOLS OPTION INC	非关联方	910,786.05		0.00
漳州汇富工艺品有限公司	非关联方	535,522.40	0.00	0.00
lazada	非关联方	380,915.26	0.00	0.00
合计		18,142,061.51	14,728,196.67	

#### (二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	16796714.18	16,674,061.73

#### 1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,952,653.58	15,956,070.77

1至2年	689,526.48	644,573.31
2至3年	69,012.52	58,000.00
3至4年	1,000.00	1,000.00
4至5年	12,604.60	12,604.60
5年以上	71,917.00	71,917.00
小计	16,796,714.18	16,744,165.68
减：坏账准备	0.00	70,103.95
合计	16,796,714.18	16,674,061.73

## 2、按坏账计提方法分类披露

名称	其他应收款项	坏账准备
保证金	395,634.76	0
备用金	403,633.41	0
代扣代缴款项	31,745.88	0
往来款	15,540,074.72	0
其他	425,625.41	0
合计	16,796,714.18	0

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)	
上年年末余额	0			0
上年年末余额在本期				
—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	0			0
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	0			0

## 3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	坏账准备	占其他应收款总额的比例(%)
福建集益智能照明科技有限公司	子公司	13,582,592.62	0	80.53
仲利国际租赁有限公司押金/保证金	无关联关系	450,000.00	0	3.65

住房公积金	无关联关系	215,253.30	0	0.01
申通物流	无关联关系	158,596.83	0	0.01
NWA Sales & Marketing Group	无关联关系	133,255.99	0	0.01
合计		14,539,698.74		86.20

- 4、无涉及政府补助的其他应收款项  
5、无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项  
6、无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

1、对子公司的投资

被投资单位	上年年末余额	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
福建集益智能照明科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		

(四) 营业收入及成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,894,846.66	7,135,096.69	46,761,449.90	43,759,053.94
其他业务	0.00	0	228,061.27	0
合计	11,894,846.66	7,135,096.69	46,989,511.17	43,759,053.94

(五) 补充资料

1、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	-6.94%	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.73%	-0.05	-0.05

福建众益太阳能科技股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二三年八月三十一日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用



(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	509,633.89
<b>非经常性损益合计</b>	<b>509,633.89</b>
减：所得税影响数	76,445.08
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	<b>433,188.81</b>

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

**附件 II 融资情况**

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用