



明禾新能

NEEQ : 874270

浙江明禾新能科技股份有限公司

Zhejiang Minghe New Energy Technology Co., Ltd.



半年度报告

2025

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、公司负责人卢杭杰、主管会计工作负责人鲍仁杰及会计机构负责人（会计主管人员）葛照明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“七、 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。

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	14
第四节	股份变动及股东情况	17
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	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	77
附件 II	融资情况	77

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、明禾新能、本公司	指	浙江明禾新能科技股份有限公司
宁波杰之益	指	宁波杰之益企业管理合伙企业（有限合伙）
嘉兴时远涌舜	指	嘉兴时远涌舜创业投资合伙企业（有限合伙）
嘉兴时远瑞茁	指	嘉兴时远瑞茁创业投资合伙企业（有限合伙）
杭州盍昌	指	杭州盍昌私募基金合伙企业（有限合伙）
江苏有则	指	江苏有则创投集团有限公司
杭州分公司	指	浙江明禾新能科技股份有限公司杭州分公司
主办券商、东方证券	指	东方证券股份有限公司
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
高级管理人员、高管、管理层	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行的《浙江明禾新能科技股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
接线盒	指	介于太阳能电池组件构成的太阳能电池方阵和太阳能充电控制装置之间的连接装置，其主要作用是连接和保护太阳能光伏组件
连接器	指	一种太阳能光伏系统的电流传输连接装置，一个公插和一个母插组成一套连接器，是太阳能光伏接线盒的主要配件之一，也可单独用于光伏设备之间的连接
光伏组件	指	具有封装及内部连接的、能单独提供直流电输出的、不可分割的最小光伏电池组合装置。光伏组件是由一定数量的光伏电池片通过导线串并联连接并加以封装而成。光伏电池组件是光伏发电系统的核心部件
功率	指	物体在单位时间内所做的功的多少，即功率是描述做功快慢的物理量。功的数量一定，时间越短，功率值就越大

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江明禾新能科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Minghe New Energy Technology Co., Ltd.		
	—		
法定代表人	卢杭杰	成立时间	2010 年 8 月 20 日
控股股东	控股股东为（卢杭杰）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（卢杭杰、韩丹），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（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-光伏设备及元器件制造（C3825）		
主要产品与服务项目	接线盒、连接器		
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	明禾新能	证券代码	874270
挂牌时间	2025 年 3 月 24 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	360,000,000
主办券商（报告期内）	东方证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山南路 119 号东方证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	鲍仁杰	联系地址	浙江省宁波市余姚市低塘街道新堰东路 99 号
电话	0574-62279702	电子邮箱	renjie.bao@ming-he.com
传真			
公司办公地址	浙江省宁波市余姚市低塘街道新堰东路 99 号	邮政编码	315400
公司网址	https://mh-pv.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9133028156125334XL		
注册地址	浙江省宁波市余姚市低塘街道新堰东路 99 号		
注册资本（元）	360,000,000	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) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司是业内领先的一家集研发、设计、销售太阳能接线盒及连接器的高新技术企业及国家级“专精特新”小巨人企业。公司自成立以来深耕光伏接线盒及连接器业务，经过多年发展，实现了业务稳步增长，规模持续扩大。报告期内，公司实现营业收入约 4.5 亿元。

(1)销售模式

公司采用直销的方式开展业务，下游客户主要为光伏组件厂。公司与客户签订年度框架协议之后，客户根据实际需求对公司下达订单，公司针对日常订单制定发货计划。经过多年的市场经营，公司在光伏接线盒和连接器领域内已晋升为行业头部企业，与国际知名光伏组件公司建立了长期友好合作关系。公司产品销售包括境内和境外销售，销售收入目前主要来源于境内销售。

(2)采购模式

公司采取“以销定采”的模式进行采购，实行按订单采购为主、合理备货采购为辅的采购模式，以销售订单为基础安排生产计划，根据生产计划采购所需原材料。公司目前已形成较为完善的采购体系。采购部负责供应商选择、评价、重新评价和服务的归口管理工作，向供应商提供产品标准和采购订单。质量部负责物料检验，仓储部根据检验结论进行接收入库。对于主要原材料的采购，公司与几大重要战略供应商均保持长期稳定的合作关系。

(3)生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式，根据客户订单安排生产计划，通过适量储备来精简库存。公司生产自动化水平较高，对于接线盒和连接器的主要生产工序均可实现自动化，对于个别工序例如目视检测、扎线等工序，暂时以人工执行为主。公司生产经营过程中，存在少量工序委外加工，系公司为提升短期生产效率的综合考虑。公司秉承“技术领先，质量可靠，持续改进，顾客满意”的质量方针，为客户提供标准化及符合定制化要求的高质量产品。

(4)研发模式

公司通过对行业和技术路线和发展趋势的预判，积极投入光伏接线盒及连接器的研发创新，进行新技术、新工艺、新产品的前瞻性研发，形成具有竞争力的新产品。经过十余年的研发积累，公司已经构筑起丰富而全面的接线盒及连接器的技术储备及产品线，能够适配下游光伏组件厂商多元化的应用场景，及时向下游厂商提供个性化的、有竞争力的技术和产品解决方案，通过全方位的产品技术服务满足客户的要求。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

2025 年上半年，公司凭借头部客户资源、优秀的品牌建设和行业口碑，接线盒出货量保持持续增长，市场份额持续提升。上半年，公司合计实现销售收入 457,807,485.55 元，与去年同期基本持平；实现净利润 33,449,986.90 元，基本完成上半年的业绩目标和经营计划。

公司在上半年获得德国莱茵 TÜV 两项认证：一是高温场景用光伏接线盒&连接器 TÜV Bauart Mark 认证，二是光伏直流连接器&光伏组件用接线盒 TÜVus Mark 美标认证。同时取得国际级 CNAS 实验室认可和德凯授权实验室资质，以技术升级和品质公信力为公司的发展保驾护航。

光伏接线盒作为光伏组件的核心配件，承担着电流调控、线路保护等关键功能，其市场发展与全球光伏产业高度联动。未来，智能化、高效化和新兴技术适配将成为接线盒行业的竞争焦点。公司将积极应对原材料波动和国际贸易风险，以创新驱动差异化发展，在全球能源转型中把握结构性机遇。

（二） 行业情况

2025 年上半年光伏行业呈现出复杂的波动性增长态势。

从需求端来看，受国内分布式光伏新政和新能源电价改革政策 136 号文带来的抢装潮推动，新增装机量大幅增长。2025 年 1-6 月国内太阳能发电新增装机容量达 211.61GW，同比增长近 106%，5 月单月新增装机量更是高达 92.92GW，同比增长 388.03%。政策抢装潮叠加行业反内卷整治驱动全产业链产品价格上涨，光伏行业供需失衡状况得到明显缓解。

工业和信息化部组织召开第十五次制造企业座谈会，指出纵深推进全国统一大市场建设的决策部署，聚焦重点难点，依法依规、综合治理光伏企业低价无序竞争，引导企业提升产品品质，推动落后产能有序退出，实现健康、可持续发展。未来，光伏行业将逐步走向以市场为主导的发展路径，其中技术创新和综合服务能力将成为企业竞争的关键。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	√ 国家级 □ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	公司专注接线盒领域，市场占有率突出，研发投入达标且有多项知识产权，创新能力评价良好，且无违规行为。 2024 年 9 月 2 日，公司取得第六批次“国家专精特新小巨人”证书，有效期三年；2024 年 12 月 6 日，公司取得“高新技术企业”证书，有效期三年。

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	457,807,485.55	448,567,064.63	2.06%
毛利率%	14.57%	17.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	33,449,986.90	37,915,202.71	-11.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	29,282,483.78	35,277,778.88	-16.99%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.71%	8.41%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	5.00%	7.82%	-
基本每股收益	0.09	0.11	-18.18%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	1,077,614,387.53	1,157,657,218.63	-6.91%
负债总计	474,638,011.50	589,679,419.86	-19.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	602,976,376.03	567,977,798.77	6.16%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.58	6.16%
资产负债率%（母公司）	44.05%	50.94%	-
资产负债率%（合并）	44.05%	50.94%	-
流动比率	1.76	1.53	-
利息保障倍数	11,350.56	517.61	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-143,134,383.93	-122,648,267.65	-16.70%
应收账款周转率	1.14	1.24	-
存货周转率	6.24	5.25	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.91%	14.14%	-
营业收入增长率%	2.06%	-8.54%	-
净利润增长率%	-11.78%	-52.09%	-

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	56,175,711.73	5.21%	67,219,070.66	5.81%	-16.43%
应收票据	123,837,691.83	11.49%	168,680,395.68	14.57%	-26.58%
应收账款	387,943,820.72	36.00%	376,011,991.80	32.48%	3.17%
交易性金融资产	25,924,937.02	2.41%	171,044,402.19	14.78%	-84.84%
应收款项融资	162,856,368.60	15.11%	32,073,498.17	2.77%	407.76%
预付款项	1,242,300.90	0.12%	1,664,314.51	0.14%	-25.36%
其他应收款	753,469.70	0.07%	558,719.70	0.05%	34.86%
存货	55,267,894.83	5.13%	64,423,102.73	5.56%	-14.21%
其他流动资产	6,622.64	0.00%	4,161,655.62	0.36%	-99.84%
固定资产	226,376,969.73	21.01%	213,903,185.08	18.48%	5.83%
在建工程	-	0.00%	20,238,938.05	1.75%	-100.00%
使用权资产	808,623.33	0.08%	739,956.46	0.06%	9.28%
无形资产	34,794,076.50	3.23%	35,301,787.98	3.05%	-1.44%
其他非流动资产	1,625,900.00	0.15%	1,636,200.00	0.14%	-0.63%
短期借款	-	0.00%	4,507,331.25	0.39%	-100.00%
应付票据	1,000,000.00	0.09%	11,587,975.92	1.00%	-91.37%

应付账款	365,391,135.41	33.91%	388,849,357.75	33.59%	-6.03%
合同负债	774.34	0.00%	4,867.26	0.00%	-84.09%
应付职工薪酬	7,997,458.33	0.74%	12,085,250.30	1.04%	-33.82%
应交税费	3,878,966.43	0.36%	1,538,931.90	0.13%	152.06%
其他应付款	1,825,968.18	0.17%	1,219,566.23	0.11%	49.72%
一年内到期的非流动负债	425,436.18	0.04%	343,009.09	0.03%	24.03%
其他流动负债	81,172,851.20	7.53%	156,977,667.01	13.56%	-48.29%
租赁负债	366,946.84	0.03%	225,575.09	0.02%	62.67%
递延收益	4,751,976.50	0.44%	3,181,214.07	0.27%	49.38%
递延所得税负债	7,826,498.09	0.73%	9,158,673.99	0.79%	-14.55%

项目重大变动原因

交易性金融资产本期较上期下降84.84%，主要系本期末持有的理财产品余额减少。

应收款项融资本期较上期上升407.76%，主要系1、公司为降低信用风险，强化资金周转效率，收取信用等级高、市场认可度强的大银行票据；2、公司结合自身现金流情况对票据实施动态管理，票据贴现金额减少，以持有票据到期承兑为主。

其他应收款本期较上期上升34.86%，主要系本期公司新增客户履约保证金。

其他流动资产本期较上期下降99.84%，主要系上期期末存在预缴所得税。

在建工程本期较上期下降100%，主要系上期期末待安装机器设备在本期全部转固。

短期借款本期较上期下降100%，主要系截止报告期末公司没有未归还的借款和已贴现未到期未终止确认的商业汇票。

应付票据本期较上期下降91.37%，主要系本期公司以应收票据背书转让进行采购结算，大幅减少新开具的应付票据。

合同负债本期较上期下降84.09%，主要系预收货款金额变动。

应付职工薪酬本期较上期下降33.82%，主要系上期期末存在计提的年终奖，本期生产人员数量有所减少。

应交税费本期较上期上升152.06%，主要系本期末存在部分计提税费尚未缴纳。

其他应付款本期较上期上升49.72%，主要系上期期末至今计提的应付残保金尚未缴纳。

其他流动负债本期较上期下降48.29%，主要系本期公司大银行承兑汇票支付金额增加，报告期内已背书未到期未终止确认的小银行承兑汇票大幅减少。

租赁负债本期较上期上升62.67%，主要系杭州分公司房屋租赁款现值增加。

递延收益本期较上期上升49.38%，主要系本期公司收到与资产相关的补助款。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	457,807,485.55	—	448,567,064.63	—	2.06%
营业成本	391,086,939.65	85.43%	367,924,610.53	82.02%	6.30%
毛利率	14.57%	—	17.98%	—	—
税金及附加	2,063,556.18	0.45%	2,190,786.25	0.49%	-5.81%

销售费用	2,747,319.44	0.60%	2,791,116.53	0.62%	-1.57%
管理费用	13,129,208.82	2.87%	14,378,141.30	3.21%	-8.69%
研发费用	18,148,354.40	3.96%	18,940,478.64	4.22%	-4.18%
财务费用	-548,810.87	-0.12%	-347,647.34	-0.08%	-57.86%
其他收益	7,026,142.51	1.53%	1,826,213.93	0.41%	284.74%
投资收益	544,900.65	0.12%	1,278,860.33	0.29%	-57.39%
公允价值变动收益	160,466.03	0.04%	215,570.53	0.05%	-25.56%
信用减值损失	-638,241.00	-0.14%	-2,718,317.46	-0.61%	76.52%
资产减值损失	-1,571,494.50	-0.34%	-2,094,333.58	-0.47%	24.96%
资产处置收益	20,493.48	0.00%	579,560.47	0.13%	-96.46%
营业利润	36,723,185.10	8.02%	41,777,132.94	9.31%	-12.10%
营业外收入	14,972.32	0.00%	0.00	0.00%	-
营业外支出	135,248.99	0.03%	79,198.11	0.02%	70.77%
利润总额	36,602,908.43	8.00%	41,697,934.83	9.30%	-12.22%
所得税费用	3,152,921.53	0.69%	3,782,732.12	0.84%	-16.65%
净利润	33,449,986.90	7.31%	37,915,202.71	8.45%	-11.78%

项目重大变动原因

财务费用本期较上期下降57.86%，主要系本期外币存款利息增加。

其他收益本期较上期上升284.74%，主要系本期收到与收益相关的政府补助款及增值税加计抵减增加。

投资收益本期较上期下降57.39%，主要系本期持有的理财产品余额减少导致理财收益减少。

信用减值损失本期较上期上升76.52%，主要系上期冲回部分计提的应收账款坏账准备。

资产处置收益本期较上期下降96.46%，主要系上期公司处置部分机器设备产生收益。

营业外支出本期较上期上升70.77%，主要系本期慈善捐款增加。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	454,688,354.93	447,808,839.65	1.54%
其他业务收入	3,119,130.62	758,224.98	311.37%
主营业务成本	389,648,529.31	367,911,196.81	5.91%
其他业务成本	1,438,410.34	13,413.72	10,623.43%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
光伏接线盒	431,481,604.10	374,610,700.56	13.18%	1.53%	6.01%	-3.67%
配件及其他	23,206,750.83	15,037,828.75	35.20%	1.67%	3.49%	-1.14%

其他业务	3,119,130.62	1,438,410.34	53.88%	311.37%	10,623.43%	-44.35%
------	--------------	--------------	--------	---------	------------	---------

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
内销	449,458,584.43	383,230,675.31	14.74%	2.11%	6.42%	-3.45%
外销	8,348,901.12	7,856,264.34	5.90%	-0.47%	0.77%	-1.16%

收入构成变动的原因

本期其他业务收入较 2024 年同期相比增长 311.37%。本期其他业务收入大幅增加主要系存在部分光伏组件买卖业务。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-143,134,383.93	-122,648,267.65	-16.70%
投资活动产生的现金流量净额	132,363,337.88	152,082,696.31	-12.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-93,288.00	-14,272,194.86	99.35%

现金流量分析

筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 99.35%，主要系上期公司支付部分现金股利导致筹资现金净流出增加。

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

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
-------	------	------	-------	---------	------

宁波银行周巷支行	银行理财产品	宁银理财宁欣日日薪固定收益类日开理财24号（最短持有7天）	14,179,751.69	0.00	自有资金
中国银行低塘支行	银行理财产品	中银理财-（14天）最短持有期纯债理财产品	11,745,185.33	0.00	自有资金

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

环境责任：2025 年上半年危废处理服务费 11.7 万。
 社会责任：2025 年上半年慈善捐赠支出 13 万。
 公司治理：2025 年上半年无重大违法违规记录，组织召开 ESG 管理体系基础知识培训、ISO9001 标准基础培训等。

七、 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
原材料价格波动风险	公司生产经营所需的主要原材料为铜线缆、二极管芯片、塑料粒子等。报告期内，公司直接材料成本占当期营业成本的比例较高。公司产品销售价格主要受市场供求关系影响，销售价格与直接材料价格变动无法完全同步，若未来铜线缆、二极管芯片、塑料粒子等主要原材料价格上升，将对公司盈利水平造成不利影响。
主要客户集中及变动风险	公司主要从事光伏接线盒及连接器产品和其他配件的研发、生产和销售。公司客户主要为光伏组件生产商，光伏组件行业集中度较高。如果公司与主要客户合作出现不利变化，包括但不限于因主要客户寻找新供应商替代公司产品或减少公司产品份额、市场需求波动或政策环境变化等因素导致客户的采购需求大幅下降、难以满足客户对产品质量及交期的要求、主要客户自身经营情况发生不利变化等，则可能对公司的经营业绩造成不利影响。
产品结构单一风险	报告期内公司主营业务收入主要来源于光伏接线盒产品，2025

	年上半年主营业务收入占同期营业收入的比例为 99.32% ，下游市场集中于光伏行业，公司产品结构较为单一，抗风险能力相对不足。若公司未能及时丰富产品结构，培育新的利润增长点，单一产品结构将可能对公司的经营情况产生负面影响。
产品单价及毛利率下降风险	公司主营业务毛利率水平主要受行业发展状况、竞争格局、产品价格、原材料价格、成本控制等多种因素的影响，2025 年上半年公司毛利率为 14.57% ，呈现下降趋势，在行业的非理性扩张及价格战的恶性竞争背景下，公司产品单价也呈逐步下降趋势。短期看，在光伏组件市场的自发调节下，终将导致一批不具备技术优势、规模优势、管理优势的光伏组件企业淘汰出清。未来，若市场竞争环境等因素持续不利变化，公司产品平均单价及毛利率将面临进一步下降风险。
应收款项余额较大风险	公司客户主要为光伏组件厂商，光伏行业整体回款周期偏长。随着公司营业收入规模的增长，公司应收账款、应收票据可能进一步上升，如果公司不能持续有效地控制应收账款、应收票据规模，或者公司客户经营状况发生重大不利变化，导致公司不能及时收回应收款项，产生应收账款逾期，将使公司面临一定的坏账风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。
光伏产业景气度变化风险	在政策引导和市场需求双轮驱动下，我国光伏产业在制造业规模、产业化技术水平、应用市场拓展、产业体系建设等方面均位居全球前列。但近年来，随着产业链各环节集中度不断提高，受产能过剩、出口受阻等因素影响，产业链价格呈现下降趋势。若未来光伏产业下游需求增长不及预期、产能增长过快导致价格快速下降、下游光伏组件厂商产能管控等因素造成产业景气度下降，将对公司盈利能力造成不利影响。
市场竞争加剧的风险	随着光伏行业下游需求持续快速增长，除行业内原有企业持续扩大生产规模外，亦吸引了众多行业外企业进入光伏领域，市场竞争逐渐增加，公司下游客户对其供应商的同步研发能力、成本控制能力和及时供应能力提出了更高要求。若公司不能持续继续保持技术、产品和质量领先优势、提高产品技术含量和生产运营效率、及时响应客户需求，将对公司业务发展带来不利影响。
公司治理风险	公司虽然制定了较为完备的《公司章程》及其他内部控制管理制度，但公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让对公司治理提出了更高的要求，公司管理层仍需不断深化公司治理理念，提高规范运作的意识，进一步提高公司治理机制的执行效率，公司未来经营中存在因公司治理不完善而给公司经营带来不利影响的风险。
技术研发不符合市场需求的风险	在我国新能源产业高质量发展要求下，材料、设备和零部件技术升级将持续推进，对行业内企业技术创新能力提出更高要求。若公司未能跟随产业发展趋势持续进行产品技术研发、所研发新产品不能得到客户认可等，将对公司持续经营能力造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险
☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在经股东会审议通过的收购、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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 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

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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

☐适用 ☒不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

无

(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	0	0
销售产品、商品,提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	1,000,000,000	638,150,000

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

实际控制人卢杭杰先生和韩丹女士为公司向银行贷款提供授信担保额度 10 亿元，上述关联交易对公司的持续经营能力、财务状况不会产生不利影响，不存在损害公司及其他股东的利益。
--

（四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
董监高	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
董监高	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
其他	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	公司社会保险、住房公积金承诺	承诺若有权机构要求补缴社会保险费及住房公积金时，本人及时给予全额补偿	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	股份锁定承诺	严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规有关股票交易限制的规定	正在履行中
董监高	2024 年 12 月 1 日	-	挂牌	股份锁定承诺	严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规有关股票交易限制的规定	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收票据	流动资产	背书	81,172,750.54	7.53%	已背书未终止确认的承兑票据
固定资产	非流动资产	抵押	98,931,714.46	9.18%	应付承兑票据抵押
无形资产	非流动资产	抵押	33,695,897.82	3.13%	应付承兑票据抵押
总计	-	-	213,800,362.82	19.84%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上资产权利受限是为补充公司运营所需流动资金，不损害股东的利益，是公司正常的生产经营活动需要，也未影响公司的正常生产经营活动。

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	149,069,812	41.41%	0	149,069,812	41.41%
	其中：控股股东、实际控制人	58,887,943	16.36%	0	58,887,943	16.36%
	董事、监事、高管	21,877,145	6.08%	0	21,877,145	6.08%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	210,930,188	58.59%	0	210,930,188	58.59%
	其中：控股股东、实际控制人	145,298,750	40.36%	0	145,298,750	40.36%
	董事、监事、高管	65,631,438	18.23%	0	65,631,438	18.23%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		360,000,000	—	0	360,000,000	—
普通股股东人数		11				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(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	卢杭杰	110,091,442	0	110,091,442	30.5810%	82,568,582	27,522,860	0	0
2	韩丹	94,095,251	0	94,095,251	26.1376%	62,730,168	31,365,083	0	0
3	吴精益	87,508,583	0	87,508,583	24.3079%	65,631,438	21,877,145	0	0
4	郑承东	15,682,542	0	15,682,542	4.3563%	0	15,682,542	0	0
5	嘉兴时远涌舜	11,244,618	0	11,244,618	3.1235%	0	11,244,618	0	0

6	嘉 兴 时 远 瑞 茁	9,372,074	0	9,372,074	2.6034%	0	9,372,074	0	0
7	杭 州 鋈 昌	9,362,711	0	9,362,711	2.6008%	0	9,362,711	0	0
8	江 苏 有 则	7,199,925	0	7,199,925	2.0000%	0	7,199,925	0	0
9	岑 晓 腾	6,273,016	0	6,273,016	1.7425%	0	6,273,016	0	0
10	宁 波 杰 之 益	4,849,884	0	4,849,884	1.3472%	0	4,849,884	0	0
合 计		355,680,046	—	355,680,046	98.8002%	210,930,188	144,749,858	0	0

普通股前十名股东情况说明

√ 适用 □ 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：卢杭杰先生与韩丹女士系夫妻关系；岑晓腾先生系韩丹女士之弟弟；吴精益先生持有宁波杰之益 6.56%份额；嘉兴时远涌舜和嘉兴时远瑞茁为同一执行事务合伙人。

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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
卢杭杰	董事长	男	1980年2月	2024年1月19日	2027年1月18日	110,091,442	0	110,091,442	30.58%
吴精益	董事兼总经理	男	1981年1月	2024年1月19日	2027年1月18日	87,508,583	0	87,508,583	24.31%
鲍仁杰	董事、财务总监兼董事会秘书	男	1990年2月	2024年1月19日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%
	副总经理			2024年6月7日	2027年1月18日				
徐万华	董事	男	1976年10月	2024年1月19日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%
卢锶泮	董事	男	1988年6月	2024年1月19日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%
黄徐炜	监事会主席	女	1993年10月	2024年1月19日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%
胡利庆	职工代表监事	男	1988年1月	2024年1月19日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%
周立平	监事	男	1985年5月	2024年1月19日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%
张乐	副总经理	男	1987年4月	2024年6月7日	2027年1月18日	0	0	0	0.00%

					日				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

卢杭杰先生与韩丹女士系夫妻关系，其他公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(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	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	407	0	73	334
技术人员	101	0	18	83
管理人员	95	9	0	104
销售人员	15	0	2	13
员工总计	618	9	93	534

(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	2	0	0	2

核心员工的变动情况

报告期内公司核心员工无变动。

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) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	56,175,711.73	67,219,070.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	25,924,937.02	171,044,402.19
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）、3	123,837,691.83	168,680,395.68
应收账款	五、（一）、4	387,943,820.72	376,011,991.80
应收款项融资	五、（一）、5	162,856,368.60	32,073,498.17
预付款项	五、（一）、6	1,242,300.90	1,664,314.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（一）、7	753,469.70	558,719.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、8	55,267,894.83	64,423,102.73
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（一）、9	6,622.64	4,161,655.62
流动资产合计		814,008,817.97	885,837,151.06
非流动资产：			
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	五、（一）、10	226,376,969.73	213,903,185.08
在建工程	五、（一）、11	0.00	20,238,938.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（一）、12	808,623.33	739,956.46
无形资产	五、（一）、13	34,794,076.50	35,301,787.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、（一）、15	1,625,900.00	1,636,200.00
非流动资产合计		263,605,569.56	271,820,067.57
资产总计		1,077,614,387.53	1,157,657,218.63
流动负债：			
短期借款	五、（一）、17	0.00	4,507,331.25
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	五、（一）、18	1,000,000.00	11,587,975.92
应付账款	五、（一）、19	365,391,135.41	388,849,357.75
预收款项			
合同负债	五、（一）、20	774.34	4,867.26
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	五、（一）、21	7,997,458.33	12,085,250.30
应交税费	五、（一）、22	3,878,966.43	1,538,931.90
其他应付款	五、（一）、23	1,825,968.18	1,219,566.23
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	五、（一）、24	425,436.18	343,009.09
其他流动负债	五、（一）、25	81,172,851.20	156,977,667.01
流动负债合计		461,692,590.07	577,113,956.71
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（一）、26	366,946.84	225,575.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（一）、27	4,751,976.50	3,181,214.07
递延所得税负债	五、（一）、14	7,826,498.09	9,158,673.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,945,421.43	12,565,463.15
负债合计		474,638,011.50	589,679,419.86
所有者权益：			
股本	五、（一）、28	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、29	153,651,915.62	152,103,325.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（一）、30	5,954,619.51	5,954,619.51
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、31	83,369,840.90	49,919,854.00
归属于母公司所有者权益合计		602,976,376.03	567,977,798.77
少数股东权益			
所有者权益合计		602,976,376.03	567,977,798.77
负债和所有者权益合计		1,077,614,387.53	1,157,657,218.63

法定代表人：卢杭杰

主管会计工作负责人：鲍仁杰

会计机构负责人：葛照明

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		457,807,485.55	448,567,064.63
其中：营业收入	五、（二）、1	457,807,485.55	448,567,064.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		426,626,567.62	405,877,485.91

其中：营业成本	五、（二）、1	391,086,939.65	367,924,610.53
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	五、（二）、2	2,063,556.18	2,190,786.25
销售费用	五、（二）、3	2,747,319.44	2,791,116.53
管理费用	五、（二）、4	13,129,208.82	14,378,141.30
研发费用	五、（二）、5	18,148,354.40	18,940,478.64
财务费用	五、（二）、6	-548,810.87	-347,647.34
其中：利息费用		3,225.05	80,714.26
利息收入		749,736.72	306,528.46
加：其他收益	五、（二）、7	7,026,142.51	1,826,213.93
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二）、8	544,900.65	1,278,860.33
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）	五、（二）、9	160,466.03	215,570.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二）、12	20,493.48	579,560.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）、10	-638,241.00	-2,718,317.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）、11	-1,571,494.50	-2,094,333.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,723,185.10	41,777,132.94
加：营业外收入	五、（二）、13	14,972.32	
减：营业外支出	五、（二）、14	135,248.99	79,198.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,602,908.43	41,697,934.83
减：所得税费用	五、（二）、15	3,152,921.53	3,782,732.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,449,986.90	37,915,202.71
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）		33,449,986.90	37,915,202.71
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		33,449,986.90	37,915,202.71
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
(5) 其他			
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		33,449,986.90	37,915,202.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		33,449,986.90	37,915,202.71
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.09	0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.09	0.11

法定代表人：卢杭杰 主管会计工作负责人：鲍仁杰 会计机构负责人：葛照明

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		62,375,506.14	192,645,913.74
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		3,816,426.93	542,270.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	7,204,426.93	2,394,115.64

经营活动现金流入小计		73,396,360.00	195,582,300.20
购买商品、接受劳务支付的现金		156,029,799.86	235,491,014.73
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		41,067,533.72	49,185,049.40
支付的各项税费		11,965,730.85	15,878,227.46
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	7,467,679.50	17,676,276.26
经营活动现金流出小计		216,530,743.93	318,230,567.85
经营活动产生的现金流量净额		-143,134,383.93	-122,648,267.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、（三）、1	230,824,991.60	453,012,808.37
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		820.00	3,134,070.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		230,825,811.60	456,146,879.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、（三）、1	13,462,473.72	25,484,356.26
投资支付的现金	五、（三）、1	85,000,000.00	278,579,826.60
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		98,462,473.72	304,064,182.86
投资活动产生的现金流量净额		132,363,337.88	152,082,696.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		40,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三）、2		
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			14,000,000.00
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	五、（三）、2	93,288.00	272,194.86
筹资活动现金流出小计		40,093,288.00	24,272,194.86
筹资活动产生的现金流量净额		-93,288.00	-14,272,194.86

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-179,024.88	184,576.33
五、现金及现金等价物净增加额	五、（三）、3	-11,043,358.93	15,346,810.13
加：期初现金及现金等价物余额	五、（三）、4	67,219,070.66	29,133,399.86
六、期末现金及现金等价物余额	五、（三）、4	56,175,711.73	44,480,209.99

法定代表人：卢杭杰

主管会计工作负责人：鲍仁杰

会计机构负责人：葛照明

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

浙江明禾新能科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江明禾新能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系宁波明禾新能源科技有限公司（以下简称宁波明禾有限公司），宁波明禾有限公司系由自然人卢杭杰、韩丹投资设立，于 2010 年 8 月 20 日在宁波市工商行政管理局余姚分局登记注册。宁波明禾有限公司以 2023 年 11 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2024 年 1 月 19 日在宁波市市场监督管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为 9133028156125334XL 的营业执照，注册资本 36,000.00 万元，股份总数 36,000 万股(每股

面值 1 元)。公司股票已于 2025 年 3 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属光伏设备及元器件制造行业。主要经营活动为光伏组件接线盒及其配套连接器的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 27 日一届十二次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 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、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额 0.5%

重要的或有事项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的资产负债表日后事项	单项金额超过资产总额 0.5%

(六) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(七) 外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日当月月初汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(八) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其

他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，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）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）第二层次输入值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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期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未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（九）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据-商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合		
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月

		内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	应收票据-商业承兑汇 票预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失 率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算，应收商业承兑汇票的账龄按照相应的应收账款持续计算账龄。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估

计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十一）固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限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. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10、20	5	9.50、4.75
机器设备[注]	年限平均法	3、10	0、5	33.33、9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
光伏发电设备	年限平均法	20	5	4.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

[注]模具折旧年限为3年，残值率为0

（十二）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	主体建设工程已实质完工并达到预定设计要求

（十三）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动

重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十四) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权和软件使用权，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，不动产权证书约定使用年限	直线法
软件使用权	5 年，预期受益期限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研

发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十五) 部分长期资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十六) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十七）职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

（1）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；（2）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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十八）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（十九）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权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。

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的，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，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是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，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售光伏接线盒及连接器产品和其他配件，属于在某一时点履行的履约义务。公司收入确认的具体方法如下：

内销收入：公司根据合同约定将产品交付给客户，客户收到货物并签收确认时，公司确认销售收入。

外销收入：公司根据合同约定将产品报关，取得出口报关单、提单时，公司确认销售收入。

(二十一) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

（二十二）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 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。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十五）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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。公司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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，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。

公司按照直线法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，公司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，公司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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额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，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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，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。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以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，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%、6%、0%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%

教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

[注] 出口产品销项税实行零税率，同时按 13% 的出口退税率享受出口退税政策

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

根据宁波市科学技术局、宁波市财政局和国家税务总局宁波市税务局于 2024 年 12 月 6 日联合颁发的编号为 GR202433100196 的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年，2024 年-2026 年按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

2. 增值税

根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额，公司符合条件，享受该税收优惠。

五、财务报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
银行存款	56,175,711.73	67,219,070.66
合 计	56,175,711.73	67,219,070.66

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	25,924,937.02	171,044,402.19
其中：理财产品	25,924,937.02	171,044,402.19
合 计	25,924,937.02	171,044,402.19

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	123,837,691.83	168,680,395.68

合 计	123,837,691.83	168,680,395.68
-----	----------------	----------------

(2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	123,837,691.83	100.00			123,837,691.83
其中：银行承兑汇票	123,837,691.83	100.00			123,837,691.83
合 计	123,837,691.83	——		——	123,837,691.83

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	168,680,395.68	100.00			168,680,395.68
其中：银行承兑汇票	168,680,395.68	100.00			168,680,395.68
合 计	168,680,395.68	——		——	168,680,395.68

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	123,837,691.83		
小 计	123,837,691.83		

(3) 坏账准备变动情况

报告期无应收票据的坏账准备计提、收回或转回情况。

(4) 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情况

项 目	期末数		期初数	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		81,172,750.54		161,487,590.57
小 计		81,172,750.54		161,487,590.57

公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行划分，分类为信用等级较高的商业银行和信用等级一般的其他商业银行。由于信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的由信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。对于由信用等级一般的其他商业银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时继续确认为应收票据，

待到期兑付后终止确认。

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	408,361,916.55	395,802,096.63
账面余额合计	408,361,916.55	395,802,096.63
减：坏账准备	20,418,095.83	19,790,104.83
账面价值合计	387,943,820.72	376,011,991.80

(2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	408,361,916.55	20,418,095.83	5.00	395,802,096.63	19,790,104.83	5.00
小 计	408,361,916.55	20,418,095.83	5.00	395,802,096.63	19,790,104.83	5.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	19,790,104.83	627,991.00				20,418,095.83
合 计	19,790,104.83	627,991.00				20,418,095.83

2) 报告期无重要的坏账准备收回或转回情况。

(4) 应收账款前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备
客户 A[注 1]	179,543,271.84	46.28	8,977,163.59
客户 B[注 2]	81,826,085.76	21.09	4,091,304.29
客户 C[注 3]	62,331,978.87	16.07	3,116,598.94
客户 D[注 4]	22,184,340.15	5.72	1,109,217.01
客户 E	21,961,138.42	5.66	1,098,056.92
小 计	367,846,815.04	94.82	18,392,340.75

[注 1]客户 A：包括客户 A 及其子公司，下同

[注 2] 客户 B: 包括客户 B 及其子公司, 下同

[注 3] 客户 C: 包括客户 C 及其子公司, 下同

[注 4] 客户 D: 包括客户 D 及其子公司, 下同

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	160,584,799.10	32,073,498.17
电子债权凭证	2,271,569.50	
合 计	162,856,368.60	32,073,498.17

(2) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	终止确认金额		
	期末数	期初数	
银行承兑汇票	101,496,946.16	227,849,359.00	
天合信链	77,245,222.15	63,772,259.39	
中节能信链		5,630,000.00	
小 计	178,742,168.31	297,251,618.39	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行, 由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付, 依据《票据法》之规定, 公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,242,300.90	100.00		1,242,300.90	1,664,314.51	100.00		1,664,314.51
合 计	1,242,300.90	100.00		1,242,300.90	1,664,314.51	100.00		1,664,314.51

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
莱茵技术 (上海) 有限公司	886,000.00	71.32
中国石化销售股份有限公司浙江宁波石油分公司	119,730.64	9.64
南通星辰合成材料有限公司	83,522.12	6.72

安徽锦天新能源科技有限公司	26,956.80	2.17
浙江省公路管理局	19,690.85	1.59
小 计	1,135,900.41	91.44

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	793,126.00	588,126.00
账面余额合计	793,126.00	588,126.00
减：坏账准备	39,656.30	29,406.30
账面价值合计	753,469.70	558,719.70

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	205,000.00	46,656.00
1-2 年	446,656.00	400,000.00
2-3 年	41,470.00	141,470.00
3-4 年	100,000.00	
账面余额合计	793,126.00	588,126.00
减：坏账准备	39,656.30	29,406.30
账面价值合计	753,469.70	558,719.70

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	793,126.00	100.00	39,656.30	5.00	753,469.70
合 计	793,126.00	100.00	39,656.30	5.00	753,469.70

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按组合计提坏账准备	588,126.00	100.00	29,406.30	5.00	558,719.70
合 计	588,126.00	100.00	29,406.30	5.00	558,719.70

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	793,126.00	39,656.30	5.00	588,126.00	29,406.30	5.00
小 计	793,126.00	39,656.30	5.00	588,126.00	29,406.30	5.00

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	29,406.30			29,406.30
期初数在本期	——	——	——	
—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	10,250.00			10,250.00
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	39,656.30			39,656.30
期末坏账准备计提比例 (%)	5.00			5.00

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
遵义产投酒业贸易有限公司	押金、保证金	400,000.00	1-2 年	50.43	20,000.00
双良新能科技(包头)有限公司	押金、保证金	200,000.00	1 年以内	25.22	10,000.00
正泰安能数字能源(浙江)股份有限公司	押金、保证金	100,000.00	3 年以上	12.61	5,000.00
杭州东杰科技服务有限公司	押金、保证金	41,470.00	2-3 年	5.23	2,073.50

		46,656.00	1-2 年	5.88	2,332.80
中国节能环保集团有限公司绿色供应链管理服务分公司	押金、保证金	5,000.00	1 年以内	0.63	250.00
小 计		793,126.00		100.00	39,656.30

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,782,232.23	1,673,492.33	27,108,739.90	31,056,249.78	1,203,262.69	29,852,987.09
在产品 及 半成品	13,105,585.31	836,228.14	12,269,357.17	15,911,964.02	1,661,647.03	14,250,316.99
库存商品	9,880,491.78	143,660.64	9,736,831.14	16,054,749.67	170,890.98	15,883,858.69
发出商品	4,428,628.99		4,428,628.99	3,611,759.78		3,611,759.78
委托加工物资	1,724,337.63		1,724,337.63	824,180.18		824,180.18
合 计	57,921,275.94	2,653,381.11	55,267,894.83	67,458,903.43	3,035,800.70	64,423,102.73

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,203,262.69	1,229,476.69		759,247.05		1,673,492.33
在产品 及 半成品	1,661,647.03	314,458.86		1,139,877.75		836,228.14
库存商品	170,890.98	27,558.95		54,789.29		143,660.64
合 计	3,035,800.70	1,571,494.50		1,953,914.09		2,653,381.11

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品 及 半成品、委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出及耗用
库存商品、发出商品	估计售价或合同价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值		

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税				3,838,700.76		3,838,700.76
待抵扣进项税				303,290.71		303,290.71
待摊费用	6,622.64		6,622.64	19,664.15		19,664.15
合 计	6,622.64		6,622.64	4,161,655.62		4,161,655.62

10. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	光伏发电设备	办公设备及其他	合 计
账面原值						
期初数	108,114,713.45	120,104,183.65	15,116,531.79	2,622,484.80	3,635,105.28	249,593,018.97
本期增加金额	917,430.84	22,697,150.43			624,648.19	24,239,229.46
1) 购置		961,752.20			624,648.19	1,586,400.39
2) 在建工程转入		21,735,398.23				21,735,398.23
3) 其他[注]	917,430.84					917,430.84
本期减少金额					13,708.95	13,708.95
1) 处置或报废					13,708.95	13,708.95
期末数	109,032,144.29	142,801,334.08	15,116,531.79	2,622,484.80	4,246,044.52	273,818,539.48
累计折旧						
期初数	7,133,404.50	18,957,543.51	6,999,494.26	211,166.20	951,304.34	34,252,912.81
本期增加金额	2,967,025.33	6,629,457.89	1,585,915.81	65,169.39	517,190.95	11,764,759.37
1) 计提	2,967,025.33	6,629,457.89	1,585,915.81	65,169.39	517,190.95	11,764,759.37
本期减少金额					13,023.51	13,023.51
1) 处置或报废					13,023.51	13,023.51
期末数	10,100,429.83	25,587,001.40	8,585,410.07	276,335.59	1,455,471.78	46,004,648.67
减值准备						
期初数		1,436,921.08				1,436,921.08
本期增加金额						
1) 计提						
本期减少金额						

1) 处置或报废						
期末数		1,436,921.08				1,436,921.08
账面价值						
期末账面价值	98,931,714.46	115,777,411.60	6,531,121.72	2,346,149.21	2,790,572.74	226,376,969.73
期初账面价值	100,981,308.95	99,709,719.06	8,117,037.53	2,411,318.60	2,683,800.94	213,903,185.08

[注]其他增加为厂房实际结算与暂估转固的差异

(2) 固定资产减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项 目	账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
机器设备	1,365,327.99	1,365,327.99	
小 计	1,365,327.99	1,365,327.99	

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期的关键参数及其确定依据	稳定期的关键参数及其确定依据
机器设备	9	销售价格、订单数量	销售价格、订单数量
小 计			

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备				20,238,938.05		20,238,938.05
合 计				20,238,938.05		20,238,938.05

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
待安装设备		20,238,938.05	1,496,460.18	21,735,398.23		
小 计		20,238,938.05	1,496,460.18	21,735,398.23		

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装设备						
小 计						

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,371,552.12	1,371,552.12
本期增加金额	748,823.26	748,823.26
1) 租入	748,823.26	748,823.26
本期减少金额	646,145.47	646,145.47
1) 处置	646,145.47	646,145.47
期末数	1,474,229.91	1,474,229.91
累计折旧		
期初数	631,595.66	631,595.66
本期增加金额	249,392.74	249,392.74
1) 计提	249,392.74	249,392.74
本期减少金额	215,381.82	215,381.82
1) 处置	215,381.82	215,381.82
期末数	665,606.58	665,606.58
账面价值		
期末账面价值	808,623.33	808,623.33
期初账面价值	739,956.46	739,956.46

13. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
账面原值			
期初数	36,427,868.06	1,434,327.94	37,862,196.00
本期增加金额			
1) 购置			
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	36,427,868.06	1,434,327.94	37,862,196.00

累计摊销			
期初数	2,367,691.58	192,716.44	2,560,408.02
本期增加金额	364,278.66	143,432.82	507,711.48
1) 计提	364,278.66	143,432.82	507,711.48
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	2,731,970.24	336,149.26	3,068,119.50
账面价值			
期末账面价值	33,695,897.82	1,098,178.68	34,794,076.50
期初账面价值	34,060,176.48	1,241,611.50	35,301,787.98

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	24,548,054.32	3,682,208.15	24,292,232.91	3,643,834.94
租赁负债	849,440.08	127,416.01	740,122.35	111,018.35
递延收益	4,751,976.50	712,796.48	3,181,214.07	477,182.11
合 计	30,149,470.90	4,522,420.64	28,213,569.33	4,232,035.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
折旧和摊销差异	81,357,035.51	12,203,555.33	87,021,654.56	13,053,248.18
使用权资产	808,623.33	121,293.50	739,956.46	110,993.47
交易性金融资产公允价值变动	160,466.03	24,069.90	1,509,784.96	226,467.74
合 计	82,326,124.87	12,348,918.73	89,271,395.98	13,390,709.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	4,522,420.64		4,232,035.40	

递延所得税负债	4,522,420.64	7,826,498.09	4,232,035.40	9,158,673.99
---------	--------------	--------------	--------------	--------------

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	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	1,625,900.00		1,625,900.00	1,636,200.00		1,636,200.00
合 计	1,625,900.00		1,625,900.00	1,636,200.00		1,636,200.00

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	81,172,750.54	81,172,750.54	背书	已背书未终止确认的承兑票据
固定资产	109,032,144.29	98,931,714.46	抵押	应付承兑票据抵押
无形资产	36,427,868.06	33,695,897.82	抵押	应付承兑票据抵押
合 计	226,632,762.89	213,800,362.82		

(2) 期初资产受限情况

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	156,977,034.27	156,977,034.27	背书	已背书未终止确认的承兑票据
应收票据	4,510,556.30	4,510,556.30	贴现	已贴现未终止确认的承兑票据
固定资产	108,114,713.45	100,981,308.95	抵押	应付承兑票据抵押
无形资产	36,427,868.06	34,060,176.48	抵押	应付承兑票据抵押
合 计	306,030,172.08	296,529,076.00		

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票贴现		4,507,331.25
合 计		4,507,331.25

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

银行承兑汇票	1,000,000.00	11,587,975.92
合 计	1,000,000.00	11,587,975.92

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	358,762,257.60	362,920,126.37
工程设备款	2,180,576.30	19,143,435.17
其他	4,448,301.51	6,785,796.21
合 计	365,391,135.41	388,849,357.75

20. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	774.34	4,867.26
合 计	774.34	4,867.26

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	11,623,002.16	34,420,794.64	38,456,826.13	7,586,970.67
离职后福利—设定提存计划	462,248.14	2,527,086.56	2,578,847.04	410,487.66
辞退福利		30,000.00	30,000.00	
合 计	12,085,250.30	36,977,881.20	41,065,673.17	7,997,458.33

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	10,606,629.05	30,210,490.32	34,087,670.41	6,729,448.96
职工福利费		1,402,051.05	1,402,051.05	
社会保险费	297,762.92	1,544,123.75	1,590,123.18	251,763.49
其中：医疗保险费	257,682.60	1,306,409.88	1,352,629.14	211,463.34
工伤保险费	40,080.32	237,713.87	237,494.04	40,300.15
住房公积金		664,092.00	664,092.00	

工会经费和职工教育经费	718,610.19	600,037.52	712,889.49	605,758.22
小 计	11,623,002.16	34,420,794.64	38,456,826.13	7,586,970.67

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	447,313.88	2,450,520.64	2,499,785.88	398,048.64
失业保险费	14,934.26	76,565.92	79,061.16	12,439.02
小 计	462,248.14	2,527,086.56	2,578,847.04	410,487.66

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,548,648.25	
企业所得税	1,288,250.96	
房产税	604,255.57	1,063,246.49
土地使用税	106,887.00	213,774.00
印花税	130,654.09	258,925.70
城市维护建设税	116,168.15	
教育费附加（含地方教育附加）	82,977.25	
代扣代缴个人所得税	1,125.16	2,985.71
合 计	3,878,966.43	1,538,931.90

23. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付残保金	1,652,834.03	1,198,515.36
其他	173,134.15	21,050.87
合 计	1,825,968.18	1,219,566.23

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	425,436.18	343,009.09
合 计	425,436.18	343,009.09

25. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
已背书未到期未终止确认的商业汇票	81,172,750.54	156,977,034.27
待转销项税	100.66	632.74
合 计	81,172,851.20	156,977,667.01

26. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	825,210.89	589,909.04
减：租赁负债未确认融资费用	32,827.87	21,324.86
一年内到期的非流动负债	425,436.18	343,009.09
合 计	366,946.84	225,575.09

27. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,181,214.07	2,020,900.00	450,137.57	4,751,976.50	收到与资产相关的补助款
合 计	3,181,214.07	2,020,900.00	450,137.57	4,751,976.50	

28. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00						360,000,000.00

29. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价（资本溢价）	148,672,158.66			148,672,158.66
其他资本公积	3,431,166.60	1,548,590.36		4,979,756.96
合 计	152,103,325.26	1,548,590.36		153,651,915.62

(2) 其他说明

其他资本公积增加 1,548,590.36 元，系公司实施以权益结算的股份支付，详见本财务报表附注十

一(一)之说明。

30. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	5,954,619.51			5,954,619.51
合 计	5,954,619.51			5,954,619.51

31. 未分配利润

项 目	期末数	期初数
上期末未分配利润	49,919,854.00	98,408,563.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,449,986.90	59,546,195.14
减：提取法定盈余公积		5,954,619.51
股改净资产折股		102,080,284.80
期末未分配利润	83,369,840.90	49,919,854.00

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	454,688,354.93	389,648,529.31	447,808,839.65	367,911,196.81
其他业务收入	3,119,130.62	1,438,410.34	758,224.98	13,413.72
合 计	457,807,485.55	391,086,939.65	448,567,064.63	367,924,610.53
其中：与客户之间的合同产生的收入	457,807,485.55	391,086,939.65	448,567,064.63	367,924,610.53

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
光伏接线盒	431,481,604.10	374,610,700.56	424,983,966.43	353,381,144.40
配件及其他	23,206,750.83	15,037,828.75	22,824,873.22	14,530,052.41
其他业务	3,119,130.62	1,438,410.34	758,224.98	13,413.72

小 计	457,807,485.55	391,086,939.65	448,567,064.63	367,924,610.53
-----	----------------	----------------	----------------	----------------

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	449,458,584.43	383,230,675.31	440,178,675.31	360,128,306.32
外销	8,348,901.12	7,856,264.34	8,388,389.32	7,796,304.21
小 计	457,807,485.55	391,086,939.65	448,567,064.63	367,924,610.53

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	457,807,485.55	448,567,064.63
小 计	457,807,485.55	448,567,064.63

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	647,745.75	881,445.90
教育费附加（含地方教育附加）	458,031.90	629,604.23
印花税	245,975.96	217,472.02
房产税	604,255.57	354,717.10
土地使用税	106,887.00	106,887.00
车船税	660.00	660.00
合 计	2,063,556.18	2,190,786.25

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,044,403.90	993,170.53
展会及宣传费	873,205.07	627,040.31
业务招待费	204,435.07	461,317.63
回收箱保管费	208,420.86	367,705.01
差旅交通费	300,677.74	212,228.52
股份支付	100,916.67	115,333.36
其他	15,260.13	14,321.17

合 计	2,747,319.44	2,791,116.53
-----	--------------	--------------

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,335,446.84	5,996,809.96
租赁、折旧与摊销	2,854,595.71	3,373,205.39
中介机构费	1,736,549.12	1,073,307.54
业务招待费	105,058.22	894,741.96
股份支付	963,513.93	798,923.64
残保金	454,318.67	640,601.81
办公费	488,057.96	457,202.43
差旅交通费	415,492.59	330,385.35
其他	776,175.78	812,963.22
合 计	13,129,208.82	14,378,141.30

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,559,331.88	6,547,557.69
直接材料投入	7,756,551.24	8,566,785.35
认证及测试服务费	1,219,753.19	1,670,416.35
房租、折旧与摊销	1,213,787.02	1,193,172.72
股份支付	469,743.09	406,069.45
模具及加工费	581,811.14	252,991.94
其他	347,376.84	303,485.14
合 计	18,148,354.40	18,940,478.64

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	3,225.05	64,838.66
未确认融资费用摊销	11,777.81	15,875.60

利息收入	-749,736.72	-306,528.46
汇兑损益	179,024.88	-152,507.51
手续费	6,898.11	30,674.37
合 计	-548,810.87	-347,647.34

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数
与资产相关的政府补助	450,137.57	165,021.14
与收益相关的政府补助	4,167,001.61	599,670.99
增值税加计抵减	2,005,936.18	595,369.73
代扣个人所得税手续费返还	272,867.15	219,152.07
重点人群增值税减免	130,200.00	247,000.00
合 计	7,026,142.51	1,826,213.93

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-159.75	-261,387.36
理财产品收益	545,060.40	1,540,247.69
合 计	544,900.65	1,278,860.33

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	160,466.03	215,570.53
其中：理财产品	160,466.03	215,570.53
合 计	160,466.03	215,570.53

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-638,241.00	-2,718,317.46
合 计	-638,241.00	-2,718,317.46

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,571,494.50	-2,094,333.58
合 计	-1,571,494.50	-2,094,333.58

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数
固定资产处置收益	40.22	579,560.47
使用权资产处置收益	20,453.26	
合 计	20,493.48	579,560.47

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数
其他	14,972.32	
合 计	14,972.32	

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数
对外捐赠	130,000.00	50,000.00
其他	5,248.99	29,198.11
合 计	135,248.99	79,198.11

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,485,097.43	2,984,171.43
递延所得税费用	-1,332,175.90	798,560.69
合 计	3,152,921.53	3,782,732.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	36,602,908.43	41,697,934.83

按母公司适用税率计算的所得税费用	5,490,436.27	6,254,690.22
调整以前期间所得税的影响	36,159.20	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,819.24	74,600.20
股份支付的影响	232,288.55	198,048.97
研发费用加计扣除影响	-2,621,781.73	-2,744,607.27
所得税费用	3,152,921.53	3,782,732.12

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回理财产品本金及收益	230,824,991.60	453,012,808.37
合 计	230,824,991.60	453,012,808.37

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建长期资产	13,462,496.34	25,484,356.26
合 计	13,462,496.34	25,484,356.26

(3) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	85,000,000.00	278,579,826.60
合 计	85,000,000.00	278,579,826.60

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助	6,187,901.61	1,782,770.99
收回押金保证金		100,000.00
收到银行存款利息	749,736.72	306,528.46
其他	266,788.60	204,816.19
合 计	7,204,426.93	2,394,115.64

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

支付期间费用	7,132,679.50	17,611,635.02
支付押金保证金	205,000.00	
其他	130,000.00	64,641.24
合 计	7,467,679.50	17,676,276.26

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	33,449,986.90	37,915,202.71
加：资产减值准备	1,571,494.50	2,094,333.58
信用减值准备	638,241.00	2,718,317.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,764,759.37	8,663,298.47
使用权资产折旧	249,392.74	237,027.36
无形资产摊销	507,711.48	437,391.14
长期待摊费用摊销		
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）	-20,493.48	-579,560.47
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-160,466.03	-215,570.53
财务费用（收益以“－”号填列）	190,802.69	-71,793.25
投资损失（收益以“－”号填列）	-544,900.65	-1,540,247.69
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,332,175.90	798,560.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	7,583,713.40	1,771,633.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-106,307,771.16	-118,191,511.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-92,273,269.15	-58,005,675.37
其他	1,548,590.36	1,320,326.45
经营活动产生的现金流量净额	-143,134,383.93	-122,648,267.65
(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		
新增使用权资产		

(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	56,175,711.73	44,480,209.99
减：现金的期初余额	67,219,070.66	29,133,399.86
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	-11,043,358.93	15,346,810.13

4. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	56,175,711.73	67,219,070.66
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	56,175,711.73	67,219,070.66
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	56,175,711.73	67,219,070.66
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	4,507,331.25	40,000,000.00	3,225.05	40,000,000.00	4,510,556.30	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	568,584.18		760,601.07	85,585.32	451,216.91	792,383.02
小 计	5,075,915.43	40,000,000.00	763,826.12	40,085,585.32	4,961,773.21	792,383.02

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	193,451,854.75	176,736,205.28
其中：支付货款	185,779,354.75	150,378,984.64

支付固定资产等长期资产购置款	7,672,500.00	26,357,220.64
----------------	--------------	---------------

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			37,896,483.02
其中：美元	5,293,840.00	7.1586	37,896,483.02
应收账款			8,326,037.59
其中：美元	1,163,081.83	7.1586	8,326,037.59

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	11,777.81	15,875.60
与租赁相关的总现金流出	93,288.00	272,194.86

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,559,331.88	6,547,557.69
直接材料投入	7,756,551.24	8,566,785.35
认证及测试服务费	1,219,753.19	1,670,416.35
房租、折旧与摊销	1,213,787.02	1,193,172.72
股份支付	469,743.09	406,069.45
模具及加工费	581,811.14	252,991.94
其他	347,376.84	303,485.14
合 计	18,148,354.40	18,940,478.64
其中：费用化研发支出	18,148,354.40	18,940,478.64

七、政府补助

(一) 新增的政府补助情况

项 目	本期数新增补助金额
与资产相关的政府补助	2,020,900.00
其中：计入递延收益	2,020,900.00
与收益相关的政府补助	4,167,001.61
其中：计入其他收益	4,167,001.61
合 计	6,187,901.61

(三) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	3,181,214.07	2,020,900.00	450,137.57	
小 计	3,181,214.07	2,020,900.00	450,137.57	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				4,751,976.50	与资产相关
小 计				4,751,976.50	

(四) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,617,139.18	764,692.13
合 计	4,617,139.18	764,692.13

八、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户

进行管理。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和的 94.82%（2024 年 12 月 31 日：89.07%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款					
应付票据	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00		
应付账款	365,391,135.41	365,391,135.41	365,391,135.41		
其他应付款	1,825,968.18	1,825,968.18	1,825,968.18		
一年内到期的非流动负债	425,436.18	445,453.82	445,453.82		
其他流动负债	81,172,851.20	81,172,851.20	81,172,851.20		
租赁负债	366,946.84	379,757.07		379,757.07	
小 计	450,182,337.81	450,215,165.68	449,835,408.61	379,757.07	

（续上表）

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	4,507,331.25	4,510,556.30	4,510,556.30		
应付票据	11,587,975.92	11,587,975.92	11,587,975.92		
应付账款	388,849,357.75	388,849,357.75	388,849,357.75		
其他应付款	1,219,566.23	1,219,566.23	1,219,566.23		
一年内到期的非流动负债	343,009.09	358,452.16	358,452.16		
其他流动负债	156,977,667.01	156,977,667.01	156,977,667.01		
租赁负债	225,575.09	231,456.88		231,456.88	
小 计	563,710,482.34	563,735,032.25	563,503,575.37	231,456.88	

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		25,924,937.02		25,924,937.02
(1) 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		25,924,937.02		25,924,937.02
理财产品		25,924,937.02		25,924,937.02
2. 应收款项融资			162,856,368.60	162,856,368.60
持续以公允价值计量的资产总额		25,924,937.02	162,856,368.60	188,781,305.62

（三）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

期末持有的理财产品，按照资产负债表日金融机构确认的对应理财产品净值或份额确认其公允价值。

（三）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

期末应收款项融资均为公司持有的计量模式为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值。

（四）金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
------	-----------	-----------	--------	-------------

票据贴现	应收款项融资	30,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	81,172,750.54	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
	应收款项融资	178,712,168.31	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		259,914,918.85		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	30,000.00	159.75
应收款项融资	背书	178,712,168.31	
小 计		178,742,168.31	159.75

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	81,172,750.54	81,172,750.54
小 计		81,172,750.54	81,172,750.54

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

自然人姓名	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
卢杭杰、韩丹	56.72	56.72

2. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
吴精益	公司股东、总经理、董事
宁波杰之益企业管理合伙企业（有限合伙）	公司股东

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	担保项下的票据余额
卢杭杰、韩丹	400,000,000.00	2023/12/29	2033/12/28	否	1,000,000.00

2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

关键管理人员报酬	2,531,585.76	2,691,793.83
----------	--------------	--------------

十一、股份支付

（一）股份支付总体情况

2023年8月1日，公司股东会决议同意宁波杰之益企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称杰之益）以货币出资的形式对公司增资129.50万元；2023年8月杰之益完成对公司的增资，公司于2023年8月3日完成工商变更登记。

激励对象通过持有杰之益的合伙份额的形式间接持有公司股份，激励对象以1.00元/合伙份额的价格对杰之益出资1,447.81万元，杰之益以11.18元/股的价格对公司增资129.50万股；协议要求激励对象自被登记成为合伙企业合伙人之日起，为公司提供不少于36个月的服务，相关股份支付总额在服务期限内进行分期摊销确认，2023年度摊销确认1,555,798.61元，2024年度摊销确认3,120,006.88元，本期数摊销确认1,548,590.36元。

（二）以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	参考近期外部股东入股时公司公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
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	71,859,895.85

（四）报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	963,513.93	
研发人员	469,743.09	
销售人员	100,916.67	
生产人员	14,416.67	
合 计	1,548,590.36	

十二、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重要承诺及重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为光伏组件接线盒及其配套连接器的研发、生产和销售。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	20,493.48	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,167,001.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	705,526.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-120,276.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	130,200.00	
小 计	4,902,944.85	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	735,441.73	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,167,503.12	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	5.71	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.00	0.08	0.08

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	33,449,986.90
非经常性损益	B	4,167,503.12

扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		$C=A-B$	29,282,483.78
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	567,977,798.77
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股份支付计入资本公积	I1	1,548,590.36
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		$L= D+A/2+ E\times F/K-G\times H/K\pm I\times J/K$	585,477,087.40
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	5.71%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	5.00%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	33,449,986.90
非经常性损益	B	4,167,503.12
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	29,282,483.78
期初股份总数	D	360,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F\times G/K-H\times I/K-J$	360,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.09
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	0.08

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

浙江明禾新能科技股份有限公司

二〇二五年八月二十七日

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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	20,493.48
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,167,001.61
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	705,526.43
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-120,276.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目	130,200.00
非经常性损益合计	4,902,944.85
减：所得税影响数	735,441.73
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	4,167,503.12

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