



汉龙科技

NEEQ : 831521

张家港汉龙新能源科技股份有限公司

ZHANGJIAGANG HANLONG NEW ENERGY TECHNOLOGY CORPORATION., LTD.



半年度报告

2024

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、公司负责人黄国洪、主管会计工作负责人汤慧敏及会计机构负责人（会计主管人员）汤慧敏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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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	11
第四节	股份变动及股东情况	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节	财务会计报告	20
附件 I	会计信息调整及差异情况	60
附件 II	融资情况	60

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
汉龙金属	指	张家港汉龙金属材料科技有限公司
江阴汉龙	指	江阴汉龙新能源科技有限公司
汉通	指	张家港保税区汉通新能源科技有限公司
汉正	指	张家港保税区汉正新能源科技有限公司
汉苗	指	张家港保税区汉苗新能源科技有限公司
汉广	指	张家港汉广新能源科技有限公司
汉元	指	张家港汉元新能源科技有限公司
汉皋	指	如皋市汉皋新能源科技有限公司
汉皓	指	张家港保税区汉皓新能源科技有限公司
港电智慧	指	张家港港电智慧能源有限公司
昆山台缘	指	昆山台缘新能源有限公司
汉晋	指	清远汉晋光伏科技有限公司
欣缘	指	清远欣缘光伏科技有限公司
西安鼎茂	指	西安鼎茂宏升新能源科技有限公司
股东大会	指	张家港汉龙新能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	张家港汉龙新能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	张家港汉龙新能源科技股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年06月30日
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	张家港汉龙新能源科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHANGJIAGANG HANLONG NEW ENERGY TECHNOLOGY CORPORATION.,LTD.		
法定代表人	黄国洪	成立时间	2010年9月20日
控股股东	控股股东为（黄国洪）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄国洪），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-其他金属制品制造（C399）-其他未列明金属制品制造（C3399）		
主要产品与服务项目	太阳能设备及配件的设计、生产与销售，产品主要有太阳能边框、分布式电站。		
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	汉龙科技	证券代码	831521
挂牌时间	2014年12月16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）	33,600,750.00
主办券商（报告期内）	西南证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路32号		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄靖	联系地址	张家港保税区天津路10号
电话	0512-56357028	电子邮箱	huangjing@hanlongchina.net
传真	0512-56357029		
公司办公地址	张家港保税区天津路10号	邮政编码	215614
公司网址	www.hanlongchina.net		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913205005618392956		
注册地址	江苏省苏州市张家港保税区天津路10号		
注册资本（元）	33,600,750.00	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

公司的主营业务为太阳能边框的研发、设计、生产和销售；光伏电站的投资、开发及建设。公司作为节能减排整体解决方案的提供商，始终专注于节能环保领域的投资、建设及运营，致力于节能环保、资源综合利用，致力于清洁技术和新能源开发；拥有集规划、设计、施工、投资、运营于一体的全产业链模式，构筑了以技术平台、资金平台、产业平台为主的支撑体系。

公司立足于光伏新能源行业，以产品研发为核心，以市场需求为导向，以技术创新为依托，为客户提供种类齐全、性能优质的光伏产业配套产品，并为光伏电站工程项目提供解决方案。公司根据不同的应用领域及应用需要设计制造与太阳能组件配套的边框，可依据客户特殊要求个性化定制，通过沟通、协议、合同签订等过程最终确定销售订单。公司采用直销模式，订单化生产。

报告期内商业屋顶分布式电站业务持续推进，公司商业屋顶分布式电站运营模式为：由公司或者第三方成立项目公司作为电站项目载体，进行项目开发、建设。光伏电站建设完成及并网发电后，公司可以对外转让项目公司的股权取得电站转让收入或自持运营发电取得电费收入。

报告期内及报告期后至披露日，公司的商业模式无重大变化，公司业务发展良好。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

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	176,350,591.32	228,914,366.47	-22.96%
毛利率%	4.77%	8.64%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,261,257.45	3,962,746.25	-207.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,275,060.34	3,935,746.25	-208.62%
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）	-7.38%	7.14%	-
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）	-7.40%	7.09%	-
基本每股收益	-0.13	0.12	-208.33%

偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	380,054,067.83	464,488,504.42	-18.18%
负债总计	324,410,199.27	404,583,378.41	-19.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	55,643,868.56	59,905,126.01	-7.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.66	1.78	-6.74%
资产负债率% (母公司)	74.89%	78.45%	-
资产负债率% (合并)	85.36%	87.10%	-
流动比率	0.84	0.89	-
利息保障倍数	0.59	1.66	-
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	6,575,721.82	-4,383,206.52	250.02%
应收账款周转率	1.04	1.26	-
存货周转率	5.59	4.43	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-18.18%	6.90%	-
营业收入增长率%	-22.96%	28.69%	-
净利润增长率%	-207.53%	256.02%	-

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	37,519,561.92	9.87%	42,566,928.13	9.16%	-11.86%
应收票据	3,406,969.95	0.90%	26,700,000.00	5.75%	-87.24%
应收账款	117,806,722.97	31.00%	153,503,017.61	33.05%	-23.25%
存货	23,853,145.50	6.28%	36,273,655.46	7.81%	-34.24%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	156,678,061.27	41.23%	147,406,465.55	31.74%	6.29%
在建工程	0.00	0.00%	17,850,058.44	3.84%	-100.00%
无形资产	11,590,963.58	3.05%	11,724,971.72	2.52%	-1.14%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	77,500,000.00	20.39%	73,865,113.78	15.90%	4.92%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应付票据	34,200,000.00	9.00%	39,740,000.00	8.56%	-13.94%
应付账款	74,520,905.41	19.61%	134,543,923.35	28.97%	-44.61%
应交税费	406,468.18	0.11%	923,905.45	0.20%	-56.01%
其他非流动资产	11,353,281.36	2.99%	4,999,916.13	1.08%	127.07%
其他应付款	17,558,727.06	4.62%	27,809,255.50	5.99%	-36.86%
其他流动负债	20,000,000.00	5.26%	20,028,716.95	4.31%	-0.14%

长期应付款	86,689,291.03	22.81%	97,374,763.86	20.96%	-10.97%
-------	---------------	--------	---------------	--------	---------

项目重大变动原因

1、应付账款变动比例较大，主要因为今年公司业务规模有所降低，采购和销售的金额减少，从而导致应收和应付账款的余额也相应减少。

(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	176,350,591.32	-	228,914,366.47	-	-22.96%
营业成本	167,944,784.82	95.23%	209,141,180.41	91.36%	-19.70%
毛利率	4.77%	-	8.64%	-	-
销售费用	2,091,556.85	1.19%	2,555,317.15	1.12%	-18.15%
管理费用	6,163,774.00	3.50%	5,578,602.50	2.44%	10.49%
研发费用	1,379,641.89	0.78%	931,510.82	0.41%	48.11%
财务费用	7,687,377.48	4.36%	6,108,400.33	2.67%	25.85%
信用减值损失	6,699,535.30	3.80%	1,990,043.59	0.87%	236.65%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-2,747,723.10	-1.56%	6,261,157.01	2.74%	-143.89%
营业外收入	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业外支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
净利润	-4,261,257.45	-2.42%	3,962,746.25	1.73%	-207.53%
经营活动产生的现金流量净额	6,575,721.82	-	-4,383,206.52	-	250.02%
投资活动产生的现金流量净额	60,000.00	-	-23,140,014.88	-	100.26%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,143,088.03	-	19,654,747.11	-	-115.99%

项目重大变动原因

- 1、毛利率变动比例较大，主要是因为今年上半年对比去年销量下滑，厂房设备折旧等固定成本的存在，导致毛利率下降。
- 2、信用减值损失变动比例较大，主要是因为上半年应收款回款较好，应收款坏账准备转回所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额变动比例较大，主要是因为去年底到期的应收款，今年上半年回收较好，而今年上半年销量下滑，应收款余额总体下降。
- 4、投资活动产生的现金流量净额变动比例较大，主要是因为去年上半年有投资光伏电站所致。
- 5、筹资活动产生的现金流量净额变动比例较大，主要是因为去年上半年新增了电站融资租赁。

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
汉龙金属	子公司	金属材料的研发、购销	5,000,000	5,891,109.23	5,721,474.14	884,955.75	248,066.21
汉通	子公司	建设运营电站	8,000,000	6,785,223.73	-1,765,721.27	557,659.47	-185,223.52
汉正	子公司	建设运营电站	5,000,000	4,298,040.18	-398,325.13	382,867.75	-29,910.96
江阴汉龙	子公司	光伏产品的生产安装维护	5,000,000	23,104,179.20	-4,216,486.04	39,586,556.41	4,602,022.07
汉苗	子公司	建设运营电站	5,000,000	3,212,083.90	-174,850.42	285,798.57	-10,445.98
汉皋	子公司	建设运营电站	5,000,000	35,286,603.66	-2,225,998.24	1,022,263.21	-1,591,090.03
汉广	子公司	建设运营电站	3,000,000	61,888,468.76	-2,348,203.09	3,538,660.63	-1,176,068.23
汉元	子公司	建设运营电站	3,000,000	8,904,635.23	-789,854.56	193,897.59	-459,769.77
汉晋	子公司	建设运营电站	2,000,000	8,752,714.77	-274,716.10	460,291.72	-235,493.51
昆山台缘	子公司	建设运营电站	3,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00
西安鼎茂	子公司	建设运营电站	3,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
张家港港电智慧能源有限公司	发电业务，新能源技术研发相关	业务拓展

(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

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
1、光伏行业竞争加剧的风险	<p>近年来光伏行业发展迅速，产业链各环节龙头企业依靠资金、技术、成本和渠道优势，不断扩大规模，纷纷进行扩产或围绕行业上下游延伸产业链，行业资源向少数光伏企业进一步集中，使得光伏行业的竞争愈发激烈。随着行业产能的扩产及技术进步，光伏产品价格逐步降低，光伏企业在成本管控及产品性能上面临更加激烈的竞争。</p> <p>风险应对措施：公司将在深入理解和把握光伏行业趋势的基础上，积极拓展电站开发、设计、持有、施工等全业务链条开发，</p>

	以应对行业激烈竞争带来的冲击。
2、公司转型带来的管理风险	<p>随着公司资产规模、人员规模、业务范围的不不断变化，对人力资源、内部控制等方面的管理提出了更高的要求。</p> <p>风险应对措施：公司拟加强治理结构建设，实现股东、客户、员工、管理层等多方利益最大化，公司建立人才培养渠道和提升通道，让员工不断成长，保持高效的工作激情。</p>
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

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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	<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.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								其控制的企业	
1	汉正	3,584,000.00	0	728,000.00	2019年10月23日	2024年10月23日	连带	否	已事后补充履行
2	汉正	2,225,160.00	0	1,668,870.00	2022年9月9日	2029年9月9日	连带	否	已事后补充履行
3	汉正	1,781,100.00	0	385,905.00	2020年7月16日	2025年7月16日	连带	否	已事后补充履行
4	汉苗	3,014,000.00	0	1,312,000.00	2021年5月31日	2026年5月31日	连带	否	已事后补充履行
5	汉苗	1,825,920.00	0	1,293,360.00	2022年9月9日	2028年9月9日	连带	否	已事后补充履行
6	汉皋	20,959,932.00	0	13,723,765.00	2022年1月21日	2029年1月21日	连带	否	已事后补充履行
7	汉皋	13,585,920.00	0	11,887,700.00	2023年6月8日	2031年6月6日	连带	否	已事后补充履行
8	汉皋	13,585,824.00	0	12,618,970.00	2023年12月25日	2031年11月25日	连带	否	已事前及时履行
9	汉广	34,675,428.00	0	29,965,572.00	2023年1月2日	2030年12月2日	连带	否	已事后补充履行
10	汉广	17,337,708.00	0	15,174,873.00	2023年2月17日	2031年1月17日	连带	否	已事后补充履行
11	汉广	17,198,988.00	0	15,458,190.00	2023	2031	连带	否	已事

					年 4 月 25 日	年 3 月 25 日			后补 充履 行
12	汉元	10,828,606.67	0	9,708,540.00	2023 年 9 月 25 日	2031 年 8 月 25 日	连带	否	已事 前及 时履 行
13	汉晋	10,306,236.00	0	9,124,983.00	2023 年 9 月 25 日	2031 年 8 月 25 日	连带	否	已事 前及 时履 行
14	分布 式电 站用 户	11,024,821.79	0	10,106,086.64	2018 年 1 月 1 日	2029 年 12 月 31 日	连带	否	已事 前及 时履 行
总计	-	161,933,644.46	0	133,156,814.64	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	161,933,644.46	133,156,814.64
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	150,908,822.67	123,050,728.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	134,111,710.18	105,334,880.36
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

为资产负债率超过 70%的主体提供的担保均为对子公司的担保；
上述担保被担保人主要为公司的全资子公司，是公司业务发展及日常经营的正常所需。公司对被担保人的资产情况、偿还能力和经营能力有充分的了解，为全资子公司担保不存在损害公司及公司股东利益的情况。

（三） 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

(四) 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	0.00	0.00
销售产品、商品, 提供劳务	0.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
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	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	0.00	0.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

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

公司经营过程中, 存在年度银行借款到期后续借及新增银行借款或开具银行承兑汇票等事项, 需要股东或关联方为借款等事项提供担保, 关联方担保事项对公司业务发展具有积极意义。关联方担保为无偿提供担保, 无偿为公司提供担保按照治理规则规定免于按照关联交易进行审议和披露。

(五) 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	承诺履行情况
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年10月16日	-	正在履行中
-	董监高	同业竞争承诺	2014年10月16日	-	正在履行中
-	其他股东	同业竞争承诺	2014年10月16日	-	正在履行中
-	实际控制人或控股股东	规范关联交易	2014年10月16日	-	正在履行中
-	董监高	规范关联交易	2014年10月16日	-	正在履行中
-	其他股东	规范关联交易	2014年10月16日	-	正在履行中
-	实际控制人或	资金占用承	2014年10月	-	正在履行中

	控股股东	诺	16日		
-	其他股东	资金占用承诺	2014年10月16日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(六) 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
货币资金	货币资金	冻结	32,788,768.70	8.63%	其中银行承兑汇票保证31,200,000.28元；分布式电站贷款保证金1,588,768.42元。
固定资产	房屋建筑物	抵押	47,179,936.98	12.41%	厂房抵押贷款
固定资产	运输设备	抵押	450,211.24	0.12%	车辆融资租赁
固定资产	机器设备	抵押	96,917,971.22	25.50%	新建分布式电站采用融资租赁模式抵押账面价值94,938,249.78元。生产设备融资租赁模式抵押账面价值1,979,721.44元
无形资产	土地使用权	抵押	11,590,963.58	3.05%	土地抵押贷款
应收账款	应收账款	质押	4,410,157.30	1.16%	电站应收账款质押
总计	-	-	193,338,009.02	50.87%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述权利受限事项对本公司正常生产营业活动未产生影响。

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	14,850,750	44.20%	0	14,850,750	44.20%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,966,000	11.80%	0	3,966,000	11.80%	
	董事、监事、高管	5,940,300	17.68%	0	5,940,300	17.68%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	18,750,000	55.80%	0	18,750,000	55.80%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,250,000	33.48%	0	11,250,000	33.48%	
	董事、监事、高管	7,500,000	22.32%	0	7,500,000	22.32%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		33,600,750	-	0	33,600,750	-	
普通股股东人数							20

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	黄国洪	15,216,000	-	15,216,000	45.28%	11,250,000	3,966,000	5,000,000	0
2	陈明忠	13,440,300	-	13,440,300	40.00%	7,500,000	5,940,300	0	0
3	朱云奇	2,278,400	-	2,278,400	6.78%	-	2,278,400	0	0
4	黄翠华	1,032,025	-	1,032,025	3.07%	-	1,032,025	0	
5	华富资管-新三板	750,000	-	750,000	2.23%	-	750,000	0	0

	一号 专项 资产 管理 计划								
6	张家港市金茂创业投资有限公司	405,750	-	405,750	1.21%	-	405,750	0	0
7	上海惠立国际贸易有限公司	330,500	-	330,500	0.98%	-	330,500	0	0
8	何军秀	51,000	-	51,000	0.15%		51,000	0	0
9	刘新明	37,000	-	37,000	0.11%		37,000	0	0
10	叶红梅	33,500	-	33,500	0.10%		33,500	0	0
	合计	33,574,475	-	33,574,475	99.91%	18,750,000	14,824,475	5,000,000	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

黄国洪和黄翠华为姐弟关系。

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				
黄国洪	董事长	男	1970年7月	2023年7月5日	2026年7月4日	15,216,000	0	15,216,000	45.28%
陈明忠	董事、总经理	男	1970年3月	2023年7月5日	2026年7月4日	13,440,300	0	13,440,300	40.00%
朱爱国	董事	男	1970年1月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%
陈明玉	董事	女	1975年12月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%
黄靖	董事、董事会秘书	男	1989年11月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%
马骏	监事会主席	男	1970年5月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%
汤慧敏	财务总监	女	1983年10月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%
朱春娟	监事	女	1989年3月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%
王晓丽	监事	女	1987年1月	2023年7月5日	2026年7月4日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

黄国洪和黄靖为父子关系
陈明忠和陈明玉为兄妹关系
黄国洪和股东黄翠华为姐弟关系

(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	期末人数
管理人员	13	13
生产人员	88	86
销售人员	12	12
技术人员	10	10
财务人员	4	4
员工总计	127	125

(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

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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、(二)1	37,519,561.92	42,566,928.13
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	三、(二)2	3,406,969.95	26,700,000.00
应收账款	三、(二)3	117,806,722.97	153,503,017.61
应收款项融资			
预付款项	三、(二)4	2,868,006.43	995,031.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、(二)5	1,582,623.73	1,571,313.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、(二)6	23,853,145.50	36,273,655.46
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	三、(二)7	12,062,334.96	12,825,350.59
流动资产合计		199,099,365.46	274,435,297.09
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	三、(二)8	156,678,061.27	147,406,465.55
在建工程			17,850,058.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三、(二)9	11,590,963.58	11,724,971.72
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	三、(二)10	6,571,467.30	8,071,795.49
其他非流动资产		6,114,210.22	4,999,916.13
非流动资产合计		180,954,702.37	190,053,207.33
资产总计		380,054,067.83	464,488,504.42
流动负债：			
短期借款	三、(二)11	77,500,000.00	73,865,113.78
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	三、(二)12	34,200,000.00	39,740,000.00
应付账款	三、(二)12	74,520,905.41	134,543,923.35
预收款项			
合同负债		146,213.40	128,592.04
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	三、(二)13	1,992,028.31	2,714,544.67
应交税费	三、(二)14	406,468.18	923,905.45
其他应付款	三、(二)15	17,558,727.06	27,809,255.50
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	三、(二)16	11,353,281.36	7,411,278.29
其他流动负债	三、(二)17	20,000,000.00	20,028,716.95
流动负债合计		237,677,623.72	307,165,330.03
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			
长期应付款	三、(二)18	86,689,291.03	97,374,763.86
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	三、(二)10	43,284.52	43,284.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,732,575.55	97,418,048.38
负债合计		324,410,199.27	404,583,378.41
所有者权益：			
股本	三、(二)19	33,600,750.00	33,600,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、(二)20	32,772,007.31	32,772,007.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、(二)21	8,547,618.39	8,547,618.39
一般风险准备			
未分配利润	三、(二)22	-19,276,507.14	-15,015,249.69
归属于母公司所有者权益合计		55,643,868.56	59,905,126.01
少数股东权益			
所有者权益合计		55,643,868.56	59,905,126.01
负债和所有者权益总计		380,054,067.83	464,488,504.42

法定代表人：黄国洪

主管会计工作负责人：汤慧敏

会计机构负责人：汤慧敏

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		36,513,315.07	41,653,439.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,156,969.95	26,700,000.00
应收账款	三、(二)40	91,122,895.73	111,106,531.42
应收款项融资			

预付款项		2,317,757.83	444,782.85
其他应收款	三、(二)41	34,527,786.98	42,860,950.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,301,690.43	33,539,933.51
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		92,288.46	1,186,999.65
流动资产合计		191,032,704.45	257,492,637.49
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	三、(二)42	10,000,000.00	10,000,000.00
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		55,430,986.47	57,871,373.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,590,963.58	11,724,971.72
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		6,063,203.87	7,517,732.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		83,085,153.92	87,114,078.30
资产总计		274,117,858.37	344,606,715.79
流动负债：			
短期借款		77,500,000.00	73,865,113.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		34,200,000.00	39,740,000.00
应付账款		52,976,713.42	98,858,002.03
预收款项			
合同负债		223,073.91	145,309.00

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,850,805.28	2,581,615.33
应交税费		371,637.94	308,635.85
其他应付款		16,291,038.47	32,031,023.65
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		978,333.36	1,864,577.64
其他流动负债		20,000,000.00	20,011,999.99
流动负债合计		204,391,602.38	269,406,277.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		893,313.86	944,152.66
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		893,313.86	944,152.66
负债合计		205,284,916.24	270,350,429.93
所有者权益：			
股本		33,600,750.00	33,600,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		33,491,220.04	33,491,220.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,547,618.39	8,547,618.39
一般风险准备			
未分配利润		-6,806,646.30	-1,383,302.57
所有者权益合计		68,832,942.13	74,256,285.86
负债和所有者权益合计		274,117,858.37	344,606,715.79

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		176,350,591.32	228,914,366.47
其中：营业收入	三、(二)23	176,350,591.32	228,914,366.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		185,816,253.57	224,679,253.05
其中：营业成本	三、(二)23	167,944,784.82	209,141,180.41
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	三、(二)24	549,118.53	364,241.84
销售费用	三、(二)25	2,091,556.85	2,555,317.15
管理费用	三、(二)26	6,163,774.00	5,578,602.50
研发费用	三、(二)27	1,379,641.89	931510.82
财务费用	三、(二)28	7,687,377.48	6,108,400.33
其中：利息费用		6,777,974.25	5623784.83
利息收入		307,163.79	126,771.19
加：其他收益			36,000.00
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）	三、(二)29	6,699,535.30	1,990,043.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	三、(二)30	18,403.85	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,747,723.10	6,261,157.01
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,747,723.10	6,261,157.01
减：所得税费用	三、(二)31	1,513,534.35	2,298,410.76

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,261,257.45	3,962,746.25
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）		-4,261,257.45	3,962,746.25
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（净亏损以“-”号填列）		-4,261,257.45	3,962,746.25
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		-4,261,257.45	3,962,746.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,261,257.45	3,962,746.25
（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）	三、（二）32	-0.13	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）	三、（二）32	-0.13	0.12

法定代表人：黄国洪

主管会计工作负责人：汤慧敏

会计机构负责人：汤慧敏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	三、(二)43	130,322,595.97	224,777,753.51
减：营业成本	三、(二)43	126,390,217.69	207,079,222.43
税金及附加		540,815.48	351,386.15
销售费用		1,824,095.91	2,445,299.47
管理费用		5,867,652.99	5,029,102.88
研发费用		1,379,641.89	931,510.82
财务费用		4,125,505.81	4,006,037.45
其中：利息费用		3,218,175.05	3,523,040.44
利息收入		306,949.76	126,538.18
加：其他收益			36,000.00
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）		5,818,114.96	1,861,224.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		18,403.85	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,968,814.99	6,832,418.66
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,968,814.99	6,832,418.66
减：所得税费用		1,454,528.74	2,298,410.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,423,343.73	4,534,007.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,423,343.73	4,534,007.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

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			
六、综合收益总额		-5,423,343.73	4,534,007.90
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		115,283,858.77	85,225,671.52
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		693,802.80	1,624,203.50
收到其他与经营活动有关的现金	三、(二)33	40,090,723.79	5,326,315.51
经营活动现金流入小计		156,068,385.36	92,176,190.53
购买商品、接受劳务支付的现金		87,462,517.11	72,682,282.61
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		7,218,213.09	8,465,944.45
支付的各项税费		2,169,925.41	1,116,733.45
支付其他与经营活动有关的现金	三、(二)33	52,642,007.93	14,294,436.54
经营活动现金流出小计		149,492,663.54	96,559,397.05
经营活动产生的现金流量净额		6,575,721.82	-4,383,206.52
二、投资活动产生的现金流量：			
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		60,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		60,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			23,140,014.88
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			
投资活动现金流出小计		0.00	23,140,014.88
投资活动产生的现金流量净额		60,000.00	-23,140,014.88
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		24,382,272.71	59,560,542.44
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			34,900,000.00
筹资活动现金流入小计		24,382,272.71	94,460,542.44
偿还债务支付的现金		20,747,386.49	64,606,241.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,777,974.25	5,623,784.83
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			4,575,769.00
筹资活动现金流出小计		27,525,360.74	74,805,795.33
筹资活动产生的现金流量净额		-3,143,088.03	19,654,747.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			13579.61
五、现金及现金等价物净增加额		3,492,633.79	-7,854,894.68
加：期初现金及现金等价物余额		1,238,159.43	9,759,255.34
六、期末现金及现金等价物余额		4,730,793.22	1,904,360.66

法定代表人：黄国洪

主管会计工作负责人：汤慧敏

会计机构负责人：汤慧敏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		53,638,484.02	80,214,981.80
收到的税费返还		693,802.80	1,624,203.50
收到其他与经营活动有关的现金		48,420,604.64	2,267,210.93
经营活动现金流入小计		102,752,891.46	84,106,396.23
购买商品、接受劳务支付的现金		34,129,119.07	62,498,631.94
支付给职工以及为职工支付的现金		6,539,614.14	6,952,784.82
支付的各项税费		2,060,656.57	935,151.04
支付其他与经营活动有关的现金		57,100,337.38	11,884,727.97
经营活动现金流出小计		99,829,727.16	82,271,295.77
经营活动产生的现金流量净额		2,923,164.30	1,835,100.46
二、投资活动产生的现金流量：			
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		60,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		60,000.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			1,030,730.79
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			
投资活动现金流出小计			1,030,730.79
投资活动产生的现金流量净额		60,000.00	-1,030,730.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		24,382,272.71	59,560,542.44
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,382,272.71	59,560,542.44
偿还债务支付的现金		20,747,386.49	64,606,241.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,218,175.05	3,523,040.44

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		23,965,561.54	68,129,281.94
筹资活动产生的现金流量净额		416,711.17	-8,568,739.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			13,579.61
五、现金及现金等价物净增加额		3,399,875.47	-7,750,790.22
加：期初现金及现金等价物余额		752,494.64	9,500,438.03
六、期末现金及现金等价物余额		4,152,370.11	1,749,647.81

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二)35
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) 财务报表项目附注

1、 货币资金

项目	期末数 2024.6.30			期初数 2023.12.31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：			0.00			0.00
人民币			0.00			0.00
银行存款：			4,730,793.22			1,238,159.43
人民币			4,730,793.22			1,238,159.43
美元			0.00			0.00
其他货币资金：			32,788,768.70			41,328,768.70
银行承兑汇票保证金			31,200,000.28			39,740,000.28
光伏微电站保证金			1,588,768.42			1,588,768.42
合计			37,519,561.92			42,566,928.13

期末，除了光伏微电站贷款保证金及银票保证金外，不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,406,969.95	100,000.00
商业承兑汇票	0.00	28,000,000.00
小 计	3,406,969.95	28,100,000.00
减：坏账准备	0.00	1,400,000.00
合 计	3,406,969.95	26,700,000.00

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	36,039,888.36	
商业承兑汇票	90,350,001.00	
合 计	126,389,889.36	

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	21,220,828.88	14.25%	21,220,828.88	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	127,708,864.00	85.75%	9,902,141.03	7.75%	117,806,722.97
组合 1：账龄组合	127,708,864.00	85.75%	9,902,141.03	7.75%	117,806,722.97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	148,929,692.88	100%	31,122,969.91	20.90%	117,806,722.97

应收账款按种类披露（续）

种类	期初数				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	21,342,863.88	11.24	21,342,863.88	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	168,584,231.04	88.76	15,081,213.43	8.95	153,503,017.61
组合 1: 账龄组合	168,584,231.04	88.76	15,081,213.43	8.95	153,503,017.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	189,927,094.92	100.00	36,424,077.31	19.18	153,503,017.61

说明:

①组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款:

项目	期末数			期初数		
	应收账款	计提比例 (%)	坏账准备	应收账款	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	122,935,214.34	5	6,146,760.71	154,847,440.25	5	7,742,372.02
1—2年	724,636.20	10	72,463.62	830,910.78	10	83,091.08
2—3年	179,526.25	30	53,857.88	4,860,916.98	30	1,458,275.09
3—4年	5,863.41	50	2,931.71	4,018,567.20	50	2,009,283.60
4—5年	1,187,483.44	80	949,986.75	1,191,020.94	80	952,816.75
5年以上	2,676,140.36	100	2,676,140.36	2,835,374.89	100	2,835,374.89
合计	127,708,864.00	7.75%	9,902,141.03	168,584,231.04	8.95	15,081,213.43

②期末存在单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款或单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 期末应收账款中无持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东欠款。

(3) 应收账款金额前五名单位情况:

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	非关联方	46,422,205.41	1年以内	31.17%
润达光伏盐城有限公司	非关联方	18,973,187.01	1年以内	12.74%
中建材浚鑫科技有限公司	非关联方	13,848,571.07	1年以内	9.30%
浙江泰能光电有限公司	非关联方	8,545,920.00	1年以内	5.74%
浙江润海新能源科技有限公司	非关联方	2,291,420.00	1年以内	1.54%

合计		90,081,303.49		60.49%
----	--	---------------	--	--------

(4) 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东营锐思新能源科技有限公司	1,209,208.00	1,209,208.00	100.00	预计无法收回
江苏永兴光能股份有限公司	1,240,945.00	1,240,945.00	100.00	预计无法收回
江阴久鑫金属科技有限公司	2,559,077.00	2,559,077.00	100.00	预计无法收回
锦州阳光锦懋光伏科技有限公司	2,888,690.00	2,888,690.00	100.00	预计无法收回
索日新能源股份有限公司	3,968,507.58	3,968,507.58	100.00	预计无法收回
浙江昱辉阳光能源有限公司	3,518,140.00	3,518,140.00	100.00	预计无法收回
散户	5,836,261.30	5,836,261.30	100.00	预计无法收回
合计	21,220,828.88	21,220,828.88		

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	2,734,546.40	95.35	861,571.42	86.59
1至2年				
2至3年	50,249.31	1.75	50,249.31	5.05
3年以上	83,210.72	2.90	83,210.72	8.36
合计	2,868,006.43	100.00	995,031.45	100.00

(2) 期末预付款项前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	未结算原因
江阴茗鼎铝塑制品有限公司	非关联方	675,551.44	业务未完成
江苏德丰建设集团有限公司	非关联方	500,000.00	业务未完成
中国石化销售股份有限公司江苏江阴石油分公司	非关联方	95,810.91	业务未完成
江苏省电力有限公司张家港市供电分公司	非关联方	91,511.24	业务未完成
张家港市志鹏地坪工程有限公司	非关联方	80,000.00	业务未完成

合计		1,442,873.59
----	--	--------------

(3) 期末预付款项中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东的款项。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	765,030.38	26.49	765,030.38	100	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,123,308.86	73.51	540,685.13	25.46	1,582,623.73
组合 1：账龄组合	2,123,308.86	73.51	540,685.13	25.46	1,582,623.73
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,888,339.24	100	1,305,715.51	45.21	1,582,623.73

其他应收款按种类披露（续）

种类	期初数				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	669,400.00	23.28	669,400.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,206,057.25	76.72	634,743.40	28.77	1,571,313.85
组合 1：账龄组合	2,206,057.25	76.72	634,743.40	28.77	1,571,313.85
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,875,457.25	100.00	1,304,143.40	45.35	1,571,313.85

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收账款

项目	2024 年 6 月 30 日	
	其他应收款	坏账准备
1 年以内	423,413.44	21,170.67

1-2 年	775,695.08	77,569.51
2-3 年	427,390.40	128,217.12
3-4 年	297,133.75	148,566.88
4-5 年	172,576.19	138,060.95
5 年以上	27,100.00	27,100.00
合计	2,123,308.86	540,685.13

(2) 期末其它应收款中不存在应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东的款项。

(3) 其他应收账款金额前五名单位情况：

单位名称	性质	金额	账龄	是否关联方	占其他应收账款总额的比例
江苏金融租赁股份有限公司	保证金	600,000.00	1-2 年	否	20.77%
华晟融资租赁股份有限公司	保证金	537,400.00	1-2 年、 2-3 年、 3-4 年、 4-5 年	否	18.61%
太仓威格玛机械设备有限公司	保证金	500,000.00	5 年以上	否	17.31%
代扣保证金	保证金	247,837.21	1-2 年、 2-3 年、 3-4 年、 4-5 年	否	8.58%
展建峰	报销款	170,000.00	1 年以内	否	5.89%
合计		2,055,237.21			71.16%

6、存货

项目	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	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	6,248,743.07		6,248,743.07	10,620,472.73		10,620,472.73
在产品	139,830.76		139,830.76	676,027.69		676,027.69
库存商品	17,464,571.67		17,464,571.67	24,977,155.04		24,977,155.04
发出商品	0.00		0.00	0.00		0.00
委托加工物资	0.00		0.00	0.00		0.00

合计	23,853,145.50	23,853,145.50	36,273,655.46	36,273,655.46
----	---------------	---------------	---------------	---------------

7、其他流动资产

项目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税额	12,062,334.96	12,089,618.73
预缴其他税金	0.00	735,731.86
小计	12,062,334.96	12,825,350.59

8、固定资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	176,503,143.00	17,850,058.44	693,870.00	193,659,331.44
1、机器设备	115,842,094.90	17,850,058.44		133,692,153.34
2、运输工具	5,469,610.57		693,870.00	4,775,740.57
3、电子设备及其他	1,653,920.36			1,653,920.36
4、房屋及建筑物	53,537,517.17			53,537,517.17
二、累计折旧合计	29,096,677.45	8,543,769.22	659,176.50	36,981,270.17
1、机器设备	20,185,502.19	6,716,387.82		26,901,890.01
2、运输工具	3,042,197.82	504,670.96	659,176.50	2,887,692.28
3、电子设备及其他	782,913.29	51,194.40		834,107.69
4、房屋及建筑物	5,086,064.15	1,271,516.04		6,357,580.19
三、固定资产账面净值合计	147,406,465.55	17,850,058.44	8,578,462.72	156,678,061.27
1、机器设备	95,656,592.71	17,850,058.44	6,716,387.82	106,790,263.33
2、运输工具	2,427,412.75		539,364.46	1,888,048.29
3、电子设备及其他	871,007.07		51,194.40	819,812.67
4、房屋及建筑物	48,451,453.02		1,271,516.04	47,179,936.98
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
五、固定资产账面价值合计	147,406,465.55	17,850,058.44	8,578,462.72	156,678,061.27
1、机器设备	95,656,592.71	17,850,058.44	6,716,387.82	106,790,263.33
2、运输工具	2,427,412.75		539,364.46	1,888,048.29
3、电子设备及其他	871,007.07		51,194.40	819,812.67
4、房屋及建筑物	48,451,453.02	-	1,271,516.04	47,179,936.98

备注：本期增加的固定资产机器设备类为主要为全资子公司屋顶电站并网转固。

9、无形资产

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期减少	期末数	其他减少的原因
软件	47,169.82		7,075.50	0.00	40,094.32	
土地使用权	11,677,801.90		126,932.64	0.00	11,550,869.26	
合计	11,724,971.72		134,008.14	0.00	11,590,963.58	

10、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	32,195,971.88	6,437,985.06	38,930,075.90	7,938,313.25
可弥补亏损				
内部交易抵消产生的暂时性差异	2,669,644.80	133,482.24	2,669,644.80	133,482.24
存货跌价准备				
合计	34,865,616.68	6,571,467.30	41,599,720.70	8,071,795.49

(2) 未经抵消的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
内部交易抵消产生的暂时性差异	865,690.40	43,284.52	865,690.40	43,284.52
合计	865,690.40	43,284.52	865,690.40	43,284.52

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初余额
坏账准备	232,713.54	198,144.81
资产减值准备		
可抵扣亏损	5,097,777.88	5,097,777.88
小计	5,330,491.42	5,295,922.69

11、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
股权质押借款	0.00	117,296.16
保证借款	28,500,000.00	24,782,489.50
汇兑损益	0.00	-34,671.88
房地产抵押借款	49,000,000.00	49,000,000.00
合计	77,500,000.00	73,865,113.78

(2) 短期借款情况：

借款银行	借款方式	借款金额	借款日	到期日
苏州银行	信保贷	3,000,000.00	2023-9-15	2024-9-14
兴业银行	信保贷	4,000,000.00	2023-9-15	2024-9-14
宁波银行	信保贷	3,000,000.00	2024-6-6	2025-6-5
江苏银行	苏茂贷	3,500,000.00	2023-9-22	2024-9-21
张家港农商行	房地产抵押贷款	39,000,000.00	2023-12-26	2024-12-25
张家港农商行	房地产抵押贷款	5,000,000.00	2024-5-6	2025-5-5
张家港农商行	房地产抵押贷款	5,000,000.00	2024-5-7	2025-5-6
中国银行	担保贷款	4,500,000.00	2024-5-31	2025-5-30
中国银行	担保贷款	1,500,000.00	2024-6-19	2025-6-18
农业银行	国融贷	5,000,000.00	2023-11-1	2024-10-31
南京银行	担保贷款	4,000,000.00	2024-1-15	2025-1-10
合计		77,500,000.00		

12、应付账款及应付票据

(1) 应付账款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	74,520,905.41	134,543,923.35
1-2年		
2-3年		
合计	74,520,905.41	134,543,923.35

期末应付账款中不存在应付持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或其他关联方的款项。

(2) 应付票据

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	34,200,000.00	39,740,000.00
合计	34,200,000.00	39,740,000.00

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
----	-------------	------	------	------------

一、短期薪酬	2,714,544.67	6,028,154.86	6,750,671.22	1,992,028.31
二、离职后福利-设定提存计划		472,341.87	472,341.87	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,714,544.67	6,500,496.73	7,223,013.09	1,992,028.31

(2) 短期薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,714,544.67	5,040,790.04	5,763,306.40	1,992,028.31
二、职工福利费		591,840.96	591,840.96	
三、社会保险费		251,473.86	251,473.86	
其中：医疗保险费		201,111.50	201,111.50	
工伤保险费		28,001.46	28,001.46	
生育保险费		22,360.90	22,360.90	
四、住房公积金		144,050.00	144,050.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,714,544.67	6,028,154.86	6,750,671.22	1,992,028.31

(3) 设定提存计划列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
1、基本养老保险		457,668.96	457,668.96	
2、失业保险费		14,672.91	14,672.91	
3、企业年金缴费				
合计		472,341.87	472,341.87	

14、应交税费

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值税	0.00	598,713.62
企业所得税	194,771.81	50,737.03
个人所得税	20,473.73	49,799.85
城市维护建设税	0.00	11,018.23
教育费附加	0.00	10,530.92
印花税	36,227.49	57,656.96
土地使用税	15,910.51	6,364.20
房产税	139,084.64	139,084.64
合计	406,468.18	923,905.45

15、其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	17,558,727.06	27,809,255.50
合计	17,558,727.06	27,809,255.50

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
往来款	15,481,761.28	23,539,933.44
保证金、押金、备用金		
代扣代缴款	739,201.01	674,295.05
应付费用	1,337,764.77	3,595,027.01
合计	17,558,727.06	27,809,255.50

(3) 期末无重要的帐龄超过1年的其他应付款。

16、一年内到期的非流动负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年内到期的长期应付款	11,353,281.36	7,411,278.29
合计	11,353,281.36	7,411,278.29

17、其他流动负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
保理借款	20,000,000.00	20,000,000.00
借款利息	0.00	11,999.99
待转销项税	0.00	16,716.96
合计	20,000,000.00	20,028,716.95

18、长期应付款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应付融资租赁款	122,145,496.62	136,067,127.96
减：未确认融资费用	24,102,924.23	31,281,085.81
一年内到期的长期应付款（附注16）	11,353,281.36	7,411,278.29
合计	86,689,291.03	97,374,763.86

19、股本

股东名称	2023年12月31日	本次增减变动(+、-)					2024年06月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	33,600,750.00						33,600,750.00
合计	33,600,750.00						33,600,750.00

20、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	32,772,007.31			32,772,007.31
合计	32,772,007.31			32,772,007.31

21、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	8,547,618.39			8,547,618.39
合计	8,547,618.39			8,547,618.39

22、未分配利润

项目	本期发生额
调整前上期末未分配利润	-15,015,249.69
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	
调整后期初未分配利润	-15,015,249.69
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-4,261,257.45
减: 提取法定盈余公积	
转作股本的普通股股利	
应付普通股股利(注)	
其他	
期末未分配利润	-19,276,507.14

23、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本明细

项目	本期发生额	上年同期发生额
主营业务收入	170,935,023.81	228,859,114.24
其他业务收入	5,415,567.51	55,252.23
主营业务成本	162,687,554.54	209,121,928.00

其他业务支出	5,257,230.28	19,252.41
--------	--------------	-----------

(2) 主营业务（分产品）

业务名称	本期发生额		上年同期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能型材	124,830,678.59	120,746,186.43	224,623,598.88	206,443,163.46
光伏电站	46,104,345.22	41,941,368.11	4,235,515.36	2,678,764.54
合计	170,935,023.81	162,687,554.54	228,859,114.24	209,121,928.00

(3) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	74,346,400.71	42.16
建湖佰益新能源科技有限公司	37,997,728.89	21.55
中建材浚鑫科技有限公司	15,284,967.20	8.67
浙江泰能光电有限公司	13,859,836.28	7.86
润达光伏盐城有限公司	7,400,210.78	4.20
合计	148,889,143.86	84.44

24、营业税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	94,281.14	7,898.00
教育费附加	67,343.65	4,606.40
印花税	76,303.44	68,461.34
其他	311,190.30	283,276.10
合计	549,118.53	364,241.84

25、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
运杂费	669,643.81	1,318,761.61
差旅费	167,778.22	192,040.83
服务费	267,460.94	0.00
工资及福利	920,527.57	997,460.47
广告费	90.00	4,070.00
其他费用	66,056.31	42,984.24
合计	2,091,556.85	2,555,317.15

26、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	1,403,901.00	1,107,086.95
折旧费	595,298.92	507,212.02
社保费	723,815.73	814,838.26
业务招待费	1,827,679.08	1,283,544.72
办公费	47,903.49	103,528.49
房屋租金	95,238.10	283,865.15
汽车费用	103,166.74	256,760.24
差旅费	70,432.27	57,674.78
福利费	591,840.96	308,787.18
中介机构费用	0.00	161,311.41
土地使用权	126,932.64	126,932.64
其他	577,565.07	567,060.66
合计	6,163,774.00	5,578,602.50

27、研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
研发费用	1,379,641.89	931,510.82
合计	1,379,641.89	931,510.82

28、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	6,777,974.25	5,623,784.83
减：利息收入	307,163.79	126,771.19
汇兑损益	1,130,879.90	395,960.23
手续费及其他	85,687.12	215,426.46
合计	7,687,377.48	6,108,400.33

29、信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
应收账款减值损失	5,301,107.42	1,115,862.70
其他应收款减值损失	-1,572.12	874,180.89
应收票据坏账损失	1,400,000.00	0.00
合计	6,699,535.30	1,990,043.59

30、资产处置收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
非流动资产处置收益合计	18,403.85	0.00
其中：固定资产处置收益	0.00	0.00
合计	18,403.85	0.00

31、所得税费用

所得税费用明细

项目	本期发生额	上年同期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	13,206.16	1,708,104.67
递延所得税调整	1,500,328.19	590,306.09
合计	1,513,534.35	2,298,410.76

32、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	本期发生额	上年同期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	-4,261,257.45	3,962,746.25
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	0.00	0.00
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	-4,261,257.45	3,962,746.25
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3		
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4		
期初股份总数	S0	33,600,750.00	33,600,750.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si		
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi		
报告期因回购等减少股份数	Sj		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0		
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si^*Mi/M0-Sj^*Mj/M0-Sk$	33,600,750.00	33,600,750.00

加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	X2=S+X1	33,600,750.00	33,600,750.00
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数			
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数			
回购承诺履行而增加的普通股加权数			
归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y1=P1/S	-0.13	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y2=P2/S	-0.13	0.12
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y3= (P1+P3) /X2	-0.13	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y4= (P2+P4) /X2	-0.13	0.12

33、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
收政府补贴收入	0.00	36,000.00
收往来款	0.00	5,290,315.51
收到的银行承兑保证金等	40,090,723.79	0.00
合计	40,090,723.79	5,326,315.51

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
付费用	6,307,919.49	9,294,436.54
付往来	10,250,528.44	0.00
支付的银行承兑保证金等	36,083,560.00	5,000,000.00
合计	52,642,007.93	14,294,436.54

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
融资租赁款		34,900,000.00
往来款		
合计	0.00	34,900,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
融资租赁租金		
往来款		4,575,769.00
合计	0.00	4,575,769.00

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上年同期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-4,261,257.45	3,962,746.25
加：信用减值损失	6,699,535.30	1,990,043.59
固定资产折旧	8,543,769.22	4,975,664.64
无形资产摊销	134,008.14	134,008.14
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
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）	-18,403.85	0.00
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,777,974.25	5,623,784.83
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）	1,500,328.19	590,306.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	-23,440.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,420,509.96	-19,942,464.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	50,070,198.68	-14,458,855.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-75,290,940.62	12,765,000.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,575,721.82	-4,383,206.52
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	4,730,793.22	1,904,360.66
减：现金的期初余额	1,238,159.43	9,759,255.34
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	3,492,633.79	-7,854,894.68

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
一、现金	4,730,793.22	1,238,159.43

其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	4,730,793.22	1,238,159.43
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	4,730,793.22	1,238,159.43

35、合并范围的变更

本公司于 2024 年 1 月 12 日成立控股子公司西安鼎茂宏升新能源科技有限公司，注册资本 300 万元人民币。

本公司于 2024 年 2 月 2 日将控股子公司清远欣缘光伏科技有限公司转让给浙江保碧翔耀新能源科技有限公司。

在其他主体中的权益：

(1) 在子公司中的权益

2024 年 6 月 30 日企业集团构成

子公司名称	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
张家港汉龙金属材料科技有限公司	张家港	金属材料、太阳能设备及配件研发；金属制品、机械设备制造、加工、销售；金属材料、电子产品购销；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	100		投资
江阴汉龙新能源科技有限公司	江阴	光伏配件的研究、开发、设计、生产、安装、维护；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	100		投资
张家港保税区汉通新能源科技有限公司	张家港	太阳能电站、太阳能设备及配件、新能源的技术研发，金属材料及制品、机械设备、电子产品的购销，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	100		投资
张家港保税区汉正新能源科技有限公司	张家港	新能源领域内的技术研发、技术服务；太阳能设备及配件的技术研发；光伏发电项目建设、运营；金属材料及制品、机械设备、电子产品销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物及技术进出口除外）。	100		投资

张家港保税区 汉苗新能源科 技有限公司	张家港	新能源领域内的技术研发、 技术服务；太阳能设备及配 件的技术研发；光伏发电项 目建设、运营；金属材料及 制品、机械设备、电子产品 销售；货物或技术进出口 （国家禁止或涉及行政审批 的货物及技术进出口除 外）。	100		投资
如皋市汉皋新 能源科技有限 公司	如皋	许可项目：货物进出口；技 术进出口；进出口代理；发 电、输电、供电业务；一般 项目：新兴能源技术研发； 太阳能发电技术服务；技术 服务、技术开发、技术咨 询、技术交流、技术转让、 技术推广；太阳能热利用产 品销售；太阳能热发电产品 销售；太阳能热利用装备销 售；太阳能热发电装备销 售；光伏设备及元器件销 售；光伏发电设备租赁。	100		投资
张家港汉广新 能源科技有限 公司	张家港	许可项目：货物进出口；技 术进出口；进出口代理；发 电、输电、供电业务；一般 项目：新兴能源技术研发； 太阳能发电技术服务；技术 服务、技术开发、技术咨 询、技术交流、技术转让、 技术推广；太阳能热利用产 品销售；太阳能热发电产品 销售；太阳能热利用装备销 售；太阳能热发电装备销 售；光伏设备及元器件销 售；光伏发电设备租赁。	100		投资
张家港汉元新 能源科技有限 公司	张家港	许可项目：发电、输电、供 电业务；一般项目：新兴能 源技术研发；太阳能发电技 术服务；技术服务、技术开 发、技术咨询、技术交流、 技术转让、技术推广；太阳 能热利用产品销售；太阳能 热发电产品销售；太阳能热 利用装备销售；太阳能热发 电装备销售；光伏设备及元 器件销售；光伏发电设备租 赁。	100		投资

西安鼎茂宏升 新能源科技有 限公司	西安市	许可项目：发电、输电、供电业务；一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。	100		投资
昆山台缘新能 源有限公司	昆山市	许可项目：发电、输电、供电业务；一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。	100		投资
清远汉晋光伏 科技有限公司	清远市	许可项目：发电、输电、供电业务；一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。	100		投资

36、关联方及关联交易

(1) 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为黄国洪先生。

(2) 本公司的子公司情况详见本附注 35

(3) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
黄国洪	实际控制人
吴敏	实际控制人配偶
陈明忠	持股 5%以上股东

曹忠霞	股东陈明忠配偶
黄靖	董事会秘书、实际控制人之子
朱云奇	持股 5%以上股东
陈智凯	股东陈明忠儿子
张家港荣升新能源科技有限公司	实际控制人直系亲属控股公司
利君康（张家港）生物科技有限公司	实际控制人直系亲属控股公司

(4) 关联交易情况

(4.1)、公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
利君康（张家港）生物科技有限公司	介绍电站居间费	市场价格	0.00	400,000.00

(4.2)、关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
陈明忠、黄国洪、曹忠霞、吴敏	300.00 万元	2023-9-15	2024-9-14	否
陈明忠、黄国洪、曹忠霞、吴敏	300.00 万元	2024-6-6	2025-6-5	否
黄国洪、吴敏	400.00 万元	2023-9-15	2024-9-14	否
吴敏、黄国洪	293.50 万元	2022-7-15	2025-6-15	否
黄国洪、陈智凯、吴敏	1,522.09 万元	2022-1-24	2029-1-21	否
黄国洪、陈智凯、吴敏	1,273.68 万元	2023-6-8	2031-6-6	否
黄国洪、陈智凯、吴敏	1,346.81 万元	2023-11-30	2031-11-25	否
黄国洪	103.40 万元	2019-10-23	2024-10-23	否
黄国洪	182.78 万元	2022-9-9	2029-9-9	否
黄国洪	56.40 万元	2020-7-16	2025-7-16	否
黄国洪	158.80 万元	2021-5-31	2026-5-31	否
黄国洪	144.55 万元	2022-9-9	2028-9-9	否
黄国洪	3,227.06 万元	2022-12-2	2030-12-2	否
黄国洪	1,623.55 万元	2023-1-17	2031-1-17	否
黄国洪	1,632.80 万元	2023-3-30	2031-3-25	否
黄国洪	1,038.59 万元	2023-8-30	2031-8-25	否
黄国洪	990.91 万元	2023-9-22	2031-8-25	否

(5) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2024年6月30日	2023年12月31日
其他应付款	陈明忠	6,986.72	263,131.83

其他应付款	黄国洪	981,764.28	2,876,801.61
其他应付款	黄靖	0.00	23,700.00

37、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

事项内容	涉及金额	备注
微电站客户贷款	1,588,768.42	客户担保

38、承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

39、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

母公司财务报表主要项目注释

40、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

类别	2024 年 6 月 30 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	15,384,567.58	13.38%	15,384,567.58	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	99,609,314.01	86.62%	8,486,418.28	8.52%	91,122,895.73
组合 1: 账龄组合	99,609,314.01	86.62%	8,486,418.28	8.52%	91,122,895.73
组合 2: 合并范围内关联方					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	114,993,881.59	100%	23,870,985.86	20.76%	91,122,895.73

应收账款按种类披露 (续)

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	15,506,602.58	11.12	15,506,602.58	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	123,892,098.26	88.88	12,785,566.84	10.32	111,106,531.42
组合1: 账龄组合	123,892,098.26	88.88	12,785,566.84	10.32	111,106,531.42
组合2: 合并范围内关联方					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	139,398,700.84	100.00	28,292,169.42	20.30	111,106,531.42

说明:

① 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款:

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	应收账款	计提比例(%)	坏账准备	应收账款	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	94,850,061.14	5.00	4,742,503.06	110,413,885.29	5.00	5,520,694.26
1-2年	724,636.20	10.00	72,463.62	771,851.75	10.00	77,185.18
2-3年	179,526.25	30.00	53,857.87	4,675,794.98	30.00	1,402,738.49
3-4年	-	50.00	-	4,016,241.29	50.00	2,008,120.65
4-5年	1,187,483.44	80.00	949,986.75	1,187,483.44	80.00	949,986.75
5年以上	2,667,606.98	100.00	2,667,606.98	2,826,841.51	100.00	2,826,841.51
合计	99,609,314.01	8.52%	8,486,418.28	123,892,098.26	10.32	12,785,566.84

② 期末单项计提坏账准备的应收账款:

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东营锐思新能源科技有限公司	1,209,208.00	1,209,208.00	100.00	预计无法收回
江苏永兴光能股份有限公司	1,240,945.00	1,240,945.00	100.00	预计无法收回
江阴久鑫金属科技有限公司	2,559,077.00	2,559,077.00	100.00	预计无法收回
锦州阳光锦懋光伏科技有限公司	2,888,690.00	2,888,690.00	100.00	预计无法收回
索日新能源股份有限公司	3,968,507.58	3,968,507.58	100.00	预计无法收回
浙江昱辉阳光能源有限公司	3,518,140.00	3,518,140.00	100.00	预计无法收回

合计	15,384,567.58	15,384,567.58		
----	---------------	---------------	--	--

(2) 期末应收账款中无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

(3) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	2024 年 6 月 30 日			
	与本公司关系	应收账款期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
中节能太阳能科技(镇江)有限公司	非关联方	46,422,205.41	1 年以内	40.37%
润达光伏盐城有限公司	非关联方	18,973,187.01	1 年以内	16.50%
中建材浚鑫科技有限公司	非关联方	13,848,571.07	1 年以内	12.04%
浙江泰能光电有限公司	非关联方	8,545,920.00	1 年以内	7.43%
浙江润海新能源科技有限公司	非关联方	2,291,420.00	1 年以内	1.99%
合计		90,081,303.49		78.34%

(4) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无银行借款质押的应收账款。

41、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

类别	2024 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	672,136.32	1.9	672,136.32	100	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	34,685,012.87	98.10	157,225.89	0.45	34,527,786.98
组合 1：账龄组合	775,995.18	2.19	157,225.89	20.26	618,769.29
组合 2：合并范围内关联方	33,909,017.69	95.90	0.00	0.00	33,909,017.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	35,357,149.19	100	829,362.21	2.35	34,527,786.98

其他应收款按种类披露（续）

类别	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	669,500.00	1.53	669,500.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,017,744.07	98.47	156,793.61	0.36	42,860,950.46
组合 1: 账龄组合	605,411.40	1.39	156,793.61	25.90	448,617.79
组合 2: 合并范围内关联方	42,412,332.67	97.08	0.00	0.00	42,412,332.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	43,687,244.07	100.00	826,293.61	1.89	42,860,950.46

说明:

① 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

项目	2024 年 6 月 30 日	
	其他应收款	坏账准备
1 年以内	423,413.44	21,170.67
1-2 年	1,695.08	169.51
2-3 年	284,402.40	85,320.72
3-4 年	26,808.07	13,404.04
4-5 年	12,576.19	10,060.95
5 年以上	27,100.00	27,100.00
合计	775,995.18	157,225.89

② 期末存在单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款或单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 期末其他应收款无持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东欠款。

42、长期股权投资

(1) 长期投资

	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	减值准备	金额	减值准备
对子公司投资	10,000,000.00		10,000,000.00	
对联营企业投资	0.00		0.00	
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	

(2) 按子公司长期股权投资明细情况

被投资单位名称	持股比例 2023/12/31	2023年12月31日	本期增加	持股比例 2024/6/30	2024年6月30日
张家港汉龙金属材料科技有限公司	100.00%	5,000,000.00	0.00	100.00%	5,000,000.00
江阴汉龙新能源科技有限公司新能源科技有限公司	100.00%	5,000,000.00	0.00	100.00%	5,000,000.00

43、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项目	本期发生额	上年同期发生额
主营业务收入	124,907,028.46	224,722,501.28
其他业务收入	5,415,567.51	55,252.23
主营业务成本	121,132,987.41	207,059,970.02
其他业务支出	5,257,230.28	19,252.41

(2) 主营业务（分产品）

业务名称	本期发生额		上年同期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能型材	124,830,678.59	121,132,987.41	224,623,598.88	207,059,970.02
光伏电站	76,349.87	0.00	98,902.40	0.00
合计	124,907,028.46	121,132,987.41	224,722,501.28	207,059,970.02

44、补充资料

(1) 非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上年同期发生额
非流动性资产处置损益	18,403.85	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）		36,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.00	0.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	18,403.85	36,000.00
减: 非经常性损益的所得税影响数	4,600.96	9,000.00
非经常性损益净额	13,802.89	27,000.00
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	0.00	0.00
归属于公司普通股股东的非经常性损益	13,802.89	27,000.00

(2)、加权平均净资产收益率

①指标

报告期利润	本期发生额	上年同期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	-4,261,257.45	3,962,746.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4,275,060.34	3,935,746.25

②计算过程

项目	代码	本期发生额	上年同期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	-4,261,257.45	3,962,746.25
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	0.00	0.00
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	-4,275,060.34	3,935,746.25
归属于公司普通股股东的期初净资产	E0	59,905,126.01	53,503,732.45
报告期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	Ei		

新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mi		
报告期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	Ej		
减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
其他事项引起的净资产增减变动	Ek		
其他净资产变动下一月份起至报告期期末的月份数	Mk		
报告期月份数	M0	6	6
归属于公司普通股股东的期末净资产	E1	55,643,868.56	57,466,478.70
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$E2 = E0 + P1/2 + Ei * Mi / M0 - Ej * Mj / M0 + Ek * Mk / M0$	57,774,497.29	55,485,105.58
归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	$Y1 = P1 / E2$	-7.38%	7.14%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率	$Y2 = P2 / E2$	-7.40%	7.09%

(3)、每股收益

报告期利润	基本每股收益		稀释每股收益	
	本期发生额	上年同期发生额	本期发生额	上年同期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	-0.13	0.12	-0.13	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.13	0.12	-0.13	0.12

注：不存在稀释因素。

张家港汉龙新能源科技股份有限公司

2024-8-15

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	18,403.85
非经常性损益合计	18,403.85
减：所得税影响数	4,600.96
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	13,802.89

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