



AKCOME

爱康 5

400235

浙江爱康新能源科技股份有限公司

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、公司负责人邹承慧、主管会计工作负责人施周祥及会计机构负责人（会计主管人员）施周祥保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经两网公司或退市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

为了尽可能地保守公司商业秘密，最大限度保护公司的利益和股东的权益，特申请在披露 2024 年半年度报告时，豁免披露客户及供应商的具体名称。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动及股东情况	32
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	37
第六节	财务会计报告	39
附件 I	会计信息调整及差异情况	175
附件 II	融资情况	175

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
爱康科技、公司、本公司	指	浙江爱康新能源科技股份有限公司
爱康实业	指	江苏爱康实业集团有限公司，系本公司控股股东
苏州爱康金属	指	苏州爱康金属科技有限公司，系本公司控股子公司
苏州爱康光电	指	苏州爱康光电科技有限公司，系本公司控股子公司
浙江爱康光电	指	浙江爱康光电科技有限公司，系本公司控股子公司
赣州爱康光电	指	赣州爱康光电科技有限公司，系本公司控股子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
退市板块	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司受托原证券公司代办股份转让系统设立并代为管理的两网公司及退市公司板块
主办券商、湘财证券	指	湘财证券股份有限公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江爱康新能源科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Akcome New Energy Technology Co.,Ltd.		
	AKCOME		
法定代表人	邹承慧	成立时间	2006年3月9日
控股股东	控股股东为（江苏爱康实业集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为邹承慧，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	高效太阳能电池及组件、太阳能组件铝边框、光伏支架系统、新能源发电与综合电力服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统有限责任公司代为管理的两网公司及退市公司板块		
证券简称	爱康5	证券代码	400235
进入退市板块时间	2024年8月12日	分类情况	每周交易五次
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	4,479,532,523
主办券商（报告期内）	湘财证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	长沙市天心区湘府中路198号新南城商务中心A栋11楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	邹承慧（代行）	联系地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路101号
电话	0512-82557563	电子邮箱	zhengquanbu@akcome.com
传真	0512-82557644		
公司办公地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路101号	邮政编码	215600
公司网址	http://www.akcome.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	91320200785557086A		
注册地址	浙江省杭州市余杭区余杭街道文一西路1818-2号1幢901-20室		
注册资本（元）	4,479,532,523	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

公司聚焦先进高效制造以及新能源综合服务两大核心主业的业务发展格局，已发展成为国内领先的高效新能源综合服务商。公司主要产品包含高效太阳能电池及组件、太阳能组件铝边框、光伏支架系统。其中湖州基地量产异质结电池平均转换效率已达到 25.5%，处于国内异质结太阳能电池量产效率第一梯队。公司凭借优异的产品性能、可靠的品牌公信力，以 BloombergNEF Tier 1 全球一级光伏组件供应商身份为海外市场提供更高效可靠、更具竞争优势、更贴合当地需求的产品。太阳能组件铝边框、光伏支架系统连续多年位居细分行业前列。发电及综合能源服务方面，公司是新能源发电与综合能源服务先行者，累计运维电站量已处在国内同行业民营企业的前列。通过以上布局，公司已全方位打通能源生产到消费的产业链。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	苏州爱康金属于 2023 年 12 月被认定为 2023 年度江苏省专精特新中小企业，有效期为 2023 年至 2026 年；苏州爱康金属于 2023 年 11 月 6 日获得高新技术企业证书，有效期三年。苏州中康电力运维于 2023 年 11 月 6 日获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	1,295,537,198.10	2,821,557,870.00	-54.08%
毛利率%	-3.28%	10.63%	-
归属于两网公司或退市公司股东的净利润	-599,214,759.09	46,161,297.73	-1,398.09%
归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-605,521,464.92	39,093,762.93	-1,648.90%
加权平均净资产收益率%（依据归属于两网公司或退市公司股东的净利润计算）	-34.59%	1.60%	-

加权平均净资产收益率% (依据归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-34.95%	1.36%	-
基本每股收益	-0.14	0.01	-1,500.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	9,301,385,019.86	10,423,125,927.13	-10.76%
负债总计	7,621,165,100.02	8,110,211,075.58	-6.03%
归属于两网公司或退市公司股东的净资产	1,434,334,043.24	2,030,805,023.31	-29.37%
归属于两网公司或退市公司股东的每股净资产	0.32	0.45	-29.38%
资产负债率% (母公司)	51.07%	52.39%	-
资产负债率% (合并)	81.94%	77.81%	-
流动比率	0.66	0.69	-
利息保障倍数	-1.66	1.60	-
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	322,360,797.92	170,575,861.24	88.98%
应收账款周转率	2.02	5.03	-
存货周转率	8.33	9.42	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.76%	-0.29%	-
营业收入增长率%	-54.08%	16.92%	-
净利润增长率%	-1,609.65%	127.25%	-

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	1,243,893,565.45	13.37%	1,620,969,926.35	15.55%	-23.26%
应收票据	401,238,520.49	4.31%	527,230,184.54	5.06%	-23.90%
应收账款	1,267,166,334.35	13.62%	1,298,214,013.75	12.46%	-2.39%
应收款项融资	5,225,488.15	0.06%	10,823,031.56	0.10%	-51.72%

其他应收款	780,899,913.49	8.40%	1,023,265,782.42	9.82%	-23.69%
存货	220,830,012.32	2.37%	421,695,547.98	4.05%	-47.63%
持有待售资产	499,312,818.55	5.37%	0.00	0%	100.00%
长期应收款	15,566,295.15	0.17%	26,924,470.56	0.26%	-42.19%
使用权资产	1,045,329.45	0.01%	3,393,069.07	0.03%	-69.19%
长期待摊费用	19,909,759.53	0.21%	25,073,862.79	0.24%	-20.60%
交易性金融负债	0.00	0.00%	3,701,833.73	0.04%	-100.00%
应付票据	120,915,065.49	1.30%	830,163,903.21	7.96%	-85.43%
应付账款	2,745,790,985.24	29.52%	2,014,828,311.33	19.33%	36.28%
合同负债	170,044,025.87	1.83%	121,059,177.75	1.16%	40.46%
其他应付款	400,332,852.98	4.30%	564,102,781.65	5.41%	-29.03%
其他流动负债	428,004,892.91	4.60%	548,434,968.72	5.26%	-21.96%
其他综合收益	1,999,989.37	0.02%	-743,789.65	-0.01%	168.89%

项目重大变动原因

- 1、应收款项融资变动，主要系报告期公司销售业务收到银行承兑汇票尚未贴现或背书所致；
- 2、存货变动，主要系报告期受公司各工厂停产影响，存货采购停滞且持续交货消耗所致；
- 3、持有待售资产变动，主要系报告日期后拍卖土地建筑物等资产组所致；
- 4、长期应收款变动，主要系报告期公司偿还融资租赁借款后相应保证金减少所致；
- 5、使用权资产变动，主要系报告期计提使用权资产折旧所致；
- 6、交易性金融负债变动，主要系报告期远期锁汇业务已全部结汇所致；
- 7、应付票据变动，主要系报告期公司所开具承兑汇票到期结算所致；
- 8、应付账款变动，主要系报告期末公司未付货款增加所致；
- 9、合同负债变动，主要系报告期末公司收到的客户预付货款增加所致；
- 10、其他综合收益变动，主要系报告期受参股公司其他综合收益变动所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,295,537,198.10	-	2,821,557,870.00	-	-54.08%
营业成本	1,338,042,695.43	103.28%	2,521,555,180.06	89.37%	-46.94%

毛利率	-3.28%	-	10.63%	-	-
销售费用	60,075,516.62	4.64%	41,723,800.11	1.48%	43.98%
管理费用	135,895,307.16	10.49%	105,581,386.89	3.74%	28.71%
研发费用	31,023,127.87	2.39%	41,517,449.26	1.47%	-25.28%
财务费用	227,278,324.71	17.54%	80,909,968.67	2.87%	180.90%
投资收益	-22,793,569.18	-1.76%	25,800,114.95	0.91%	-188.35%
公允价值变动收益	3,701,833.73	0.29%	-4,525,947.91	-0.16%	181.79%
资产减值损失	-96,720,896.68	-7.47%	-1,871,202.89	-0.07%	-5,068.92%
资产处置收益	5,345,142.53	0.41%	70,934.72	0.00%	7,435.30%
营业外收入	6,962,308.59	0.54%	780,818.68	0.03%	791.67%
营业外支出	21,466,436.14	1.66%	1,415,667.77	0.05%	1,416.35%
所得税费用	26,228,450.85	2.02%	20,646,284.99	0.73%	27.04%
经营活动产生的现金流量净额	322,360,797.92	-	170,575,861.24	-	88.98%
投资活动产生的现金流量净额	5,128,122.68	-	-11,652,694.21	-	144.01%
筹资活动产生的现金流量净额	-258,847,443.07	-	-294,265,269.48	-	12.04%

项目重大变动原因

- 1、营业收入变动，主要系报告期公司受制造业停产及行业波动影响，电池及组件等产品销售价格和销售量下降所致；
- 2、营业成本变动，主要系报告期公司受制造业停产及行业波动影响，电池及组件等产品销售价格和销售量下降所致；
- 3、销售费用变动，主要系报告期较上年同期拓展了海外营销体系，积极开拓市场，员工薪酬、差旅、市场开拓费用增加所致；
- 4、财务费用变动，主要系报告期融资成本增加所致；
- 5、投资收益变动，主要系报告期结算远期锁汇业务形成损失和部分联营企业亏损所致；
- 6、公允价值变动收益变动，主要系报告期远期锁汇业务结汇和受汇率波动影响所致；
- 7、资产减值损失变动，主要系本期持有待售资产计提减值所致；
- 8、资产处置收益变动，主要系报告期公司处置固定资产损失增加所致；
- 9、营业收入变动，主要系报告期公司收到的赔偿款增加所致；
- 10、营业外支出变动，主要系报告期公司因业务纠纷支出赔偿款等增加所致；
- 11、经营活动产生的现金流量净额变动，主要系报告期公司收回电站往来款和承兑保证金转回增加所致；
- 12、投资活动产生的现金流量净额变动，主要系报告期公司因出售资产收回的投资款减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
苏州爱康金属科技有限公司	子公司	制造业	300,000,000	1,085,444,240.79	307,763,237.14	359,957,660.96	7,128,905.53
苏州中康电力开发有限公司	子公司	贸易	2,433,089,607.55	2,137,872,495.68	1,707,754,822.67	3,976,545.30	9,086,360.02
苏州爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	1,508,480,400	4,182,362,842.61	1,117,070,565.38	581,008,638.32	-63,709,314.91
浙江爱	子公司	制造业	1,500,000,000	2,490,204,339.17	934,668,690.55	407,050,428.88	-61,712,919.98

康光电科技有限公司							
湖州爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	300,000,000	775,287,712.20	49,843,263.69	26,123,894.82	-43,400,325.69
赣州爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	600,000,000	2,404,690,825.82	234,193,108.58	134,369,892.74	-71,870,973.59
江西省金控融资租赁股份	参股公司	融资租赁	3,300,000,000	13,310,821,192.26	3,741,388,239.86	347,627,369.09	80,821,355.72

有限公司							
金昌清能电力有限公司	参股公司	光伏电站	361,000,000	864,030,355.71	472,646,486.11	38,315,377.67	1,377,874.47

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
苏州爱康能源集团股份有限公司	电站建设 EPC	产业链上下游协同
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	融资租赁	获取投资收益
江西省金控融资租赁股份有限公司	融资租赁	获取投资收益
金昌清能电力有限公司	光伏发电	获取投资收益
九州方园博乐市新能源有限公司	光伏发电	获取投资收益
赣州爱康能源开发有限公司	光伏发电	获取投资收益
崇左市爱康能源电力有限公司	光伏发电	获取投资收益
浙江润海新能源有限公司	光伏技术	产业链上下游协同

(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
公司被中国证监会立案调查的风险	公司及实际控制人邹承慧于 2024 年 6 月 12 日收到中国证监会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 01120240018 号、证监立案字 01120240019 号），因公司及实际控制人邹承慧涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司及实际控制

	人邹承慧立案。浙江证监局已经来公司进行了现场核查，截止报告披露日尚未出具核查意见。
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(八)

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	89,169,943.66	5.31%
作为被告/被申请人	2,245,270,062.63	133.63%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	2,334,440,006.29	138.94%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项（不适用）

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情
--------	----	----	------	------	----------	----------

						况
2024-055	原告/申请人	买卖合同 纠纷	否	53,166,173.38	否	正在执行 中
2024-055	原告/申请人	买卖合同 纠纷	否	16,162,782.36	否	正在执行 中
2024-055	原告/申请人	买卖合同 纠纷	是	10,105,366.08	否	已结案
2024-055	原告/申请人	买卖合同 纠纷	否	9,735,621.84	否	正在执行 中
2024-055	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	是	50,658,834.41	是	已结案
2024-055	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	是	31,688,229.53	是	已结案
2024-055	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	是	19,059,838.83	否	已结案
2024-055	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	否	23,698,500.00	否	正在执行 中
2024-055	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	否	273,753.97	否	正在执行 中
2024-055	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	是	7,550,275.63	否	已结案
2024-079	被告/被申 请人	借款合同 纠纷	是	229,802,594.17	是	已结案
2024-079	被告/被申 请人	借款合同 纠纷	是	138,099,208.33	是	已结案
2024-079	被告/被申 请人	合同纠纷	否	91,125,000.00	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申 请人	合同纠纷	是	45,922,526.10	否	已结案
2024-079	被告/被申 请人	承揽合同 纠纷	否	40,233,181.28	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	否	28,886,525.15	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申 请人	合同纠纷	是	22,094,519.00	否	已结案
2024-079	被告/被申 请人	建设工程 合同纠纷	否	18,798,546.76	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申 请人	合同纠纷	否	18,500,000.00	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	否	15,907,453.03	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申 请人	买卖合同 纠纷	是	14,615,615.09	否	已结案

2024-079	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	11,007,679.29	否	正在执行 中
2024-079	被告/被申请人	合同纠纷	否	85,338,369.46	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	融资租赁 合同纠纷	否	106,064,657.54	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	105,077,607.88	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	90,800,665.00	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	78,525,069.71	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	融资租赁 合同纠纷	否	64,209,749.77	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	融资租赁 合同纠纷	否	54,994,521.63	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	融资租赁 合同纠纷	否	48,706,359.20	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	46,976,109.99	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	37,313,529.49	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	35,363,254.32	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	借款合同 纠纷	否	30,392,109.38	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	借款合同 纠纷	否	28,996,905.09	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	27,702,343.75	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	27,618,562.66	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	买卖合同 纠纷	否	25,981,991.50	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	建设工程 施工合同 纠纷	否	24,733,560.00	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	24,200,000.00	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	21,512,400.00	否	正在执行 中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	20,000,000.00	否	正在执行 中

2024-001	被告/被申请人	借款合同纠纷	否	14,250,000.00	否	正在执行中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	10,807,368.64	否	正在执行中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	10,286,960.35	否	正在执行中
2024-001	被告/被申请人	合同纠纷	否	417,495,686.70	否	正在执行中

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

对于已经结案的诉讼案件，公司根据法院的判决结果计提了“预计负债”。部分案件尚未开庭审理或尚未结案，其对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性，公司将依据会计准则的要求和届时的实际情况进行相应的会计处理。

(二) 公司发生的提供担保事项

两网公司或退市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两网公司或退市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	被担保人是否为两网公司或退市公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	苏州爱康金属	31,000,000	0	31,000,000	2023年8月21	2024年8月21	连带	否	已事前及时履行

					日	日			
2	苏州爱康金属	60,000,000	0	36,830,000	2023年8月1日	2024年7月31日	连带	否	已事前及时履行
3	苏州爱康金属	50,000,000	0	8,170,000	2023年3月1日	2024年3月1日	连带	否	已事前及时履行
4	苏州爱康金属	12,000,000	0	4,552,200	2024年2月22日	2024年8月1日	连带	否	已事前及时履行
5	苏州爱康金属	150,000,000	0	134,000,000	2024年6月7日	2025年6月7日	连带	否	已事前及时履行
6	苏州爱康金属	96,799,500	0	48,710,000	2024年1月11日	2025年1月17日	连带	否	已事前及时履行
7	苏州爱康金属	7,000,000	0	6,423,000	2024年4月29日	2026年4月13日	连带	否	已事前及时履行
8	苏州爱康光电	175,000,000	0	138,000,000	2023年8月29日	2024年8月30日	连带	否	已事前及时履行
9	苏州爱康光电	350,000,000	0	100,000,000	2023年12月8日	2024年12月7日	连带	否	已事前及时履行
10	苏州爱康光电	150,000,000	0	70,350,000	2023年11月3日	2025年4月29日	连带	否	已事前及时履行

11	苏州爱康光电	89,000,000	0	84,000,000	2023年8月9日	2024年8月9日	连带	否	已事前及时履行
12	苏州爱康光电	80,000,000	0	76,397,600	2023年3月1日	2024年3月1日	连带	否	已事前及时履行
13	苏州爱康光电	50,000,000	0	31,642,200	2023年9月1日	2024年8月31日	连带	否	已事前及时履行
14	苏州爱康光电	100,000,000	0	26,680,500	2024年2月8日	2025年2月8日	连带	否	已事前及时履行
15	苏州爱康光电	30,000,000	0	28,293,000	2023年10月20日	2025年4月1日	连带	否	已事前及时履行
16	苏州爱康光电	60,880,000	0	25,000,000	2024年3月21日	2025年3月21日	连带	否	已事前及时履行
17	赣州爱康光电	100,000,000	0	90,000,000	2022年12月23日	2026年1月6日	连带	否	已事前及时履行
18	赣州爱康光电	10,000,000	0	10,000,000	2023年12月27日	2024年6月27日	连带	否	已事前及时履行
19	赣州爱康光电	300,000,000	0	147,000,000	2023年12月	2027年12月	连带	否	已事前及时履行

					13日	12日			
20	赣州爱康光电	60,000,000	0	30,000,000	2023年6月20日	2024年6月14日	连带	否	已事前及时履行
21	赣州爱康光电	15,000,000	0	14,250,000	2023年9月1日	2026年8月31日	连带	否	已事前及时履行
22	赣州爱康光电	20,000,000	0	20,000,000	2024年2月7日	2027年2月6日	连带	否	已事前及时履行
23	赣州爱康光电	6,600,000	0	41,804,400	2022年6月29日	2025年6月28日	连带	否	已事前及时履行
24	赣州爱康光电	8,000,000	0	4,895,900	2023年2月16日	2026年2月16日	连带	否	已事前及时履行
25	赣州爱康光电	30,000,000	0	15,741,900	2022年6月23日	2025年6月23日	连带	否	已事前及时履行
26	赣州爱康光电	400,000,000	0	343,148,700	2024年1月19日	2029年1月10日	连带	否	已事前及时履行
27	赣州爱康光电	50,000,000	0	49,871,000	2023年6月13日	2026年6月13日	连带	否	已事前及时履行
28	赣州爱康光电	11,000,000	0	6,696,700	2023年7月	2025年7月	连带	否	已事前及时履

					31日	31日			行
29	浙江爱康光电	50,000,000	0	45,000,000	2023年8月11日	2026年8月10日	连带	否	已事前及时履行
30	浙江爱康光电	50,000,000	0	45,000,000	2023年8月11日	2023年8月11日	连带	否	已事前及时履行
31	浙江爱康光电	52,500,000	0	49,998,600	2022年4月21日	2024年6月21日	连带	否	已事前及时履行
32	浙江爱康光电	156,000,000	0	120,000,000	2023年7月6日	2025年2月14日	连带	否	已事前及时履行
33	浙江爱康光电	16,000,000	0	1,612,200	2021年5月31日	2024年5月25日	连带	否	已事前及时履行
34	浙江爱康光电	34,000,000	0	6,780,700	2021年7月22日	2024年7月21日	连带	否	已事前及时履行
35	浙江爱康光电	30,000,000	0	19,997,000	2023年6月30日	2026年6月29日	连带	否	已事前及时履行
36	浙江爱康光电	60,000,000	0	18,756,200	2026年11月16日	2028年11月16日	连带	否	已事前及时履行
37	浙江	102,500,000	0	48,695,400	2022	2025	连	否	已事

	爱康光电				年1月30日	年1月29日	带		前及时履行
38	浙江爱康光电	50,000,000	0	21,615,400	2022年3月31日	2025年3月31日	连带	否	已事前及时履行
39	浙江爱康光电	112,000,000	0	74,973,900	2024年11月1日	2025年11月1日	连带	否	已事前及时履行
40	浙江爱康光电	50,000,000	0	46,011,800	2025年4月1日	2028年3月31日	连带	否	已事前及时履行
41	浙江爱康光电	31,000,000	0	15,518,400	2023年9月19日	2025年9月18日	连带	否	已事前及时履行
42	浙江爱康光电	49,000,000	0	45,150,800	2023年12月15日	2026年12月15日	连带	否	已事前及时履行
43	浙江爱康光电	30,000,000	0	30,000,000	2024年2月8日	2025年2月6日	连带	否	已事前及时履行
44	湖州爱康光电	80,000,000	0	53,000,000	2022年5月30日	2025年11月17日	连带	否	已事前及时履行
45	湖州爱康光电	35,000,000	0	25,750,000	2022年6月21日	2025年6月20日	连带	否	已事前及时履行

					日	日			
46	湖州爱康光电	20,000,000	0	7,701,700	2023年9月27日	2025年9月26日	连带	否	已事前及时履行
47	湖州爱康光电	22,000,000	0	6,896,100	2023年1月11日	2025年1月10日	连带	否	已事前及时履行
48	湖州爱康光电	22,000,000	0	8,749,900	2023年9月26日	2025年9月25日	连带	否	已事前及时履行
49	江阴爱康金属科技有限公司	25,000,000	0	20,000,000	2023年11月2日	2026年5月20日	连带	否	已事前及时履行
50	孝义市太子可再生能源科技有限公司	120,000,000	0	100,000,000	2024年4月19日	2032年4月20日	连带	否	已事前及时履行
51	江阴达康光伏新能源有限公司	50,000,000	0	48,219,900	2023年11月10日	2033年11月10日	连带	否	已事前及时履行
52	苏州爱康商务咨询服务有限公	30,000,000	0	30,000,000	2023年8月17日	2024年8月17日	连带	是	已事前及时履行

53	杭州承辉工程技术有限公司	134,420,000	0	50,000,000	2024年3月25日	2025年3月24日	连带	否	已事前及时履行
54	江阴慧昊金属材料有限公司	61,000,000	0	38,637,400	2022年6月29日	2025年6月28日	连带	否	已事前及时履行
55	苏州爱康能源集团股份有限公司	80,000,000	0	80,000,000	2023年7月10日	2025年5月16日	连带	是	已事前及时履行
56	苏州爱康能源集团股份有限公司	150,000,000	0	104,370,000	2023年6月29日	2024年6月29日	连带	是	已事前及时履行
57	苏州爱康能源集团股份有限公司	79,000,000	0	79,000,000	2024年4月16日	2025年4月17日	连带	是	已事前及时履行
58	苏州爱康能源集团股份有限公司	213,150,000	0	80,000,000	2024年3月14日	2025年3月13日	连带	是	已事前及时履行
59	苏州爱康能源集团	150,000,000	0	150,000,000	2024年2月6日	2025年2月6日	连带	是	已事前及时履行

	股份有限公司								
60	苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000	0	29,998,900	2023年7月12日	2024年7月11日	连带	是	已事前及履行
61	苏州爱康能源集团股份有限公司	14,000,000	0	10,000,000	2024年4月12日	2024年7月11日	连带	是	已事前及履行
62	特克斯昱辉新能源有限公司	110,000,000	0	20,000,000	2015年3月27日	2025年3月26日	连带	否	已事前及履行
63	江苏安锐恒新能源科技有限公司	44,500,000	0	44,500,000	2023年8月30日	2024年8月27日	连带	否	已事前及履行
64	江西省金融控股集团有限公司	95,000,000	0	26,049,200	2022年12月15日	2025年12月15日	连带	否	已事前及履行
65	浙江国康新能源科技有限公司	200,000,000	0	150,000,000	2023年4月11日	2024年4月10日	连带	否	已事前及履行

合计	-	5,160,349,500	0	3,375,440,600	-	-	-	-	-
----	---	---------------	---	---------------	---	---	---	---	---

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上述担保存在部分主债务逾期的情况，存在可能承担连带清偿责任的风险。

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
报告期内两网公司或退市公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	1,699,249,500	1,182,488,300
公司及表内子公司为两网公司或退市公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	766,150,000	563,368,900
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	3,316,130,000	2,250,595,800
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	420,239,540	2,535,330,640
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（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

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

不适用

（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	893,000,000	29,958,110.66
销售产品、商品, 提供劳务	649,000,000	50,151,510.29
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	900,000	2,122,563.01
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0

提供担保	0	0
委托理财	0	0
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	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

不适用。

(五) 承诺事项的履行情况

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	2010年12月29日		首次公开发行	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	控股股东江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司、实际控制人邹承慧分别向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：本公司（本人）将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用股份公司的股东地位损害股份公司及其他股东、债权人的合法权益。在本承诺	正在履行中

					<p>书签署之日，本公司、本公司（或本人）控制的其他企业均未生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。自本承诺书书签署之日起，本公司、本公司（或本人）控制的其他企业将不生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自本承诺书签署之日起,如本公司、本公司(或本人)控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围,或股份公司进一步拓展产品和业务范围,本公司或本公司控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的产品或业务相竞争;若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争,则本公司或本公司控制的其他企业将停止生产或经营相竞争的业务或产品,或者将相竞争的业务或产品纳入到股份公司经营,或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。发行人、发行人控股股东、发行人实</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					际控制人分别出具承诺函，承诺不发生关联方资金拆借行为。	
--	--	--	--	--	-----------------------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(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	银行存款	冻结/质押	1,080,746,138.97	11.62%	用于开具保函、信用证、银行承兑汇票、质押定期存单
固定资产	固定资产	抵押	326,558,935.63	3.51%	抵押担保、抵押借款、融资租赁
无形资产	无形资产	抵押	1,370,067,613.83	14.73%	抵押担保、抵押借款
应收账款	应收账款	质押	173,116,998.70	1.86%	质押借款
投资性房地产	投资性房地产	抵押	182,825,875.00	1.97%	抵押担保、抵押借款
在建工程	在建工程	抵押	330,612,743.36	3.55%	融资租赁抵押
长期股权投资	长期股权投资	抵押	1,533,253,516.95	16.48%	质押借款、融资租赁
总计	-	-	4,997,181,822.44	53.73%	-

资产权利受限事项对公司的影响

存在无法正常开展生产经营活动的风险。

(七) 调查处罚事项

公司及实际控制人邹承慧于2024年6月12日收到中国证监会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 01120240018 号、证监立案字 01120240019 号），因公司及实际控制人邹承慧涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司及实际控制人邹承慧立案。

(八) 破产重整事项

因债务人申请，公司子公司浙江光电和湖州光电已经于2024年7月被长兴县人民法院

裁定进入破产重整程序，并指定了破产管理人，重整工作正在推进中。重整能否成功仍存在不确定性，公司管理层将坚定支持、配合管理人及相关方重整工作的推进。

赣州爱康光电已与当地政府沟通并启动“出售式”重整，目前部分土地厂房已由当地政府拍卖回购。

爱康科技目前已退出深交所主板，爱康科技及其子公司正积极研究和推进债务重组相关工作。

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	4,475,534,961	99.91%	-209,837	4,475,325,124	99.91%	
	其中：控股股东、实际控制人	286,869,728	6.40%	0	286,869,728	6.40%	
	董事、监事、高管	1,269,954	0.03%	-209,737	1,060,217	0.02%	
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	3,997,562	0.09%	209,837	4,207,399	0.09%	
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管	3,997,562	0.09%	209,837	4,207,399	0.09%	
	核心员工						
总股本		4,479,532,523	-		4,479,532,523	-	
普通股股东人数							285,387

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	杭州	100,115,153	0	100,115,153	2.23%	0	100,115,153	0	0

	爱康未来二号商务咨询有限公司								
2	江苏爱康实业集团有限公司	98,161,470	0	98,161,470	2.19%	0	98,161,470	98,161,470	98,161,470
3	香港中央结算有限公司	69,113,555	1,066,549	70,180,104	1.57%	0	70,180,104	0	0
4	浙江爱康未来一号	65,000,000	0	65,000,000	1.45%	0	65,000,000	0	0

	商务咨询有限公司								
5	杭州余澄金新能源合伙企业（有限合伙）	0	31,160,000	31,160,000	0.70%	0	31,160,000	0	0
6	杭州爱康未来三号商务咨询有限公司	23,593,105	0	23,593,105	0.53%	0	23,593,105	0	0
7	招商银	5,485,800	17,374,800	22,860,600	0.51%	0	22,860,600	0	0

	行 股 份 有 限 公 司 — 南 方 中 证 100 交 易 型 开 放 式 指 数 证 券 投 资 基 金								
8	#赵欢	0	10,172,600	10,172,600	0.23%	0	10,172,600	0	0
9	王庆丰	3,698,300	5,655,791	9,354,091	0.21%	0	9,354,091	0	0
10	刘贤荷	11,109,945	-1,889,845	9,220,100	0.21%	0	9,220,100	0	0
	合计		-						

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、浙江爱康未来一号商务咨询有限公司、杭州爱康未来二号商务咨询有限公司、杭州爱康未来三号商务咨询有限公司为一致行动人。上述其他股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

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

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				
邹承慧	董事长、 总裁、董 事会秘书	男	1974年 9月	2010年8 月18日	2025年10 月17日	0		0	
张金剑	副董事 长、副总 裁	男	1983年 9月	2021年1 月29日	2025年10 月17日	160,000		160,000	0.0036%
邹晓玉	董事	女	1971年 7月	2020年11 月12日	2025年10 月17日	3,172,000		3,172,000	0.0708%
官彦萍	董事	女	1983年 12月	2022年1 月28日	2025年10 月17日	145,600		145,600	0.0033%
施周祥	董事、副 总裁、财 务总监	男	1975年 10月	2022年10 月17日	2025年10 月17日	0		0	
黄玉林	董事	男	1986年 10月	2023年9 月25日	2025年10 月17日	0		0	
田野	董事、副 总裁	男	1979年 1月	2024年3 月20日	2025年10 月17日	0		0	
杨胜刚	独立董 事	男	1965年 4月	2018年7 月2日	2024年7 月2日	0		0	
刘会荪	独立董 事	男	1961年 8月	2022年10 月17日	2025年10 月17日	0		0	
徐锦荣	独立董 事	男	1955年 11月	2022年10 月17日	2025年10 月17日	0		0	
胡希荣	独立董 事	男	1953年 9月	2023年1 月9日	2025年10 月17日	0		0	
邹晓英	监事会 主席、职 工代表 监事	女	1977年 10月	2024年8 月29日	2025年10 月17日	0		0	
苏雅亭	监事	男	1983年 1月	2024年3 月20日	2025年10 月17日	0		0	

商荟	监事	女	1989年 10月	2024年5 月20日	2025年10 月17日	0		0	
----	----	---	--------------	----------------	-----------------	---	--	---	--

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长、总裁、董事会秘书邹承慧是公司实际控制人，同时控制公司控股股东爱康实业。

(二) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
胡啸	监事会主席	离任	——	辞去公司监事会主席
商荟	——	新任	监事	选举为公司监事
周品娟	监事会主席、 职工代表监事	离任	——	辞去公司监事会主 席、职工代表监事
邹晓英	——	新任	监事会主席、职 工代表监事	选举为公司监事会主 席、职工代表监事

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

商荟女士：1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。先后担任过江苏爱康实业集团有限公司秘书室主任、江苏承光新能源有限公司资金总监等职务；2024年5月至今，担任公司总裁办人力资源部招聘总监。

(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	118	100
生产人员	980	757
销售人员	134	124
技术人员	308	210
财务人员	78	72
行政人员	194	194
员工总计	1812	1457

(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	五（1）	1,243,893,565.45	1,620,969,926.35
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	五（4）	401,238,520.49	527,230,184.54
应收账款	五（5）	1,267,166,334.35	1,298,214,013.75
应收款项融资	五（7）	5,225,488.15	10,823,031.56
预付款项	五（9）	128,539,902.49	125,654,806.95
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（8）	780,899,913.49	1,023,265,782.42
其中：应收利息		54,390,250.20	48,460,586.66
应收股利		31,033,239.57	74,894,526.81
买入返售金融资产			
存货	五（10）	220,830,012.32	421,695,547.98
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	五（11）	499,312,818.55	
一年内到期的非流动资产	五（12）	8,546,489.19	8,546,489.19
其他流动资产	五（13）	84,151,538.43	76,040,274.66
流动资产合计		4,639,804,582.91	5,112,440,057.40
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	五（17）	15,566,295.15	26,924,470.56
长期股权投资	五（18）	1,399,299,378.05	1,415,305,663.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	五 (20)	182,825,875.00	195,253,196.23
固定资产	五 (21)	1,638,123,155.94	1,953,495,806.05
在建工程	五 (22)	762,664,606.73	976,838,531.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五 (25)	1,045,329.45	3,393,069.07
无形资产	五 (26)	157,785,015.27	193,704,371.80
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五 (27)	12,428,299.80	12,428,299.80
长期待摊费用	五 (28)	19,909,759.53	25,073,862.79
递延所得税资产	五 (29)	413,791,014.82	438,321,953.95
其他非流动资产	五 (30)	58,141,707.21	69,946,644.96
非流动资产合计		4,661,580,436.95	5,310,685,869.73
资产总计		9,301,385,019.86	10,423,125,927.13
流动负债：			
短期借款	五 (32)	2,440,619,505.65	2,653,751,866.31
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			3,701,833.73
衍生金融负债			
应付票据	五 (35)	120,915,065.49	830,163,903.21
应付账款	五 (36)	2,745,790,985.24	2,014,828,311.33
预收款项	五 (38)		
合同负债	五 (39)	170,044,025.87	121,059,177.75
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 (40)	37,585,961.59	43,948,089.31
应交税费	五 (41)	27,340,537.43	32,407,274.47
其他应付款	五 (37)	400,332,852.98	564,102,781.65
其中：应付利息		13,091,771.60	31,329,038.02
应付股利		452,791.83	452,791.83
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 (43)	630,965,908.73	611,477,079.33
其他流动负债	五 (44)	428,004,892.91	548,434,968.72
流动负债合计		7,001,599,735.89	7,423,875,285.81
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五（45）	122,750,000.00	118,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（47）		
长期应付款	五（48）	339,022,420.88	411,831,945.96
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（50）	133,727,326.61	130,358,026.52
递延收益	五（51）	16,630,479.53	17,623,745.27
递延所得税负债	五（29）	7,435,137.11	8,022,072.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		619,565,364.13	686,335,789.77
负债合计		7,621,165,100.02	8,110,211,075.58
所有者权益：			
股本	五（53）	4,479,532,523.00	4,479,532,523.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（55）	822,451,824.59	822,451,824.59
减：库存股	五（56）	60,018,731.98	60,018,731.98
其他综合收益	五（57）	1,999,989.37	-743,789.65
专项储备			
盈余公积	五（59）	69,663,778.84	69,663,778.84
一般风险准备			
未分配利润	五（60）	-3,879,295,340.58	-3,280,080,581.49
归属于母公司所有者权益合计		1,434,334,043.24	2,030,805,023.31
少数股东权益		245,885,876.60	282,109,828.24
所有者权益合计		1,680,219,919.84	2,312,914,851.55
负债和所有者权益总计		9,301,385,019.86	10,423,125,927.13

法定代表人：邹承慧 主管会计工作负责人：施周祥 会计机构负责人：施周祥

（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		1,659,780.71	71,148,528.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		100,281,427.40	91,599,872.76
应收账款	十五（1）	411,134,091.41	311,144,586.55

应收款项融资			
预付款项		1,847,168.97	1,774,378.13
其他应收款	十五 (2)	792,306,580.61	705,829,092.60
其中：应收利息		219,856.48	155,229.82
应收股利		55,137,040.92	55,137,040.92
买入返售金融资产			
存货		27,376,244.78	1,170,055.32
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		5,346,489.19	5,346,489.19
其他流动资产		2,525,484.65	7,353,191.69
流动资产合计		1,342,477,267.72	1,195,366,195.20
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		14,499,345.27	19,442,845.27
长期股权投资	十五 (3)	6,116,690,193.60	6,153,757,760.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		67,321,303.80	69,942,411.94
固定资产		60,386,725.15	64,517,139.24
在建工程		1,039,938.70	1,039,938.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		27,786,084.00	28,737,968.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,038,566.28	4,965,462.16
递延所得税资产		54,439,477.21	76,117,970.69
其他非流动资产		392,011.40	21,861,037.87
非流动资产合计		6,346,593,645.41	6,440,382,535.02
资产总计		7,689,070,913.13	7,635,748,730.22
流动负债：			
短期借款		665,000,000.00	697,599,376.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		43,119,838.78	87,090,886.57

应付账款		309,306,399.54	318,156,641.10
预收款项			
合同负债		74,821,793.03	80,876,157.89
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		69,247.72	69,247.72
应交税费		494,762.78	648,369.85
其他应付款		2,819,920,491.34	2,639,483,104.19
其中：应付利息		42,843,194.28	43,459,624.04
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,148,735.00	1,609,707.01
其他流动负债		109,930,424.84	69,286,186.87
流动负债合计		4,024,811,693.03	3,894,819,677.53
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		3,772,049.89	4,918,253.68
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		3,772,049.89	4,918,253.68
负债合计		4,028,583,742.92	3,899,737,931.21
所有者权益：			
股本		4,479,532,523.00	4,479,532,523.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		866,584,862.16	866,584,862.16
减：库存股		60,018,731.98	60,018,731.98
其他综合收益		6,868,437.81	3,840,490.91
专项储备			
盈余公积		69,663,778.84	69,663,778.84
一般风险准备			
未分配利润		-1,702,143,699.62	-1,623,592,123.92
所有者权益合计		3,660,487,170.21	3,736,010,799.01
负债和所有者权益合计		7,689,070,913.13	7,635,748,730.22

（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		1,295,537,198.10	2,821,557,870.00
其中：营业收入	五（61）	1,295,537,198.10	2,821,557,870.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,804,408,616.44	2,803,204,567.81
其中：营业成本	五（61）	1,338,042,695.43	2,521,555,180.06
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（62）	12,093,644.65	11,916,782.82
销售费用	五（64）	60,075,516.62	41,723,800.11
管理费用	五（63）	135,895,307.16	105,581,386.89
研发费用	五（65）	31,023,127.87	41,517,449.26
财务费用	五（66）	227,278,324.71	80,909,968.67
其中：利息费用		228,752,972.41	104,719,275.14
利息收入		13,763,149.03	23,117,761.56
加：其他收益	五（67）	15,507,436.95	14,896,230.99
投资收益（损失以“-”号填列）	五（70）	-22,793,569.18	25,800,114.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-19,034,232.07	26,867,291.05
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（69）	3,701,833.73	-4,525,947.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（71）	9,125,189.54	10,649,515.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（72）	-96,720,896.68	-1,871,202.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（73）	5,345,142.53	70,934.72

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-594,706,281.45	63,372,947.48
加：营业外收入	五（74）	6,962,308.59	780,818.68
减：营业外支出	五（75）	21,466,436.14	1,415,667.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-609,210,409.00	62,738,098.39
减：所得税费用	五（76）	26,228,450.85	20,646,284.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-635,438,859.85	42,091,813.40
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）		-635,438,859.85	42,091,813.40
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）		-36,224,100.76	-4,069,484.33
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-599,214,759.09	46,161,297.73
六、其他综合收益的税后净额		2,743,928.14	920,876.13
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,743,779.02	920,817.55
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		2,743,779.02	920,817.55
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		3,027,946.90	780,878.61
（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		-284,167.88	139,938.94
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		149.12	58.58

七、综合收益总额		-632,694,931.71	43,012,689.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-596,470,980.07	47,082,115.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-36,223,951.64	-4,069,425.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.14	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.14	0.01

法定代表人：邹承慧 主管会计工作负责人：施周祥 会计机构负责人：施周祥

（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	十五（4）	96,445,355.82	113,981,849.03
减：营业成本	十五（4）	97,117,638.14	109,225,145.73
税金及附加		964,977.64	839,789.09
销售费用		264,599.63	961,227.88
管理费用		12,714,100.63	18,716,799.37
研发费用			
财务费用		22,361,066.65	28,160,485.08
其中：利息费用		21,114,410.67	29,418,126.30
利息收入		392,155.01	1,319,583.82
加：其他收益		2,881.79	58,793.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（5）	-21,095,513.93	12,403,435.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-21,095,513.93	12,817,321.85
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）		1,307,936.71	11,142,998.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		816.93	101,357.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-56,760,905.37	-20,215,014.24
加：营业外收入			900.00
减：营业外支出		112,176.85	198,125.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-56,873,082.22	-20,412,239.86
减：所得税费用		21,678,493.48	2,940,194.02

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-78,551,575.70	-23,352,433.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-78,551,575.70	-23,352,433.88
（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		3,027,946.90	780,878.61
（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		3,027,946.90	780,878.61
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		3,027,946.90	780,878.61
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		-75,523,628.80	-22,571,555.27
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		1,343,403,325.33	2,742,763,910.31
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		46,999,797.99	37,758,517.24
收到其他与经营活动有关的现金	五(78)	444,623,694.77	1,175,076,182.24
经营活动现金流入小计		1,835,026,818.09	3,955,598,609.79
购买商品、接受劳务支付的现金		1,162,966,584.63	3,367,998,295.86
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		154,930,701.80	166,797,764.10
支付的各项税费		22,233,941.92	36,649,576.12
支付其他与经营活动有关的现金	五(78)	172,534,791.82	213,577,112.47
经营活动现金流出小计		1,512,666,020.17	3,785,022,748.55
经营活动产生的现金流量净额		322,360,797.92	170,575,861.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,917,000.00	126,353,423.37
取得投资收益收到的现金		43,861,287.24	12,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,084,331.90	2,130,569.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,943,500.00
收到其他与投资活动有关的现金	五(78)		
投资活动现金流入小计		86,862,619.14	145,427,492.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,734,496.46	63,320,186.75
投资支付的现金			93,760,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五(78)		
投资活动现金流出小计		81,734,496.46	157,080,186.75
投资活动产生的现金流量净额		5,128,122.68	-11,652,694.21
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		3,822,568,915.39	3,008,304,252.01

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（78）	278,354,554.87	150,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,100,923,470.26	3,158,304,252.01
偿还债务支付的现金		4,189,314,166.76	2,608,023,540.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,589,196.15	84,993,153.30
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（78）	85,867,550.42	759,552,827.20
筹资活动现金流出小计		4,359,770,913.33	3,452,569,521.49
筹资活动产生的现金流量净额		-258,847,443.07	-294,265,269.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,728,982.84	1,312,878.92
五、现金及现金等价物净增加额		65,912,494.69	-134,029,223.53
加：期初现金及现金等价物余额		97,234,931.79	235,806,275.77
六、期末现金及现金等价物余额		163,147,426.48	101,777,052.24

法定代表人：邹承慧 主管会计工作负责人：施周祥 会计机构负责人：施周祥

（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		81,959,593.84	201,541,511.03
收到的税费返还			2,521,466.66
收到其他与经营活动有关的现金		635,460,841.76	271,258,328.90
经营活动现金流入小计		717,420,435.60	475,321,306.59
购买商品、接受劳务支付的现金		231,629,097.56	136,203,683.96
支付给职工以及为职工支付的现金		163,359.85	8,385,639.95
支付的各项税费		1,216,222.85	2,257,933.38
支付其他与经营活动有关的现金		449,635,450.22	332,914,345.81
经营活动现金流出小计		682,644,130.48	479,761,603.10
经营活动产生的现金流量净额		34,776,305.12	-4,440,296.51
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			12,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			130,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,943,500.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			17,073,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资		722,638.70	1,983,952.30

产支付的现金			
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		722,638.70	1,983,952.30
投资活动产生的现金流量净额		-722,638.70	15,089,547.70
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		474,355,000.00	641,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		12,000,000.00	170,000,000.00
筹资活动现金流入小计		486,355,000.00	811,700,000.00
偿还债务支付的现金		503,500,000.00	794,630,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,310,060.01	27,436,934.07
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		520,810,060.01	822,066,934.07
筹资活动产生的现金流量净额		-34,455,060.01	-10,366,934.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,020.36	-324,007.68
五、现金及现金等价物净增加额		-403,413.95	-41,690.56
加：期初现金及现金等价物余额		437,707.17	2,543,907.98
六、期末现金及现金等价物余额		34,293.22	2,502,217.42

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	十二
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五 (72)
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五 (50)

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

浙江爱康新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年 1-6 月

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

浙江爱康新能源科技股份有限公司(原名江苏爱康科技股份有限公司、江苏爱康太阳能科技股份有限公司, 以下简称公司或本公司)是经江苏爱康太阳能科技有限公司(原名江阴爱康太阳能器材有限公司)整体变更设立。2010年8月18日, 公司召开股东会, 决议将

江苏爱康太阳能科技有限公司整体变更为股份公司，江苏爱康实业有限公司、爱康国际控股有限公司等 11 名发起人以其享有的江苏爱康太阳能科技有限公司截至 2010 年 7 月 31 日的净资产人民币 369,070,280.80 元折合股份 150,000,000.00 股，每股面值 1.00 元，折合股本后的余额人民币 219,070,280.80 元作为资本公积。2010 年 9 月 14 日，公司取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的注册号为 32028140010819 的《企业法人营业执照》。

2011 年度公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康太阳能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]1169 号文）核准，向社会公开发行人民币普通股（A 股）50,000,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，至此，公司的注册资本及股本为人民币 200,000,000.00 元。

经历次变更，截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本为人民币 4,479,532,523.00 元，股本为人民币 4,479,532,523.00 元。

本公司的母公司为于中国成立的江苏爱康实业集团有限公司，法定代表人为邹承慧先生。

主要经营活动：主要从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。

本公司经营范围为：研究、开发、生产、加工太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统、太阳能发电板封装膜；太阳能发电系统的设计、施工；光伏光热电站的开发、建设、运营和维护；光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务；从事铝锭的批发及进出口业务。

公司本年度财务报表已于二〇二四年八月三十日经第五届董事会第二十九次临时会议批准。

合并范围的变化情况详见“本附注六、合并范围的变更”；纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“本附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

（二）持续经营

公司 2023 年度财务报告被审计机构出具了保留意见与持续经营相关的重大不确定性说明段的审计报告，以及对公司 2023 年度内部控制出具否定意见审计报告。受此影响，众多供应商对公司提起诉讼，大量银行账户、重要资产被冻结，公司经营遭受重重阻碍。对此，公司管理层积极强化内部控制，规范治理水平，防范和化解各类风险；加强预算管理和成本管控，采取多种措施催收应收账款，努力回笼资金缓解债务压力，并严格控制各项费用支出，降低经营成本。

因债务人申请，公司子公司浙江光电和湖州光电已经于 2024 年 7 月被长兴县人民法院裁定进入破产重整程序，并指定了破产管理人，重整工作正在推进中。重整能否成功仍存在不确定性，公司管理层将坚定支持、配合管理人及相关方重整工作的推进。

赣州爱康光电已与当地政府沟通并启动“出售式”重整，目前部分土地厂房已由当地政府拍卖回购。

爱康科技目前已退出深交所主板，爱康科技及其子公司正积极研究和推进债务重组相关工作。同时，公司积极筹划未来发展：浙江爱康光电未来将聚焦光伏产业，实现 HJT 电池（2GW）、TOPCon 电池（2GW）及 N 型组件（4GW）的生产能力一体化生产经营；江阴金属边框和苏州金属支架等金属业务作为爱康传统优势产品，业务比较稳定、经营状态相对较好，未来尽力实现增长；苏州光电未来拟规划投资“光储算（AI 算力）”项目；未来，爱康科技将努力实现全面复工复产，并以绿色能源和智能算力协同发展，争取把公司带上新的发展轨道，回报全体投资人。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、39、“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注三、44、“重要会计政策和会计估计变更”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所在国家或地区的法定货币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公

积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1、 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2、 合并成本分别以下情况确定：

（1） 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2） 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3、 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1） 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2） 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3） 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4） 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5） 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4、 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1） 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

（2） 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（三） 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1、 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2、 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1） 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2） 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3、 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1） 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2） 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

（一） 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二） 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三） 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四） 报告期内增减子公司的处理

1、 报告期内增加子公司的处理

（1） 报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2） 报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2、报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（一）合营安排的分类

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

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1、外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2、资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1、公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

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

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2、公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3、公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(一) 金融工具的分类

1、金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：(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（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；(2) 以摊余成本计量的金融负债。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

1、金融工具的确认依据

公司在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。

2、金融工具的计量方法

(1) 金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以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金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(三) 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。

（四） 金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五） 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，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六） 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七） 金融工具公允价值的确定方法

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

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八） 金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

(1) 一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 简化处理方法

对于应收账款与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合 商业承兑汇票组合	公司对银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合一般不计提坏账； 对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。

应收账款	电网款组合 关联方组合 账龄组合	对于划分为电网款组合的应收账款一般不计提坏账； 对于划分为关联方组合及账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。
其他应收款	股权转让款组合 已出售子公司往来款 组合 保证金组合 账龄组合 备用金组合	对于划分为股权转让款组合、保证金组合的其他应收款一般不计提坏账。
长期应收款	未逾期长期应收款 已逾期长期应收款	对于合同期限内未逾期的长期应收款组合，一般不计提坏账； 对于超过合同期限已逾期的长期应收款，按照预期损失率计提坏账准备

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

11、应收票据

详见“10、金融工具”。

12、应收账款

详见“10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见“10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“10、金融工具”。

15、存货

（一） 存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、开发成本等。

（二） 发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三） 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1、 存货可变现净值的确定依据

(1) 库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、 存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四） 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五） 周转材料的摊销方法

1、 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用分次摊销法进行摊销。

2、 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用分次摊销法进行摊销。

注：说明存货类别，发出存货的计价方法，确定不同类别存货可变现净值的依据，存货的盘存制度以及低值易耗品和包装物的摊销方法。

（一） 存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、开发成本等。

（二） 发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三） 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1、 存货可变现净值的确定依据

(1) 库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、 存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四） 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五） 周转材料的摊销方法

1、 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用分次摊销法进行摊销。

2、 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用分次摊销法进行摊销。

16、 合同资产

17、 合同成本

18、 持有待售资产

（一） 持有待售

1、 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2、持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

3、持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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

(二) 终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1、企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

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

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1、采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2、采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小

于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1、确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2、确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（一） 投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

（二） 投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1、 与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2、 该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三） 采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

- 1、 采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
- 2、 采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

24、 固定资产

（1） 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1、 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2、 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
光电设备	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公和其他设备	年限平均法	5	5	19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(一) 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(二) 借款费用的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(三) 借款费用资本化期间的确定

1、借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2、借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至

资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3、借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1、借款利息资本化金额的确定

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

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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2、借款辅助费用资本化金额的确定

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3、汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

（一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（一）无形资产的初始计量

1、外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2、自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年摊销率（%）
土地使用权	50	0	2
软件	5	5	19
商标权	10	0	10
特许经营权	10	0	10
专有技术	10	0	10

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

1、来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2、合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3、按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）土地使用权的处理

1、公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2、公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3、外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

（一）根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1、研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2、开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

33、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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. 企业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. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

(一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2. 折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

1. 实质固定付款额发生变动；
2. 担保余值预计的应付金额发生变动；
3. 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
4. 购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

36、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1、该义务是公司承担的现时义务；
- 2、该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3、该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

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

2、在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

37、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（一）授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

（二）等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积（其他资本公积），不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

1、对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积（其他资本公积）。

2、对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债（应付职工薪酬）公允价值的变动计入当期损益（公允价值变动损益）。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积（其他资本公积）。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该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，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二） 具体的收入确认政策

本公司收入确认的具体方法如下：

1. 边框、支架、组件销售收入

将产品按照合同运至约定交货地点，由客户确认接收后，确认收入。其中，国内销售收入在货物交付取得客户签收单后确认收入；出口销售收入于产品按照合同运至约定交货地点并由购买方确认接收后确认。

2. 太阳能光伏发电收入

售电收入于电力供应至各子公司所在地的电网公司或业主时确认。

3. 商品房销售收入

房地产销售在房产完工并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，已取得价款或基本确定可以的，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。

4. 电站运维费收入

电站运维费收入，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

5. 利息收入

利息收入，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

（一）政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1、 公司能够满足政府补助所附条件；
- 2、 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三） 政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

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

（四） 政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益。在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益。

3. 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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

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

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2、递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，公司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，减记的金额予以转回。

3、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1、资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2、适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。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。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性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，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

43、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

45、其他

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按法定的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%/9%/5%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
企业所得税	应纳税所得额	本公司注册在中国境内子公司适用25%的企业所得税税率，部分被认定为高新技术企业的子公司或符合西部开发优惠政策的子公司适用15%的企业所得税率。本公司注册在境外的子公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率。

教育费附加	缴纳的流转税额	3%
-------	---------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
香港爱康电力国际控股有限公司	16.5%
Akcome Energy Australia Pty Ltd.	27.5%
Akcome Power Pty Ltd.	27.5%
Akcome Europe GmbH	15%
Akcome Singapore PTE. LTD	17%
苏州爱康金属科技有限公司	15%
赣州爱康光电科技有限公司	15%
苏州中康电力运营有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 太阳能光伏发电项目

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。该所得税优惠政策同时适用于本公司以下项目：

公司名称	项目名称	项目优惠起始年度
西安爱康智慧能源管理有限公司	渭北国际商务中心 0.34MW 分布式光伏发电项目	2018 年
西安爱康信能电力有限公司	西安爱康信能 120Kw 分布式光伏发电项目	2018 年
阳泉爱康太阳能发电有限公司	阳泉经济技术开发区东区科技园一号标准厂房 140KW 屋顶分布式光伏发电项目	2018 年
赣州爱康新能电力有限公司	赣州市章贡区区贡中心屋顶 90kw 光伏发电项目	2018 年

(2) 苏州爱康金属科技有限公司

本公司之子公司苏州爱康金属科技有限公司被认定为高新技术企业，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发的编号为 GR202332007079 的高新技术企业证书。依照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发〔2008〕111 号），公司在 2023 年至 2025 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 苏州中康电力运营有限公司

本公司之子公司苏州中康电力运营有限公司被认定为高新技术企业，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发的编号为GR202332000235的高新技术企业证书。依照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发[2008]111号），公司在2023年至2025年期间可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

（4）研发费用加计扣除

根据《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）等相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税[2021]13号）自2021年1月1日起，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

（5）赣州爱康光电科技有限公司

本公司之孙公司赣州爱康光电科技有限公司依照《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020年第23号）可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

3、其他

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	129,199.96	29,880.51
银行存款	190,057,082.14	1,193,040,239.31
其他货币资金	1,053,707,283.35	427,899,806.53
合计	1,243,893,565.45	1,620,969,926.35
其中：存放在境外的款项总额	11,116,043.61	4,100,817.81

其他说明

注：货币资金受限情况，请见本附注五 31、所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	393,360,938.78	498,277,791.89
商业承兑票据	7,877,581.71	28,952,392.65
合计	401,238,520.49	527,230,184.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	676,815,495.82	393,360,938.78
商业承兑票据		
合计	676,815,495.82	393,360,938.78

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	900,438,575.87	954,328,907.93
1至2年	288,636,800.66	284,507,000.33
2至3年	34,117,502.62	32,268,764.97
3年以上	84,269,254.53	70,264,476.80
3至4年	31,145,363.22	33,368,703.44
4至5年	29,798,363.24	30,543,825.06
5年以上	23,325,528.07	6,351,948.30
合计	1,307,462,133.68	1,341,369,150.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,141,980.26	1.46%	19,141,980.26	100.00%		19,513,267.73	1.45%	19,513,267.73	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,288,320,153.42	98.54%	21,153,819.07	1.64%	1,267,166,334.35	1,321,855,882.30	98.55%	23,641,868.55	1.79%	1,298,214,013.75
其中：										
关联方组合	209,417,383.75	16.02%	8,256,653.12	3.94%	201,160,730.63	224,034,396.43	16.70%	9,171,362.64	4.09%	214,863,033.79
账龄组合	945,720,745.48	72.33%	12,897,165.95	0.01%	932,823,579.53	978,081,273.38	72.92%	14,470,505.91	1.48%	963,610,767.47
电网款组合	133,182,024.19	10.19%			133,182,024.19	119,740,212.49	8.93%			119,740,212.49
合计	1,307,462,133.68	100.00%	40,295,799.33	3.08%	1,267,166,334.35	1,341,369,150.03	100.00%	43,155,136.28	3.22%	1,298,214,013.75

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	19,513,267.73	5,396.39	376,683.86			19,141,980.26

按组合计提坏账准备	23,641,868.55	4,676,540.08	6,941,556.99	221,051.35	-1,981.22	21,153,819.07
合计	43,155,136.28	4,681,936.47	7,318,240.85	221,051.35	-1,981.22	40,295,799.33

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	221,051.35

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交产生
信义光伏产业（安徽）控股有限公司	货款	221,051.35	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
合计		221,051.35			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	193,779,094.32		193,779,094.32	14.82%	5,285,831.12
客户二	128,470,348.73		128,470,348.73	9.83%	0.00
客户三	67,573,410.30		67,573,410.30	4.98%	337,867.05
客户四	65,140,362.31		65,140,362.31	4.21%	325,087.05
客户五	55,011,926.38		55,011,926.38	4.08%	546,745.85
合计	509,975,142.04		509,975,142.04	37.92%	6,495,531.07

6、合同资产

7、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	5,225,488.15	10,823,031.56
合计	5,225,488.15	10,823,031.56

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	54,390,250.20	48,460,586.66
应收股利	31,033,239.57	74,894,526.81
其他应收款	695,476,423.72	899,910,668.95
合计	780,899,913.49	1,023,265,782.42

(1) 应收利息

应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	54,390,250.20	48,460,586.66
委托贷款		
债券投资		
合计	54,390,250.20	48,460,586.66

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	16,954,000.00
新疆伊阳能源科技有限公司	4,046,758.09	4,046,758.09
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	499,673.30	499,673.30
九州方园博州新能源有限公司		16,385,884.66

锦州中康电力开发有限公司		27,475,402.58
南召县中机国能电力有限公司	7,711,025.19	7,711,025.19
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	1,623,306.68	1,623,306.68
大安市爱康新能源开发有限公司	198,476.31	198,476.31
合计	31,033,239.57	74,894,526.81

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	3年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
南召县中机国能电力有限公司	7,711,025.19	3年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
合计	24,665,025.19			

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	164,240,776.70	296,562,678.04
备用金	1,262,556.90	1,560,681.03
应收股权转让款	237,701,428.59	245,268,041.09
已出售子公司往来	357,405,128.11	441,932,725.53
其他往来等	295,934,752.45	282,144,052.57
合计	1,056,544,642.75	1,267,468,178.26

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	73,277,931.60	86,688,160.39
1至2年	73,939,282.88	69,604,676.96
2至3年	255,258,777.83	350,735,285.29

3年以上	432,113,791.21	760,440,055.62
3至4年	74,063,213.38	220,637,439.03
4至5年	204,245,040.78	355,939,964.75
5年以上	153,805,537.05	183,862,651.84
合计	1,056,544,642.75	1,267,468,178.26

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	208,639,032.40		158,918,476.91	367,557,509.31
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	16,092,111.79			16,092,111.79
本期转回	20,709,942.55		1,871,054.40	22,580,996.95
本期转销				
本期核销				
其他变动	15.48		389.64	405.12
2024年6月30日余额	204,021,186.16		157,047,032.87	361,068,219.03

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

坏账	367,557,509.31	16,092,111.79	22,580,996.95		-405.12	361,068,219.03
合计	367,557,509.31	16,092,111.79	22,580,996.95		-405.12	361,068,219.03

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一		140,199,926.51		19.28%	28,039,985.30
客户二		138,232,870.03		19.01%	4,146,986.10
客户三		122,466,220.02		16.84%	12,246,622.00
客户四		112,084,557.73		15.42%	112,084,557.73
客户五		92,461,388.71		12.72%	12,046,138.87
合计		605,444,963.00		83.27%	168,564,290.00

9、预付款项

预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	115,992,626.96	90.24%	117,864,889.86	93.80%
1至2年	11,171,020.86	8.69%	7,024,638.80	5.60%
2至3年	1,098,684.79	0.85%	438,078.76	0.35%
3年以上	277,569.88	0.22%	327,199.53	0.25%
合计	128,539,902.49		125,654,806.95	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	43,640,330.54	33.95%
供应商二	18,828,576.91	14.65%
供应商三	10,514,910.31	8.18%
供应商四	7,657,205.63	5.96%

供应商五	5,609,960.64	4.36%
合计	86,250,984.03	67.10%

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	68,298,503.77	3,468,494.69	64,830,009.08	136,525,257.59	9,692,997.40	126,832,260.19
在产品	2,183,045.77		2,183,045.77	8,693,651.92		8,693,651.92
库存商品	114,898,827.69	22,246,076.27	92,652,751.42	336,196,556.05	60,785,833.42	275,410,722.63
周转材料	5,321,269.42		5,321,269.42	5,053,945.29		5,053,945.29
发出商品	55,842,936.63		55,842,936.63	5,704,967.95		5,704,967.95
合计	246,544,583.28	25,714,570.96	220,830,012.32	492,174,378.80	70,478,830.82	421,695,547.98

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,692,997.40	1,528,984.00		7,753,486.70		3,468,494.70
在产品						
库存商品	60,785,83	22,711,01	-353,231.	60,897,53		22,246,07

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
	3.42	2.59	13	8.62		6.26
合计	70,478,830.82	24,239,996.59	-353,231.13	68,651,025.32		25,714,570.96

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
土地及房屋	571,793,718.64	72,480,900.09	499,312,818.55	514,248,926.61	14,936,108.06	2024年12月31日之前
合计	571,793,718.64	72,480,900.09	499,312,818.55	514,248,926.61	14,936,108.06	

其他说明：公司全资子公司赣州爱康光电科技有限公司因债务到期无法偿还，赣州市南康区城发集团供应链管理有限公司向江西省赣州市南康区人民法院进行诉讼，南康法院出具《执行裁定书》（（2024）赣 0703 执 1493 号），裁定执行赣州爱康光电科技有限公司部分资产在淘宝网司法拍卖网络平台上公开拍卖，公司将相关土地使用权、房屋建筑物及相关在建工程等资产组计入持有待售资产。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	8,546,489.19	8,546,489.19
合计	8,546,489.19	8,546,489.19

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	69,644,261.99	62,430,046.92
预缴企业所得税	4,630,635.71	6,040,360.13
预缴其他税金	33,692.00	156,322.96
待摊费用	9,842,948.73	7,413,544.65
合计	84,151,538.43	76,040,274.66

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,066,949.88		1,066,949.88	7,481,625.29		7,481,625.29	
其中：未实现融资收益	14,954,978.10		14,954,978.10	18,158,054.44		18,158,054.44	
分期应收股权转让款及收益	34,236,781.68	11,190,947.22	23,045,834.46	39,180,281.68	11,190,947.22	27,989,334.46	
一年内到期部分	-8,546,489.19		-8,546,489.19	-8,546,489.19		-8,546,489.19	
合计	26,757,242.37	11,190,947.22	15,566,295.15	38,115,417.78	11,190,947.22	26,924,470.56	

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
小计												

被投单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提准备			其他
二、联营企业												
苏州爱康能源集团股份有限公司	314,463,307.80	298,968,341.05			-16,578,891.61	3,027,946.90					300,912,363.09	298,968,341.05
上海爱富罗融资租赁有限公司	261,931,886.42				1,735,108.25						263,666,994.67	
江西金控融资租赁股份有限公司	371,771,486.98				8,039,563.72						379,811,050.70	
太阳谷(泰兴)高效电池技术研究有限公司												
金昌清电有限公司	260,854,324.51				675,158.49						261,529,483.00	
九州方圆博乐市新能源有限公司	77,908,422.85				1,122,520.20						79,030,943.05	
赣州爱康能源	5,733,408.17				85,033.21						5,818,441.38	

被投单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 现股利 或利润	计提准 备		
开发有限公司											
崇左市爱能电力有限公司	10,768,965.87				178,569.96						10,947,535.83
浙江海新源有限公司	111,873,860.62				-14,291,294.29						97,582,566.33
小计	1,415,305,663.22	298,968,341.05			-19,034,232.07	3,027,946.90					1,399,299,378.05
合计	1,415,305,663.22	298,968,341.05			-19,034,232.07	3,027,946.90					1,399,299,378.05

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

在本报告期，有参股公司经营亏损，经向被投资公司了解，主要受光伏行业周期性波动的不利影响，组件产品的盈利能力及光伏电站项目实施进度不达预期所致，短期看对参股公司的长期股权投资有减值风险，但公司坚持看好光伏产业发展前景及未来盈利能力。每年会计期末公司按照会计准则要求，对参股公司的长期股权投资进行减值测试。

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	301,385,182.68	301,385,182.68
2. 本期增加金额		

项目	房屋、建筑物	合计
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	5,574,589.80	5,574,589.80
(1) 处置	5,574,589.80	5,574,589.80
(2) 其他转出		
4. 期末余额	295,810,592.88	295,810,592.88
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	106,131,986.45	106,131,986.45
2. 本期增加金额	6,852,731.43	6,852,731.43
(1) 计提或摊销	6,852,731.43	6,852,731.43
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	112,984,717.88	112,984,717.88
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	182,825,875.00	182,825,875.00
2. 期初账面价值	195,253,196.23	195,253,196.23

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,638,123,155.94	1,953,495,806.05
固定资产清理		
合计	1,638,123,155.94	1,953,495,806.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
一、 账面原值：						
1 · 期 初 余 额	1,539,583,537.96	920,825,412.21	410,502,871.67	11,040,914.51	38,023,833.99	2,919,976,570.34
2 · 本 期 增 加 金 额		165,870,033.49		192,167.79	403,269.57	166,465,470.85
1) 购 置		3,728,345.10		66,731.51	379,508.51	4,174,585.12
2) 在 建 工 程 转 入		162,141,688.39		125,436.28	23,761.06	162,290,885.73
3) 企 业 合 并 增 加						
3 · 本	383,422,874.50	247,076,520.54	11,709,061.08	12,736.40	498,490.20	642,719,682.72

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
期减少金额						
1) 处置或报废		189,547,500.58	11,794,219.35	19,292.07	498,261.13	201,859,273.13
(2) 汇率变动			-85,158.27	-6,555.67	229.07	-91,484.87
(3) 转入持有待售	383,422,874.50	57,529,019.96				440,951,894.46
期末余额	1,156,160,663.46	839,618,925.16	398,793,810.59	11,220,345.90	37,928,613.36	2,443,722,358.47
二、累计折旧						
期初余额	437,267,728.26	151,294,338.24	139,845,634.85	7,915,157.47	29,832,885.45	766,155,744.27
本期增加金额	36,660,209.40	38,857,190.84	8,956,961.60	481,557.20	1,136,272.06	86,092,191.10
1) 计提	36,660,209.40	38,857,190.84	8,956,961.60	481,557.20	1,136,272.06	86,092,191.10
本期	67,970,958.55	43,039,426.23	3,760,454.93	3,934.10	289,149.21	115,063,923.02

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
期减少金额						
1) 处置或报废		31,085,823.07	3,940,582.39	11,145.21	289,936.95	35,327,487.62
(2) 汇率变动			-180,127.46	-7,211.11	-787.74	-188,126.31
(3) 转入持有待售	67,970,958.55	11,953,603.16				79,924,561.71
期末余额	405,956,979.11	147,112,102.85	145,042,141.52	8,392,780.57	30,680,008.30	737,184,012.35
三、减值准备						
期初余额	26,687,903.32	142,188,434.29	31,448,682.41			200,325,020.02
本期增加金额						
1) 计提						
本期		121,822,581.14	10,087,248.70			131,909,829.84

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
期减少金额						
1) 处置或报废		121,822,581.14	10,087,248.70			131,909,829.84
4. 期末余额	26,687,903.32	20,365,853.15	21,361,433.71			68,415,190.18
四、账面价值						
1. 期末账面价值	723,515,781.03	672,140,969.16	232,390,235.36	2,827,565.33	7,248,605.06	1,638,123,155.94
2. 期初账面价值	1,075,627,906.38	627,342,639.68	239,208,554.41	3,125,757.04	8,190,948.54	1,953,495,806.05

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新裙楼	59,085,641.23	规划未全部完成，不能就部分建筑物领产权证。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

受光伏行业周期性波动以及公司营运资金短缺的不利影响，公司光伏电池组件基地暂时性停产并计划重整，因此固定资产产能目前未能有效利用，有资产减值风险，但公司看好光伏未来发展前景以及重整后的营运能力和盈利能力，因此在本报告期暂未对计划投产的固定资产计提减值准备。

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	762,664,606.73	976,838,531.30
工程物资		
合计	762,664,606.73	976,838,531.30

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
浙江光电项目	204,111,057.35		204,111,057.35	276,811,326.20		276,811,326.20
赣州高效电池及组件项目	173,516,910.42		173,516,910.42	330,609,350.71		330,609,350.71
HJT二期工程	286,782,004.82		286,782,004.82	283,622,556.28		283,622,556.28
小型电站项目（PPA项目）	394,489.63		394,489.63	401,394.24		401,394.24
用友云订阅与服务软件产品	1,039,938.70		1,039,938.70	1,039,938.70		1,039,938.70
赣州爱康光电年产800MW高效太阳能组件项目				16,484,383.47		16,484,383.47

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
拆除光伏组件转入在建工程	6,649,975.33		6,649,975.33	8,911,282.96		8,911,282.96
厂房建设项目	70,504,953.07		70,504,953.07	45,505,386.34		45,505,386.34
包装车间新建项目	16,189,495.51		16,189,495.51	9,400,945.90		9,400,945.90
其他(设备安装等)	3,475,781.90		3,475,781.90	4,051,966.50		4,051,966.50
合计	762,664,606.73		762,664,606.73	976,838,531.30		976,838,531.30

其他说明：赣州爱康光电在建工程减少主要为计入持有待售资产。

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产	本期其他减少额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：其 本利息 资本化 金额	本期利息资本化率	资金来源
拆除光伏组件转入在建工程		8,911,282.96			2,261,307.63	6,649,975.33						其他
赣州高效电池	3,028,400.00	330,609.35	978,763.57		158,071.20	173,516.91	13.54%	13.54%				金融机构贷款

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产	本期其他减少额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	息本累金 利资化计 额	中：期息本金 其本利资化 额	本期利息资本化率	资金来源
及组件项目												
赣州爱康光电年产80MW高效太阳能组件项目	85,800,000.00	16,484,383.47	3,466,650.75		19,951,034.22		24.98%	24.98%				金融机构贷款
浙江光电项目	1,531,799,600.00	276,811,326.20	90,762,212.91	162,151,195.47	1,311,286.29	204,111,057.35	80.64%	80.64%	3,110,917.00	3,110,917.00	12.00%	金融机构贷款
HJT二期工程	816,747,272.00	283,622,556.28	3,275,377.74	115,929.20		286,782,004.82	77.87%	77.87%	6,425,592.64	6,425,592.64	6.63%	金融机构贷款
厂房建设项目	209,660,000.00	45,505,386.34	24,999,566.73			70,504,953.07	33.62%	33.62%				其他
包装车	67,000,000.00	9,400,945.90	6,788,549.61			16,189,495.51	24.16%	24.16%				其他

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产 本期转固金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	息本累金 利资化计 额	中：期息本金 其本利资化 额	本期利息资本化率	资金来源
间新改扩建项目												
合计	5,739,406.87 2.00	971,345.23 1.86	130,271.12 1.31	162,267.12 4.67	181,594.83 2.00	757,754.39 6.50			9,536,509.64	9,536,509.64		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,095,793.18	14,095,793.18
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	14,095,793.18	14,095,793.18
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,702,724.11	10,702,724.11
2. 本期增加金额	2,347,739.62	2,347,739.62

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 计提	2,347,739.62	2,347,739.62
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	13,050,463.73	13,050,463.73
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,045,329.45	1,045,329.45
2. 期初账面价值	3,393,069.07	3,393,069.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标权	合计
一、 账面原值					
1 . 期 初余 额	216,054,317.76	46,888,441.73	6,655,215.68	1,223,450.00	270,821,425.17
2 . 本 期增 加金 额		1,168,508.78			1,168,508.78
1) 购 置		15,929.20			15,929.20

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标权	合计
2) 在建工程转入		1,152,579.58			1,152,579.58
3) 企业合并增加					
3 · 本期减少金额	35,806,672.25				35,806,672.25
1) 处置					
2) 转入持有待售	35,806,672.25				35,806,672.25
4 · 期末余额	180,247,645.51	48,056,950.51	6,655,215.68	1,223,450.00	236,183,261.70
二、累计摊销					
1 · 期初余额	37,087,559.94	33,555,600.59	5,367,109.51	1,106,783.33	77,117,053.37
2 · 本期增加金额	2,275,848.60	1,710,842.38	322,026.54	34,999.98	4,343,717.50
1) 计提	2,275,848.60	1,710,842.38	322,026.54	34,999.98	4,343,717.50
3 · 本期减少金额	3,062,524.44				3,062,524.44
1) 处					

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标权	合计
置					
2) 转入持有待售	3,062,524.44				3,062,524.44
4 . 期末余额	36,300,884.10	35,266,442.97	5,689,136.05	1,141,783.31	78,398,246.43
三、减值准备					
1 . 期初余额					
2 . 本期增加金额					
1) 计提					
3 . 本期减少金额					
1) 处置					
4 . 期末余额					
四、账面价值					
1 . 期末账面价值	143,946,761.41	12,790,507.54	966,079.63	81,666.69	157,785,015.27
2 . 期初账面价值	178,966,757.82	13,332,841.14	1,288,106.17	116,666.67	193,704,371.80

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标权	合计
值					

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江阴达康光伏新能源有限公司	16,365,299.80					16,365,299.80
合计	16,365,299.80					16,365,299.80

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江阴达康光伏新能源有限公司	3,937,000.00					3,937,000.00
合计	3,937,000.00					3,937,000.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4) 可收回金额的具体确定方法

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	5,714,590.95	452,598.02	1,561,526.45		4,605,662.52
模具	3,213,048.29	558,178.75	604,619.54		3,166,607.50
融资管理费	10,368,968.37	116,000.00	2,238,678.34		8,246,290.03
爱康大厦装修费	600,065.30		180,019.56		420,045.74
厂区配套装修费	5,177,189.88	217,329.86	2,565,789.72		2,828,730.02
保险费		713,207.52	70,783.80		642,423.72
合计	25,073,862.79	2,057,314.15	7,221,417.41		19,909,759.53

29、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	342,948,590.69	76,866,768.31	350,647,515.43	78,434,600.05
内部交易未实现利润	9,539,550.99	1,693,011.44	9,853,081.31	1,747,952.74
可抵扣亏损	1,425,936,285.91	315,337,213.07	1,512,650,259.83	337,015,706.55
因计提预计负债而确认的费用或损失	25,935,175.48	6,320,519.82	29,083,330.91	7,097,923.56
递延收益	6,207,380.16	950,012.74	6,483,013.62	1,013,478.75
企业合并计税基础与账面价值差异	45,426,371.10	11,356,592.77	45,426,371.10	11,356,592.77
租赁负债	5,067,586.68	1,266,896.67	6,622,798.13	1,655,699.53
合计	1,861,060,941.01	413,791,014.82	1,960,766,370.33	438,321,953.95

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

会计处理及税法要求的折旧差异	28,695,218.99	7,173,804.75	28,695,218.99	7,173,804.75
使用权资产	1,045,329.45	261,332.36	3,393,069.07	848,267.27
合计	29,740,548.44	7,435,137.11	32,088,288.06	8,022,072.02

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	660,331,663.37	757,298,131.06
可抵扣亏损	1,546,246,006.07	1,020,863,452.51
合计	2,206,577,669.44	1,778,161,583.57

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	107,441,449.41	107,441,449.41	
2025年	78,917,285.12	78,917,285.12	
2026年	183,280,308.11	183,280,308.11	
2027年	224,357,765.02	224,357,765.02	
2028年	513,580,618.77	426,866,644.85	
2029年	438,668,579.64		
合计	1,546,246,006.07	1,020,863,452.51	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付款	50,903,559.34		50,903,559.34	60,514,493.26		60,514,493.26
待抵扣增值税进项税额	7,238,147.87		7,238,147.87	9,432,151.70		9,432,151.70
合计	58,141,707.21		58,141,707.21	69,946,644.96		69,946,644.96

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,080,746,138.97	1,080,746,138.97	冻结/质押	用于开具保函、信用证、银行承兑汇票、质押定期存单	1,523,734,994.56	1,523,734,994.56	质押	用于开具保函、信用证、银行承兑汇票、质押定期存单
固定资产	330,043,796.17	326,558,935.63	抵押	抵押担保、抵押借款、融资租赁	2,201,183,358.41	1,477,581,572.05	质押	抵押担保、抵押借款、融资租赁
无形资产	2,014,005,140.72	1,370,067,613.83	抵押	抵押担保、抵押借款	193,199,486.06	161,357,010.49	质押	抵押担保、抵押借款
应收账款	211,793,623.44	173,116,998.70	质押	质押借款	350,884,576.96	344,136,005.76	质押	质押借款
投资性房地产	295,810,592.88	182,825,875.00	抵押	抵押担保、抵押借款	202,516,056.07	138,048,334.32	质押	抵押担保、抵押借款
在建工程	330,612,743.36	330,612,743.36	抵押	融资租赁抵押	291,499,252.58	291,499,252.58	质押	融资租赁抵押
长期股权投资	1,881,221,858.00	1,533,253,516.95	质押	质押借款、融资租赁	1,685,814,076.34	1,377,345,735.29	质押	质押借款、融资租赁
合计	6,144,233,893.55	4,997,181,822.44			6,448,831,800.98	5,313,702,905.05		

其他说明：期末受限的长期股权投资中含子公司股权价值 793,000,001.00 元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	856,897,599.86	1,279,891,866.31
保证借款	447,109,719.68	436,750,000.00
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
质押、保证借款	556,612,186.11	184,300,000.00
抵押、保证借款	575,000,000.00	747,810,000.00
合计	2,440,619,505.65	2,653,751,866.31

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
交通银行股份有限公司无锡分行	97,000,000.00	4.50%	2024年6月25日	6.75%
交通银行股份有限公司无锡分行	8,000,000.00	2.70%	2024年6月25日	6.68%
交通银行股份有限公司无锡分行	135,000,000.00	4.50%	2024年6月25日	6.75%
恒丰银行股份有限公司无锡分行	120,000,000.00	4.45%	2024年6月26日	6.675%
恒丰银行股份有限公司无锡分行	60,000,000.00	4.20%	2024年6月7日	6.30%
北京银行赣州南康支行	30,000,000.00	5.00%	2024年6月14日	7.25%
招商银行南康支行	10,000,000.00	3.90%	2024年6月27日	9.68%
合计	460,000,000.00	--	--	--

其他说明：2024年06月30日已逾期未偿还的短期借款，目前没有解决的。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		3,701,833.73
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		
合计		3,701,833.73

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	85,132,704.99	533,912,772.41
银行承兑汇票	35,782,360.50	296,251,130.80
合计	120,915,065.49	830,163,903.21

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	2,136,079,255.80	1,416,968,482.78
应付工程款	609,711,729.44	597,859,828.55
合计	2,745,790,985.24	2,014,828,311.33

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
泰兴市泰泽实业有限公司	19,318,486.42	未结算
无锡奥特维科技股份有限公司	9,937,989.52	未结算
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	13,658,391.52	未结算
营口金辰机械股份有限公司	10,282,858.62	未结算
苏州天瑞环境科技有限公司	7,496,972.85	未结算
合计	60,694,698.93	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	13,091,771.60	31,329,038.02
应付股利	452,791.83	452,791.83
其他应付款	386,788,289.55	532,320,951.80
合计	400,332,852.98	564,102,781.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长、短期借款应付利息	9,674,147.02	3,105,278.09
往来拆借利息	3,417,624.58	28,223,759.93
合计	13,091,771.60	31,329,038.02

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利—孙公司少数股东	452,791.83	452,791.83
合计	452,791.83	452,791.83

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营费用	107,517,617.43	64,707,163.35
往来款	60,996,422.28	128,131,652.40
拆借资金	210,175,941.74	331,186,791.67
保证金及押金	8,098,308.10	8,295,344.38
合计	386,788,289.55	532,320,951.80

2) 账龄超过1年或逾期的的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海晋成股权投资基金管理有限公司	10,350,000.00	尚未结算
合计	10,350,000.00	

其他说明

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	170,044,025.87	121,059,177.75
合计	170,044,025.87	121,059,177.75

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,476,584.72	169,653,265.25	176,047,472.63	37,082,377.34
二、离职后福利-设定提存计划	237,064.49	7,910,368.78	7,968,220.78	179,212.49
三、辞退福利	234,440.10	1,318,974.61	1,229,042.95	324,371.76

合计	43,948,089.31	178,882,608.64	185,244,736.36	37,585,961.59
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	37,040,739.11	153,975,430.66	161,245,405.62	29,770,764.15
2、职工福利费	1,974,665.02	6,602,005.10	5,636,716.88	2,939,953.24
3、社会保险费	101,947.39	3,910,041.61	3,925,955.30	86,033.70
其中：医疗保险费	95,117.52	3,437,988.12	3,451,996.76	81,108.88
工伤保险费	6,521.07	247,085.40	249,113.65	4,492.82
生育保险费	308.80	224,968.09	224,844.89	432.00
4、住房公积金	95,571.00	4,459,490.85	4,374,967.85	180,094.00
5、工会经费和职工教育经费	4,263,662.20	706,297.03	864,426.98	4,105,532.25
合计	43,476,584.72	169,653,265.25	176,047,472.63	37,082,377.34

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	231,113.32	7,655,657.28	7,712,871.25	173,899.35
2、失业保险费	5,951.17	254,711.50	255,349.53	5,313.14
合计	237,064.49	7,910,368.78	7,968,220.78	179,212.49

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,801,397.52	9,651,604.19
企业所得税	9,691,533.97	10,301,210.01
个人所得税	2,294,555.26	1,392,392.70
城市维护建设税	482,708.24	437,273.28
土地使用税	719,463.64	1,207,713.63
房产税	4,955,559.18	6,967,018.29
教育费附加	181,563.96	238,763.88
地方教育费附加	158,876.97	161,229.95
印花税	1,053,861.51	1,924,730.71
土地增值税	0.00	108,504.52

环境保护税	1,017.18	2,329.09
残疾人保障金	0.00	14,504.22
合计	27,340,537.43	32,407,274.47

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	301,499,999.60	329,690,000.00
一年内到期的长期应付款	324,398,322.45	275,164,281.20
一年内到期的租赁负债	5,067,586.68	6,622,798.13
合计	630,965,908.73	611,477,079.33

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提运输费	4,222,179.45	8,103,074.30
预提水电费	685,512.30	3,788,415.31
其他费用	29,735,288.30	22,059,572.56
期末未终止确认应收票据	393,361,912.86	514,483,906.55
合计	428,004,892.91	548,434,968.72

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	100,000,000.00	85,000,000.00
保证借款	12,750,000.00	13,500,000.00
信用借款	10,000,000.00	20,000,000.00
合计	122,750,000.00	118,500,000.00

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,072,450.60	6,672,163.34
减：未确认融资费用	-4,863.92	-49,365.21
减：一年内到期的租赁负债	-5,067,586.68	-6,622,798.13
合计		

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	339,022,420.88	411,831,945.96
合计	339,022,420.88	411,831,945.96

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	663,420,743.33	686,996,227.16
其中：未确认融资费用	-94,704,536.26	-89,766,771.87
减：一年内到期部分	-324,398,322.45	-275,164,281.20
合计	339,022,420.88	411,831,945.96

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	11,848,871.93		公司被诉讼
产品质量保证	25,935,175.48	29,083,330.91	销售商品
股转合同义务（消缺支出）	95,943,279.20	101,274,695.61	股权转让
合计	133,727,326.61	130,358,026.52	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,623,745.27		993,265.74	16,630,479.53	
合计	17,623,745.27		993,265.74	16,630,479.53	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,479,532,523.00						4,479,532,523.00

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	813,380,605.19			813,380,605.19
其他资本公积	9,071,219.40			9,071,219.40
合计	822,451,824.59			822,451,824.59

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	60,018,731.98			60,018,731.98
合计	60,018,731.98			60,018,731.98

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-743,789.65	2,743,928.14	0.00	0.00	0.00	2,743,779.02	149.12	1,999,989.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,123,276.94	3,027,946.90				3,027,946.90		4,151,223.84
外币财务报表折算差额	-1,867,066.59	-284,018.76				-284,167.88	149.12	-2,151,234.47
其他综合收益合计	-743,789.65	2,743,928.14	0.00	0.00	0.00	2,743,779.02	149.12	1,999,989.37

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,663,778.84			69,663,778.84
合计	69,663,778.84			69,663,778.84

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-3,280,080,581.49	-2,453,933,847.19
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	-3,280,080,581.49	-2,453,933,847.19
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-599,214,759.09	46,161,297.73
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-3,879,295,340.58	-2,407,772,549.46

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,276,437,486.08	1,292,934,211.86	2,797,707,951.61	2,494,410,479.84
其他业务	19,099,712.02	45,108,483.57	23,849,918.39	27,144,700.22
合计	1,295,537,198.10	1,338,042,695.43	2,821,557,870.00	2,521,555,180.06

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	282,022.65	222,163.48
教育费附加	127,068.42	106,333.19
资源税		
房产税	7,627,966.39	7,692,622.24
土地使用税	1,040,243.62	1,158,908.28
车船使用税	1,440.00	4,850.38
印花税	2,725,030.18	2,660,602.99
地方教育费附加	84,712.26	71,046.06

项目	本期发生额	上期发生额
环境保护税	3,177.86	
其他[注]	201,983.27	256.20
合计	12,093,644.65	11,916,782.82

其他说明：其他本期发生额主要系境外企业缴纳的营业税。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	57,925,273.90	48,655,635.05
咨询费	13,892,349.20	8,237,898.17
折旧	12,508,750.21	14,321,988.23
差旅费	3,048,575.32	3,647,714.15
摊销	4,080,020.19	4,664,122.66
保险费	495,654.55	1,024,825.63
业务招待费	7,350,952.19	9,183,968.29
租赁费	4,415,794.45	3,141,988.00
安全管理费	2,276,079.69	2,014,179.27
环境保护费	1,596,462.34	2,182,353.24
其他	28,305,395.12	8,506,714.20
合计	135,895,307.16	105,581,386.89

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	32,559,080.61	17,485,644.96
咨询费	401,519.92	3,921,243.88
市场拓展费	4,087,520.94	4,522,339.81
差旅费	3,898,646.37	3,632,991.88
业务招待费	2,395,596.88	1,923,060.26
展会费	5,630,829.34	3,520,208.67
保险费	4,633.21	1,434,815.42
其他	11,097,689.35	5,283,495.23
合计	60,075,516.62	41,723,800.11

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工费用	9,284,136.33	13,571,825.62
物料消耗	10,598,510.07	7,364,973.90
折旧和摊销	1,217,073.69	13,945,549.34
差旅费	694,548.53	892,401.00
认证费	427,482.82	1,587,887.17
其他	8,666,475.86	4,063,674.65
业务招待费	134,900.57	91,137.58
合计	31,023,127.87	41,517,449.26

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	228,752,972.41	112,453,753.97
减：利息收入	13,763,149.03	23,117,761.56
减：利息资本化金额		7,734,478.83
加：汇兑损失（减收益）	2,184,044.52	-8,190,311.56
加：其他	10,104,456.81	7,498,766.65
合计	227,278,324.71	80,909,968.67

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	15,343,747.78	14,718,071.37
代扣个人所得税手续费返还	163,689.17	178,159.62
合计	15,507,436.95	14,896,230.99

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
交易性金融负债	3,701,833.73	-4,525,947.91
合计	3,701,833.73	-4,525,947.91

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-19,034,232.07	26,867,291.05
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,759,337.11	-1,067,176.10
合计	-22,793,569.18	25,800,114.95

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,636,304.38	-1,179,291.11
其他应收款坏账损失	6,488,885.16	11,828,806.54
合计	9,125,189.54	10,649,515.43

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,239,996.59	-1,871,202.89
十二、持有待售资产	-72,480,900.09	
合计	-96,720,896.68	-1,871,202.89

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	5,345,142.53	-637,029.88
在建工程处置利得或损失		707,964.60
合计	5,345,142.53	70,934.72

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
----	-------	-------	------------

			益的金额
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿收入	5,627,279.50	229,160.81	5,627,279.50
罚款收入	660.00	50.00	660.00
其他	1,334,369.09	551,607.87	1,334,369.09
合计	6,962,308.59	780,818.68	6,962,308.59

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	25,000.00	292,760.50	25,000.00
非流动资产毁损报废损失	112,315.74	77,620.34	112,315.74
罚款支出	872.28	877,098.49	872.28
赔偿补偿支出		6,228.60	
其他	21,328,248.12	161,959.84	21,328,248.12
合计	21,466,436.14	1,415,667.77	21,466,436.14

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,284,446.63	-2,831,327.73
递延所得税费用	23,944,004.22	23,477,612.72
合计	26,228,450.85	20,646,284.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-609,210,409.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	-152,302,602.26
子公司适用不同税率的影响	9,076,042.56
调整以前期间所得税的影响	517,796.24

非应税收入的影响	3,833,099.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	21,678,493.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	143,425,621.25
所得税费用	26,228,450.85

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注五、57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等	333,508,063.45	1,116,851,534.57
政府补助	8,947,236.53	13,054,177.05
利息收入	4,388,478.99	13,377,070.41
往来款及违约金等	97,779,915.80	31,793,400.21
合计	444,623,694.77	1,175,076,182.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用等	131,380,531.66	126,830,602.60
往来款及违约金等	498,329.89	4,275,697.00
票据保证金等	40,655,930.27	82,470,812.87
合计	172,534,791.82	213,577,112.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款、租赁保证金	278,354,554.87	150,000,000.00
合计	278,354,554.87	150,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款、租赁保证金	83,200,000.00	643,717,050.26
融资租赁直租付款	2,667,550.42	115,835,776.94
合计	85,867,550.42	759,552,827.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-635,438,859.85	42,091,813.40
加：资产减值准备	96,720,896.68	1,871,202.89
信用减值准备	-9,125,189.54	-10,649,515.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,944,922.53	88,954,794.15
使用权资产折旧	2,347,739.62	2,347,212.86
无形资产摊销	4,343,717.50	4,336,829.26
长期待摊费用摊销	4,982,739.07	5,927,842.56
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）	5,345,142.53	-70,934.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	112,315.74	77,620.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,701,833.73	4,525,947.91
财务费用（收益以“-”号填列）	231,481,955.25	103,406,396.22
投资损失（收益以“-”号填列）	22,793,569.18	-25,800,114.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	24,530,939.13	23,477,612.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-586,934.91	
存货的减少（增加以“-”号填列）	176,391,881.22	150,070,368.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	415,494,350.97	547,399,619.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-106,276,553.47	-767,390,834.37
其他		

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	322,360,797.92	170,575,861.24
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	163,147,426.48	101,777,052.24
减：现金的期初余额	97,234,931.79	235,806,275.77
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	65,912,494.69	-134,029,223.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	163,147,426.48	97,234,931.79
其中：库存现金	129,199.96	29,880.51
可随时用于支付的银行存款	163,018,226.52	97,205,051.28
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	163,147,426.48	97,234,931.79

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			21,640,056.87
其中：美元	1,378,640.66	7.1268	9,825,296.26
欧元	559,997.57	7.6617	4,290,533.39
港币	530,807.44	0.9127	484,467.95

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
澳元	1,298,533.97	4.765	6,187,514.34
韩元	82,000.00	0.005189	425.50
日元	13,698,932.00	0.044738	612,862.81
瑞士法郎	108.40	7.9471	861.47
新加坡元	16,241.87	5.279	85,740.84
迪拉姆	78,282.97	1.9462	152,354.32
应收账款			35,919,978.00
其中：美元	1,834,192.81	7.1268	13,071,925.32
欧元	518,556.47	7.6617	3,973,024.11
港币		0.9127	0.00
澳元	3,961,181.23	4.765	18,875,028.57
应付账款			2,073,559.61
其中：澳元	435,164.66	4.765	2,073,559.61
其他应收款			16,617,550.72
其中：美元	21,799.62	7.1268	155,361.52
欧元	78,619.75	7.6617	602,360.91
澳元	20,496.90	4.765	97,667.73
日元	351,195,355.90	0.044738	15,711,777.78
新加坡元	9,544.00	5.279	50,382.78
其他应付款			1,720,281.10
其中：美元	6,314.62	7.1268	45,003.02
欧元	145,831.42	7.6617	1,117,316.55
澳元	109,252.52	4.765	520,588.22
新加坡元	30.00	5.279	158.37
日元	831,842.02	0.044738	37,214.94

其他说明：

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

适用 不适用

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	人民币	主要经济环境中的货币
Akcome Energy Australia Pty Ltd.	澳大利亚	澳元	主要经济环境中的货币
Akcome Power Pty Ltd.	澳大利亚	澳元	主要经济环境中的货币
Akcome Europe GmbH	德国	欧元	主要经济环境中的货币
Akcome Singapore PTE .LTD.	新加坡	新加坡元	主要经济环境中的货币

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
AKCOME MENA DMCC	阿联酋	迪拉姆	主要经济环境中的货币
AKCOME SPAIN	西班牙	欧元	主要经济环境中的货币

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
	5,423,883.08	0.00
合计	5,423,883.08	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
合计			

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年		
第二年		
第三年		

第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州爱康电力开发有限公司	450,000,000.00	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	100.00%		设立
江苏爱康电力有限公司	200,100,000.00	江苏	江苏	售电	100.00%		设立
苏州爱康金属科技有限公司	300,000,000.00	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	100.00%		设立
浙江爱康	101,000,	浙江	浙江	售电	100.00%		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
电力有限公司	000.00						
上海爱康富罗纳售电有限公司	200,000,000.00	上海	上海	售电	100.00%		设立
赣州爱康新能源有限公司	1,000,000.00	赣州	赣州	售电	85.00%		设立
无锡爱康电力发展有限公司	15,000,000.00	江苏无锡市	江苏无锡市	制造业	100.00%		设立
西安爱康信能电力有限公司	20,000,000.00	西安	西安	售电		100.00%	设立
张北爱康兴业能源有限公司	50,000,000.00	河北	河北	蒸汽		75.00%	设立
苏州中康电力运营有限公司	100,000,000.00	江苏	江苏	光伏发电	100.00%		设立
苏州慧诚电力检测有限公司	10,000,000.00	江苏	江苏	光伏发电		100.00%	设立
江阴爱康金属科技有限公司	300,000,000.00	江苏无锡市	江苏无锡市	制造业	100.00%		设立
江苏爱康能源研究院有限公司	22,000,000.00	江苏	江苏	技术咨询、开发	100.00%		同一控制下企业合并
江苏爱康房地产开发有限公司	50,010,000.00	江苏苏州市	江苏苏州市	房地产开发	100.00%		同一控制下企业合并
苏州中康电力开发有限公司	2,433,089,607.55	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	76.04%	23.96%	设立
孝义市太子可再生能源科技有限公司	10,000,000.00	山西孝义	山西孝义	光伏发电		95.00%	购买
酒泉聚能风光科技有限公司	5,000,000.00	甘肃酒泉	甘肃酒泉	光伏发电		80.00%	购买
阳泉爱康太阳能发电有限公司	10,000,000.00	山西阳泉	山西阳泉	光伏发电		100.00%	同一控制下企业合并
江阴达康光伏新能源有限公司	270,000,000.00	江苏无锡市	江苏无锡市	光伏		100.00%	非同一控制下企业合并
香港爱康电力国际	600,000,000.00	香港	香港	投资	100.00%		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
控股有限公司							
苏州爱康光电科技有限公司	1,508,480,400.00	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江爱康光电科技有限公司	1,500,000,000.00	浙江湖州	浙江湖州	制造业		65.76%	设立
湖州爱康光电科技有限公司	300,000,000.00	浙江湖州	浙江湖州	制造、研发		65.76%	设立
浙江爱康进出口有限公司	10,000,000.00	浙江	浙江	贸易		65.76%	设立
赣州爱康光电科技有限公司	600,000,000.00	江西赣州	江西赣州	制造业		100.00%	购买
Akcome Energy Australia Pty Ltd.	9,002,400.00	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90%	购买
Akcome Power Pty Ltd.	1,000.00	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90%	购买
Akcome Europe GmbH	25,000.00	德国	德国	销售、安装		100.00%	非同一控制下企业合并
Akcome Singapore PTE. LTD.	50,000.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立
苏州爱康新能源有限公司	10,896,641.00	江苏张家港	江苏张家港	房产租赁		100.00%	同一控制下企业合并
新疆爱康新能电力有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆	售电	100.00%		设立
西安爱康智慧能源管理有限公司	20,000,000.00	陕西	陕西	售电	85.00%		设立
泰兴锦成投资基金合伙企业(有限合伙)	2,500,000,000.00	江苏	江苏	基金	99.56%		设立
浙江爱康未来科技有限公司	30,000,000.00	浙江	浙江	技术咨询	100.00%		设立
Akcome Cayman International Holdings	50,000.00	开曼群岛	开曼群岛	贸易		100.00%	设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
Limited							
Akcome (BVI) Holdings Limited	50,000.00	英属维尔京群岛 (BVI)	英属维尔京群岛 (BVI)	贸易		100.00%	设立
AKCOME MENA DMCC	50,000.00	阿联酋	阿联酋	贸易		100.00%	设立
AKCOME SPAIN	3,000.00	西班牙	西班牙	贸易		100.00%	设立
Akcome Optoelectronics Holdings Ltd.	1.00	英属维尔京群岛 (BVI)	英属维尔京群岛 (BVI)	贸易		100.00%	设立
杭州云雀新能源制造有限公司	100,000,000.00	浙江	浙江	贸易	100.00%		设立

注：

香港爱康电力国际控股有限公司：660,000,000.00 币元
Akcome Energy Australia Pty Ltd. : 9,002,400.00 美元-
Akcome Power Pty Ltd. : 1,000.00 澳元
Akcome Europe GmbH: 25,000.00 美元
Akcome Singapore PTE. LTD. : 50,000.00 美元
Akcome Cayman International Holdings Limited: 50,000,00 美元
Akcome (BVI) Holdings Limited: 50,000,00 美元
AKCOME MENA DMCC: 50,000.00 阿联酋迪拉姆
AKCOME SPAIN: 3,000.00 欧元
Akcome Optoelectronics Holdings Ltd. : 1.00 美元

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州爱康能源集团股份有限公司	江苏	江苏	电站建设 EPC	47.40%		权益法
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	26.00%		权益法
江西省金控融资租赁股份有限公司	江西	江西	融资租赁	10.00%		权益法
金昌清能电力有限公司	甘肃	甘肃	电站运营		49.00%	权益法
九州方园博乐市新能源有限公司	新疆	新疆	电站运营		30.00%	权益法
赣州爱康能源开发有限公司	江西	江西	光伏发电		49.00%	权益法
崇左市爱康能源电力有限公司	广西	广西	光伏发电		49.00%	权益法
浙江润海新能源有限公司	浙江	浙江	光伏技术	20.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	苏州爱康能源集团股份有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司
流动资产	1,042,879,198.37	1,489,708,406.53
非流动资产	461,295,783.54	276,219,939.38
资产合计	1,504,174,981.91	1,765,928,345.91
流动负债	1,452,819,036.09	1,684,624,383.77
非流动负债	46,263,073.67	44,584,747.11
负债合计	1,499,082,109.76	1,729,209,130.88
少数股东权益	1,219,100.82	4,256,952.76
归属于母公司股东权益	3,873,771.33	32,462,262.27
按持股比例计算的净资产份额	1,836,167.59	15,387,112.30
调整事项		
--商誉	629,108,743.85	629,108,743.85
--内部交易未实现利润	-11,064,207.30	-11,064,207.30
--其他	-20,000,000.00	-20,000,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	599,880,704.14	613,431,648.85
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	181,008,846.87	427,416,086.13
净利润	-34,922,979.68	4,904,796.83
终止经营的净利润		
其他综合收益	6,388,073.63	1,647,423.22
综合收益总额	-28,534,906.05	6,552,220.05
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		

投资账面价值合计	1,098,146,363.06	1,100,842,355.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	21,695,951.65	12,558,847.51
--综合收益总额	21,695,951.65	12,558,847.51

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

八、与金融工具相关的风险

披露金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据。

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1. 信用风险

2024年06月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

2. 市场风险

(1) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率外部借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

(2) 汇率风险

本公司面临的汇率风险主要来源于以下两方面：

中国境内经营的公司：主要风险来源于所持有的外币货币资金及非记账本位币计价的金融资产和金融负债在汇率波动时造成的汇兑差异；

中国境外经营的公司：主要风险来源于记账本位币汇率波动造成的海外资产贬值及报表利润在折合等值人民币时的下降。

主要汇率风险来源于以美元、欧元、澳元、韩元、日元等外币计价的金融资产和金融负债，于2024年06月30日外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额（折算成人民币）				
	美元	欧元	港币	澳元	韩元
货币资金	9,825,296.26	4,290,533.39	484,467.95	6,187,514.34	425.50
应收账款	13,071,925.32	3,973,024.11		18,875,028.57	
其他应收款	155,361.52	602,360.91			
资产小计	23,052,583.10	8,865,918.41	484,467.95	25,062,542.91	425.50
应付账款				2,073,559.61	
其他应付款	45,003.02	1,117,316.55		520,588.22	
负债小计	45,003.02	1,117,316.55		2,594,147.83	0.00
净额	23,007,580.08	7,748,601.86	484,467.95	22,468,395.08	425.50

续：

项目	期末余额（折算成人民币）				
	日元	瑞士法郎	新加坡元	阿联酋迪拉姆	合计
货币资金	612,862.81	861.47	85,740.84	152,354.32	21,640,056.87
应收账款					35,919,978.00
其他应收款	15,711,777.78		50,382.78		16,519,882.99
资产小计	16,324,640.59	861.47	136,123.62	152,354.32	74,079,917.86
应付账款					2,073,559.61
其他应付款	37,214.94		158.37		1,720,281.10
负债小计	37,214.94	0.00	158.37	0.00	3,793,840.71
净额	16,287,425.65	861.47	135,965.25	152,354.32	70,286,077.15

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，根据需要进行外币远期合同的操作，除此之外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

2024年06月30日，假设所有境外经营净投资套期及现金流套期均高度有效，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元等升值或贬值0.5%，则公司将减少或增加利润总额40.17万元。

3. 流动性风险

流动性风险是指企业履行以交付现金或其他金融资产方式结算义务时发生的资金短缺风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务资金部门集中控制。财务资金部通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量的披露				
（一）应收款项融资			5,225,488.15	5,225,488.15
持续以公允价值计量的资产总额			5,225,488.15	5,225,488.15
（二）衍生金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

2. 持续的和非持续的第一层次公允价值计量项目市价的确认依据

3. 持续的和非持续的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和定量信息

项目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	5,225,488.15	以期末账面余额作为评估其公允价值的重要参考依据
合计	5,225,488.15	

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏爱康实业集团有限公司	江苏	金属模具的生产；批发、零售以及进出口业务。	30,000.00 万元	2.23%	2.23%

本企业的母公司情况的说明

注：截止 2024 年 6 月 30 日，邹承慧先生通过其控制的江苏爱康实业集团有限公司、浙江爱康未来一号商务咨询有限公司、杭州爱康未来二号商务咨询有限公司、杭州爱康未来三号商务咨询有限公司合计持有本公司 6.40%表决权股份，能对公司股东大会的决议产生重大影响，本公司最终控制方是自然人邹承慧先生。截止 2024 年 6 月 30 日，邹承慧先生没有直接持有本公司股份。

本企业最终控制方是邹承慧。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州爱康能源集团股份有限公司	联营企业
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	联营企业
江西省金控融资租赁股份有限公司	联营企业
金昌清能电力有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本企业关系
九州方园博乐市新能源有限公司	联营企业
赣州爱康能源开发有限公司	联营企业
崇左市爱康能源电力有限公司	联营企业
浙江润海新能源有限公司	联营企业

其他说明

4、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
爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	实际控制人近亲属控制
江阴市盛世华文广告材料商行	实际控制人近亲属控制
江阴市震英广告服务部	实际控制人近亲属控制
江阴市震宇广告传媒有限公司	实际控制人近亲属控制
苏州爱康再生资源有限责任公司	同受实际控制人控制
湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	实际控制人近亲属控制
杭州中采数智化科技有限公司	同受实际控制人控制
苏州广厦物业管理有限公司	实际控制人近亲属控制
杭州承辉电力科技有限公司	同受实际控制人控制
江阴慧昊金属材料有限公司	同受实际控制人控制
北京碳诺科技有限公司	同受实际控制人控制
苏州爱康商务科技有限公司	同受实际控制人控制
上海承光中采电力发展有限公司	同受实际控制人控制
杭州承辉工程技术有限公司	同受实际控制人控制
浙江国康新能源科技有限公司	同受实际控制人控制
爱康一期光电科技（泰兴）有限公司	实际控制人近亲属控制
香港康飞能源控股有限公司	同受控股股东控制
平乡县昶苏新能源科技有限公司	同受实际控制人控制
苏州润德新材料有限公司	公司前董事袁源在该公司担任董事
浙江爱康控股集团有限公司	同受实际控制人控制
国采（北京）技术有限公司	同受实际控制人控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏安锐恒新能源科技有限公司	由关联自然人官彦萍担任董事、关联自然人丁惠华担任监事
邹承磊	关键管理人员
江苏爱康企业管理集团有限公司	同受实际控制人控制
浙江承辉控股集团有限公司	同受实际控制人控制
浙江爱康新能源制造有限公司	同受实际控制人控制
华睿国际控股有限公司	同受实际控制人控制
芜湖仁康新能源科技有限公司	同受控股股东控制
爱康能源株式会社	同受控股股东控制
江苏承光新能源有限公司	同受实际控制人控制
江苏爱康绿色家园科技有限公司	同受控股股东控制
江阴市翰林广告材料商行	实际控制人近亲属控制
邹晓英	实际控制人近亲属
邹晓玉	实际控制人近亲属
承辉国际有限公司	同受实际控制人控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
爱康后勤保障服务(苏州)有限责任公司	采购农副食品、办公用品等	6,891,288.13	6,517,120.71
苏州爱康能源集团股份有限公司	采购设备、接受工程安装等	9,601,103.32	20,205.58
江阴市盛世华文广告材料商行	采购宣传展览用品、材料等	187,986.20	207,573.96
江阴市震英广告服务	采购宣传展览	12,582.00	

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
部	用品、材料等		
江阴市震宇广告传媒有限公司	采购宣传展览用品、材料等	58,946.00	
苏州爱康再生资源有限责任公司	垃圾处理费	204,592.94	419,345.12
湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	宣传费等		398,884.17
湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	采购外包劳务服务等	5,036,282.47	14,489,115.79
杭州中采数智化科技有限公司	IT服务	76,415.09	2,122,641.53
苏州广厦物业管理有限公司	水电费、办公费	270,593.86	9,773.76
杭州承辉电力科技有限公司	运维服务	1,150,998.48	756,152.06
浙江润海新能源有限公司	采购电池片、组件等产品及技术支持、水电费	-4,778.16	91,686,471.25
江阴慧昊金属材料有限公司	采购材料、加工费等	3,340,653.80	218,499.54
北京碳诺科技有限公司	咨询费	283,018.87	
苏州爱康商务科技有限公司	采购餐饮、车辆、招聘及培训等服务	2,783,358.44	2,662,613.85
上海承光中采电力发展有限公司	运维服务		84,575.47
江苏爱康实业集团有限公司	采购资产		4,407.16
	合计	29,893,041.44	119,597,379.95

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
金昌清能电力有限公司	运维服务	1,846,698.12	1,634,339.65
九州方园博乐市新能源有限公司	运维服务	2,837,589.00	444,774.83
苏州爱康能源集团股份有限公司	销售支架、组件等	17,359,581.51	149,603,652.94
苏州爱康再生资源有限责任公司	销售废品等	6,741,452.47	22,405,821.95
杭州承辉工程技术有限公司	销售组件	1,062,647.83	
爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	水电费	8,110.00	
杭州承辉电力科技有限公司	检验费、运维费	143,710.70	660.38
浙江国康新能源科技有限公司	销售电池片、材料	20,783,584.04	
江阴慧昊金属材料有限公司	销售边框、水电费	518,199.00	412,595.58
浙江润海新能源有限公司	销售电池片、边框等原材料、技术服务	-1,150,062.38	7,456,437.05
爱康一期光电科技（泰兴）有限公司	销售资产		30,800.95
江苏爱康实业集团有限公司	销售资产		4,407.16
香港康飞能源控股有限公司	销售支架		2,389,696.24
平乡县昶苏新能源科技有限公司	运维服务		861,320.76
	合计	50,151,510.29	185,244,507.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州爱康能源集团股份有限公司	办公楼	145,000.00	145,000.00
苏州润德新材料有限公司	仓库	146,668.56	145,169.51
江苏爱康实业集团有限公司	房屋	290,000.00	694,761.90
浙江国康新能源科技有限公司	办公楼	142,129.80	196,907.59
苏州广厦物业管理有限公司	车位	100,186.67	88,656.19
苏州爱康再生资源有限责任公司	房屋	6,605.50	
江阴慧昊金属材料有限公司	房屋	1,200,000.00	1,200,000.00
浙江润海新能源有限公司	宿舍		33,332.16
苏州爱康商务科技有限公司	办公楼		9,523.80
浙江爱康控股集团有限公司	办公楼		25,714.29
	合计	2,030,590.53	2,539,065.44

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
国采（北京）技术有限	房屋	91,972.48									

公司										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州爱康商务科技有限公司	30,000,000.00	2024年09月23日	2027年09月22日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	22,000,000.00	2024年07月09日	2027年07月08日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2025年04月23日	2028年04月22日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2025年05月16日	2028年05月15日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2024年06月30日	2027年06月29日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2024年06月30日	2027年06月29日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	4,370,000.00	2024年06月30日	2027年06月29日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	9,900,000.00	2025年04月14日	2028年04月13日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	39,500,000.00	2025年04月16日	2028年04月15日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,600,000.00	2025年04月17日	2028年04月16日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	80,000,000.00	2025年03月13日	2028年03月12日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2025年02月06日	2028年02月05日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	100,000,000.00	2025年02月05日	2028年02月04日	否
江苏安锐恒新能源科技有限公司	44,500,000.00	2024年08月28日	2027年08月27日	否
江西省金控融资租赁股份有限公司	26,049,200.00	2023年01月20日	2028年01月26日	否
浙江国康新能源科技有限公司	150,000,000.00	2024年04月11日	2027年04月10日	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,998,900.00	2023年07月12日	2027年07月11日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	10,000,000.00	2024年07月12日	2027年07月11日	否
江阴慧昊金属材料有限公司	38,637,400.00	2022年06月29日	2028年06月28日	否
杭州承辉工程技术有限公司	20,000,000.00	2025年03月24日	2028年03月23日	否
杭州承辉工程技术有限公司	30,000,000.00	2024年09月27日	2027年09月26日	否
合计	872,555,500.00			

本公司作为被担保方

单位：元

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
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	97,000,000.00	2024年12月6日	2027年12月5日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	8,000,000.00	2024年6月25日	2027年6月24日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	135,000,000.00	2024年12月6日	2027年12月5日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	80,000,000.00	2025年2月6日	2028年2月5日	否
邹承慧	95,000,000.00	2025年4月17日	2028年4月16日	否
江苏爱康实业集团有限公司、苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	60,000,000.00	2024年6月7日	2027年6月6日	否
江苏爱康实业集	120,000,000.00	2024年6月26日	2027年6月25日	否

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
团有限公司、苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧				
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	75,000,000.00	2025年4月29日	2028年4月28日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	3,000,000.00	2024年7月10日	2027年7月9日	否
邹承慧	31,000,000.00	2026年4月2日	2029年4月1日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	43,000,000.00	2025年6月7日	2028年6月6日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	43,000,000.00	2025年6月7日	2028年6月6日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	48,000,000.00	2025年6月7日	2028年6月6日	否
邹承慧	4,552,186.11	2024年8月1日	2024年7月31日	否
邹承慧	35,710,000.00	2025年1月9日	2028年1月8日	否
邹承慧	13,000,000.00	2025年1月17日	2028年1月16日	否
邹承慧	61,000,000.00	2024年12月7日	2027年12月6日	否
邹承慧	10,000,000.00	2024年12月7日	2027年12月6日	否
邹承慧	29,000,000.00	2024年12月7日	2027年12月6日	否
邹承慧	20,000,000.00	2024年8月30日	2027年8月29日	否
邹承慧	20,000,000.00	2024年8月30日	2027年8月29日	否
邹承慧	22,000,000.00	2024年8月29日	2027年8月28日	否
邹承慧	30,000,000.00	2024年8月30日	2027年8月29日	否
邹承慧	16,000,000.00	2024年8月29日	2027年8月28日	否
邹承慧	30,000,000.00	2024年8月30日	2027年8月29日	否
邹承慧	84,000,000.00	2024年8月9日	2027年8月8日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	18,000,000.00	2025年3月15日	2028年3月14日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	42,750,000.00	2025年4月29日	2028年4月28日	否

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
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	9,600,000.00	2024年12月17日	2027年12月16日	否
邹承慧	11,806,400.00	2024年10月17日	2027年10月16日	否
邹承慧	838,700.00	2024年11月30日	2027年11月29日	否
邹承慧	317,400.00	2024年10月31日	2027年10月30日	否
邹承慧	371,400.00	2024年10月31日	2027年10月30日	否
邹承慧	486,500.00	2024年10月31日	2027年10月30日	否
邹承慧	1,268,500.00	2024年11月24日	2027年11月23日	否
邹承慧	936,100.00	2024年11月24日	2027年11月23日	否
邹承慧	604,100.00	2024年11月24日	2027年11月23日	否
邹承慧	1,667,100.00	2024年11月28日	2027年11月27日	否
邹承慧	3,807,700.00	2024年12月13日	2027年12月12日	否
邹承慧	278,100.00	2024年12月13日	2027年12月12日	否
邹承慧	2,065,900.00	2024年12月20日	2027年12月19日	否
邹承慧	818,800.00	2024年12月26日	2027年12月25日	否
邹承慧	743,500.00	2024年12月26日	2027年12月25日	否
邹承慧	521,737.95	2025年1月17日	2028年1月16日	否
邹承慧	353,934.72	2025年1月24日	2028年1月23日	否
邹承慧	391,870.13	2025年1月24日	2028年1月23日	否
邹承慧	441,002.37	2025年1月26日	2028年1月25日	否
邹承慧	574,320.93	2025年4月1日	2028年3月31日	否
邹承慧	10,000,000.00	2024年6月27日	2027年6月26日	否
邹承慧	14,250,000.00	2026年8月31日	2029年8月30日	否
邹承慧	38,000,000.00	2025年12月21日	2028年12月20日	否
邹承慧	20,000,000.00	2026年1月3日	2029年1月2日	否
邹承慧	32,000,000.00	2026年1月6日	2029年1月5日	否
邹承慧	147,000,000.00	2023年12月13日	2030年12月11日	否
邹承慧	5,596,725.94	2023年7月31日	2028年7月30日	否
邹承慧	41,804,400.00	2022年6月29日	2028年6月27日	否
邹承慧	15,741,991.59	2022年6月23日	2028年6月22日	否
邹承慧	4,895,909.74	2023年2月16日	2029年2月15日	否
邹承慧	20,000,000.00	2027年2月6日	2030年2月5日	否
邹承慧	10,000,000.00	2025年1月31日	2028年1月30日	否
邹承慧	90,810,000.00	2025年2月28日	2028年2月27日	否
邹承慧	2,628,663.00	2025年6月9日	2028年6月8日	否
邹承慧	3,971,336.60	2025年6月9日	2028年6月8日	否
邹承慧	6,500,000.00	2025年6月9日	2028年6月8日	否

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
邹承慧	13,090,000.00	2025年6月9日	2028年6月8日	否
邹承慧	50,000,000.00	2025年2月14日	2028年2月13日	否
邹承慧	70,000,000.00	2024年8月5日	2027年8月4日	否
邹承慧	23,000,000.00	2024年12月24日	2027年12月23日	否
邹承慧	5,000,000.00	2025年3月21日	2028年3月20日	否
邹承慧	30,000,000.00	2025年2月6日	2028年2月5日	否
邹承慧	19,115,356.68	2022年6月30日	2024年9月29日	否
邹承慧	-	2021年4月27日	2027年1月26日	否
邹承慧	45,000,000.00	2023年11月15日	2029年8月9日	否
邹承慧	45,000,000.00	2023年11月15日	2029年8月9日	否
邹承慧、邹承磊	14,518,401.00	2023年9月19日	2028年9月17日	否
邹承慧	45,150,811.14	2024年3月15日	2029年12月14日	否
邹承慧	6,780,705.11	2021年10月21日	2027年7月20日	否
邹承慧	25,750,000.00	2022年7月15日	2028年4月14日	否
邹承慧	6,749,928.45	2023年10月26日	2027年9月24日	否
邹承慧	20,000,000.00	2026年5月20日	2029年5月19日	否
江苏爱康企业管理集团有限公司	30,000,000.00	2024年9月23日	2027年9月22日	否
浙江承辉控股集团有限公司	22,000,000.00	2024年7月9日	2027年7月8日	否
浙江承辉控股集团有限公司	29,000,000.00	2025年4月23日	2028年4月22日	否
浙江承辉控股集团有限公司	29,000,000.00	2025年5月16日	2028年5月15日	否
浙江承辉控股集团有限公司	50,000,000.00	2024年6月30日	2027年6月29日	否
浙江承辉控股集团有限公司	50,000,000.00	2024年6月30日	2027年6月29日	否
浙江承辉控股集团有限公司	4,370,000.00	2024年6月30日	2027年6月29日	否
浙江承辉控股集团有限公司	79,000,000.00	2025年4月14日	2028年4月13日	否
浙江承辉控股集团有限公司	80,000,000.00	2025年3月13日	2028年3月12日	否
江阴慧昊金属材料有限公司	38,637,400.00	2022年6月29日	2028年6月28日	否
浙江承辉控股集团有限公司	50,000,000.00	2025年2月6日	2028年2月5日	否

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
浙江承辉控股集团有限公司	100,000,000.00	2025年2月5日	2028年2月4日	否
浙江承辉控股集团有限公司	20,000,000.00	2016年3月27日	2027年3月26日	否
浙江爱康新能源制造有限公司	150,000,000.00	2024年4月11日	2027年4月10日	否
承辉国际有限公司	20,000,000.00	2025年3月24日	2028年3月23日	否
承辉国际有限公司	30,000,000.00	2024年9月27日	2027年9月26日	否
合计	2,976,266,881.46			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
江西省金控融资租赁股份有限公司	41,804,400.00	2022年06月29日	2025年06月28日	融资租赁
江西省金控融资租赁股份有限公司	90,000,000.00	2023年08月11日	2026年08月10日	融资租赁
合计	131,804,400.00			
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,228,397.00	6,148,002.94

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华睿国际控股有限公司	2,824,997.16	2,824,997.16	3,032,219.31	2,864,463.05
应收账款	爱康一期光电科技(泰兴)有限公司	29,274.99	878.25	29,274.99	878.25
应收账款	赣州爱康能源开发有限公司	14,748.25	73.74	14,748.25	73.74
应收账款	杭州承辉电力科技有限公司	446,283.33	1,894.75	293,950.00	1,469.75
应收账款	杭州承辉工程技术有限公司	392,409.00	1,962.04	2,692,409.00	13,462.05
应收账款	江苏爱康实业集团有限公司	1,788,009.51	8,940.05	1,609,000.00	11,795.00
应收账款	江阴慧昊金属材料有限公司	438,094.90	1,990.82	5,137,993.06	68,012.52
应收账款	金昌清能电力有限公司	2,987,227.95	15,191.03	1,029,727.95	5,148.64
应收账款	九州方园博乐市新能源有限	548,681.13	2,743.41	1,608,648.49	8,043.24

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
款	公司				
应收账款	平乡县昶 苏新能源 科技有限 公司	1,403,860.21	7,019.30	1,403,860.21	7,019.30
应收账款	上海承光 中采电力 发展有限 公司	92,500.00	1,047.50	92,500.00	2,775.00
应收账款	苏州爱康 能源集团 股份有限 公司	193,779,094.32	5,285,831.12	207,455,580.31	6,009,544.33
应收账款	苏州爱康 商务科技 有限公司	6,666.67	33.33	6,666.67	33.33
应收账款	苏州爱康 再生资源 有限公司	1,959,236.69	9,385.40	524,032.93	2,620.17
应收账款	芜湖仁康 新能源科 技有限公 司	2,764,132.97	95,244.39	2,764,132.97	236,648.57
应收账款	浙江爱康 控股集团 有限公司	33,666.67	168.33	33,666.67	168.33
应收账款	浙江国康 新能源科 技有限公 司	21,782,945.58	108,914.73	1,210,536.60	6,052.68
应收账款	苏州润德 新材料有 限公司			233,442.08	1,167.21
应收股利	金昌清能 电力有限 公司	16,954,000.00		16,954,000.00	
其他应收款	爱康后勤 保障服务 (苏州)有 限责任公 司	700.00		22,843.46	685.30
其他应收款	爱康能源 株式会社	15,210,920.00	15,210,920.00	17,072,420.00	17,072,420.00
其他	爱康一期 光电科技	30,800.95	924.03	30,800.95	924.03

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款	(泰兴)有限公司				
其他应收款	崇左市爱康能源有限公司	131,679,610.03	4,146,986.10	131,679,610.03	3,950,388.30
其他应收款	杭州承辉电力科技有限公司	16,617.82	265.87		
其他应收款	江苏承光新能源有限公司	295.10	1.43	295.10	8.85
其他应收款	江阴慧昊金属材料有限公司	15,715.56	34.06	6,811.56	34.06
其他应收款	金昌清能电力有限公司	40,651.62	1,219.55	40,651.62	1,219.55
其他应收款	江苏安锐恒新能源科技有限公司	112,084,557.73	112,084,557.73	112,084,557.73	112,084,557.73
其他应收款	苏州爱康能源集团股份有限公司	378,290.42	10,823.80	339,351.46	10,180.54
其他应收款	苏州爱康再生资源有限公司	42,159.37	1,002.76	714.04	21.42
其他应收款	浙江国康新能源科技有限公司	276,894.92	1,384.47	350,259.92	10,507.80
其他应收款	浙江润海新能源有限公司	515,244.98	14,324.60	1,652,357.32	49,570.72

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	九州方园博乐市新能源有限公司			45,653,182.74	
其他应收款	苏州广厦物业管理公司			50,000.00	
预付款项	江阴慧吴金属材料公司	3,283,585.96			
预付款项	杭州承辉电力科技有限公司	36,560.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	514,738.13	64,299.74
应付账款	湖州艾索斯企业管理服务有限公司	7,628.20	
应付账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	6,272.62	6,272.62
应付账款	江阴市翰林广告材料商行	717.94	717.94
应付账款	江阴市盛世华文广告材料商行	454,808.26	603,615.69
应付账款	江阴市震宇广告传媒有限公司	8,143.42	3,864.42
应付账款	江苏安锐恒新能源科技有限公司	19,698.57	19,698.57
应付账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	12,830,800.56	18,066,658.04
应付账款	苏州爱康商务科技有限公司	91,844.17	30,190.01
应付账款	苏州爱康再生资源有限责任公司	90,130.00	
应付账款	苏州润德新材料有限公司	6,055.38	6,055.38
应付账款	浙江国康新能源科技有限公司	3,002,188.80	4,212,725.40

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江润海新能源有限公司	90,803,341.11	90,800,665.00
应付账款	杭州承辉电力科技有限公司	744,640.00	511,069.94
应付账款	江阴市震英广告服务部		23,700.27
应付利息	九州方园博乐市新能源有限公司		3,638,492.36
其他应付款	爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	4,514,068.47	1,975,543.70
其他应付款	北京碳诺科技有限公司	300,000.00	
其他应付款	赣州爱康能源开发有限公司	51,066.07	51,066.07
其他应付款	国采（北京）技术有限公司	80,750.00	
其他应付款	湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	188,361.90	604,835.00
其他应付款	江阴市震英广告服务部	21,136.00	35,239.00
其他应付款	江阴市震宇广告传媒有限公司	11,097.82	10,672.82
其他应付款	江苏安锐恒新能源科技有限公司	89,577.82	89,577.82
其他应付款	苏州爱康能源集团股份有限公司	756,078.75	200,000.00
其他应付款	苏州爱康商务科技有限公司	1,590,889.70	213,433.79
其他应付款	苏州爱康再生资源有限责任公司	121,700.00	46,140.00
其他应付款	苏州广厦物业管理有限公司	2,783.05	12,844.70
其他应付款	苏州润德新材料有限公司	25,667.00	25,667.00
其他应付款	浙江爱康控股集团有限公司	305,985.32	2,276,000.00
其他应付款	杭州中采数智化科技有限公司		2,300,000.00
其他应付款	江阴市盛世华文广告材料商行		21,359.67
其他应付款	邹晓英	28,053.10	28,349.19
其他应付款	邹晓玉	529,623.50	
合同负债及其他流动负债	香港康飞能源控股有限公司	2,093,216.08	
合同负债及其他流动负债	苏州爱康再生资源有限责任公司		180,000.00
合同负债及其他流动负债	浙江国康新能源科技有限公司		1,702,504.38

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债及其他流动负债	浙江润海新能源有限公司		7,454.27

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十一、 股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十二、 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保方名称	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	11,000.00	2,000.00	2016/3/27	2027/3/26	否

被担保方名称	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 履行完毕
广东华赣融资租赁有限责任公司[注]	6,600.00	4,180.44	2022/6/29	2028/6/27	否
广东华赣融资租赁有限责任公司[注]	5,000.00	4,500.00	2023/11/15	2029/8/9	否
广东华赣融资租赁有限责任公司[注]	5,000.00	4,500.00	2023/11/15	2029/8/9	否
广东华赣融资租赁有限责任公司[注]	6,100.00	3,863.74	2022/6/29	2028/6/28	否
合计	33,700.00	19,044.18			

注：反担保事项，非关联担保方对合并范围内公司债务提供担保后，由浙江爱康新能源科技股份有限公司向担保方提供反担保。

2) 对外担保贷款逾期风险

2023年4月5日，浙江城辉光能有限公司（以下简称“城辉光能”）及其控股子公司国康新能源与嘉兴泽蔚股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴泽蔚”）签署了《共同借款协议》，申请借款金额不超过人民币23,875万元，借款期限不超过12个月。2023年4月5日，公司与嘉兴泽蔚签署了《保证协议》，为国康新能源在主合同项下的债务提供连带责任保证担保，担保债权本金余额最高限额为人民币20,000万元，保证期间为主合同项下的债务履行期限届满之日后三年。公司以其持有的参股公司股权追加提供质押担保，担保债权本金余额最高限额为人民币20,000万元。截至截至报告期末，该笔担保债务已经到期，国康新能源未能按照约定偿还借款本息。

3) 截至报告日公司存在诉讼风险

截至报告期末，报告期内公司因合同纠纷等发生的诉讼、仲裁事项涉案金额合计为人民币233,444.00万元，占公司最近一期经审计净资产的100.93%。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

3、其他

1) 公司及实际控制人邹承慧于2024年6月12日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（编号：证监立案字01120240018号、证监立案字01120240019号），因公司及实际控制人邹承慧涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司及实际控制人邹承慧立案。

2) 公司全资子公司苏州爱康光电科技有限公司、赣州爱康光电科技有限公司（以下简称“赣州爱康光电”）、浙江爱康光电科技有限公司（以下简称“浙江爱康光电”）、湖州爱康光电科技有限公司于2024年6月起对高效太阳能电池组件生产线实施临时停工停产，预计停产时间不超过3个月。全资子公司苏州爱康金属科技有限公司于2024年6月临时停工停产，预计时间不超过2个月。

因债务人申请，公司子公司浙江光电和湖州光电已经于2024年7月被长兴县人民法院裁定进入破产重整程序，并指定了破产管理人，重整工作正在推进中。重整能否成功仍存在不确定性，公司管理层将坚定支持、配合管理人及相关方重整工作的推进。

赣州爱康光电已与当地政府沟通并启动“出售式”重整，目前部分土地厂房已由当地政府拍卖回购。

爱康科技目前已退出深交所主板，爱康科技及其子公司正积极研究和推进债务重组相关工作。

3) 截至报告期末，公司及子公司因涉及诉讼存等在部分银行账户被冻结的情况，被冻结资金为 2,703.88 万元，对公司经营管理造成了一定影响。

十三、 资产负债表日后事项

- 1、重要的非调整事项
- 2、利润分配情况
- 3、销售退回
- 4、其他资产负债表日后事项说明

十四、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	402,373,008.31	301,521,337.71
1至2年	275,852.12	1,455,727.66
2至3年	4,389,735.23	4,393,127.89
3年以上	6,724,032.87	7,720,343.79
3至4年	2,919,261.33	2,919,261.33
4至5年	25,099.00	25,099.00
5年以上	3,779,672.54	4,775,983.46
合计	413,762,628.53	315,090,537.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,409,200.30	0.00	1,409,200.30	100.00%	0.00	1,417,649.37	0.45%	1,417,649.37	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提	412,353,428.23	1.00	1,219,336.82	0.81%	411,134,091.41	313,672,887.68	99.55%	2,528,301.13	0.81%	311,144,586.55

坏账准备的应收账款											
其中：											
关联方组合	339,355,463.67	0.77	2,869.07		339,352,594.60	242,303,726.69	76.90%	878.25		242,302,848.44	
账龄组合	72,560,699.92	0.22	1,216,467.75	3.58%	71,344,232.17	70,610,718.35	22.41%	2,527,422.88	3.58%	68,083,295.47	
电网款组合	437,264.64	0.00			437,264.64	758,442.64	0.24%			758,442.64	
合计	413,762,628.53	1.00	2,628,537.12	1.25%	411,134,091.41	315,090,537.05	100.00%	3,945,950.50	1.25%	311,144,586.55	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	3,945,950.50	104,941.40	1,422,354.78			2,628,537.12
合计	3,945,950.50	104,941.40	1,422,354.78			2,628,537.12

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	219,983,596.16		219,983,596.16	53.17%	

客户二	106,167,095.43		106,167,095.43	25.66%	
客户三	53,283,221.91		53,283,221.91	12.88%	266,416.11
客户四	16,188,062.16		16,188,062.16	3.91%	80,940.31
客户五	10,585,993.69		10,585,993.69	2.56%	
合计	406,207,969.35		406,207,969.35	98.17%	347,356.42

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	155,229.82	219,856.48
应收股利	55,137,040.92	55,137,040.92
其他应收款	737,014,309.87	650,472,195.20
合计	792,306,580.61	705,829,092.60

(1) 应收利息

应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	155,229.82	219,856.48
合计	155,229.82	219,856.48

(2) 应收股利

应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州中康电力运营有限公司	55,137,040.92	55,137,040.92
合计	55,137,040.92	55,137,040.92

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

保证金	117,000.00	117,000.00
备用金	839.49	839.49
已出售子公司往来	98,800,776.06	98,800,776.06
其他往来	762,517,972.85	675,966,381.51
合计	861,436,588.40	774,884,997.06

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	264,777,483.80	162,459,811.17
1至2年	15,332,434.07	16,105,123.02
2至3年	21,807,124.87	30,715,690.61
3年以上	559,519,545.66	565,604,372.26
3至4年	3,600,915.52	3,818,035.70
4至5年	283,571,974.84	289,439,681.26
5年以上	272,346,655.30	272,346,655.30
合计	861,436,588.40	774,884,997.06

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	8,423,034.13		115,989,767.73	124,412,801.86
2024年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段				
本期计提	12,088.53			12,088.53
本期转回	2,611.86			2,611.86
2024年6月30日余额	8,432,510.80		115,989,767.73	124,422,278.53

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	124,412,801.86	12,088.53	2,611.86			124,422,278.53
合计	124,412,801.86	12,088.53	2,611.86			124,422,278.53

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡爱康电力发展有限公司	合并往来款	257,131,445.30	5年以上	29.85%	8,408,534.72
江苏爱康房地产开发有限公司	合并往来款	184,161,051.99	1年以内 1,376,146.79 3-4年 1,461,000.00 4-5年 181,323,905.20	21.38%	
苏州爱康光电科技有限公司	合并往来款	150,165,372.71	1年以内 150,144,055.55 1-2年 21,317.16	17.43%	
江苏安锐恒新能源科技有限公司	往来款	112,084,557.73	2-3年 13,283,781.67 3-4年 98,800,776.06	13.01%	112,084,557.73
苏州爱康新能源有限公司	合并往来款	85,531,138.96	1年以内 85,484,145.14 1-2年 46,993.82	9.93%	
合计		703,789,751.82		81.70%	120,493,092.45

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,592,982,118.90	518,264,900.09	5,074,717,218.81	5,611,982,118.90	518,264,900.09	5,093,717,218.81
对联营、合营企业投资	1,352,980,877.27	311,007,902.48	1,041,972,974.79	1,371,048,444.30	311,007,902.48	1,060,040,541.82
合计	6,945,962,996.17	829,272,802.57	6,116,690,193.60	6,983,030,563.20	829,272,802.57	6,153,757,760.63

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
赣州爱康新能电力有限公司	917,759.02						917,759.02	
江苏爱康电力	200,100,000.00						200,100,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
有限公司								
江苏爱康能源研究院有限公司	182,527.47						182,527.47	
江阴爱康金属科技有限公司	290,789,918.02	7,333,017.98					290,789,918.02	7,333,017.98
上海爱康富罗纳售电有限公司		20,000,000.00					0.00	20,000,000.00
苏州爱康电力开发有限	374,259,965.91	75,740,034.09					374,259,965.91	75,740,034.09

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
公司								
苏州爱康光电科技有限公司	1,529,278,949.38						1,529,278,949.38	
苏州爱康金属科技有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
苏州中康电力开发有限公司	1,449,808,151.98	400,191,848.02					1,449,808,151.98	400,191,848.02
苏州中康电力运营有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
泰兴	191,820,740.00						191,820,740.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
锦成投资基金合伙企业								
无锡爱康电力发展有限公司		15,000,000.00					0.00	15,000,000.00
西安爱康智慧能源管理有限公司	2,167,500.00						2,167,500.00	
香港爱康电力国际控股有限公司	591,775,324.67						591,775,324.67	
新疆	20,000,000.00			19,000,000.00			1,000,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
爱康新能电力有限公司								
浙江爱康电力有限公司	101,000,000.00						101,000,000.00	
江苏爱康房地产开发有限公司							0.00	
浙江爱康未来科技有限公司							0.00	
股票激励合计	1,616,382.36						1,616,382.36	
合计	5,093,717,218.81	518,264,900.09	0.00	19,000,000.00			5,074,717,218.81	518,264,900.09

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	261,931,886.42				1,735,108.25						263,666,994.67	
江西省金控融资租赁股份有限公司	371,771,486.98				8,039,563.72						379,811,050.70	
苏	314,463,307	311,007,90			-16,578,89	3,027,94					300,912,363	311,007,90

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
州爱康能源集团股份有限公司	.80	2.48			1.61	6.90					.09	2.48
浙江润海新能源有限公司	111,873,860.62				-14,291,294.29						97,582,566.33	
小计	1,060,040,541.82	311,007,902.48			-21,095,513.93	3,027,946.90					1,041,972,974.79	311,007,902.48
合计	1,060,040,541.82	311,007,902.48			-21,095,513.93	3,027,946.90					1,041,972,974.79	311,007,902.48

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	85,977,049.70	82,837,411.88	108,805,362.49	102,279,849.57
其他业务	10,468,306.12	14,280,226.26	5,176,486.54	6,945,296.16
合计	96,445,355.82	97,117,638.14	113,981,849.03	109,225,145.73

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		12,817,321.85
权益法核算的长期股权投资收益	-21,095,513.93	-413,886.83
合计	-21,095,513.93	12,403,435.02

6、其他

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

项目	金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,232,826.79
越权审批或无正式批准文件的税收返还、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）	15,507,436.95
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
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，以及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	-57,503.38
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	376,683.86
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	

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,391,811.81
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	6,667,632.41
减：所得税影响数	-812,890.31
少数股东权益影响额（税后）	1,524,782.60
非经常性损益净额	5,955,740.12

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-34.59%	-0.14	-0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,232,826.79
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）	15,507,436.95
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，以及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	-57,503.38
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	376,683.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,391,811.81
非经常性损益合计	6,667,632.41
减：所得税影响数	-812,890.31
少数股东权益影响额（税后）	1,524,782.60
非经常性损益净额	5,955,740.12

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