

江苏爱康科技股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邹承慧、主管会计工作负责人李静及会计机构负责人（会计主管人员）钱健声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况	40
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告.....	47

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的公司 2022 年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
爱康科技、公司、本公司	指	江苏爱康科技股份有限公司
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
爱康投资	指	江阴爱康投资有限公司，系本公司控股股东一致行动人
苏州爱康金属、苏州金属	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、苏州光电	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、浙江光电	指	浙江爱康光电科技有限公司，系本公司控股子公司
湖州爱康光电、湖州光电	指	湖州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、赣州光电	指	赣州爱康光电科技有限公司，系本公司控股子公司
爱康能源集团	指	苏州爱康能源集团股份有限公司，系本公司参股公司，实际控制人控制的其他企业
南通金属	指	南通爱康金属有限公司，系本公司参股公司
爱康农业	指	江阴爱康农业科技有限公司，系实际控制人近亲属控制的其他企业
江苏能链	指	江苏能链科技有限公司，系实际控制人近亲属控制的其他企业
江西慧谷	指	江西慧谷供应链管理有限公司，系实际控制人近亲属控制的其他企业
骏浩金属	指	江苏骏浩金属制品制造有限公司，现为南通金属的控股股东
《公司章程》	指	《江苏爱康科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
GW	指	吉瓦，太阳能电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦
MW	指	兆瓦，太阳能电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦
电池	指	太阳能电池，利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变
组件	指	太阳能组件，由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成。其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件，通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元
HJT、HIT、异质结	指	Heterojunction with Intrinsic Thinlayer，异质结太阳能电池
报告期/本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	爱康科技	股票代码	002610
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏爱康科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	爱康科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Akcome Science & Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	AKCOME		
公司的法定代表人	邹承慧		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈龙强	
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	
传真	0512-82557644	
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,413,222,339.88	1,267,602,908.40	90.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-159,546,487.64	-66,718,908.00	-139.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-228,505,100.30	-168,680,387.18	-35.47%
经营活动产生的现金流量净额（元）	244,306,531.12	123,696,827.09	97.50%
基本每股收益（元/股）	-0.04	-0.01	-300.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.04	-0.01	-300.00%
加权平均净资产收益率	-4.60%	-1.66%	-2.94%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,073,244,118.68	9,095,480,554.61	21.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,441,295,585.57	3,641,153,460.85	-5.49%

五、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照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

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照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。

2、同时按照境外会计准则与按照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

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,755,414.35	
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）	124,100,535.02	主要是报告期递延收益转入的其他收益。
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	238,122.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	691,015.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-436,700.53	
减：所得税影响额	30,614,697.69	

少数股东权益影响额（税后）	26,775,075.87	
合计	68,958,612.66	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、边框产品：公司拥有光伏边框产品超过 3500 万套年产能，长期在海外光伏配件领域占据龙头地位。公司不断更新升级自动化产线设备、优化生产工艺、开发新材料边框、提高生产效率、减少人工配置，为公司边框产品市场竞争力的提升打下了坚实基础。公司拥有 500 多种产品设计数据库，30 余种自主设计方案，与全球前 25 名光伏组件生产商保持长期稳定战略合作，为超过 15GW 的组件厂商提供定制边框，连续多年占据海外市场份额的首位。

2、支架产品：爱康支架将持续紧紧以市场和客户需求为根本价值导向，进一步通过技术研发，巩固并提升以包括地面支架、屋顶支架、BIPV 支架、农业大棚、漂浮支架系统、螺旋桩等全系列的常规支架系统解决方案；同步，快速加大智能追踪支架、手动可调支架和柔性支架系统解决方案的全方位人力、资金、技术等资源投入，满足更高更广的客户和市场需求。报告期内，公司在跟踪支架、BIPV 支架和柔性支架研发和市场开拓取得实质性突破，获得国内外 6 个跟踪支架订单近 100MW、2 个柔性订单支架超 10MW、国内外多个 BIPV 项目近 30MW，包括江西陶瓷厂房屋顶的 20MW 的大型 BIPV 项目。

3、高效光伏电池组件产品：公司目前拥有湖州、赣州、苏州、泰州四大产业制造基地。此外，公司还将采用合资的运营模式，开展舟山 12GW 高效电池及组件投产建设。电池方面：公司全新发布 AK iCell 异质结电池，已实现量产平均转换效率 24.5% 以上，双面率可实现 95%，更易保持高良率，无 PID，更低 LID，可实现 100 μ m 硅片量产厚度。组件方面：主推 AK iPower 高效异质结组件和 AK iChaser 高效 PERC 组件，AK iPower 目前有 4.0/5.0/6.0/7.0 四大产品系列，采用 166mm/210mm HJT 电池，最高功率可达 700W，转换效率达 22.53%，双面率达 85% 以上，具备更低衰减、更低温度系数等优势，最终可实现 10% 左右发电量提升、3% 左右 LCOE 下降及更高收益率的优异表现。AK iChaser 目前有 4.0/5.0/6.0 产品系列，最高功率可达 670W，采用 182/210mm PERC 电池、多主栅技术、半片无损切割技术，具备高效率、更低 LCOE 等优势。

4、新能源发电与综合电力服务：公司定位为新能源电站资产投资运营管理服务商，主要涵盖电站投资、运维、电站检测、电力交易等主要业务。根据公司战略规划，电站投资业务正逐步进行优化，减少重资产投资，成为轻资产运维公司，具备高收益优质项目，公司将积极参与投资建设；运维业务依托承装修试、防雷检测资质条件，利用 CNAS、CMA 及 3A 国际认证知名度和影响力，优化锤炼运维队伍，拓展运维业务的同时积极发展检测业务，逐步实现运维检测规模化发展。现累计运营的新能源电站容量已超过 1.5GW，检测业务涵盖 14 个省级区域；售电业务稳定拓展市场份额。

二、核心竞争力分析

1、聚焦异质结发展战略，持续深化产业链布局

2021 年，公司开启第四个五年发展规划，战略方向明确聚焦高效制造，专注新能源高效制造、智慧能源服务两大核心主业，其中，新能源制造发展以高效异质结电池及组件为核心、边框支架为支撑的高效制造产业，通过湖州、赣州、苏州、泰州、舟山、无锡等多个高效基地的布局计划五年内实现超 40GW 高效太阳能电池及组件产能，力争成为高效异质结领域领军企业。同时，边框支架业务依托既有产能和品牌优势，创新研发钢边框、跟踪支架、BIPV/BAPV 等多款行业前沿产品，实现传统优势业务的持续领跑。新能源服务业务，从“稳资产”迈向“促业务”，紧密联合浙能集团、华润电力、三峡电能等一批优势战略合作方，提供从投资咨询、设计开发、EPC 建设、运营维护、能源销售的全生命周期新能源发电一站式服务，提升新能源资产收益和整体价值。完善的产业链布局将使得公司增强对生产成本的控制，从而保证公司产品质量，增强抗风险能力并进一步提高生产效率和盈利水平。

2、行业领先的技术研发团队和管理体系

公司拥有强大的太阳能光伏行业专业技术研发和管理团队，其中高效异质结（HJT）光伏电池研发团队，由“国家 863 高效异质结太阳能电池项目”总负责人、教授级研究员彭德香，异质结电池技术的主要发明人木山精一博士，国家

“千人人才引进计划”、全球材料科学、薄膜太阳能电池专家徐根保博士，中国光伏行业协会标委会委员、中科院上海应用物理研究所博士倪志春，国内薄膜太阳能电池专家、荷兰代尔夫特理工大学博士杨广涛等近 10 名领军型博士人才领衔，覆盖高效异质结 HJT 光伏电池前瞻技术研发到产业化实施的各个技术环节；公司前瞻性布局高效异质结太阳能电池技术研发，是业内较早掌握较为成熟的 HJT 技术储备，并具备 HJT 电池及组件的量产能力的企业，围绕高效异质结电池降本增效，制定了“硅片薄片化”、“银浆单耗优化”等十余项降本增效实施路线，加速实现高效异质结电池实现大规模产业化；核心管理团队长期深耕光伏行业，对全球光伏行业的技术及业务发展路径、未来趋势等有着深刻的理解和良好的专业判断能力，对行业内的各种变化有敏锐的捕捉力。凭借管理团队丰富的经验和专业的能力，公司可以有效地把握行业方向，抓住市场机会，取得优良经营业绩。得益于正确的战略决策和稳定高效的管理，经过多年的摸索，公司已逐步建立起涵盖新产品开发、原材料采购、生产运营、质量控制、成本管理、财务管理、市场营销和品牌建设等方面的现代科学管理体系，能够有效的促进公司业务高质量发展，巩固行业领先地位。

3、深化国企战略合作，绑定优质客户资源

公司已与浙能集团、三峡电能、华润电力、中国电建、张家港经开区等央企及爱康制造基地区域的地方国企签署《战略合作协议》，重点聚焦光伏电站全面业务合作，带动高效太阳能电池组件销售。同时，借助爱康 15 年来光伏配件领域优势，深耕爱康边框、支架等优质客户，实现产业协同和客户资源共享，实现高效太阳能组件销售落地转化。

4、全球化营销网络布局

公司正在打造 70+人国内销售队伍以及 50+人海外营销团队，国内销售队伍将构建南方区及北方区销售区域，同时打造以重点省市布局，多点覆盖的内销网络，拓宽广泛的行业客户资源和上下游供应链资源。海外营销团队将设立德国、巴西、印度、澳洲、沙特、日本、韩国、新加坡、中国香港办事处或分公司。

三、主营业务分析

概述

公司是国内较早投身光伏新能源事业的民营企业之一，自 2006 年成立至今，历经多次战略转型发展，已发展成为国内领先的新能源综合服务商之一。2006 年至 2010 年，公司专注于光伏配件制造领域，确立了光伏制造板块细分产品的龙头地位；第二次，2011 年至 2015 年，以光伏电站投资为核心，公司完成了从配件供应商到电站运营商的转型，并确立了自身民营光伏电站运维领军者的地位；2016 年-2020 年，公司聚焦新能源制造和新能源服务两大核心主业，制造板块以高效电池、差异化组件制造为核心，边框、支架为支撑，新能源服务板块，提供全生命周期能源服务业务。

2021 年，公司开启第四个五年发展规划，战略方向明确聚焦高效制造，专注新能源高效制造、智慧能源服务两大核心主业，其中，新能源制造发展以高效异质结电池及组件为核心、边框支架为支撑的高效制造产业，通过湖州、赣州、苏州、泰州、舟山、无锡等多个高效基地的布局计划五年内实现超 40GW 高效太阳能电池及组件产能，力争成为高效异质结领域领军企业。同时，边框支架业务依托既有产能和品牌优势，创新研发钢边框、跟踪支架、BIPV/BAPV 等多款行业前沿产品，实现传统优势业务的持续领跑。新能源服务业务，从“稳资产”迈向“促业务”，紧密联合浙能集团、华润电力、三峡电能等一批优势战略合作方，提供从投资咨询、设计开发、EPC 建设、运营维护、能源销售的全生命周期新能源发电一站式服务，提升新能源资产收益和整体价值。

公司在报告期内持续推进剩余电站出售工作，制造业方面，电池片及组件环节将成为下轮技术迭代的主阵地，公司将加码电站运营服务和资产管理业务，大幅度扩大高效电池组件制造能力，积极拥抱新能源电力平价上网时代。

（一）边框业务

公司作为国内首家光伏配件上市企业，太阳能铝边框产品是细分行业龙头，拥有丰富的制造经验、卓越的品质控制能力、巨大的产能优势以及优质的客户群体，公司连续多年占据海外市场份额的首位。报告期内，边框团队专注于国内战略大客户开发及新材料边框应用推广，积极拓展新领域、新市场，不断提升市场竞争力。公司边框团队凭借专业的业务能力与优秀的服务意识，持续满足客户需求；销售团队通过积极有效的开发策略与行动，已与国内多家战略客户实现业务达成，技术团队持续开发多种新材料边框，优化设计、提升性能，不断满足客户持续降本的需求。

（二）光伏支架

爱康支架产品持续加大产品研发力度和不同应用场景的支架，形成包含并符合市场与客户需求的地面支架、屋顶支架、智能跟踪系统、手动可调支架、BIPV 支架、农业大棚、柔性支架、螺旋桩等全系列、智能化支架系统解决方案。同步，凭借十多年积淀的技术优势，积极主动拓展国际市场，加速全球化销售和售后服务网点布局。报告期内，爱康支架已成功在日本、菲律宾、马来西亚、澳大利亚等实现本地化人员和服务团队的布局；在 2022 年下半年，将完成欧洲、南美、中东等国家的本地化销售和服务团队的布局。过去十年里凭借专业的研发能力、严格的质量管理体系、快速响应及交付能力，一直稳居全球光伏支架行业的前列。支架业务以现金为王优化客户结构为主要业务原则。同时获得“2019 光伏行业创新力企业 50 强”，以及“最具创新支架企业”奖项，基于 2021 年的优秀市场表现，2022 年获得行业权威的“优秀光伏支架供应商”大奖。同时，在业务端，接单数量实现历史新高。报告期内，已中标和已发货或在生产订单金额超过 10 个亿，订单质量优秀，比如继 2020 年 11 月初拿下台湾单体最大的 272MW 的单体最大电站的独家支架供货合同，又拿下台湾单体第二大的 181MW 电站的独家供货合同；获得菲律宾单体最大 280MW 项目的支架供货合同；中标华电 2GW 订单支架开始大批量快速交货等等。

（三）高效光伏电池组件

爱康现拥有江苏苏州、江苏泰州、江西赣州、浙江湖州四大生产基地，累计出货组件超 11GW。公司生产的 AK iCell HJT 电池平均转换效率达 24.5%，双面率达 95% 以上，平均良率可达 99%。组件方面，AK iPower 高效异质结组件具有低衰减、高双面率、高发电量、多主栅技术、低温度系数、高可靠性、无损切割、低温焊接等技术优势，不仅在 30 年全生命周期能够提供更高效发电量，并为投资者带来更低的度电成本和更高的收益率；AK iChaser 高效 PERC 组件，兼具半片技术、无损切割工艺，多主栅及双面技术，聚焦大尺寸的迭代升级，为市场提供多种类组件选型方案。

（四）新能源发电与综合能源服务

报告期内，公司在新能源电站资产运营服务方面累计运维容量超过 1.5GW，服务企业客户超过 600 多家，累计实现发电约 10.18 亿度，超发约 0.07 亿度。公司自 2022 年开始依据公司对运维业务发展战略，重视和强化资质能力建设对业务发展的影响，积极提高自身竞争力。公司不断夯实专业化、精细化、标准化、信息化管理基础，重点打造存量电站效率提升、全寿命期专业服务和综合能源服务三种核心业务模式。旗下二家子公司苏州慧诚电力检测有限公司具备防雷检测乙级资质，苏州中康电力运营有限公司获得 TÜV Nord 认证集团颁发的双 AAA 级运维认证及 CNAS、CMA 认证，以上资质及认证的具备使公司在国内光伏运维检测行业具备了较强的竞争力。公司新能源电站资产运营服务团队坚持以客户第一、服务至上、聚焦价值、实现多赢的服务理念，努力打造一支务实、高效、专业、奉献的团队作为公司业务发展的保障。同时通过标准化、信息化手段推进精益化管理，提升经营管理能力。通过团队科学调度，汇集主要力量实施生产消缺整改工作，跟踪整治影响发电目标的影响因素，关键指标均得到大幅改善。此外，售电业务依据自身资源，立足东部区域“主战场”积极拓展新增客户，全年累计交易电量突破 30 亿度，超额完成销售收入目标，连续两年实现了盈利。公司完成了绿色智慧能源的综合服务和解决方案提供商的战略转型。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,413,222,339.88	1,267,602,908.40	90.38%	主要系报告期组件和支架销售增加所致。
营业成本	2,437,867,224.25	1,213,507,642.63	100.89%	主要系报告期组件和支架销售增加所致。
销售费用	20,053,181.42	21,086,927.37	-4.90%	
管理费用	103,457,752.72	117,817,726.59	-12.19%	
财务费用	101,211,984.33	122,252,828.24	-17.21%	
所得税费用	-8,126,291.58	-39,446,465.08	79.40%	主要系报告期可弥补亏损计提递延所得税费用减少所致。

研发投入	38,403,416.49	16,996,050.95	125.95%	主要系报告期电池及组件的研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	244,306,531.12	123,696,827.09	97.50%	主要系报告期销售商品收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-56,530,996.64	-59,034,025.63	4.24%	
筹资活动产生的现金流量净额	-223,187,348.23	-87,653,518.38	-154.62%	主要系报告期借款和租赁支出的保证金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-37,002,197.37	-24,694,908.88	-49.84%	主要系报告期筹资活动净流出增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,413,222,339.88	100%	1,267,602,908.40	100%	90.38%
分行业					
其他制造业（太阳能配件）	2,388,414,751.28	98.97%	1,199,796,866.70	94.65%	99.07%
太阳能电站运营	24,807,588.60	1.03%	67,806,041.70	5.35%	-63.41%
分产品					
太阳能电池边框	104,806,246.76	4.34%	347,283,699.63	27.40%	-69.82%
太阳能安装支架	338,078,598.86	14.01%	151,041,578.80	11.92%	123.83%
太阳能电池板（组件）	1,880,573,047.71	77.93%	596,596,221.43	47.06%	215.22%
电力销售	24,807,588.60	1.03%	67,806,041.70	5.35%	-63.41%
其他	64,956,857.95	2.69%	104,875,366.84	8.27%	-38.06%
分地区					
内销	1,709,498,197.91	70.84%	607,741,403.20	47.94%	181.29%
外销	703,724,141.97	29.16%	659,861,505.20	52.06%	6.65%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
其他制造业（太阳能配件）	2,388,414,751.28	2,426,247,073.99	-1.58%	99.07%	104.71%	-2.80%
太阳能电站运营	24,807,588.60	11,620,150.26	53.16%	-63.41%	-58.93%	-5.12%
分产品						
太阳能电池边框	104,806,246.76	102,384,721.88	2.31%	-69.82%	-68.26%	-4.80%
太阳能安装支架	338,078,598.86	313,507,989.26	7.27%	123.83%	115.16%	3.74%
太阳能电池板（组件）	1,880,573,047.71	1,941,982,029.28	-3.27%	215.22%	203.66%	3.93%
电力销售	24,807,588.60	11,620,150.26	53.16%	-63.41%	-58.93%	-5.12%

其他	64,956,857.95	68,372,333.57	-5.26%	-38.06%	-11.67%	-31.45%
分地区						
内销	1,709,498,197.91	1,746,613,732.07	-2.17%	181.29%	210.78%	-9.70%
外销	703,724,141.97	691,253,492.18	1.77%	6.65%	6.10%	0.51%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	38,809,636.34	-23.87%	主要系报告期权益法核算的长期股权投资收益。	否
公允价值变动损益	425,698.20	-0.26%		否
资产减值	-55,610,036.38	34.20%	主要系报告期计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	209,052.65	-0.13%		否
营业外支出	645,753.18	-0.40%		否
其他收益	124,100,535.02	-76.32%	主要系报告期计入的政府补贴。	否
信用减值损失	24,884,120.95	-15.30%	主要系报告期收回应收款项时冲减坏账准备所致。	否
资产处置收益	1,766,751.96	-1.09%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,138,494,533.04	19.31%	1,156,457,243.80	12.71%	6.60%	主要系报告期销售增加以及客户预付款增加共同所致。
应收账款	699,368,120.50	6.32%	546,173,880.67	6.00%	0.32%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	924,929,075.63	8.35%	426,789,956.68	4.69%	3.66%	主要系报告期末在手订单大幅增加导致存货备货同步增加所致。
投资性房地产	209,890,976.22	1.90%	218,551,568.08	2.40%	-0.50%	
长期股权投资	2,122,358,525.55	19.17%	1,997,142,909.61	21.96%	-2.79%	
固定资产	1,869,678,152.88	16.88%	1,389,348,623.04	15.28%	1.60%	主要系报告期新购置固定资产及在建工程转固定资产所致。
在建工程	462,565,776.55	4.18%	780,156,876.62	8.58%	-4.40%	主要系报告期在建工程达到预计可使用状态转

						固定资产。
使用权资产	33,317,294.81	0.30%	29,400,964.92	0.32%	-0.02%	
短期借款	2,353,600,000.00	21.25%	1,727,200,034.20	18.99%	2.26%	
合同负债	724,923,824.65	6.55%	74,160,434.47	0.82%	5.73%	主要系报告期末预收货款增加所致。
长期借款	226,500,000.00	2.05%	286,000,000.00	3.14%	-1.09%	
租赁负债	16,043,417.41	0.14%	23,074,800.61	0.25%	-0.11%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Akcome Energy Australia Pty Ltd.	设立	53,942,436.05	澳大利亚	光伏发电	加强风险管控	-1,406,714.15	1.44%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	0.00	425,698.20						425,698.20
金融资产小计	0.00	425,698.20						425,698.20
上述合计	0.00	425,698.20						425,698.20
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,845,213,329.62	银行承兑汇票保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金、贷款保证金等。
固定资产	1,441,568,738.96	抵押担保、抵押借款。

无形资产	167,790,634.76	抵押担保、抵押借款。
应收账款	158,350,703.12	质押借款。
在建工程	112,153,702.41	融资租赁抵押。
投资性房地产	199,042,992.82	抵押担保、抵押借款。
长期股权投资	1,505,754,484.14	质押借款。
合计	5,429,874,585.83	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
900,878,437.25	234,552,546.17	284.08%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
苏州爱康光电科技有限公司	光伏制造业	增资	500,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	制造业	完成	0.00	-47,023,715.82	否	2022年03月29日	2022-036
合计	--	--	500,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-47,023,715.82	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定 资产投资	投资项 目涉及 行业	本报告期投入 金额	截至报告期末 累计实际投入 金额	资金来源	项目进 度	预计收 益	截止 报告期末 累计实现 的收益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披 露日 期	披 露索 引
浙江光电项目	自建	是	太阳能电池	64,186,133.78	131,347,803.49	自有资金、 借款融资				项目正处于投建期间		
赣州高效电池及组件项目	自建	是	太阳能电池和组件	67,161,669.71	198,509,473.20	自有资金、 借款融资、 股权融资				项目正处于投建期间		
合计	--	--	--	131,347,803.49	329,857,276.69	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
招商银行股份有限公司	无关联关系	否	远期外汇	1,290.30	2022年01月01日	2022年06月30日	0.00	1,290.30	1,290.30		0.00	0.00%	-24.59

宁波银行股份有限公司	无关联关系	否	远期外汇	5,036.25	2022年05月26日	2023年05月26日	0.00	5,036.25	1,524.31		3,511.94	0.94%	48.40
合计				6,326.55	--	--	0.00	6,326.55	2,814.61		3,511.94	0.94%	23.81
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				无									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2022年02月22日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>外汇套期保值风险分析</p> <p>公司进行外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险：</p> <p>（一）汇率大幅波动风险：在外汇汇率波动较大时，公司判断汇率大幅波动方向与外汇套期保值合约方向不一致时，将造成汇兑损失；若汇率在未来发生波动时，与外汇套期保值合约偏差较大也将造成汇兑损失。</p> <p>（二）内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；</p> <p>（三）交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>公司对外汇套期保值业务的风险控制措施</p> <p>（一）公司制定了《期货套期保值业务内部控制制度》，对外汇套期保值业务操作规定、组织机构、业务流程、保密制度、风险管理等方面做出了明确规定。</p> <p>（二）为避免汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整经营策略，最大限度的避免汇兑损失。</p> <p>（三）为避免内部控制风险，公司套期保值领导小组统一管理公司外汇套期保值业务，严格按照《期货套期保值业务内部控制制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。</p> <p>（四）为控制交易违约风险，公司仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务。</p>									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				本公司衍生品投资为外汇远期结售汇业务，计量公允价值的相关参数直接采用主办银行的远期外汇合约牌价。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				未发生重大变化。									
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				<p>1、公司与银行等金融机构开展的外汇套期保值业务，能有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司生产经营造成的不良影响，保证经营业绩的相对稳定。</p> <p>2、公司已制定《期货套期保值业务内部控制制度》，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规程。</p> <p>3、该外汇套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。</p> <p>公司独立董事同意公司及子公司开展外汇套期保值业务。</p>									

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
苏州爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	150848.04 万元	4,350,390,339.52	1,327,027,856.89	1,058,429,424.71	-62,500,307.46	-47,023,715.82
赣州爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	60000 万元	2,508,038,419.74	541,401,009.02	442,755,214.69	-54,708,648.92	-43,794,716.13
浙江爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	150000 万元	2,678,444,926.81	944,619,559.79	1,071,700,368.89	64,372,268.30	48,275,039.31
赣州发展融资租赁有限责任公司	参股公司	融资租赁	200000 万元	6,855,562,308.96	2,396,639,503.93	201,008,786.52	110,401,873.63	93,870,018.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江爱康进出口有限公司	设立	
北京碳诺科技有限公司	出售 100% 的股权	
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	注销	

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、全球产业政策风险：光伏行业的发展速度与质量受全球光伏产业政策影响较大。国内市场方面，尽管光伏行业已进入无补贴时代，但国家若出台新的有关并网消纳、储能配置、非技术成本、市场化交易等方面的产业政策，将对国内光伏行业的转型升级和光伏企业在国内市场的经营带来一定的不确定性；国际市场方面，越南、美国、日本、欧洲等国家和地区对光伏产业政策的动态调整或者对可再生能源发展目标的更新将对光伏企业在海外市场的经营带来一定的不确定性。

2、汇率波动风险：公司海外业务比例较高，目前仍以外币结算为主，汇率的波动会对企业的经营业绩造成影响。

3、应收账款回收风险：受光伏产业整合的影响，公司上下游客户都存在着一一定程度的运营压力，这为公司资金回笼带来了许多不确定因素，一定程度上导致公司应收账款回收的压力增加。随着未来公司经营规模进一步扩大，应收账款余额将可能提高，如果公司出现大量应收账款无法收回的情况，将会对公司的经营业绩造成较大的不利影响。

4、原材料价格波动风险：公司的生产成本主要由原材料成本构成，2022 年受国际贸易壁垒复杂化、物流价格大幅上涨、能耗双控政策限制等多重复杂因素影响，公司原材料价格的剧烈波动，对公司利润的影响较大，若未来公司主要原材料采购价格大幅上涨，而公司未能通过向下游转移或技术创新等方式有效应对，可能对公司的盈利水平产生不利影响。

5、新冠肺炎疫情反复的风险：全球疫情形势不容乐观，存在疫情反复及变异的情形，虽对公司目前生产经营影响可控，但是如果全球疫情迟迟得不到有效遏制，不排除会给公司经营业绩带来不确定性影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	13.23%	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 29 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-018）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	12.28%	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-023）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	3.85%	2022 年 03 月 09 日	2022 年 03 月 10 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-033）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	12.79%	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-057）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	12.10%	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 28 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-073）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
易美怀	监事	任免	2022 年 01 月 28 日	辞去公司董事、高级副总裁，选举为公司监事
史强	董事	离任	2022 年 01 月 14 日	辞去公司董事

史强	总裁	解聘	2022 年 01 月 14 日	辞去公司总裁
沈龙强	董事	被选举	2022 年 01 月 28 日	选举为公司董事
邹承慧	总裁	聘任	2022 年 01 月 17 日	聘任为公司总裁
沈龙强	高级副总裁、董事会秘书	聘任	2022 年 01 月 17 日	聘任为公司高级副总裁、董事会秘书
官彦萍	董事	任免	2022 年 01 月 28 日	辞去公司监事，选举为公司董事
易治凯	监事	离任	2022 年 01 月 27 日	辞去公司监事
胡啸	监事	被选举	2022 年 01 月 27 日	选举为公司监事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江爱康光电科技有限公司	废水中的主要污染物：一般污染物：COD、pH、SS；特征污染物：氟化物、氨氮。	连续稳定排放	总排放口 1 个，编号 DW001	位于公司西南方	pH: 8.4; COD: 130mg/L; 悬浮物 33mg/L; 氨氮: 9.39mg/L; 总磷 0.74mg/L; 总氮 10.1mg/L; 氟化物: 7.40mg/L。均符合环保排放标准。	《电池工业污染物排放标准》 GB30484-2013 表 2 间接排放标准。	COD: 4.746 吨; 氨氮: 0.343 吨; 氟化物: 0.270 吨, 总磷 0.027 吨（按照检测报告核算）。	COD≤35.873t/a; 氨氮≤0.673t/a。	均符合排放标准。
浙江爱康光电科技有限公司	废气中主要污染物：氯化氢、氟化物、颗粒物、非甲烷总烃。	连续稳定排放	排放口 5 个，编号 DA001、DA002、DA003、DA004、DA005	厂车间 厂房楼顶	氟化物: 0.46mg/m ³ ; 颗粒物 0.222mg/m ³ ; 非甲烷总烃 0.76mg/m ³ ; 氨: 0.1mg/m ³ 均符合环保排放标准。	氯化氢、氟化物、颗粒物执行《电池工业污染物排放标准》 GB30484-2013 表 5 标准限值要求。	-	氮氧化物 ≤2.514t/a; 颗粒物 ≤5.307t/a。	均符合排放标准。

防治污染设施的建设和运行情况

建立了防治污染的设施及管理制度，运行期间各环保设施均运行正常，能够满足环保管理的要求，内部监控数据显示各项污染物能够达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

浙江爱康光电科技有限公司现有项目为湖州长兴 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目（一期 3GW），项目于 2018 年 8 月 17 日经长兴县发改委进行了备案，项目代码：2018-330000-38-03-060774-000；根据要求，2019 年 6 月 21 日长兴县发改委对该项目进行了重新备案，项目代码 2019-330522-38-03-039326-000。

2019 年 6 月，浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成了《浙江爱康光电科技有限公司湖州长兴 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目（一期 3GW）环境影响报告书》；于 2019 年 8 月 2 日通过湖州市生态环境局长兴分局审批，审批文号为长环管（2019）169 号。根据国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，浙江爱康光电科技有限公司着手开展本项目的竣工环境保护验收工作，对照环境影响报告书文本和批复内容，对项目及环保设施建设情况进行了验收自查，然后根据自查结果编制完成验收监测方案，分别委托湖州鸿旭环境检测有限公司于 2021 年 6 月 21 日~2021 年 6 月 22 日进行了现场验收检测。

1. 浙江爱康光电科技有限公司于 2018 年 10 月 18 日取得湖州长兴 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目（一期 3GW）环境监测报告（监测项目：环境空气、土壤、地下水、噪声），监测合格；
2. 浙江爱康光电科技有限公司于 2019 年 6 月 25 日完成湖州长兴 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目（一期 3GW）环境影响报告书专家评审；
3. 浙江爱康光电科技有限公司于 2019 年 8 月 2 日取得湖州长兴 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目（一期 3GW）环境影响报告书的审查意见。（备案号：长环管（2019）169 号）
4. 浙江爱康光电科技有限公司 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目（一期 3GW），由于公司产品方案的调整，经取得政府部门同意，项目将按照分阶段实施、分阶段验收的方式进行。目前一期 3GW 项目第一阶段（0.2GW 产能）将于 2021 年 3 月实施试生产，待试运行结束后组织第一阶段的环境验收工作，目前环评验收、环境监测、危废处置单位均已签订合作单位，突发事件环境综合应急预案目前环评单位编写中，待专家评审结束向环保部门进行备案。一期 3GW 项目第二阶段（1.8GW 产能）拟重新编制环境影响报告书，严格参照新环境影响报告书内容落实项目的环保治理措施。

突发环境事件应急预案

为了预防和减少环境污染事故，规范公司突发环境事件应急管理和应急响应程序，建立了统一指挥、分级负责、反应迅速的应急工作机制，确保能及时有效地开展应急救援工作，公司形成了防范有力、指挥有序、快速高效和协调一致的环境污染事件应急处置体系，浙江爱康光电科技有限公司制定了突发环境事件应急预案，并报当地环境保护局备案，备案号分别如下：《浙江爱康光电科技有限公司突发环境事件应急预案》（备案编号：330522-2021-077-L）。

环境自行监测方案

浙江爱康光电科技有限公司设 EHS 部对公司环境管理做监督、检查和统计并负责危险废物的合法处置工作，动力设施部负责废水和废气系统的日常运行管理，公司委托第三方监测公司湖州鸿旭环境检测有限公司对厂区内废水、废气排放口进行每年度二次环境委托监测以及噪声每季度一次的环境委托检测，主要监测项目为 COD、PH 等项目。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收内容〉的公告》（国环规环评[2017]4 号），将浙江爱康光电科技有限公司湖州长兴 5GW 高效异质结（HJT）光伏电池叠瓦组件项目（一期 3GW）竣工环境保护先行验收报告验收内容（包括验收监测报告、验收意见）进行公示。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

浙江爱康光电科技有限公司 1.2MWp 屋顶分布式光伏发电项目，采用爱康 420Wp 异质结高效光伏组件 2858 块，经华为组串式逆变器逆变升压，以 380V 分散接入厂内配电房低压侧，上网形式为“自发自用，余电上网”。系统设计使用寿命 25 年，年均发电量约 120 万度。根据《中国电力行业年度发展报告 2021》，本项目节能减排效果相当于每年节省标准煤约 370 吨，减排二氧化碳约 1000 吨。

其他环保相关信息

公司严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2016 年修正）》规定，定期识别和申报公司产生的危险废物信息，制定了相应管理计划，按照规定进行储存安全管理，确保危废合法合规暂存和处置。

危废产生和处置情况：浙江爱康光电科技有限公司 2022 年度委托第三方有资质单位湖州明境环保科技有限公司处理危险废物共 4.5 吨。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极践行企业的社会责任，将保护投资者、员工、客户利益融入企业日常经营管理中，推动履行社会责任行为的常态化、规范化，实现自身的可持续发展与经济改善、环境提升、社会和谐有机统一。

（一）股东

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理，股东大会、董事会、监事会规范运作，内部管理和控制体系健全。通过现场接待、网上业绩说明会、电话、传真、邮件和投资者关系互动平台等多种方式，实现了信息披露的及时、真实、准确、完整、公平，向投资者全方位展示经营管理状况，提高了公司的透明度和诚信度。在正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极方式回报投资者。

（二）员工

公司坚持以人为本的核心价值观，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家及主管部门的规定、要求，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金，同时安排全员健康体检。公司建立了较为完善的培训体系，不定期组织员工进行培训学习，同时成立各类文化社团和义工组织，定期组织活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。

（三）供应商、客户

公司坚持诚信守法的经营理念，严格规范经营运作，遵守相关合同及制度，充分维护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户建立良好关系，为客户提供合格产品，完善售后服务，实现共赢。公司充分尊重供应商、客户和银行等其他利益相关者的合法权益，在经济活动中秉承诚实守信、公平公正的原则，树立良好的企业形象，促进公司能够平稳持续地健康发展。公司在重大项目的采购过程中，采用招标模式，与供应商、建设商均签署廉洁协议，严格防控项目建设过程中的腐败行为；公司立足为客户创造价值，紧紧围绕客户建设、运营、维护业务全过程的需求和困难，从解决方案入手，满足客户的需求；公司商业信用良好，银行资信状况良好，与各大银行均保持良好的合作，不存在重大违法违规或不诚信行为。公司为客户提供优质产品与服务的同时，通过自身的发展，为配套商提供了更多的就业机会，服务社会。公司严格把控产品质量关，注重生产安全和产品安全，为客户提供优质安全的产品，公司的产品和服务赢得了用户的广泛信赖。

（四）环境保护

公司一直积极履行作为新能源企业的义务，公司在发展壮大自身实力的同时，在公司经营的各个项目中，环境保护的生态理念贯穿始终，始终坚持把可持续发展作为公司不断创新的发展思路。公司深知绿色环保、节能减排对于美丽中国和美好家园建设的深刻意义，致力于低碳环保事业，为天更蓝、地更绿而凝聚力量。公司开发运营光伏电站，为人类建设更多的绿色能源，并热切期盼有更多的同行者能和我们一起来呵护这绿荫葱葱的地球。

（五）公共关系和社会公益事业

公司始终坚持合法经营、依法纳税，为地方建设尽有限力量，在可持续发展的前提下，积极创造就业岗位；公司注重社会价值的创造，自觉积极参加社会公益活动及慈善事业，努力创造和谐公共关系，公司在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生等方面给予必要的支持，促进当地的经济建设和社会发展。

公司将继续完善社会责任管理体系，充分结合和利用自身科技产业优势，践行社会责任，积极参与社会公益事业和生态环境保护，提高资源利用率，进一步强化社会责任意识，积极维护投资者、客户、供应商、员工等各利益相关方的合法权益，以更加积极的态度践行可持续发展理念，为社会、经济、环境的和谐发展贡献更大的力量。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	爱康国际控股有限公司；江苏爱康实业集团有限公司；江阴爱康投资有限公司；邹承慧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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股份公司其他股东、债权人的合法权益。在本承诺书签署之日，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。</p>	2010 年 12 月 29 日	9999-12-31	严格履行中

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日止，公司及控股子公司作为原告的诉讼金额约为 2447.40 万元（包括本金、利息和诉讼费用），已

部分收回 353.70 万元，尚有 2093.70 万元正在诉讼或执行过程中。公司及控股子公司作为被告的诉讼金额为 684.80 万元，其中 656.7 万已结案并履行完毕，余款涉及案件尚未审理完毕。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情形。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出借方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
1	赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	季度付息，前五期偿还本金，剩余本金最后一期偿还	以苏州光电部分设备做抵押，本公司为借款提供连带责任担保。
2	赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	分季度还本付息	以赣州光电部分设备做抵押，本公司为本借款提供连带责任担保。
3	江西省金控融资租赁股份有限公司	16,532.04	6.51	2020-11-16 至 2023-11-15	季度付息，前两年年度还本金，后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司 14000 万股股权质押为广东华赣提供反担保，本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
4	江西省金控融资租赁股份有限公司	7,801.16	6.88	2020-12-3 至 2023-12-2	季度付息，前两年年度还本金，后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司 6000 万股股权质押，本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保以浙江光电部分设备做抵押，本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
5	江西省金控融资租赁股份有限公司	1,650.39	8.03	2021-1-28 至 2024-1-27	季度付息，前两年年度还本金，后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。

6	浙江鑫长融资租赁有限公司	1,600.00	8.50	2021-5-26 至 2023-5-25	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
7	浙江鑫长融资租赁有限公司	3,400.00	8.50	2021-7-22 至 2023-7-21	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
8	华能天成融资租赁有限公司	17,000.00	7.40	2015-12-9 至 2028-12-9	分季度还本付息	以孝义光电部分设备为抵押，以本公司95%股权为质押，江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带责任保证。
9	华能天成融资租赁有限公司	5,200.00	6.10	2019-9-12 至 2029-9-12	分季度还本付息	江苏爱康科技股份有限公司、江阴东华铝材科技有限公司、江苏海达科技集团有限公司、江阴科玛金属制品有限公司、江阴永利新型包装材料有限公司、江阴利泰装饰材料有限公司、徐有才为本借款提供连带担保责任；电站动产设备抵押：达康东华 5MW 分布式光伏发电项目、达康科玛 4MW 分布式光伏发电项目、达康利泰 1MW 分布式光伏发电项目、达康闽海 1MW 分布式光伏项目、达康永利 10MW 分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261 号、江阴行审备【2017】260 号、江阴行审备【2017】259 号、江阴行审备【2017】258 号、江阴行审备【2017】240 号）项下的全部电站动产设备。股权出质：以本公司 100% 股权为质押，其中苏州中康电力开发有限公司质押 99.9%，无锡爱康电力发展有限公司质押 0.1%。应收账款质押：达康东华 5MW 分布式光伏发电项目、达康科玛 4MW 分布式光伏发电项目、达康利泰 1MW 分布式光伏发电项目、达康闽海 1MW 分布式光伏项目、达康永利 10MW 分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261 号、江阴行审备【2017】260 号、江阴行审备【2017】259 号、江阴行审备【2017】258 号、江阴行审备【2017】240 号）产生的其拥有合法所有权及处分权的 100% 电费应收账款收益。
10	赣州市南康区金投融资租赁有限公司	3,000.00	8.00%	2022-6-20 至 2025-6-20	分季度还本付息	江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带担保责任；邹承慧为此笔回租业务提供个人无限连带责任保证担保责任。赣州爱康光电科技有限公司提供机械设备、不动产为此笔回租业务提供抵押担保。
11	天能融资租赁（天津）有限公司	5,000.00	7.02%	2022-3-31 至 2025-3-31	分季度还本付息	以浙江光电部分设备做抵押；江苏爱康科技股份有限公司、邹承慧为本借款提供连带担保责任

12	湖州市飞英融资租赁有限公司	900.00	7.50%	2022-5-30 至 2024-5-30	月度付息，每半年还本，剩余本金最后一期偿还	以湖州光电部分设备做抵押；江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带担保责任；苏州爱康光电科技有限公司持有浙江爱康光电科技有限公司的 2400 万股股权质押
13	湖州市飞英融资租赁有限公司	2,100.00	4.90%	2022-6-16 至 2024-5-30	月度付息，每半年还本，剩余本金最后一期偿还	以湖州光电部分设备做抵押；江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带担保责任；苏州爱康光电科技有限公司持有浙江爱康光电科技有限公司的 2400 万股股权质押
14	浙江鑫长融资租赁有限公司	3,500.00	8.50%	2022-6-21 至 2025-6-20	季度付息，从第五期开始偿还本金，剩余本金最后一期偿还	以湖州光电、浙江光电部分设备做抵押，江苏爱康科技股份有限公司、苏州爱康光电科技有限公司、邹承慧为本借款提供连带担保责任
15	江西省金控融资租赁股份有限公司	6,600.00	7.05%	2022-6-29 至 2025-6-28	每四个月为一期，按期付息；第一年还 10% 本金、第二年还 40% 本金、第三年还 50% 本金。	以赣州光电部分设备做抵押；以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司 6300 万股股权质押为广东华赣提供反担保；江苏爱康科技股份有限公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带担保责任。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州爱康商务咨询服务有限公司	2022 年 01 月 13 日	6,000	2021 年 09 月 24 日	3,000	连带责任保证、抵押	不动产	江苏能链连带责任保证	3 年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2022 年 01 月 13 日	20,000	2019 年 04 月 26 日	10,000	连带责任保证		江西慧谷连带责任保证	4 年	否	是

苏州爱康能源集团股份有限公司	2022 年 01 月 13 日	158,430	2019 年 11 月 20 日	8,000	连带责任保证		江苏能链连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	3 年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2022 年 01 月 13 日	158,430	2019 年 10 月 21 日	15,000	连带责任保证、抵押、质押	不动产、应收账款	江苏能链连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	3 年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2022 年 01 月 13 日	158,430	2021 年 04 月 22 日	7,900	连带责任保证、抵押	不动产	江苏能链连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	3 年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2022 年 01 月 13 日	158,430	2021 年 09 月 13 日	21,315	连带责任保证、抵押	不动产	江苏能链连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	3 年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2022 年 01 月 13 日	158,430	2021 年 02 月 19 日	15,000	连带责任保证、质押	股权	江苏能链连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	2 年	否	是
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	2022 年 01 月 13 日	600	2018 年 12 月 05 日	600	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	4 年	否	是
江西慧谷供应链管理有限公司	2022 年 01 月 13 日	6,000	2021 年 12 月 23 日	3,000	连带责任保证、质押	股权	爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	1 年	否	是
赣州慧谷供应链管理有限公司	2022 年 01 月 13 日	1,900	2021 年 07 月 21 日	1,900	抵押	不动产	爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	2 年	否	是
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	2022 年 01 月 13 日	12,000	2019 年 03 月 12 日	12,000	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3 年	是	否
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	11,000	2015 年 03 月 27 日	6,200	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	否	否
新疆聚阳能源科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	29,000	2015 年 04 月 10 日	5,600	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	否	否
新疆聚阳能源科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	29,000	2015 年 11 月 24 日	6,000	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	否	否
浙江瑞旭投资有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2012 年 07 月 27 日	9,450	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	15 年	否	否

浙江瑞旭投资有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2013 年 03 月 19 日	22,000	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	15 年	否	否
九州方园博州新能源有限公司	2022 年 01 月 13 日	69,000	2016 年 09 月 26 日	55,200	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	是	否
丹阳中康电力开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	935.83	2017 年 07 月 05 日	128.89	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	5 年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	46,000	2013 年 04 月 25 日	1,200	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	46,000	2014 年 04 月 17 日	400	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	8 年	是	否
新疆爱康电力开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	46,000	2015 年 09 月 24 日	6,400	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	46,000	2015 年 10 月 29 日	4,800	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10 年	否	否
南通爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	9,600	2021 年 11 月 12 日	4,800	连带责任保证		骏浩金属连带责任保证, 骏浩金属以持有南通金属股权质押反担保	1 年	否	是
伊川县佳康电力有限公司	2022 年 01 月 13 日	12,000	2018 年 12 月 27 日	9,905.71	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	5 年	否	否
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	5,000	2021 年 12 月 16 日	5,000	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	10 年	否	否
大安市爱康新能源开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	5,400	2021 年 12 月 16 日	5,400	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	10 年	否	否
锦州中康电力开发有限公司	2022 年 01 月 13 日	10,000	2017 年 01 月 05 日	3,591.56	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	8 年	否	否
苏州慧昊金属材料有限公司	2022 年 01 月 13 日	19,794	2021 年 04 月 27 日	18,623.04	抵押	不动产	江西慧谷连带责任保证	5 年	否	否
江阴慧昊金属材料有限公司	2022 年 01 月 13 日	9,600	2022 年 06 月 27 日	6,100	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	3 年	否	否

赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 01 月 22 日	3,008.03	质押	股权		6 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 01 月 22 日	3,102.7	质押	股权		6.5 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 11 月 23 日	26,632	连带责任保证			6 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 10 月 29 日	19,443.5	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 09 月 23 日	1,007.17	连带责任保证			5 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 08 月 06 日	3,888.7	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2020 年 12 月 31 日	5,699.14	连带责任保证			4 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2021 年 05 月 21 日	6,968.55	连带责任保证			2.5 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2021 年 01 月 07 日	5,813.61	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2021 年 01 月 04 日	5,833.05	连带责任保证			1 年	是	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2021 年 03 月 31 日	3,791.48	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2021 年 06 月 28 日	1,749.92	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 01 月 13 日	96,659.59	2021 年 12 月 17 日	9,721.75	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	34,100	2022 年 05 月 17 日	2,333.22	连带责任保证			2 年	否	否

赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	34,100	2022 年 05 月 17 日	2,986.52	连带责任保证			1 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	34,100	2022 年 05 月 17 日	1,944.35	连带责任保证			3 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	34,100	2022 年 05 月 17 日	5,444.18	连带责任保证			1 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	34,100	2022 年 06 月 20 日	1,944.35	连带责任保证			4 年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	34,100	2022 年 06 月 20 日	11,666.1	连带责任保证			3 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)				620,019.43	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)				391,492.51	
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)				620,019.43	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				318,059.46	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2022 年 05 月 07 日	2,000	连带责任保证			1 年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2020 年 11 月 06 日	3,100	连带责任保证			3 年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2019 年 05 月 17 日	5,400	连带责任保证、抵押	不动产		5 年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2019 年 06 月 19 日	15,000	连带责任保证			5 年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2021 年 02 月 03 日	16,757.25	质押	存单		1.2 年	是	否
苏州爱康金属科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	54,000	2021 年 06 月 01 日	2,000	连带责任保证			1 年	是	否

苏州爱康金属科技有限公司	2022年01月13日	54,000	2021年07月01日	3,000	连带责任保证			1年	是	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2021年04月03日	4,500	连带责任保证、抵押	不动产		5年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2020年10月16日	5,000	连带责任保证			3年	是	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年06月29日	15,000	连带责任保证			3年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年04月01日	5,000	质押	存单		1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年04月01日	5,000	质押	存单		1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年04月02日	5,000	质押	存单		1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2021年06月03日	8,900	连带责任保证			3年	是	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年06月07日	8,900	连带责任保证			1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2018年05月29日	10,000	连带责任保证			5年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年06月15日	1,404.22	连带责任保证			1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2020年12月11日	2,500	连带责任保证			2年	是	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2022年04月20日	4,000	连带责任保证			1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	103,740	2021年03月01日	3,000	连带责任保证			2年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	48,600	2017年08月24日	7,000	连带责任保证			5年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	48,600	2021年01月21日	7,955.1	连带责任保证			3年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	48,600	2022年06月27日	6,600	连带责任保证			3年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	48,600	2021年11月10日	14,971.97	连带责任保证			1年	是	否

赣州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	48,600	2022年06月20日	3,000	连带责任保证			3年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	48,600	2018年05月29日	10,000	连带责任保证			5年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年05月31日	1,600	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年07月22日	3,400	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年04月14日	30,000	2022年06月17日	3,500	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2020年11月13日	16,532.04	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2020年11月27日	7,627.24	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年01月25日	1,650.39	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2022年01月29日	6,500	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2022年03月31日	5,000	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2022年03月25日	10,000	连带责任保证			1年	否	否
湖州爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	6,000	2022年05月19日	3,000	连带责任保证、质押	股权		2年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年08月25日	2,000	连带责任保证			1年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年11月02日	1,000	连带责任保证			1年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年04月23日	5,000	连带责任保证			1年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年04月14日	30,000	2022年06月09日	3,000	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2021年04月20日	3,000	连带责任保证			1.5年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022年01月13日	101,230	2022年04月20日	1,000	连带责任保证			1年	否	否

浙江爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	101,230	2021 年 09 月 22 日	1,000	连带责任保证			1 年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	101,230	2021 年 07 月 01 日	1,000	连带责任保证			1 年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	101,230	2022 年 01 月 30 日	10,250	连带责任保证			3 年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	101,230	2022 年 04 月 21 日	5,250	连带责任保证			2 年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	101,230	2022 年 04 月 28 日	5,000	连带责任保证			1 年	否	否
孝义市太子可再生资源科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	17,000	2015 年 12 月 09 日	9,661.29	连带责任保证			13 年	否	否
江阴达康光伏新能源有限公司	2022 年 01 月 13 日	5,200	2019 年 09 月 18 日	3,068.3	连带责任保证			10 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				445,330	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					264,627.8
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				445,330	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					220,898.58
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
赣州爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	2,000	2021 年 01 月 22 日	2,000	连带责任保证、质押	股权		3 年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2022 年 01 月 13 日	117,470	2021 年 08 月 13 日	117,470	连带责任保证			3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				119,470	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					119,470
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				119,470	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					119,470
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				1,184,819.43	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					775,590.31
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				1,184,819.43	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					658,428.04

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	191.33%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	90,515
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）	205,870
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	486,363.26
上述三项担保金额合计（D+E+F）	486,363.26

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于回购公司股份事项

公司于 2021 年 6 月 11 日召开的第四届董事会第四十七次临时会议、第四届监事会第二十五次临时会议及 2021 年 6 月 28 日召开 2021 年第六次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司 A 股普通股股份，用于实施公司员工持股计划或者股权激励。本次回购股份的资金总额为不低于人民币 6,000 万元（含）且不超过人民币 12,000 万元（含）。回购价格为不低于人民币 2.2 元/股（含）且不超过人民币 3.6 元/股（含）。公司于 2021 年 9 月 13 日召开的第四届董事会第五十三次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过了《关于调整回购股份方案的议案》。本次回购股份的价格由不低于人民币 2.2 元/股（含）且不超过人民币 3.6 元/股（含）调整为不超过人民币 7.5 元/股（含）。按照本次调整后回购股份价格不超过 7.5 元/股（含）的条件下，以不低于人民币 6,000 万元（含）测算，本次预计回购的股份数量不低于 8,000,000 股（含），占公司当前总股本 4,482,689,935 股的 0.1785%；按照本次调整后回购股份价格不超过 7.5 元/股（含）的条件下，以不超过人民币 12,000 万元（含）测算，本次预计回购的股份数量不超过 16,000,000 股，占公司当前总股本 4,482,689,935 股的 0.3569%。具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的数量不超过公司已发行总股本的 10%，符合《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》规定，具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准。回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

截至 2022 年 6 月 28 日，本次回购公司股份的方案已实施完毕。公司自 2021 年 10 月 19 日首次回购股份至 2022 年 6 月 28 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份共计 12,711,000 股，占公司目前总股本的 0.2838%，最高成交价为 5.93 元/股，最低成交价为 3.54 元/股，成交总金额为 60,005,230 元（不含交易费用）。本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规的要求。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、向全资子公司苏州爱康光电增资

公司于 2022 年 3 月 28 日召开第四届董事会第六十九次临时会议，审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》，为满足全资子公司苏州爱康光电科技有限公司生产经营发展需要，公司拟以自有资金向苏州爱康光电增资人民币 50,000 万元。本次增资完成后，苏州爱康光电注册资本由原人民币 100,848.04 万元增加至人民币 150,848.04 万元。公司持有苏州爱康光电 100% 股权。公司本次向全资子公司苏州爱康光电增资是基于实际经营发展需要，有利于保障全资子公司的日常资金流动需求，促进良性运营和可持续发展，符合公司主营业务发展方向。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	95,366,668	2.13%				929,708	929,708	96,296,376	2.15%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	95,122,550	2.12%				990,735	990,735	96,113,285	2.15%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	95,122,550	2.12%				990,735	990,735	96,113,285	2.15%
4、外资持股	244,118	0.01%				-61,027	-61,027	183,091	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	244,118	0.01%				-61,027	-61,027	183,091	0.00%
二、无限售条件股份	4,384,165,855	97.87%				-929,708	-929,708	4,383,236,147	97.85%
1、人民币普通股	4,384,165,855	97.87%				-929,708	-929,708	4,383,236,147	97.85%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,479,532,523	100.00%				0	0	4,479,532,523	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 28 日，本次回购公司股份的方案已实施完毕。公司自 2021 年 10 月 19 日首次回购股份至 2022 年 6 月 28 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份共计 12,711,000 股，占公司目前总股本的 0.2838%，最高成交价为 5.93 元/股，最低成交价为 3.54 元/股，成交总金额为 60,005,230 元（不含交易费用）。本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规的要求。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邹承慧	91,384,650	0	0	91,384,650	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
邹晓玉	2,142,450	0	0	2,142,450	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
袁源	629,286	0	0	629,286	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
易美怀	572,376	0	190,792	763,168	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
史强	498,328	0	166,110	664,438	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
ZHANG JING	183,091	0	0	183,091	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
冯晖	135,043	0	0	135,043	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
李静	113,650	0	0	113,650	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
赵剑	112,500	0	0	112,500	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
官彦萍	109,200	0	36,400	145,600	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
胡啸	0	0	22,500	22,500	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
合计	95,880,574	0	415,802	96,296,376	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	348,637		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

江苏爱康实业集团有限公司	境内非国有法人	8.13%	364,269,722	-23137678	0	364,269,722	质押	351,003,799
邹承慧	境内自然人	2.72%	121,846,200	0	91,384,650	30,461,550	质押	116,846,200
							冻结	121,846,200
香港中央结算有限公司	境外法人	1.07%	47,908,821	-17966382	0	47,908,821		
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.89%	39,813,800	4712100	0	39,813,800		
银河德睿资本管理有限公司	境内非国有法人	0.81%	36,196,900	23296900	0	36,196,900		
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.69%	30,949,884	1651700	0	30,949,884		
江阴爱康投资有限公司	境内非国有法人	0.59%	26,640,006	0	0	26,640,006	质押	25,000,000
上海浦东发展银行股份有限公司—中欧创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	其他	0.38%	17,017,661	17,017,661	0	17,017,661		
邱利华	境外自然人	0.38%	16,985,000	280000	0	16,985,000		
招商证券股份有限公司—天弘中证 500 指数增强型证券投资基金	其他	0.32%	14,131,300	14,131,300	0	14,131,300		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏爱康实业集团有限公司	364,269,722	人民币普通股	364,269,722					
香港中央结算有限公司	47,908,821	人民币普通股	47,908,821					
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	39,813,800	人民币普通股	39,813,800					
银河德睿资本管理有限公司	36,196,900	人民币普通股	36,196,900					

中信建投证券股份有限公司一天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	30,949,884	人民币普通股	30,949,884
邹承慧	30,461,550	人民币普通股	30,461,550
江阴爱康投资有限公司	26,640,006	人民币普通股	26,640,006
上海浦东发展银行股份有限公司一中欧创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	17,017,661	人民币普通股	17,017,661
邱利华	16,985,000	人民币普通股	16,985,000
招商证券股份有限公司一天弘中证 500 指数增强型证券投资基金	14,131,300	人民币普通股	14,131,300
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。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。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性 股票数量 (股)	本期被授予 的限制性 股票数量 (股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
邹承慧	董事长、总裁	现任	121,846,200	0	0	121,846,200	0	0	0
袁源	董事、高级副总裁	现任	839,048	0	0	839,048	0	0	0
沈龙强	董事、高级副总裁、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
张金剑	董事、高级副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
官彦萍	董事	现任	145,600	0	0	145,600	0	0	0
邹晓玉	董事	现任	2,856,600	0	0	2,856,600	0	0	0
何前	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨胜刚	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
耿乃凡	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
易美怀	监事会主席	现任	763,168	0	0	763,168	0	0	0
丁惠华	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡啸	监事	现任	0	30,000	0	30,000	0	0	0
李静	财务总监	现任	151,533	0	0	151,533	0	0	0
史强	董事、总裁	离任	664,438	0	0	664,438	0	0	0
易治凯	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	127,266,587	30,000	0	127,296,587	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,138,494,533.04	1,156,457,243.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	425,698.20	
衍生金融资产		
应收票据	374,319,907.33	115,070,745.44
应收账款	699,368,120.50	546,173,880.67
应收款项融资	38,864,094.97	9,580,534.16
预付款项	130,273,697.84	203,936,317.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,149,366,667.45	1,463,660,646.09
其中：应收利息	5,402,120.01	16,924,205.79
应收股利	112,566,261.16	118,011,516.23
买入返售金融资产		
存货	924,929,075.63	426,789,956.68
合同资产		
持有待售资产	13,433,389.27	13,393,000.00
一年内到期的非流动资产	9,316,208.44	9,316,208.44
其他流动资产	131,669,654.12	100,178,389.50
流动资产合计	5,610,461,046.79	4,044,556,921.95
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	32,307,906.79	34,630,043.00
长期股权投资	2,122,358,525.55	1,997,142,909.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	209,890,976.22	218,551,568.08
固定资产	1,869,678,152.88	1,389,348,623.04
在建工程	462,565,776.55	780,156,876.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,317,294.81	29,400,964.92
无形资产	191,241,655.19	175,646,494.42
开发支出		
商誉	12,428,299.80	12,428,299.80
长期待摊费用	22,784,225.67	20,175,513.06
递延所得税资产	297,139,310.79	284,463,023.61
其他非流动资产	209,070,947.64	108,979,316.50
非流动资产合计	5,462,783,071.89	5,050,923,632.66
资产总计	11,073,244,118.68	9,095,480,554.61
流动负债：		
短期借款	2,353,600,000.00	1,727,200,034.20
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	989,868,801.48	500,109,569.49
应付账款	1,250,893,527.65	835,138,600.07
预收款项	0.00	0.00
合同负债	724,923,824.65	74,160,434.47
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	30,685,525.30	25,315,066.53
应交税费	23,322,284.77	25,387,572.40
其他应付款	106,788,272.66	301,961,895.96
其中：应付利息	14,626,477.09	11,458,880.65
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	501,340,105.43	534,862,679.71
其他流动负债	474,427,215.93	117,794,077.62
流动负债合计	6,455,849,557.87	4,141,929,930.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	226,500,000.00	286,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,043,417.41	23,074,800.61
长期应付款	477,514,571.36	601,828,337.70
长期应付职工薪酬		
预计负债	64,633,595.32	82,199,773.29
递延收益	76,301,914.16	193,446,311.04
递延所得税负债	7,173,804.75	7,173,804.75
其他非流动负债	465,158.49	325,916.03
非流动负债合计	868,632,461.49	1,194,048,943.42
负债合计	7,324,482,019.36	5,335,978,873.87
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	745,837,865.64	745,837,865.64
减：库存股	60,018,731.98	29,999,528.88
其他综合收益	-13,937,650.83	-3,645,466.29
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	-1,779,782,199.10	-1,620,235,711.46
归属于母公司所有者权益合计	3,441,295,585.57	3,641,153,460.85
少数股东权益	307,466,513.75	118,348,219.89
所有者权益合计	3,748,762,099.32	3,759,501,680.74
负债和所有者权益总计	11,073,244,118.68	9,095,480,554.61

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：李静

会计机构负责人：钱健

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	204,052,655.06	323,943,505.01
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	25,563,169.80	5,480,000.00

应收账款	105,365,926.94	55,849,392.31
应收款项融资	259,350.00	0.00
预付款项	644,259.35	631,113.65
其他应收款	597,731,405.07	1,102,697,784.67
其中：应收利息	898,333.34	16,848,260.58
应收股利	18,225,740.77	8,494,255.65
存货	39,467,078.57	44,521,956.34
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	6,116,208.44	6,116,208.44
其他流动资产	1,541,702.20	1,932,893.40
流动资产合计	980,741,755.43	1,541,172,853.82
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	28,742,960.64	31,341,103.21
长期股权投资	6,537,936,259.45	6,152,176,693.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	71,871,889.88	76,006,505.10
固定资产	77,154,604.97	80,588,461.78
在建工程	582,524.28	
生产性生物资产		0.00
油气资产	0.00	
使用权资产	0.00	304,168.84
无形资产	31,484,548.52	32,560,859.71
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	
长期待摊费用	6,476,464.75	5,158,933.31
递延所得税资产	111,455,411.74	111,539,332.67
其他非流动资产	5,147,197.57	5,541,398.97
非流动资产合计	6,870,851,861.80	6,495,217,456.71
资产总计	7,851,593,617.23	8,036,390,310.53
流动负债：		
短期借款	1,003,230,000.00	1,060,840,000.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	165,087,067.93	158,968,661.08
预收款项	0.00	0.00
合同负债	103,339,680.76	2,703,839.52
应付职工薪酬	2,081,585.23	1,756,097.27

应交税费	465,617.68	503,078.05
其他应付款	2,162,741,233.14	2,146,371,423.85
其中：应付利息	43,055,822.75	43,796,234.62
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	170,146,580.75	294,424,413.21
其他流动负债	39,704,831.80	551,484.68
流动负债合计	3,646,796,597.29	3,666,118,997.66
非流动负债：		
长期借款	169,000,000.00	236,000,000.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,262,000.00	23,262,000.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	182,262,000.00	259,262,000.00
负债合计	3,829,058,597.29	3,925,380,997.66
所有者权益：		
股本	4,479,532,523.00	4,479,532,523.00
其他权益工具	0.00	0.00
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	29,999,528.88
其他综合收益	-8,637,518.77	-1,432,032.41
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	69,663,778.84	69,663,778.84
未分配利润	-1,324,589,893.31	-1,273,340,289.84
所有者权益合计	4,022,535,019.94	4,111,009,312.87
负债和所有者权益总计	7,851,593,617.23	8,036,390,310.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,413,222,339.88	1,267,602,908.40
其中：营业收入	2,413,222,339.88	1,267,602,908.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,709,774,025.86	1,498,684,798.92

其中：营业成本	2,437,867,224.25	1,213,507,642.63
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	8,780,466.65	7,023,623.14
销售费用	20,053,181.42	21,086,927.37
管理费用	103,457,752.72	117,817,726.59
研发费用	38,403,416.49	16,996,050.95
财务费用	101,211,984.33	122,252,828.24
其中：利息费用	103,433,752.37	127,240,765.39
利息收入	11,784,424.54	14,508,278.30
加：其他收益	124,100,535.02	4,372,810.41
投资收益（损失以“－”号填列）	38,809,636.34	112,764,145.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	39,008,549.95	36,358,829.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	425,698.20	-620,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	24,884,120.95	-10,117,169.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-55,610,036.38	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,766,751.96	-142,440.40
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-162,174,979.89	-124,825,144.07
加：营业外收入	209,052.65	19,930,934.00
减：营业外支出	645,753.18	1,340,832.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-162,611,680.42	-106,235,042.21
减：所得税费用	-8,126,291.58	-39,446,465.08
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-154,485,388.84	-66,788,577.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-154,485,388.84	-66,788,577.13
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-159,546,487.64	-66,718,908.00

2.少数股东损益	5,061,098.80	-69,669.13
六、其他综合收益的税后净额	-10,292,230.46	-6,284,934.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,292,184.54	-6,284,942.15
（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	-10,292,184.54	-6,284,942.15
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-7,205,486.36	-4,012,533.75
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	-3,086,698.18	-2,272,408.40
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-45.92	7.57
七、综合收益总额	-164,777,619.30	-73,073,511.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	-169,838,672.18	-73,003,850.15
归属于少数股东的综合收益总额	5,061,052.88	-69,661.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.04	-0.01
（二）稀释每股收益	-0.04	-0.01

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：李静

会计机构负责人：钱健

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	229,307,295.97	384,862,667.47
减：营业成本	225,858,428.08	354,881,650.95
税金及附加	855,599.89	982,514.87
销售费用	2,347,970.86	2,657,889.91
管理费用	27,735,271.02	20,882,469.77
研发费用	0.00	
财务费用	36,915,043.93	48,102,623.69
其中：利息费用	39,750,486.80	54,163,497.77
利息收入	2,524,379.46	7,693,754.89
加：其他收益	64,905.79	181,468.63

投资收益（损失以“-”号填列）	11,168,168.72	-1,486,247.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,016,371.48	-1,639,758.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	-620,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	577,489.49	-750,995.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,446,123.74	-66,553.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-51,148,330.07	-45,387,409.08
加：营业外收入	10,000.19	0.00
减：营业外支出	27,352.66	332,890.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-51,165,682.54	-45,720,299.92
减：所得税费用	83,920.93	-11,245,921.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,249,603.47	-34,474,378.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,249,603.47	-34,474,378.42
（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	-7,205,486.36	-4,012,533.75
（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	-7,205,486.36	-4,012,533.75
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-7,205,486.36	-4,012,533.75
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	-58,455,089.83	-38,486,912.17
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	2,459,695,882.07	1,194,751,141.41
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	155,798,720.35	76,484,942.63
收到其他与经营活动有关的现金	206,716,357.52	111,080,006.50
经营活动现金流入小计	2,822,210,959.94	1,382,316,090.54
购买商品、接受劳务支付的现金	1,655,347,783.43	831,915,636.90
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	181,531,229.33	109,282,778.45
支付的各项税费	54,377,972.06	20,947,118.42
支付其他与经营活动有关的现金	686,647,444.00	296,473,729.68
经营活动现金流出小计	2,577,904,428.82	1,258,619,263.45
经营活动产生的现金流量净额	244,306,531.12	123,696,827.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		30,224,700.00
取得投资收益收到的现金	15,176,740.19	4,374,518.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,682,000.00	731,980.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	180,696,114.27	3,625,370.62
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	198,554,854.46	38,956,568.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	154,718,092.08	97,990,594.54
投资支付的现金	100,367,759.02	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	255,085,851.10	97,990,594.54
投资活动产生的现金流量净额	-56,530,996.64	-59,034,025.63

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	111,975,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	111,975,000.00	
取得借款收到的现金	1,849,631,849.22	1,460,667,611.53
收到其他与筹资活动有关的现金	26,180,017.10	
筹资活动现金流入小计	1,987,786,866.32	1,460,667,611.53
偿还债务支付的现金	1,547,166,955.21	1,359,236,444.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,078,408.46	134,643,058.09
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	554,728,850.88	54,441,627.51
筹资活动现金流出小计	2,210,974,214.55	1,548,321,129.91
筹资活动产生的现金流量净额	-223,187,348.23	-87,653,518.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,590,383.62	-1,704,191.96
五、现金及现金等价物净增加额	-37,002,197.37	-24,694,908.88
加：期初现金及现金等价物余额	330,283,400.79	267,802,066.18
六、期末现金及现金等价物余额	293,281,203.42	243,107,157.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	273,703,153.10	477,085,110.87
收到的税费返还	5,270,909.77	48,441,684.36
收到其他与经营活动有关的现金	1,122,727,058.22	161,870,281.30
经营活动现金流入小计	1,401,701,121.09	687,397,076.53
购买商品、接受劳务支付的现金	195,390,192.69	392,346,543.90
支付给职工以及为职工支付的现金	17,881,157.89	17,974,637.26
支付的各项税费	32,882,237.03	1,348,891.71
支付其他与经营活动有关的现金	346,229,173.27	64,487,721.58
经营活动现金流出小计	592,382,760.88	476,157,794.45
经营活动产生的现金流量净额	809,318,360.21	211,239,282.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		30,224,700.00
取得投资收益收到的现金		17,663.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,722,000.00	729,220.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,918,221.71	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,640,221.71	30,971,583.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,836,787.37	1,596,948.06
投资支付的现金	600,367,759.02	
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	603,204,546.39	1,596,948.06
投资活动产生的现金流量净额	-595,564,324.68	29,374,635.73
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	727,850,000.00	893,460,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	628,560.00	
筹资活动现金流入小计	728,478,560.00	893,460,000.00
偿还债务支付的现金	1,021,560,000.00	1,055,114,785.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,456,806.14	69,720,846.15
支付其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	5,906,214.61
筹资活动现金流出小计	1,082,016,806.14	1,130,741,846.15
筹资活动产生的现金流量净额	-353,538,246.14	-237,281,846.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-106,802.27	376,634.12
五、现金及现金等价物净增加额	-139,891,012.88	3,708,705.78
加：期初现金及现金等价物余额	166,836,619.36	16,744,426.25
六、期末现金及现金等价物余额	26,945,606.48	20,453,132.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	4,479,532,523.00				745,837,865.64	29,999,528.88	-3,645,466.29		69,663,778.84		-1,620,235,711.46		3,641,153,460.85	118,348,219.89	3,759,501,680.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	4,479,532,523.00				745,837,865.64	29,999,528.88	-3,645,466.29		69,663,778.84		-1,620,235,711.46		3,641,153,460.85	118,348,219.89	3,759,501,680.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						30,019,203.10	-10,292,184.54				159,546,487.64		199,857,875.28	189,118,293.86	10,739,581.42
（一）综合							-10,292,184.54				159,546,487.64		199,857,875.28	189,118,293.86	10,739,581.42

收益总额							92,184.54						546,487.64			838,672.18	2.88	777,619.30
(二) 所有者投入和减少资本																	184,057.240.98	184,057.240.98
1. 所有者投入的普通股																	184,057.240.98	184,057.240.98
2. 其他权益工具持有者投入资本																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配																		
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配																		
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		

2. 本期使用															
(六) 其他						30,019,203.10								-30,019,203.10	-30,019,203.10
四、本期末余额	4,479,532,523.00				745,837,865.64	60,018,731.98	-13,937,650.83		69,663,778.84		1,779,782,199.10		3,441,295,585.57	307,466,513.75	3,748,762,099.32

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	4,482,689,935.00				760,923,618.73	4,136,209.72	-3,600.60		69,663,778.84		-1,209,265,956.40		4,096,274,560.36	1,052,366.12	4,097,326,926.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					11,223,000.00						-5,035,213.66		6,187,786.34	227,959.75	6,415,746.09
其他															
二、本年初余额	4,482,689,935.00				772,146,618.73	4,136,209.72	-3,600.60		69,663,778.84		-1,214,301,170.06		4,102,462,346.70	1,280,325.87	4,103,742,672.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					13,709,790.35		-6,284,942.15				66,718,908.00		59,294,059.80	-1,502,661.56	60,796,721.36
(一) 综合收益总额							-6,284,942.15				66,718,908.00		73,003,850.15	-69,661.56	73,073,511.71
(二) 所有					13,709,790.35								13,709,790.35	-	12,209,790.35

者投入和减少资本					09,7 90.3 5							09,7 90.3 5	1,43 3,00 0.00	76,7 90.3 5
1. 所有者投入的普通股													- 1,43 3,00 0.00	- 1,43 3,00 0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					13,7 09,7 90.3 5							13,7 09,7 90.3 5		13,7 09,7 90.3 5
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使														

用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	4,482,689.93 5.00				785,856,409.08	4,136,209.72	-9,885,548.24	69,663,778.84		-1,283,778.07 8.06		4,043,168.28 6.90	-222,335.69	4,042,945.95 1.21	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,479,532,523.00				866,584,862.16	29,999,528.88	-1,432,032.41	0.00	69,663,778.84	-1,273,340,289.84	0.00	4,111,009,312.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	4,479,532,523.00				866,584,862.16	29,999,528.88	-1,432,032.41	0.00	69,663,778.84	-1,273,340,289.84	0.00	4,111,009,312.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						30,019,203.10	-7,205,486.36	0.00	0.00	-51,249,603.47	0.00	-88,474,292.93
（一）综合收益总额							-7,205,486.36	0.00	0.00	-51,249,603.47	0.00	-58,455,089.83
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金												

额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						30,019,203.10							-30,019,203.10
四、本期期末余额	4,479,532,523.00	0.00	0.00	0.00	866,584,862.16	60,018,731.98	-8,637,518.77	0.00	69,663,778.84	-1,324,589.893.31	0.00		4,022,535,019.94

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他									

一、上年期末余额	4,482,689.935.00				843,590.238.27	4,136,209.72	-1,793,406.60		69,663,778.84	-1,135,740.091.56		4,254,274.244.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,482,689.935.00				843,590.238.27	4,136,209.72	-1,793,406.60		69,663,778.84	-1,135,740.091.56		4,254,274.244.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					25,157,105.67		-4,012,533.75			-34,474,378.42		-13,329,806.50
（一）综合收益总额							-4,012,533.75			-34,474,378.42		-38,486,912.17
（二）所有者投入和减少资本					25,157,105.67							25,157,105.67
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					25,157,105.67							25,157,105.67
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	4,482,689.935.00				868,747,343.94	4,136,209.72	-5,805,940.35		69,663,778.84	-1,170,214.469.98		4,240,944.3773

三、公司基本情况

江苏爱康科技股份有限公司（原名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的批复》（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2022年06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。

公司本期财务报表已于二〇二二年八月二十九日经第四届董事会第七十六次会议批准。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“本附注九、在其他主体中的权益”；合并范围的变化情况详见“本附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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。

2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事光伏太阳能配件制造和光伏电站运营业务。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，详见本附注五、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，请参阅本附注五、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）同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（二）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

见本附注 10、金融工具之（八）金融资产减值。

12、应收账款

见本附注 10、金融工具之（八）金融资产减值。

13、应收款项融资

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

见本附注 10、金融工具之（八）金融资产减值。

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。

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

见本附注 10、金融工具之（八）金融资产减值。

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五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。

(2) 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

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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

（1）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。

（2）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。

（2）内部研究开发支出会计政策

（一）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

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，该款项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

45、其他

六、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%
地方教育附加	缴纳的流转税额	2%

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%
韩国爱康株式会社	22%
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
孝义市太子可再生能源科技有限公司	孝义 30MW 光伏发电项目	2016 年
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

公司名称	项目名称	项目优惠起始年度
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 GR202032008353 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 2021 年至 2023 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 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被认定为高新技术企业，并收到江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合下发的编号为 GR202136000132 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 2021 至 2023 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(4) 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 GR202032012525 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 2021 年至 2023 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(5) 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。

3、其他

七、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	47,365.84	34,285.56
银行存款	688,233,837.58	480,249,115.23
其他货币资金	1,450,213,329.62	676,173,843.01
合计	2,138,494,533.04	1,156,457,243.80

其中：存放在境外的款项总额	19,963,435.84	10,401,526.12
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,845,213,329.62	826,173,843.01

其他说明

2022年06月30日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币1,845,213,329.62元（2021年12月31日所有权受到限制的货币资金为人民币826,173,843.01元），其中，其他货币资金受限情况为票据保证金1,365,821,827.51元，远期外汇合约保证金33,714.79元，保函保证金77,357,045.36元，保理保证金7,000,000.00元，信用证保证金741.96元；银行存款受限情况为存单395,000,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	425,698.20	
其中：		
远期外汇	425,698.20	
其中：		
合计	425,698.20	

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

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	374,319,907.33	110,544,612.24
商业承兑票据		4,526,133.20
合计	374,319,907.33	115,070,745.44

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

（2）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	
--	--	----	-------	----	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	823,585,738.83	374,319,907.33
合计	823,585,738.83	374,319,907.33

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	31,774,152.17	4.26%	31,774,152.17	100.00%	0.00	32,399,246.86	5.34%	32,399,246.86	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	713,637,303.24	95.74%	14,269,182.74	2.00%	699,368,120.50	574,179,574.37	94.66%	28,005,693.70	4.88%	546,173,880.67
其中：										
关联方组合	57,906,435.00	7.77%	2,549,440.80	4.40%	55,356,994.20	97,708,236.94	16.11%	17,414,543.05	17.82%	80,293,693.89
账龄组合	494,788,378.88	66.38%	11,719,741.94	2.37%	483,068,636.94	332,074,867.87	54.75%	10,591,150.65	3.19%	321,483,717.22
电网款组合	160,942,489.36	21.59%		0.00%	160,942,489.36	144,396,469.56	23.80%			144,396,469.56
合计	745,411,455.41	100.00%	46,043,334.91	6.18%	699,368,120.50	606,578,821.23	100.00%	60,404,940.56	9.96%	546,173,880.67

按单项计提坏账准备：31,774,152.17

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州明悦光伏科技有限公司	13,361,588.00	13,361,588.00	100.00%	逾期预计难以收回。
中安玖玖（北京）新能源科技有限公司	12,624,473.06	12,624,473.06	100.00%	逾期预计难以收回。
深圳中能投科技有限公司	1,294,346.28	1,294,346.28	100.00%	逾期预计难以收回。
SHARPSOLARSOLUTIONASIACO; LTD	1,213,649.31	1,213,649.31	100.00%	逾期预计难以收回。
江阴利泰装饰材料有限公司	653,247.61	653,247.61	100.00%	逾期预计难以收回。
金额低于 50 万的客户合计	2,626,847.91	2,626,847.91	100.00%	逾期预计难以收回。
合计	31,774,152.17	31,774,152.17		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
电网组合	160,942,489.36		0.00%
合计	160,942,489.36	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：2,549,440.80

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	57,906,435.00	2,549,440.80	4.40%
合计	57,906,435.00	2,549,440.80	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：11,719,741.94

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	494,788,378.88	11,719,741.94	2.37%
合计	494,788,378.88	11,719,741.94	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	540,431,345.56
1 至 2 年	46,593,867.64

2至3年	36,239,580.85
3年以上	122,146,661.36
3至4年	49,893,807.75
4至5年	32,150,459.27
5年以上	40,102,394.34
合计	745,411,455.41

(2) 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	
应收账款坏账准备	60,404,940.56	4,206,188.28	18,579,201.09	-11,407.16		46,043,334.91
合计	60,404,940.56	4,206,188.28	18,579,201.09	-11,407.16		46,043,334.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	152,456,254.59	20.45%	
客户二	39,269,119.19	5.27%	196,345.60
客户三	32,271,996.48	4.33%	389,179.70
客户四	25,055,391.25	3.36%	125,276.96
客户五	22,963,308.68	3.08%	114,816.54
合计	272,016,070.19	36.49%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、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	38,864,094.97	9,580,534.16
合计	38,864,094.97	9,580,534.16

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 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	128,380,562.09	98.55%	202,208,530.54	99.15%
1 至 2 年	1,388,759.94	1.07%	743,598.58	0.36%
2 至 3 年	38,495.05	0.03%	626,795.30	0.31%
3 年以上	465,880.76	0.36%	357,392.75	0.18%
合计	130,273,697.84		203,936,317.17	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

客商名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比率（%）
供应商一	30,545,785.54	23.45%
供应商二	14,017,722.21	10.76%
供应商三	10,108,999.75	7.76%
供应商四	6,472,414.01	4.97%
供应商五	5,214,000.00	4.00%
合计	66,358,921.51	50.94%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,402,120.01	16,924,205.79
应收股利	112,566,261.16	118,011,516.23
其他应收款	1,031,398,286.28	1,328,724,924.07
合计	1,149,366,667.45	1,463,660,646.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,402,120.01	16,924,205.79
合计	5,402,120.01	16,924,205.79

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(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
赣州发展融资租赁有限责任公司	26,274,325.26	26,274,325.26
江西省金控融资租赁股份有限公司	9,731,485.12	
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	9,621,707.77	9,621,707.77
新疆伊阳能源科技有限公司	4,046,758.09	4,046,758.09
锦州中康电力开发有限公司	21,341,401.77	21,341,401.77
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	499,673.30	499,673.30
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	16,954,000.00
九州方圆博州新能源有限公司	16,385,884.66	16,385,884.66
南召县中机国能电力有限公司	7,711,025.19	7,711,025.19
凤庆县爱康电力有限公司		15,176,740.19
合计	112,566,261.16	118,011,516.23

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
赣州发展融资租赁有限责任公司	8,494,255.65	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	9,621,707.77	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
新疆伊阳能源科技有限公司	4,046,758.09	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
锦州中康电力开发有限公司	21,341,401.77	1 年以上	因公司业务发展需要，分红	否

			暂未发放。	
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	499,673.30	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
九州方圆博州新能源有限公司	16,385,884.66	1 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	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
合计	85,054,706.43			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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	230,753,163.50	208,935,562.07
备用金	1,852,111.48	3,239,856.70
应收股权转让款	199,019,008.88	374,742,291.40
已出售子公司往来	446,989,434.72	600,948,626.57
其他往来等	301,868,201.70	300,503,353.09
合计	1,180,481,920.28	1,488,369,689.83

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	48,095,393.85	16,686,882.95	94,862,488.96	159,644,765.76
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	759,938.13	3,982.50	33,094.82	797,015.45
本期转回	5,757,144.95	5,039,184.72	511,793.92	11,308,123.59
其他变动	23.62	50,000.00		50,023.62
2022 年 6 月 30 日余额	43,098,163.41	11,601,680.73	94,383,789.86	149,083,634.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	300,836,165.33
1 至 2 年	299,267,309.94
2 至 3 年	204,812,412.25
3 年以上	375,566,032.76
3 至 4 年	200,135,936.24
4 至 5 年	131,901,331.00
5 年以上	43,528,765.52
合计	1,180,481,920.28

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	
其他应收款坏账	159,644,765.76	797,015.45	11,308,123.59		50,023.62	149,083,634.00
合计	159,644,765.76	797,015.45	11,308,123.59		50,023.62	149,083,634.00

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 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
伊川县佳康电力有限公司	往来款	138,647,594.71	2-3 年	11.74%	4,159,427.84
崇左市爱康能源电力有限公司	往来款	131,679,610.03	1 年以内	11.15%	3,950,388.30
南通爱康金属科技有限公司	往来款	126,873,993.81	2-3 年	10.75%	76,185,220.73
重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股转款	104,519,920.02	1 年以内	8.85%	0.00
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	股转款	93,573,159.00	1-2 年	7.93%	4,678,657.95
合计		595,294,277.57		50.43%	88,973,694.82

- 6) 涉及政府补助的应收款项
- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(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	249,978,112.57	3,378,531.06	246,599,581.51	89,684,834.95	4,003,599.93	85,681,235.02
在产品	30,630,436.38		30,630,436.38	36,106,826.23		36,106,826.23
库存商品	707,393,461.48	64,803,706.77	642,589,754.71	295,589,995.66	12,910,570.01	282,679,425.65
周转材料	1,101,417.69		1,101,417.69	635,701.63		635,701.63
发出商品	4,007,885.34		4,007,885.34	21,686,768.15		21,686,768.15
合计	993,111,313.46	68,182,237.83	924,929,075.63	443,704,126.62	16,914,169.94	426,789,956.68

(2) 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	4,003,599.93			625,068.87		3,378,531.06
库存商品	12,910,570.01	55,610,036.38		3,716,899.62		64,803,706.77
合计	16,914,169.94	55,610,036.38	0.00	4,341,968.49	0.00	68,182,237.83

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
莒南鑫顺风资产组	13,393,000.00		13,393,000.00	13,393,000.00	0.00	

待处理运输设备	40,389.27		40,389.27	40,389.27	0.00	
合计	13,433,389.27		13,433,389.27	13,433,389.27		

其他说明

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	9,316,208.44	9,316,208.44
合计	9,316,208.44	9,316,208.44

重要的债权投资/其他债权投资

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	104,887,720.83	87,356,175.97
预缴企业所得税	5,283,037.26	5,285,450.04
预缴其他税金	63,003.35	181,084.17
待摊费用	21,435,892.68	7,355,679.32
合计	131,669,654.12	100,178,389.50

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

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	3,564,946.15		3,564,946.15	3,288,939.79		3,288,939.79	
其中：未实现融资收益	-1,757,134.60		-1,757,134.60	-2,033,140.96		-2,033,140.96	6.45%-11%
分期应收股权转让款及收益	52,541,847.55	14,482,678.47	38,059,169.08	55,139,990.12	14,482,678.47	40,657,311.65	
减：一年内到期部分	-9,316,208.44		-9,316,208.44	-9,316,208.44		-9,316,208.44	
合计	46,790,585.26	14,482,678.47	32,307,906.79	49,112,721.47	14,482,678.47	34,630,043.00	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	14,482,678.47			14,482,678.47
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额	14,482,678.47			14,482,678.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
苏州爱康能源集团股份有限公司	468,734,330.63			806,858.31	-7,205,486.36					462,335,702.58	248,971,704.93
江西省金控融资租赁股份有限公司	357,111,954.04			10,552,250.94			9,731,485.12			357,932,719.86	
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	267,734,546.16			-262,280.38						267,472,265.78	
赣州发展融资租赁有限责任公司	482,465,256.87			18,251,616.96						500,716,873.83	
金昌清能电力有限公司	234,974,902.20			7,880,934.64						242,855,836.84	
九州方园博乐市新能源有限	65,105,864.27			1,077,454.45						66,183,318.72	

公司										
赣州爱康能源开发有限公司	7,079,699.72			105,891.65					7,185,591.37	
崇左市爱康能源电力有限公司	397,595.46								397,595.46	
伊川县佳康电力有限公司										
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	31,901,675.28			481,095.88					32,382,771.16	
大安市爱康新能源开发有限公司	29,241,717.01			-81,902.19					29,159,814.82	
锦州中康电力开发有限公司	20,395,367.97			3,421,124.55					23,816,492.52	
浙江润海新能源有限公司	32,000,000.00	100,000,000.00		-80,457.39					131,919,542.61	
小计	1,997,142,909.61	100,000,000.00		42,152,587.42	-7,205,486.36		9,731,485.12		2,122,358,525.55	248,971,704.93
合计	1,997,142,909.61	100,000,000.00		42,152,587.42	-7,205,486.36		9,731,485.12		2,122,358,525.55	248,971,704.93

其他说明

18、其他权益工具投资

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	285,425,764.63			285,425,764.63
2.本期增加金额	61,641.34			61,641.34
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	61,641.34			61,641.34
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	2,367,941.48			2,367,941.48
(1) 处置	2,367,941.48			2,367,941.48
(2) 其他转出				
4.期末余额	283,119,464.49			283,119,464.49
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	66,874,196.55			66,874,196.55
2.本期增加金额	6,804,200.60			6,804,200.60
(1) 计提或摊销	6,804,200.60			6,804,200.60
3.本期减少金额	449,908.88			449,908.88
(1) 处置	449,908.88			449,908.88
(2) 其他转出				
4.期末余额	73,228,488.27			73,228,488.27
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	209,890,976.22			209,890,976.22
2.期初账面价值	218,551,568.08			218,551,568.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,869,678,152.88	1,389,348,623.04
合计	1,869,678,152.88	1,389,348,623.04

(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	1,053,799,353.56	702,091,402.56	426,774,474.11	11,142,855.18	36,799,484.80	2,230,607,570.21
2.本期增加金额	241,200,541.77	224,919,914.68	83,235.93	1,636,662.27	81,537,125.20	549,377,479.85
(1) 购置	152,871.74	10,417,502.15		1,636,662.27	14,702,165.26	26,909,201.42
(2) 在建工程转入	241,047,670.03	214,502,412.53	83,235.93		66,834,959.94	522,468,278.43
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		158,132,590.66	195,241.02	956,484.07	685,393.87	159,969,709.62
(1) 处置或报废		158,132,590.66		956,076.14	685,304.21	159,773,971.01
(2) 汇率变动			195,241.02	407.93	89.66	195,738.61
4.期末余额	1,294,999,895.33	768,878,726.58	426,662,469.02	11,823,033.38	117,651,216.13	2,620,015,340.44
二、累计折旧						
1.期初余额	323,044,668.86	230,154,474.27	108,631,530.00	8,434,158.07	28,322,578.96	698,587,410.16
2.本期增加金额	24,856,412.15	29,863,949.00	9,288,815.57	579,833.78	3,140,873.26	67,729,883.76
(1) 计提	24,856,412.15	29,863,949.00	9,288,815.57	579,833.78	3,140,873.26	67,729,883.76
3.本期减少金额		116,765,213.36		882,675.41	483,352.02	118,131,240.79
(1) 处置或报废		116,765,213.36		882,675.41	483,352.02	118,131,240.79
4.期末余额	347,901,081.01	143,253,209.91	117,920,345.57	8,131,316.44	30,980,100.20	648,186,053.13
三、减值准备						
1.期初余额	26,687,903.32	82,264,055.08	33,630,979.19	88,599.42		142,671,537.01
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		40,520,402.58				40,520,402.58

(1) 处置或报废		40,520,402.58				40,520,402.58
4.期末余额	26,687,903.32	41,743,652.50	33,630,979.19	88,599.42		102,151,134.43
四、账面价值						
1.期末账面价值	920,410,911.00	583,881,864.17	275,111,144.26	3,603,117.52	86,671,115.93	1,869,678,152.88
2.期初账面价值	704,066,781.38	389,672,873.21	284,511,964.92	2,620,097.69	8,476,905.84	1,389,348,623.04

(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	66,083,836.51	规划未全部完成，不能就部分建筑物领产权证。

其他说明

(5) 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	462,565,776.55	780,156,876.62
合计	462,565,776.55	780,156,876.62

(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
PERC 车间技改	8,815,458.31		8,815,458.31	9,749,228.72		9,749,228.72
浙江光电项目	292,723,565.68		292,723,565.68	257,502,979.06		257,502,979.06
赣州高效电池及组件项目	117,804,646.87		117,804,646.87	467,413,243.58		467,413,243.58
电池片生产线改造搬迁	41,860,827.29	4,971,310.84	36,889,516.45	40,793,393.51	4,971,310.84	35,822,082.67
1.2GW 太阳能组件生产项目	1,302,435.19		1,302,435.19	5,139,608.97		5,139,608.97
二期废水及中水处理系统	4,064,467.80		4,064,467.80	4,064,467.80		4,064,467.80
小型电站项目（PPA 项目）	382,029.89		382,029.89	465,265.82		465,265.82
其他	583,656.36		583,656.36			

合计	467,537,087.39	4,971,310.84	462,565,776.55	785,128,187.46	4,971,310.84	780,156,876.62
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
浙江光电项目	1,531,799,600.00	257,502,979.06	64,186,133.78	28,965,547.16		292,723,565.68	58.51%	58.51%	2,212,411.11			金融机构贷款
赣州高效电池及组件项目	600,000,000.00	467,413,243.58	67,161,669.71	416,770,266.42		117,804,646.87	89.18%	89.18%				金融机构贷款
电池片生产线改造搬迁	156,506,957.63	40,793,393.51	3,803,616.31	2,736,182.53		41,860,827.29	99.15%	99.15%				其他
合计	2,288,306,557.63	765,709,616.15	135,151,419.80	448,471,996.11		452,389,039.84			2,212,411.11			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	8,035,902.50	22,176,991.15	912,506.52	31,125,400.17
2.本期增加金额	6,670,973.59	636,018.45		7,306,992.04
租赁	6,670,973.59	636,018.45		7,306,992.04
3.本期减少金额				
4.期末余额	14,706,876.09	22,813,009.60	912,506.52	38,432,392.21
二、累计折旧				
1.期初余额	1,116,097.57		608,337.68	1,724,435.25
2.本期增加金额	2,725,776.40	360,716.91	304,168.84	3,390,662.15
(1) 计提	2,725,776.40	360,716.91	304,168.84	3,390,662.15
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	3,841,873.97	360,716.91	912,506.52	5,115,097.40
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	10,865,002.12	22,452,292.69		33,317,294.81
2.期初账面价值	6,919,804.93	22,176,991.15	304,168.84	29,400,964.92

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	182,761,461.39	6,655,215.68		44,643,150.23	1,223,450.00	235,283,277.30
2.本期增加金额	19,538,280.00					19,538,280.00
(1) 购置	19,538,280.00					19,538,280.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	202,299,741.39	6,655,215.68		44,643,150.23	1,223,450.00	254,821,557.30
二、累计摊销						
1.期初余额	28,782,619.01	4,048,589.62		25,838,790.58	966,783.67	59,636,782.88
2.本期增加金额	1,861,044.72	332,760.84		1,714,313.69	34,999.98	3,943,119.23
(1) 计提	1,861,044.72	332,760.84		1,714,313.69	34,999.98	3,943,119.23
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	30,643,663.73	4,381,350.46		27,553,104.27	1,001,783.65	63,579,902.11
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	171,656,077.66	2,273,865.22		17,090,045.96	221,666.35	191,241,655.19
2.期初账面价值	153,978,842.38	2,606,626.06		18,804,359.65	256,666.33	175,646,494.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

28、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	其他	处置	其他	
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18			2,312,386.18		0.00
江阴达康光伏新能源有限公司	16,365,299.80					16,365,299.80
合计	18,677,685.98			2,312,386.18		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	其他	处置	其他	
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18			2,312,386.18		0.00
江阴达康光伏新能源有限公司	3,937,000.00					3,937,000.00
合计	6,249,386.18			2,312,386.18		3,937,000.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	86,047.17		86,047.17		0.00
模具	6,320,544.71	2,167,820.38	1,870,187.90		6,618,177.19
融资管理费	8,233,048.75	3,881,191.83	2,467,164.89		9,647,075.69
其他	5,535,872.43	2,777,064.12	1,793,963.76		6,518,972.79
合计	20,175,513.06	8,826,076.33	6,217,363.72		22,784,225.67

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	170,538,697.09	39,273,540.03	244,562,809.38	57,677,310.68
内部交易未实现利润	11,262,023.97	2,049,837.80	11,018,128.17	1,988,863.84
可抵扣亏损	1,043,549,852.96	233,946,718.91	866,870,784.28	201,840,630.26
预计负债	36,318,452.48	8,905,051.71	39,272,594.38	9,643,587.19
递延收益	9,290,419.58	1,650,021.93	10,726,047.39	1,956,038.87
企业合并计税基础与账面价值差异	45,256,561.68	11,314,140.41	45,426,371.10	11,356,592.77
合计	1,316,216,007.76	297,139,310.79	1,217,876,734.70	284,463,023.61

(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
合计	28,695,218.99	7,173,804.75	28,695,218.99	7,173,804.75

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		297,139,310.79		284,463,023.61
递延所得税负债		7,173,804.75		7,173,804.75

(4) 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	921,092,755.81	751,886,836.39
可抵扣亏损	551,926,154.66	459,745,270.99
合计	1,473,018,910.47	1,211,632,107.38

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2022 年	32,678,881.36	32,678,881.36	
2023 年	33,600,953.43	33,600,953.43	
2024 年	110,059,834.42	110,059,834.42	
2025 年	79,449,484.68	79,449,484.68	
2026 年	203,956,117.10	203,956,117.10	
2027 年	92,180,883.67		
合计	551,926,154.66	459,745,270.99	

其他说明

31、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	196,912,173.83		196,912,173.83	67,733,541.25		67,733,541.25
待抵扣增值税进项税额	12,158,773.81		12,158,773.81	41,245,775.25		41,245,775.25
减：一年内到期部分						
合计	209,070,947.64		209,070,947.64	108,979,316.50		108,979,316.50

其他说明：

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	703,370,000.00	172,360,034.20
抵押借款		258,000,000.00
保证借款	652,730,000.00	947,840,000.00
质押、保证借款	180,000,000.00	80,000,000.00
抵押、保证借款	756,000,000.00	145,800,000.00
抵押、质押、保证借款	61,500,000.00	123,200,000.00
合计	2,353,600,000.00	1,727,200,034.20

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

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	17,800,000.45	3,460,000.00
银行承兑汇票	972,068,801.03	496,649,569.49
合计	989,868,801.48	500,109,569.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	989,603,482.45	585,611,830.04
应付工程款	261,290,045.20	249,526,770.03
合计	1,250,893,527.65	835,138,600.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	23,274,336.34	工程设备款未结算
宁夏小牛自动化设备有限公司	21,263,982.30	工程设备款未结算
江苏华能大宗智慧供应链科技有限公司	15,555,334.94	材料款未结算
安徽超隆光电科技有限公司	13,555,614.33	材料款未结算
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	13,425,000.00	工程设备款未结算
安徽福莱特光伏玻璃有限公司	10,958,780.44	材料款未结算
苏州爱康能源集团股份有限公司	10,314,293.28	工程设备款未结算
合计	108,347,341.63	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	724,923,824.65	74,160,434.47
合计	724,923,824.65	74,160,434.47

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

39、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	25,266,258.63	165,114,107.14	159,866,449.55	30,513,916.22
二、离职后福利-设定提存计划	48,807.90	5,154,655.32	5,031,854.14	171,609.08
三、辞退福利		69,774.60	69,774.60	
合计	25,315,066.53	170,338,537.06	164,968,078.29	30,685,525.30

(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	22,643,185.15	145,691,183.89	141,893,790.22	26,440,578.82
2、职工福利费		13,267,640.69	12,325,552.49	942,088.20
3、社会保险费		2,637,581.42	2,565,867.69	71,713.73
其中：医疗保险费		2,270,020.34	2,203,451.59	66,568.75
工伤保险费		200,881.19	196,750.70	4,130.49
生育保险费		166,679.89	165,665.40	1,014.49
4、住房公积金		2,570,160.60	2,494,289.60	75,871.00
5、工会经费和职工教育经费	2,623,073.48	947,540.54	586,949.55	2,983,664.47
合计	25,266,258.63	165,114,107.14	159,866,449.55	30,513,916.22

(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	48,807.90	4,996,227.46	4,877,429.42	167,605.94

2、失业保险费		158,427.86	154,424.72	4,003.14
合计	48,807.90	5,154,655.32	5,031,854.14	171,609.08

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,716,778.23	10,450,579.32
企业所得税	8,449,871.66	7,945,702.45
个人所得税	517,559.14	485,414.48
城市维护建设税	426,856.09	563,126.72
土地使用税	658,709.02	993,765.99
房产税	2,979,998.79	4,135,315.59
教育费附加	236,013.50	298,490.02
地方教育附加	160,025.60	200,199.28
印花税	169,676.98	206,474.03
土地增值税		108,504.52
政府基金	6,795.76	
合计	23,322,284.77	25,387,572.40

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	14,626,477.09	11,458,880.65
应付股利	452,791.83	452,791.83
其他应付款	91,709,003.74	290,050,223.48
合计	106,788,272.66	301,961,895.96

(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	2,885,435.95	3,512,765.88
基金及往来拆借等利息	11,741,041.14	7,946,114.77
合计	14,626,477.09	11,458,880.65

重要的已逾期未支付的利息情况：

(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

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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	60,149,271.89	30,323,846.97
往来款	28,169,199.79	256,238,938.45
保证金及押金	3,390,532.06	3,487,438.06
合计	91,709,003.74	290,050,223.48

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
小股东往来款	16,863,844.18	往来款未结算
合计	16,863,844.18	

其他说明

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	182,437,500.00	469,850,000.00
一年内到期的长期应付款	301,449,959.56	58,134,812.98
一年内到期的租赁负债	17,452,645.87	6,877,866.73
合计	501,340,105.43	534,862,679.71

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用-运输费	11,232,319.33	8,235,910.58
预提费用-咨询费		231,197.28
预提费用-水电费	6,221,521.64	913,050.74

预提费用-其他费用	82,653,467.63	6,980,103.43
期末未终止确认应收票据	374,319,907.33	101,433,815.59
合计	474,427,215.93	117,794,077.62

短期应付债券的增减变动：

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
质押借款	189,000,000.00	256,000,000.00
抵押借款	27,500,000.00	30,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	
合计	226,500,000.00	286,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	33,496,063.28	29,952,667.34
减：一年内到期部分	-17,452,645.87	-6,877,866.73
合计	16,043,417.41	23,074,800.61

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	477,514,571.36	601,828,337.70
合计	477,514,571.36	601,828,337.70

(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
长期借款		78,359,589.04
融资租赁款	778,964,530.92	581,603,561.64
其中：未确认融资费用	-94,871,792.19	-87,840,014.52
减：一年内到期部分	301,449,959.56	58,134,812.98
合计	477,514,571.36	601,828,337.70

其他说明：

序号	出借方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
1	赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	季度付息，前五期偿还本金，剩余本金最后一期偿还	以苏州光电部分设备做抵押，本公司为借款提供连带责任担保。
2	赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	分季度还本付息	以赣州光电部分设备做抵押，本公司为本借款提供连带责任担保。
3	江西省金控融资租赁股份有限公司	16,532.04	6.51	2020-11-16 至 2023-11-15	季度付息，前两年年度还本金，后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司 14000 万股权质押为广东华赣提供反担保，本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
4	江西省金控融资租赁股份有限公司	7,801.16	6.88	2020-12-3 至 2023-12-2	季度付息，前两年年度还本金，后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司 6000 万股权质押，本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保以浙江光电部分设备做抵押，本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
5	江西省金控融资租赁股份有限公司	1,650.39	8.03	2021-1-28 至 2024-1-27	季度付息，前两年年度还本金，后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
6	浙江鑫长融资租赁有限公司	1,600.00	8.50	2021-5-26 至 2023-5-25	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
7	浙江鑫长融资租赁有限公司	3,400.00	8.50	2021-7-22 至 2023-7-21	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
8	华能天成融资租赁有限公司	17,000.00	7.40	2015-12-9 至	分季度还本付息	以孝义光电部分设备为抵押，以本公司 95% 股权为质押，江苏爱康科技股份有限

				2028-12-9		公司为本借款提供连带责任保证。
9	华能天成融资租赁有限公司	5,200.00	6.10	2019-9-12 至 2029-9-12	分季度还本付息	江苏爱康科技股份有限公司、江阴东华铝材科技有限公司、江苏海达科技集团有限公司、江阴科玛金属制品有限公司、江阴永利新型包装材料有限公司、江阴利泰装饰材料有限公司、徐有才为本借款提供连带担保责任；电站动产设备抵押：达康东华 5MW 分布式光伏发电项目、达康科玛 4MW 分布式光伏发电项目、达康利泰 1MW 分布式光伏发电项目、达康闽海 1MW 分布式光伏项目、达康永利 10MW 分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261 号、江阴行审备【2017】260 号、江阴行审备【2017】259 号、江阴行审备【2017】258 号、江阴行审备【2017】240 号）项下的全部电站动产设备。股权出质：以本公司 100% 股权为质押，其中苏州中康电力开发有限公司质押 99.9%，无锡爱康电力发展有限公司质押 0.1%。应收账款质押：达康东华 5MW 分布式光伏发电项目、达康科玛 4MW 分布式光伏发电项目、达康利泰 1MW 分布式光伏发电项目、达康闽海 1MW 分布式光伏项目、达康永利 10MW 分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261 号、江阴行审备【2017】260 号、江阴行审备【2017】259 号、江阴行审备【2017】258 号、江阴行审备【2017】240 号）产生的其拥有合法所有权及处分权的 100% 电费应收账款收益。
10	赣州市南康区金投融资租赁有限公司	3,000.00	8.00%	2022-6-20 至 2025-6-20	分季度还本付息	江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带担保责任；邹承慧为此笔回租业务提供个人无限连带责任保证担保责任。赣州爱康光电科技有限公司提供机械设备、不动产为此笔回租业务提供抵押担保。
11	天能融资租赁（天津）有限公司	5,000.00	7.02%	2022-3-31 至 2025-3-31	分季度还本付息	以浙江光电部分设备做抵押；江苏爱康科技股份有限公司、邹承慧为本借款提供连带担保责任
12	湖州市飞英融资租赁有限公司	900.00	7.50%	2022-5-30 至 2024-5-30	月度付息，每半年还本，剩余本金最后一期偿还	以湖州光电部分设备做抵押；江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带担保责任；苏州爱康光电科技有限公司持有浙江爱康光电科技有限公司的 2400 万股权质押
13	湖州市飞英融资租赁有限公司	2,100.00	4.90%	2022-6-16 至 2024-5-30	月度付息，每半年还本，剩余本金最后一期偿还	以湖州光电部分设备做抵押；江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供连带担保责任；苏州爱康光电科技有限公司持有浙江爱康光电科技有限公司的 2400 万股权质押
14	浙江鑫长融资租赁有限公司	3,500.00	8.50%	2022-6-21 至	季度付息，从第五期开始偿还本金，剩余	以湖州光电、浙江光电部分设备做抵押，江苏爱康科技股份有限公司、苏州爱康光电科技有限公司、邹承慧为本借款提供连

				2025-6-20	本金最后一期偿还	带担保责任
15	江西省金控融资租赁股份有限公司	6,600.00	7.05%	2022-6-29 至 2025-6-28	每四个月为一期，按期付息；第一年还 10% 本金、第二年还 40% 本金、第三年还 50% 本金。	以赣州光电部分设备做抵押；以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司 6300 万股权质押为广东华赣提供反担保；江苏爱康科技股份有限公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带担保责任。

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	13,262,000.00	23,262,000.00	对外担保
产品质量保证	36,318,452.50	39,272,594.38	销售商品
股转合同义务（消缺支出）	15,053,142.82	19,665,178.91	股权转让
合计	64,633,595.32	82,199,773.29	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	193,446,311.04		117,144,396.88	76,301,914.16	
合计	193,446,311.04		117,144,396.88	76,301,914.16	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中康电站补助（省补）	3,687,999.23			175,164.96			3,512,834.27	与资产相关

新兴产业投资基金专项资金	2,829,294.15			848,788.20			1,980,505.95	与资产相关
先进制造业补贴资金	254,899.00			24,276.12			230,622.88	与资产相关
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴	6,943,523.96			217,694.34			6,725,829.62	与资产相关
智能车间、两化融合奖励	387,124.50			33,663.00			353,461.50	与资产相关
西安市推进分布式光伏发电应用补贴	229,160.25			6,979.50			222,180.75	与资产相关
大工业政策奖励	9,803,104.17			526,624.98			9,276,479.19	与资产相关
融资利息奖励资金	311,205.78			311,205.78				与资产相关
异质结电池运营补贴	169,000,000.00			115,000,000.00			54,000,000.00	与收益相关
合计	193,446,311.04			117,144,396.88			76,301,914.16	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程预收款	465,158.49	325,916.03
合计	465,158.49	325,916.03

其他说明：

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

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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）	796,820,194.79			796,820,194.79
其他资本公积	-50,982,329.15			-50,982,329.15
合计	745,837,865.64			745,837,865.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	29,999,528.88	30,019,203.10		60,018,731.98
合计	29,999,528.88	30,019,203.10		60,018,731.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加为回购公司股份用于实施公司员工持股计划或者股权激励；回购社会公众股 7,154,200.00 股，金额 30,019,203.10 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,645,466.29	-10,292,230.46				-10,292,184.54	-45.92	-13,937,650.83
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-4,149,246.38	-7,205,486.36				-7,205,486.36		-11,354,732.74
外币财务报表折算差额	503,780.09	-3,086,744.10				-3,086,698.18	-45.92	-2,582,918.09
其他综合收益合计	-3,645,466.29	-10,292,230.46				-10,292,184.54	-45.92	-13,937,650.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-1,620,235,711.46	-1,209,265,956.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-5,035,213.66
调整后期初未分配利润	-1,620,235,711.46	-1,214,301,170.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-159,546,487.64	-66,718,908.00
期末未分配利润	-1,779,782,199.10	-1,281,020,078.06

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	2,395,162,126.43	2,418,238,360.18	1,212,051,903.65	1,159,457,806.57
其他业务	18,060,213.45	19,628,864.07	55,551,004.75	54,049,836.06
合计	2,413,222,339.88	2,437,867,224.25	1,267,602,908.40	1,213,507,642.63

收入相关信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,506,688,808.23 元，其中，3,506,688,808.23 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	910,298.50	885,067.84
教育费附加	407,036.69	528,671.25
房产税	4,571,354.66	4,025,634.27
土地使用税	843,018.33	414,374.93
车船使用税	3,775.14	1,971.18
印花税	1,749,217.05	814,158.20
地方教育费附加	271,357.80	353,745.47
其他	24,408.48	0.00
合计	8,780,466.65	7,023,623.14

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	8,461,778.26	6,942,681.64
咨询费	3,806,768.46	870,061.93
市场拓展费	2,198,777.64	7,525,299.71
差旅费	499,419.11	561,177.54
业务招待费	1,218,192.08	1,223,121.66
展会费	440,525.78	588,496.82
保险费	1,417,355.92	1,766,359.51
其他	2,010,364.17	1,609,728.56
合计	20,053,181.42	21,086,927.37

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	51,162,487.30	41,150,718.46
咨询费	11,589,469.64	8,690,599.84
折旧	8,209,310.95	9,663,012.80
差旅费	2,575,328.95	3,355,415.91
摊销	3,554,187.14	3,545,316.34
保险费	1,675,378.07	1,120,686.06
业务招待费	13,389,329.55	20,190,157.30
租赁费	1,175,875.28	1,294,234.18
安全管理费	2,080,101.03	1,766,439.85
环境保护费	1,701,793.79	1,390,611.90
其他	6,344,491.02	25,650,533.95
合计	103,457,752.72	117,817,726.59

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	9,547,064.82	5,963,061.24
物料消耗	18,305,535.32	9,021,774.21
折旧和摊销	489,303.87	790,869.01

差旅费	179,137.10	261,464.87
认证费	2,159,987.15	552,016.92
其他	7,685,355.03	406,864.70
业务招待费	37,033.20	0.00
合计	38,403,416.49	16,996,050.95

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	103,433,752.37	127,240,765.39
减：利息收入	11,784,424.54	14,508,278.30
减：利息资本化金额	0.00	219,000.00
加：汇兑损失（减收益）	5,618,495.11	7,289,815.60
加：其他	3,944,161.39	2,449,525.55
合计	101,211,984.33	122,252,828.24

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
与企业日常活动相关的政府补助	124,003,596.90	4,237,480.97
代扣个人所得税手续费返还	96,938.12	135,329.44
合计	124,100,535.02	4,372,810.41

68、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	39,008,549.95	36,358,829.37
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,337.61	76,431,652.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	-187,576.00	-44,000.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		17,663.33
合计	38,809,636.34	112,764,145.50

其他说明

69、净敞口套期收益

70、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	425,698.20	-536,700.00
交易性金融负债		-83,900.00
合计	425,698.20	-620,600.00

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
其他应收款坏账损失	10,511,108.14	-14,265,713.46
应收账款坏账损失	14,373,012.81	4,148,544.40
合计	24,884,120.95	-10,117,169.06

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-55,610,036.38	
合计	-55,610,036.38	

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	1,913,920.57	2,269.99
固定资产处置损失	-147,168.61	-144,710.39

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的金额
罚款净收入		2,639.06	
其他	209,052.65	1,208,294.94	209,052.65
预计负债转回		18,720,000.00	
合计	209,052.65	19,930,934.00	209,052.65

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

西安市推进分布式光伏发电应用补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	6,979.50	6,979.50	与资产相关
张家港市光伏发电专项扶持资金(5.73MW项目)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	175,164.96	143,250.06	与资产相关
新兴产业投资基金补贴电池片项目补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	848,788.20	848,788.20	与资产相关
先进制造业政府补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	24,276.12	24,276.12	与资产相关
智能车间、两化融合奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	33,663.00	33,663.00	与资产相关
“六大攻坚战”的政府奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	37,694.34	37,694.34	与资产相关
融资利息奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	311,205.78	373,447.08	与资产相关
土地款政府补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	180,000.00	180,000.00	与资产相关

大工业政策奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	526,624.98	145,270.84	与资产相关
异质结电池运营补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	115,000,000.00		与收益相关
重点骨干企业奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	40,000.00	30,619.89	与收益相关
科技创新奖		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	150,800.00	30,619.89	与收益相关
高企培育资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	400,000.00	15,500.00	与收益相关
稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	228,483.16	6,418.52	与收益相关
企业扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	220,373.00	128,835.00	与收益相关
分布式电站补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	31,847.00	30,507.80	与收益相关

培训补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	94,320.00	6,418.52	与收益相关
项目经费		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	50,000.00	143,250.06	与收益相关
员工补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	101,690.86	30,507.80	与收益相关
2021 年智能制造专项补助资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	2,000,000.00	24,276.12	与收益相关
党建经费		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	6,200.00	4,000.00	与收益相关
大工业政策补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	69,200.00	848,788.20	与收益相关
招聘补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	66,306.00		与收益相关
财政专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	97,980.00	33,663.00	与收益相关

垃圾分类补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	2,000.00	2,000.00	与收益相关
高质量发展政策补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	500,000.00		与收益相关
转型示范（绿色化）补助资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	2,800,000.00		与收益相关

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
对外捐赠	34,513.27	0.00	34,513.27
非流动资产毁损报废损失	29,747.67	308,490.57	29,747.67
罚款支出	145,100.99	241,163.20	145,100.99
赔偿补偿支出	160,158.00	139,723.00	160,158.00
其他	276,233.25	651,455.37	276,233.25
合计	645,753.18	1,340,832.14	645,753.18

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	4,562,501.51	5,758,509.48
递延所得税费用	-12,688,793.09	-45,204,974.56
合计	-8,126,291.58	-39,446,465.08

(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	-162,611,680.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	-40,652,920.11
子公司适用不同税率的影响	9,110,634.91
调整以前期间所得税的影响	2,052,069.29
非应税收入的影响	-8,712,985.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-930,311.01
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	31,007,220.50
所得税费用	-8,126,291.58

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等	10,421,635.46	37,186,193.28
政府补助	6,956,138.14	6,180,026.37
利息收入	22,764,688.57	18,143,686.10
往来款及违约金等	166,573,895.35	49,570,100.75
合计	206,716,357.52	111,080,006.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	118,083,254.62	149,169,497.28
往来款及违约金等	25,229,023.84	16,888,831.03
票据保证金等	543,335,165.54	130,415,401.37
合计	686,647,444.00	296,473,729.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 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	26,180,017.10	
合计	26,180,017.10	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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	489,811,267.04	28,195,856.48
融资租赁直租付款	34,897,583.84	10,258,754.80
股权激励返还款		3,890,375.23
返还投资款		1,200,000.00
股权回购款	30,020,000.00	
收购同一控制下公司股权		10,896,641.00
合计	554,728,850.88	54,441,627.51

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	-154,485,388.84	-66,788,577.13
加：资产减值准备	55,610,036.38	
信用减值准备	-24,884,120.95	10,117,169.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,534,084.36	48,209,695.73
使用权资产折旧	3,390,662.15	2,761,384.95
无形资产摊销	3,943,119.23	4,501,003.68
长期待摊费用摊销	3,750,198.83	5,606,880.76
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）	-1,766,751.96	142,440.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	29,747.67	308,490.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-425,698.20	620,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	105,024,135.99	128,725,957.35

投资损失（收益以“-”号填列）	-38,809,636.34	-112,764,145.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,676,287.18	-45,199,705.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-134,175.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-553,749,155.33	-13,909,232.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-536,256,160.05	86,134,578.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,321,077,745.36	75,364,462.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	244,306,531.12	123,696,827.09
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	293,281,203.42	243,107,157.30
减：现金的期初余额	330,283,400.79	267,802,066.18
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	-37,002,197.37	-24,694,908.88

(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

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	974,721.71
其中：	
北京碳诺科技有限公司	974,721.71
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	945,389.96
其中：	
北京碳诺科技有限公司	945,389.96
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	180,666,782.52
其中：	
嘉祥昱辉新能源有限公司	5,004,731.52
无棣爱康电力开发有限公司	11,691,100.00
南通爱康金属科技有限公司	4,943,500.00
凤庆县爱康电力有限公司	5,111,300.00
莒南鑫顺风光电科技有限公司	8,075,850.00
南召县中机国能电力有限公司	45,073,200.00
转让给泰兴智光人才科技广场管理有限公司的其他公司	100,767,101.00
处置子公司收到的现金净额	180,696,114.27

其他说明：

(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	293,281,203.42	330,283,400.79
其中：库存现金	47,365.84	34,285.56
可随时用于支付的银行存款	293,233,837.58	330,249,115.23
三、期末现金及现金等价物余额	293,281,203.42	330,283,400.79

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,845,213,329.62	银行承兑汇票保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金、贷款保证金等
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	1,441,568,738.96	抵押担保、抵押借款
无形资产	167,790,634.76	抵押担保、抵押借款
应收账款	158,350,703.12	质押借款
在建工程	112,153,702.41	融资租赁抵押
投资性房地产	199,042,992.82	抵押担保、抵押借款
长期股权投资	1,505,754,484.14	质押借款
合计	5,429,874,585.83	

其他说明：

82、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			37,570,917.11
其中：美元	1,867,520.59	6.71140000	12,533,677.67
欧元	2,926,074.35	7.00840000	20,507,099.46
港币		0.85520000	
澳元	357,366.23	4.61450000	1,649,066.47

韩元	81,048,935.00	0.00515500	417,807.26
瑞士法郎	108.40	7.02990000	762.04
新加坡元	6.15	4.81700000	29.62
日元	50,115,487.00	0.04913600	2,462,474.59
应收账款			201,369,001.84
其中：美元	10,046,744.67	6.711400	67,427,722.16
欧元	15,895,558.35	7.008400	111,402,431.15
港币		0.8552000	
日元	319,390,650.85	0.049136	15,693,579.02
澳元	1,483,426.05	4.6145	6,845,269.51
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			16,911,908.45
其中：美元	12,394.66	6.7114000	83,185.52
欧元	8,456.04	7.0084000	59,263.34
日元	340,000,000.00	0.0491360	16,706,240.00
澳元	7,818.96	4.6145000	36,080.59
韩元	5,264,597.48	0.0051550	27,139.00
应付账款			16,936,235.87
其中：美元	157,101.13	6.711400	1,054,368.53
欧元	2,024,382.36	7.008400	14,187,681.33
瑞士法郎	4.46	7.029900	31.35
澳元	367,137.21	4.614500	1,694,154.66
其他应付款			965,878.32
其中：美元	50,355.50	6.711400	337,955.92
欧元	2,535.00	7.008400	17,766.29
韩元	118,362,000.00	0.005155	610,156.11

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	6,979.50	其他收益	6,979.50
与资产相关	175,164.96	其他收益	175,164.96
与资产相关	848,788.20	其他收益	848,788.20
与资产相关	24,276.12	其他收益	24,276.12
与资产相关	33,663.00	其他收益	33,663.00
与资产相关	37,694.34	其他收益	37,694.34
与资产相关	311,205.78	其他收益	311,205.78
与资产相关	180,000.00	其他收益	180,000.00
与资产相关	526,624.98	其他收益	526,624.98
与收益相关	115,000,000.00	其他收益	115,000,000.00
与收益相关	40,000.00	其他收益	40,000.00
与收益相关	150,800.00	其他收益	150,800.00
与收益相关	400,000.00	其他收益	400,000.00
与收益相关	228,483.16	其他收益	228,483.16
与收益相关	220,373.00	其他收益	220,373.00
与收益相关	31,847.00	其他收益	31,847.00
与收益相关	94,320.00	其他收益	94,320.00
与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
与收益相关	101,690.86	其他收益	101,690.86
与收益相关	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
与收益相关	6,200.00	其他收益	6,200.00
与收益相关	69,200.00	其他收益	69,200.00
与收益相关	66,306.00	其他收益	66,306.00
与收益相关	97,980.00	其他收益	97,980.00
与收益相关	2,000.00	其他收益	2,000.00
与收益相关	500,000.00	其他收益	500,000.00
与收益相关	2,800,000.00	其他收益	2,800,000.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他

八、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

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入

						享有该子公司净资产份额的差额				损失	及主要假设	投资损益的金额
北京碳诺科技有限公司	974,721.71	100.00%	出让	2022年01月31日	控制权转移	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

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

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

1) 本期新设子公司如下：

浙江爱康进出口有限公司，认缴出资额为 1,000.00 万元，截止 2022 年 06 月 30 日，实缴出资额为 0.00 元。

2) 本期注销子公司如下：

阳泉爱康智慧电力科技有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州爱康电力开发有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	100.00%		设立
北京爱康新能电力科技有限公司	北京	北京	售电	100.00%		设立
江苏爱康电力有限公司	江苏	江苏	售电	100.00%		设立
苏州爱康金属科技有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	100.00%		设立
浙江爱康电力有限公司	浙江	浙江	售电	100.00%		设立
上海爱康富罗纳售电有限公司	上海	上海	售电	100.00%		设立
赣州爱康新能电力有限公司	赣州	赣州	售电	100.00%		设立
无锡爱康电力发展有限公司	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	西安	西安	售电		100.00%	设立
张北爱康兴业能源有限公司	河北	河北	蒸汽		75.00%	设立

苏州中康电力运营有限公司	江苏	江苏	光伏发电	100.00%		设立
苏州慧诚电力检测有限公司	江苏	江苏	光伏发电		100.00%	设立
江阴爱康金属科技有限公司	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	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	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	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	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	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	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	江苏无锡市	江苏无锡市	光伏		100.00%	非同一控制下企业合并
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
江阴慧捷投资有限公司	江苏无锡市	江苏无锡市	投资		100.00%	设立
苏州爱康光电科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
浙江爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业		65.00%	设立
湖州爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造、研发		70.00%	设立
赣州爱康光电科技有限公司	江西赣州	江西赣州	制造业		100.00%	购买
Akcome Energy Australia Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90%	购买
Akcome Power Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90%	购买
Akcome Europe GmbH	德国	德国	销售、安装		100.00%	非同一控制下企业合并
韩国爱康株式会社	韩国	韩国	光伏发电		100.00%	设立
Akcome Singapore PTE.LTD.	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立
赣州市慧康新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	江西赣州	江西赣州	投资		57.23%	设立
苏州爱康新能源有限公司	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	新疆	新疆	售电	100.00%		设立
西安爱康智慧能源管理有限公司	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）	江苏	江苏	基金	99.56%		设立
浙江爱康进出口有限公司	浙江	浙江	贸易		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

- (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	
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
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
金昌清能电力有限公司	甘肃	甘肃	电站运营		49.00%	权益法
赣州发展融资租赁有限责任公司	江西	江西	融资租赁		19.44%	权益法
九州方圆博乐市新能源有限公司	新疆	新疆	电站运营		30.00%	权益法
伊川县佳康电力有限公司	河南	河南	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
莒南鑫顺风光电科技有限公司	山东	山东	光伏发电		49.00%	权益法
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电		49.00%	权益法
大安市爱康新能源开发有限公司	吉林	吉林	光伏发电		49.00%	权益法
锦州中康电力开发有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电		49.00%	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
浙江润海新能源有限公司	浙江	浙江	光伏技术	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

- (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	赣州发展融资租赁有限责任公司	苏州爱康能源集团股份有限公司	赣州发展融资租赁有限责任公司
流动资产	1,290,038,006.35	2,068,135,654.66	1,493,483,797.60	2,342,336,330.66
非流动资产	260,558,502.37	4,787,426,654.30	243,355,428.53	4,629,313,858.18
资产合计	1,550,596,508.72	6,855,562,308.96	1,736,839,226.13	6,971,650,188.84
流动负债	1,278,436,396.26	1,384,187,876.95	1,477,898,729.88	1,560,843,611.51
非流动负债	32,718,750.00	3,074,734,928.08	6,000,000.00	3,108,037,091.46
负债合计	1,311,155,146.26	4,458,922,805.03	1,483,898,729.88	4,668,880,702.97
少数股东权益	490,157.90		490,076.39	
归属于母公司股东权益	238,951,204.56	2,396,639,503.93	252,450,419.86	2,302,769,485.87
按持股比例计算的净资产份额	113,262,870.96	465,990,601.95	119,661,499.01	447,738,984.99
调整事项				
--商誉	629,108,743.85	100,464,109.02	629,108,743.85	100,464,109.02
--内部交易未实现利润	-11,064,207.30		-11,064,207.30	
--其他	-20,000,000.00	-65,737,837.14	-20,000,000.00	-65,737,837.14
对联营企业权益投资的账面价值	711,307,407.51	500,716,873.83	717,706,035.56	482,465,256.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	299,399,395.72	201,008,786.52	179,959,023.83	250,298,972.69
净利润	1,702,313.70	93,870,018.06	-21,572,838.93	92,843,282.83
终止经营的净利润				
其他综合收益	-15,201,448.03		-8,465,261.07	
综合收益总额	-13,499,134.33	93,870,018.06	-30,038,100.00	92,843,282.83
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	1,159,305,949.14	1,045,943,322.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	129,382,176.76	102,705,091.77
--综合收益总额	129,382,176.76	102,705,091.77

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

十、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

2022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。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，于 2022 年 06 月 30 日，如果借款利率上升或下降 0.5%，则本公司的利润总额减少或增加 186.42 万元。

(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 2022 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	澳元	韩元
货币资金	12,533,677.67	20,507,099.46	1,649,066.47	417,807.26
应收账款	67,427,722.16	111,402,431.15	6,845,269.51	-
其他应收款	83,185.52	59,263.34	36,080.59	27,139.00
资产小计	80,044,585.35	131,968,793.95	8,530,416.57	444,946.26
应付账款	1,054,368.53	14,187,681.33	1,694,154.66	-
其他应付款	337,955.92	17,766.29	-	610,156.11
负债小计	1,392,324.45	14,205,447.62	1,694,154.66	610,156.11
净额	78,652,260.90	117,763,346.33	6,836,261.91	-165,209.85

续：

项目	期末余额（折算成人民币）			
	日元	瑞士法郎	新加坡元	合计
货币资金	2,462,474.59	762.04	29.62	37,570,917.11
应收账款	15,693,579.02	-	-	201,369,001.84
其他应收款	16,706,240.00	-	-	16,911,908.45
资产小计	34,862,293.61	762.04	29.62	255,851,827.40
应付账款	-	31.35	-	16,936,235.87
其他应付款	-	-	-	965,878.32
负债小计	-	31.35	-	17,902,114.19
净额	34,862,293.61	730.69	29.62	237,949,713.21

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。

于 2022 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 118.97 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	425,698.20			425,698.20
（3）衍生金融资产	425,698.20			425,698.20
持续以公允价值计量的资产总额	425,698.20			425,698.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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）。

十二、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	8.13%	8.13%

本企业的母公司情况的说明

注：截止 2022 年 6 月 30 日，邹承慧先生本人和其控制的江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）以及实施重大影响的江阴爱康投资有限公司合计持有本公司 11.45% 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。

本企业最终控制方是邹承慧。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 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九 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
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
苏州爱康能源集团股份有限公司	联营企业
金昌清能电力有限公司	联营企业
赣州发展融资租赁有限责任公司	联营企业
九州方园博乐市新能源有限公司	联营企业
伊川县佳康电力有限公司	联营企业
崇左市爱康能源电力有限公司	联营企业
莒南鑫顺风光电科技有限公司	联营企业
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	联营企业
大安市爱康新能源开发有限公司	联营企业
锦州中康电力开发有限公司	联营企业
赣州爱康能源开发有限公司	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
南通爱康金属科技有限公司	由关联自然人官彦萍担任董事、丁惠华担任监事
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
江阴爱康农业科技有限公司	同受实际控制人控制
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
张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	实际控制人近亲属控制
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
芜湖仁康新能源科技有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
苏州爱康再生资源有限责任公司	实际控制人近亲属控制
苏州爱康商务咨询服务有限公司	实际控制人近亲属控制
磁县品佑光伏电力开发有限公司	12个月内关联方
汤阴爱康能源电力有限公司	12个月内关联方
南召县中机国能电力有限公司	12个月内关联方
凤庆县爱康电力有限公司	12个月内关联方
嘉祥昱辉新能源有限公司	12个月内关联方
爱康一期光电科技（泰兴）有限公司	实际控制人近亲属控制
禄劝县爱康能源电力有限公司	12个月内关联方
无棣爱康电力开发有限公司	12个月内关联方
五家渠爱康电力开发有限公司	12个月内关联方
新疆利源新辉能源科技有限公司	12个月内关联方
江苏爱康绿色家园科技有限公司	同受实际控制人控制
江苏能链科技有限公司	同受实际控制人控制
上海爱康富罗纳资产管理有限公司	实际控制人近亲属控制
深圳爱康企业管理有限公司	实际控制人近亲属控制
江苏爱康企业管理集团有限公司	实际控制人近亲属控制
苏州润德新材料有限公司	公司董事袁源在该公司担任董事
江阴爱康投资有限公司	同受实际控制人控制
中智（泰兴）电力科技有限公司	实际控制人近亲属控制
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	实际控制人近亲属控制
寻乌爱康房地产开发有限公司	同受实际控制人控制
香港康飞能源控股有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
华睿国际控股有限公司	同受实际控制人控制
爱康能源株式会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
江阴市翰林广告材料商行	实际控制人控制的法人
日本爱康株式会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
吴思远	实际控制人近亲属

无锡慧荣进出口贸易有限公司	同受实际控制人控制
江西慧谷供应链管理有限公司	同受实际控制人控制
赣州慧谷供应链管理有限公司	受实际控制人近亲属控制

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	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南通爱康金属科技有限公司	边框型材	43,506.02	18,797,508.40	否	921,769.91
爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	食堂费用	7,776,451.69	20,000,000.00	否	5,157,823.82
江阴爱康农业科技有限公司	农副食品	1,300.00			
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	583,469.18	200,000,000.00	否	54,074,012.41
江阴市盛世华文广告材料商行	印刷制品、材料	469,393.54	6,000,000.00	否	1,414,454.07
江阴市震英广告服务部	印刷制品				1,670,743.42
江阴市震宇广告传媒有限公司	印刷制品	1,638.00			23,894.42
张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	农副食品	11,460.00			55,445.00
湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	劳务费	45,134,553.87	200,000,000.00	否	14,354,408.61
湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	宣传办公费	1,150,320.49	3,000,000.00	否	674,849.08
芜湖仁康新能源科技有限公司	福利费	6,522.94			
苏州爱康再生资源有限责任公司	垃圾处理费				92,283.19
苏州爱康商务咨询服务有限公司	维修费				118,633.98

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	2,235,754.73	1,853,396.21
九州方圆博乐市新能源有限公司	运维服务	2,832,165.29	4,995,545.63
苏州爱康能源集团股份有限公司	组件、支架、固定资产、检测费	25,471,603.79	29,344,106.09
磁县品佑光伏电力开发有限公司	运维服务	348,679.24	
汤阴爱康能源电力有限公司	运维服务	559,622.64	608,490.54
莒南鑫顺风光电科技有限公司	运维服务	261,698.10	285,507.72
南召县中机国能电力有限公司	运维服务	1,386,761.00	1,134,568.02
凤庆县爱康电力有限公司	运维服务	570,469.80	570,469.80
嘉祥昱辉新能源有限公司	运维服务	133,183.95	145,290.57

苏州爱康再生资源有限责任公司	销售废料、固定资产	20,283,799.43	43,118,854.84
芜湖仁康新能源科技有限公司	运维服务、检测服务	449,580.78	428,172.17
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	运维服务	286,539.60	143,269.80
大安市爱康新能源开发有限公司	运维服务	292,545.00	146,272.50
崇左市爱康能源电力有限公司	运维服务	9,884.91	167,145.00
锦州中康电力开发有限公司	运维服务	32,415.94	274,061.88
伊川县佳康电力有限公司	运维服务	34,887.16	589,909.68
赣州爱康能源开发有限公司	运维服务	3,098.16	52,386.78
爱康一期光电科技(泰兴)有限公司	销售资产	6,449.56	
江苏爱康实业集团有限公司	销售资产	7,069.75	428.32
浙江润海新能源有限公司	销售组件	7,819.91	
香港康飞能源控股有限公司	销售支架	1,825,704.52	
苏州爱康商务咨询服务有限公司	电费		130,591.27
苏州爱康商务咨询服务有限公司	维修检测费、销售电器		9,648.12
南通爱康金属科技有限公司	销售材料		22,194.51
禄劝县爱康能源电力有限公司	运维服务		252,214.95
无棣爱康电力开发有限公司	运维服务		2,277,977.52
五家渠爱康电力开发有限公司	运维服务		1,472,816.04
新疆利源新辉能源科技有限公司	运维服务		1,354,550.40
无棣爱康电力开发有限公司	销售电脑		3,019.02
江苏爱康绿色家园科技有限公司	销售电器		1,071.68
江苏能链科技有限公司	销售电器		2,356.64
江阴爱康农业科技有限公司	销售电器		428.32
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	销售电器		428.32
上海爱康富罗纳资产管理有限公司	销售电器		3,445.48
深圳爱康企业管理有限公司	销售电器		214.16
江苏爱康企业管理集团有限公司	销售电脑		6,968.15

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:

(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	151,352.72	337,171.65
苏州润德新材料有限公司	仓库	272,902.86	272,857.14
江苏爱康实业集团有限公司	办公楼	142,857.14	3,809.52

爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	水电费	8,791.97	
江阴爱康投资有限公司	办公楼	1,257.14	

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租金费用（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
苏州爱康能源集团股份有限公司	汽车	18,584.07									
中智（泰兴）电力科技有限公司	房屋	-757,124.56									
苏州爱康商务咨询服务有限公司	水电费		1,782,440.91								

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
江苏爱康实业集团有限公司	66,870,076.45	2019年04月26日	2023年12月30日	否
苏州爱康商务咨询服务有限公司	30,000,000.00	2024年09月23日	2027年09月22日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	823,620.67	2022年12月04日	2024年12月03日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	22,000,000.00	2022年11月19日	2024年11月18日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2023年04月24日	2025年04月23日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2023年05月22日	2025年05月21日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年10月20日	2025年10月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年10月20日	2025年10月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年10月20日	2025年10月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	79,000,000.00	2024年04月22日	2027年04月22日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	90,000,000.00	2022年09月10日	2025年09月09日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2023年02月17日	2026年02月16日	否

苏州爱康能源集团股份有限公司	100,000,000.00	2023 年 02 月 18 日	2026 年 02 月 17 日	否
南通爱康金属科技有限公司	48,000,000.00	2022 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 26 日	否
江西慧谷供应链管理有限公司	20,000,000.00	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 21 日	否
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	48,007,923.69	2031 年 12 月 16 日	2033 年 12 月 16 日	否
大安市爱康新能源开发有限公司	51,848,557.58	2031 年 12 月 16 日	2033 年 12 月 16 日	否
锦州中康电力开发有限公司	30,773,818.06	2025 年 01 月 20 日	2027 年 01 月 19 日	否
赣州慧谷供应链管理有限公司	11,900,789.00	2023 年 07 月 21 日	2026 年 07 月 21 日	否
伊川县佳康电力有限公司	99,057,061.00	2023 年 12 月 27 日	2026 年 12 月 27 日	否

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、江苏能链科技有限公司	125,000,000.00	2022 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 09 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	40,000,000.00	2022 年 07 月 11 日	2025 年 07 月 10 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	50,000,000.00	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 28 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	45,000,000.00	2022 年 12 月 28 日	2025 年 12 月 27 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、江苏能链科技有限公司、邹承慧	120,000,000.00	2022 年 09 月 12 日	2025 年 09 月 11 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	94,050,000.00	2023 年 06 月 08 日	2026 年 06 月 07 日	否
邹承慧	130,000,000.00	2022 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 05 日	否
无锡慧荣进出口贸易有限公司、邹承慧	19,400,000.00	2022 年 09 月 23 日	2025 年 09 月 22 日	否
无锡慧荣进出口贸易有限公司、邹承慧	10,600,000.00	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	83,000,000.00	2021 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 11 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、邹承慧	80,000,000.00	2023 年 02 月 14 日	2026 年 02 月 13 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	88,000,000.00	2023 年 04 月 14 日	2026 年 04 月 13 日	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司、江苏爱康实业集团有限公司	54,680,000.00	2021 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	否
邹承慧	186,000,000.00	2016 年 10 月 21 日	2023 年 10 月 10 日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	70,000,000.00	2023 年 03 月 01 日	2026 年 02 月 28 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、邹承慧	31,500,000.00	2022 年 09 月 15 日	2025 年 09 月 14 日	否
邹承慧	149,180,017.10	2021 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 01 日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2020 年 10 月 16 日	2023 年 10 月 16 日	否
邹承慧	31,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2023 年 09 月 26 日	否

邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2019年06月19日	2024年06月19日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	49,000,000.00	2019年06月19日	2024年06月19日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	45,000,000.00	2019年06月19日	2024年06月19日	否
邹承慧	157,054,366.32	2020年11月16日	2023年11月15日	否
邹承慧	72,458,752.76	2020年12月03日	2023年12月02日	否
邹承慧	13,203,107.20	2021年01月28日	2024年01月27日	否
邹承慧	20,298,600.00	2021年02月01日	2024年01月31日	否
邹承慧	87,000,000.00	2023年06月07日	2026年06月06日	否
邹承慧	40,000,000.00	2020年12月14日	2023年09月25日	否
邹承慧	11,996,640.48	2021年05月31日	2024年05月31日	否
邹承慧	28,388,406.14	2021年07月22日	2024年07月21日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	100,000,000.00	2023年06月29日	2026年06月28日	否
邹承慧	30,000,000.00	2022年06月23日	2025年06月23日	否
邹承慧	66,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月28日	否
邹承慧	58,000,000.00	2023年02月20日	2026年02月19日	否
邹承慧	42,810,000.00	2023年02月20日	2026年02月19日	否
邹承慧	6,600,000.00	2023年04月12日	2026年04月11日	否
邹承慧	6,500,000.00	2023年04月12日	2026年04月11日	否
邹承慧	13,090,000.00	2023年04月12日	2026年04月11日	否
邹承慧	50,000,000.00	2023年01月20日	2026年01月19日	否
邹承慧	23,000,000.00	2022年11月04日	2025年11月03日	否
邹承慧	46,222,484.02	2022年03月31日	2025年03月31日	否
邹承慧	19,684,000.00	2022年08月13日	2025年08月12日	否
邹承慧	35,000,000.00	2022年06月21日	2025年06月20日	否

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				
赣州发展融资租赁有限责任公司	168,519,601.59	2018年06月13日	2023年06月12日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	157,054,366.32	2020年11月16日	2023年11月15日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	69,966,171.66	2020年12月03日	2023年12月02日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	13,203,107.20	2021年01月28日	2024年01月27日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	20,298,600.00	2021年02月01日	2024年01月31日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	66,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月28日	
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
江苏爱康实业集团有限公司、吴思远	购买苏州新能源 100% 股权		10,896,641.00

(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	4,618,788.39	3,429,743.68

(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	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	560,000.00	94,000.00	560,000.00	94,000.00
应收账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	32,271,996.48	389,179.70	78,585,724.51	13,323,800.83
应收账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司			13,394,295.63	3,127,867.00
应收账款	苏州爱康再生资源有限责任公司	1,009,557.50	4,188.83	1,050,163.28	5,250.82
应收账款	江苏爱康实业集团有限公司	1,350,000.00	6,750.00	1,200,000.00	6,000.00
应收账款	寻乌爱康房地产开发有限公司	571,619.00	570,323.80	571,619.00	570,323.80
应收账款	苏州润德新材料有限公司	286,548.00	4,946.13	140,535.52	702.68
应收账款	崇左市爱康能源电力有限公司			537,363.40	10,922.54
应收账款	大安市爱康新能源开发有限公司	103,365.90	2,067.32	103,365.90	516.83
应收账款	锦州中康电力开发有限公司	2,073,580.28	44,402.23	2,039,219.40	32,126.02
应收账款	伊川县佳康电力有限公司	1,768,380.86	53,926.45	1,731,400.50	20,676.80
应收账款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	378,279.38	1,891.40	100,879.40	504.40
应收账款	芜湖仁康新能源科技有限公司	2,183,780.63	40,661.87	1,707,225.00	41,813.63
应收账款	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	104,976.00	2,024.88	101,244.00	506.22
应收账款	金昌清能电力有限公司	1,704,600.00	8,523.00	1,704,600.00	8,523.00
应收账款	九州方园博乐市新能源有限公司	3,073,953.96	15,369.47	2,633,893.96	13,169.47
应收账款	香港康飞能源控股有限公司	7,791,046.38	1,296,734.74	6,199,237.57	309,961.88
应收账款	华睿国际控股有限公司	2,934,021.20	2,834,683.49	3,128,576.00	2,857,636.49
应收账款	汤阴爱康能源电力有限公司	697,116.65	8,161.83		
应收账款	爱康一期光电科技（泰兴）有限公司	7,288.00			
其他应收款	南通爱康金属科技有限公司	126,873,993.81	76,185,220.73	126,975,367.86	76,185,220.73

其他应收款	九州方圆博乐市新能源有限公司	46,000,000.00		46,000,000.00	
其他应收款	苏州爱康能源集团股份有限公司	318,480.00	9,554.40	5,841,456.29	175,243.69
其他应收款	崇左市爱康能源电力有限公司	131,679,610.03	3,950,388.30	132,077,205.49	3,962,316.16
其他应收款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	1,780,106.69	53,403.20	1,780,106.69	53,403.20
其他应收款	伊川县佳康电力有限公司	138,647,594.71	4,159,427.84	138,647,594.71	4,159,427.84
其他应收款	湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	19,782.64	206.85	6,894.98	206.85
其他应收款	爱康能源株式会社	16,042,262.00	481,267.86	19,616,100.00	588,483.00
其他应收款	爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	5,426.00	162.78	11,212.00	336.36
其他应收款	大安市爱康新能源开发有限公司	5,900,781.02	177,023.43	6,900,781.02	207,023.43
其他应收款	锦州中康电力开发有限公司	80,105,260.64	2,403,157.82	80,105,260.64	2,048,475.55
其他应收款	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	16,761,826.14	502,854.78	18,061,826.14	541,854.79
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
应收股利	赣州发展融资租赁有限责任公司	26,274,325.26		26,274,325.26	
应收股利	金昌清能电力有限公司	16,954,000.00		16,954,000.00	
应收股利	锦州中康电力开发有限公司	21,341,401.77		21,341,401.77	
应收股利	江西省金控融资租赁股份有限公司	9,731,485.12			
其他非流动资产	湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	83,647.00			

(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		97,229.55
应付账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	6,272.62	244,653.09
应付账款	南通爱康金属科技有限公司	962,345.23	1,020,213.26
应付账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	38,944,109.13	62,896,723.93
应付账款	江阴市翰林广告材料商行	717.94	717.94
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	江阴市盛世华文广告材料商行	625,743.54	274,681.68
应付账款	中智（泰兴）电力科技有限公司		300,237.52
应付账款	江阴市震宇广告传媒有限公司	3,504.42	40,711.23
应付账款	湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	129,364.92	119,477.48
应付账款	江阴市震英广告服务部		115,083.30
应付账款	江西省金控融资租赁股份有限公司	805,734.96	
其他应付款	爱康后勤保障服务（苏州）有限责任公司	991,782.57	856,501.49
其他应付款	苏州爱康能源集团股份有限公司	1,210,455.48	25,085,927.09
其他应付款	江苏爱康绿色家园科技有限公司		11,644.72
其他应付款	南通爱康金属科技有限公司	89,577.82	89,577.82
其他应付款	日本爱康株式会社	562,724.96	585,102.96

其他应付款	江阴市震英广告服务部	35,239.00	47,159.00
其他应付款	江阴市震宇广告传媒有限公司	12,100.00	19,495.14
其他应付款	江阴市盛世华文广告材料商行	40,405.00	40,405.00
其他应付款	赣州爱康能源开发有限公司	51,066.07	45,128.55
其他应付款	苏州爱康再生资源有限责任公司	399,340.00	399,340.00
其他应付款	张家港市杨舍镇福瑞康食品商行		3,680.00
其他应付款	江阴爱康农业科技有限公司		77,777.00
其他应付款	湖州爱康艾索斯企业管理服务有限公司	927,639.52	1,489,184.32
其他应付款	江西省金控融资租赁股份有限公司		170,694,484.69
其他应付款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司		34,672,043.84
其他应付款	苏州爱康商务咨询服务有限公司	0.01	
合同负债及其他流动负债	江苏爱康绿色家园科技有限公司		246,587.85
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		141,360.00
应付利息	九州方园博乐市新能源有限公司	2,100,977.05	1,436,084.22

7、关联方承诺

8、其他

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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）	担保起始日	担保到期日	担保余额	担保是否已经
				（万元）	履行完毕
新疆聚阳能源科技有限公司	15,000.00	2025/4/9	2027/4/8	4,800.00	否
新疆聚阳能源科技有限公司	14,000.00	2025/11/23	2027/11/22	5,250.00	否
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	11,000.00	2025/3/26	2027/3/25	5,400.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	22,000.00	2027/7/26	2029/7/25	8,550.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028/3/18	2030/3/17	10,500.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028/3/18	2030/3/17	10,500.00	否
丹阳中康电力开发有限公司	935.83	2022/7/4	2024/7/3	64.9	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2023/4/24	2025/4/23	800.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	15,000.00	2025/9/23	2027/9/22	5,600.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	11,000.00	2025/10/28	2027/10/27	4,200.00	否
苏州慧昊金属材料有限公司	18,623.04	2026/4/26	2029/4/25	9,272.00	否
江阴慧昊金属材料有限公司	6,100.00	2025/6/28	2028/6/27	6,100.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	6,500.00	2018/12/6	2023/10/21	2,500.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4,129.39	2016/9/29	2025/11/15	2,626.84	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,823.72	2016/11/23	2026/9/15	2,818.18	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,860.00	2017/12/11	2022/8/8	572.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,460.00	2019/6/28	2022/6/22	-	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2019/9/29	2022/9/28	300.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,700.00	2019/8/15	2022/8/15	300.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,428.00	2019/11/28	2023/12/13	1,060.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2020/1/21	2024/9/28	-	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	19,443.50	2020/10/29	2023/10/29	19,443.50	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,833.05	2020/8/7	2023/8/6	1,944.35	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2020/10/20	2023/10/19	1,111.05	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,069.39	2020/9/23	2025/9/22	960.51	否

赣州发展投资控股集团有限责任公司	8,749.58	2020/12/31	2023/1/18	1,334.60	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021/1/15	2022/12/9	243.84	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021/1/15	2022/11/5	747.02	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021/2/1	2024/11/20	2,123.42	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,833.05	2021/1/7	2023/12/30	5,813.61	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,888.70	2021/3/31	2024/3/15	3,694.27	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	7,388.53	2021/5/21	2023/12/31	6,744.09	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,944.35	2021/6/28	2024/5/6	1,555.48	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	9,721.75	2021/12/17	2024/12/5	9,624.53	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,333.22	2021/12/30	2024/2/9	1,749.92	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,986.52	2021/1/14	2023/3/18	2,115.45	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,944.35	2022/3/23	2025/3/22	1,944.35	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,444.18	2022/3/30	2023/3/30	2,527.66	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2022/5/19	2023/5/19	2,916.53	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,944.35	2022/5/31	2026/3/16	1,944.35	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	11,666.10	2022/6/13	2025/5/17	5,249.75	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2022/6/29	2025/5/17	3,888.70	否
合计	274,750.60			158,890.90	

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、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

十六、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为制造业和电站营运两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了四个报告分部，分别为边框型材、支架、组件、电力、其他。这些报告分部是以产品为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为生产和销售边框型材、支架、组件、电力、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	边框	支架	组件	售电	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	104,806,246.76	338,078,598.86	1,880,410,591.77	24,807,588.60	47,059,100.44		2,395,162,126.43
主营业务成本	102,384,721.88	313,507,989.26	1,947,544,632.05	11,620,150.26	43,180,866.73		2,418,238,360.18

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,119,840.77	1.03%	1,119,840.77	100.00%	0.00	1,103,215.15	1.88%	1,103,215.15	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	107,120,307.33	98.97%	1,754,380.39	1.64%	105,365,926.94	57,653,740.99	98.12%	1,804,348.68	3.13%	55,849,392.31
其中：										
关联方组合	77,621,777.45	71.71%	1,900.62	0.00%	77,619,876.83	16,010,484.16	27.25%		0.00%	16,010,484.16
账龄组合	29,010,331.75	26.80%	1,752,479.77	6.04%	27,257,851.98	41,381,296.11	70.43%	1,804,348.68	4.36%	39,576,947.43
电网款组合	488,198.13	0.46%	0.00	0.00%	488,198.13	261,960.72	0.44%			261,960.72
合计	108,240,148.10	100.00%	2,874,221.16	2.66%	105,365,926.94	58,756,956.14	100.00%	2,907,563.83	4.95%	55,849,392.31

按单项计提坏账准备：1,119,840.77 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
RECSolarPte.Ltd.	491,314.07	491,314.07	100.00%	逾期预计难以收回。
AUOptronics (Czech) s.r.o	365,556.60	365,556.60	100.00%	逾期预计难以收回。
Q-CELLSSE	262,970.10	262,970.10	100.00%	逾期预计难以收回。
合计	1,119,840.77	1,119,840.77		

按组合计提坏账准备：1,900.62 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	77,621,777.45	1,900.62	0.00%
合计	77,621,777.45	1,900.62	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：1,752,479.77 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	29,010,331.75	1,752,479.77	6.04%
合计	29,010,331.75	1,752,479.77	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
电网款组合	488,198.13	0.00	0.00%
合计	488,198.13	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	100,317,598.29
1 至 2 年	2,922,653.99
2 至 3 年	25,099.00
3 年以上	4,974,796.82
3 至 4 年	0.00

4至5年	0.00
5年以上	4,974,796.82
合计	108,240,148.10

(2) 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	
应收账款坏账准备	2,907,563.83	109,889.58	176,899.07	-33,666.82		2,874,221.16
合计	2,907,563.83	109,889.58	176,899.07	-33,666.82	0.00	2,874,221.16

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	48,520,196.20	44.83%	0.00
客户二	28,670,430.74	26.49%	0.00
客户三	5,389,393.33	4.98%	26,946.97
客户四	4,896,037.00	4.52%	24,480.19
客户五	3,244,921.70	3.00%	16,224.61
合计	90,720,978.97	83.82%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	898,333.34	16,848,260.58
应收股利	18,225,740.77	8,494,255.65
其他应收款	578,607,330.96	1,077,355,268.44
合计	597,731,405.07	1,102,697,784.67

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	898,333.34	16,848,260.58
合计	898,333.34	16,848,260.58

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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
赣州发展融资租赁有限责任公司	8,494,255.65	8,494,255.65
江西省金控融资租赁股份有限公司	9,731,485.12	
合计	18,225,740.77	8,494,255.65

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
赣州发展融资租赁有限责任公司	8,494,255.65	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未实际发放。	否
合计	8,494,255.65			

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(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	420,914.57
备用金	31,695.27	750.00
已出售子公司往来	112,647,565.51	112,647,565.51
其他往来	553,432,219.83	1,052,417,668.01
合计	666,228,480.61	1,165,486,898.09

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,426,109.72	3,010,299.20	76,695,220.73	88,131,629.65
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	480.00		510,000.00	510,480.00
2022 年 6 月 30 日余额	8,425,629.72	3,010,299.20	76,185,220.73	87,621,149.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	38,412,409.30
1 至 2 年	32,452,017.00
2 至 3 年	322,252,899.01
3 年以上	273,111,155.30
3 至 4 年	266,995,945.30
4 至 5 年	5,874,554.00
5 年以上	240,656.00
合计	666,228,480.61

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	
其他应收款坏账准备	88,131,629.65		510,480.00			87,621,149.65
合计	88,131,629.65		510,480.00			87,621,149.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 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	257,895,945.30	3-4 年	38.71%	8,408,534.72
江苏爱康房地产开发有限公司	合并往来款	187,524,905.20	1-2 年 1,461,000.00 2-3 年 186,063,905.20	28.15%	0.00
南通爱康金属科技有限公司	往来款	126,873,993.81	2-3 年	19.04%	76,185,220.73
江苏爱康能源研究院有限公司	合并往来款	40,627,385.25	1 年以内 17,922,500.00 1-2 年 2,139,885.25 2-3 年 9,015,000.00 3-4 年 9,100,000.00 4-5 年 2,450,000.00	6.10%	0.00
赣州爱康光电科技有限公司	合并往来款	37,057,463.37	1 年以内 8,568,402.98 1-2 年 28,489,060.39	5.56%	0.00
合计		649,979,692.93		97.56%	84,593,755.45

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	5,840,982,118.90	522,706,090.28	5,318,276,028.62	5,560,411,263.33	533,815,401.04	5,026,595,862.29
对联营、合营企业投资	1,480,671,497.19	261,011,266.36	1,219,660,230.83	1,386,592,097.19	261,011,266.36	1,125,580,830.83
合计	7,321,653,616.09	783,717,356.64	6,537,936,259.45	6,947,003,360.52	794,826,667.40	6,152,176,693.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单	期初余额（账面	本期增减变动	期末余额（账面	减值准备期末
------	---------	--------	---------	--------

位	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
北京爱康新能电力科技有限公司	205,558,809.81					205,558,809.81	4,441,190.19
北京碳诺科技有限公司	1,237,592.69		12,346,903.45	11,109,310.76		0.00	
赣州爱康新能电力有限公司	17,000,000.00	2,917,759.02				19,917,759.02	
江苏爱康电力有限公司	200,100,000.00					200,100,000.00	
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					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
上海富罗纳企业征信服务有限公司							
上海慧喆信息技术有限公司							
苏州爱康电力开发有限公司	374,259,965.91					374,259,965.91	75,740,034.09
苏州爱康光电科技有限公司	1,029,278,949.38	500,000,000.00				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					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	
泰兴锦成投资基金合伙企业	191,820,740.00					191,820,740.00	
无锡爱康电力发展有限公司							15,000,000.00
西安爱康智慧能源管理有限	2,167,500.00					2,167,500.00	

公司									
香港爱康电力国际控股有限公司	591,775,324.67							591,775,324.67	
新疆爱康新能电力有限公司	20,000,000.00							20,000,000.00	
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00					
浙江爱康电力有限公司	101,000,000.00							101,000,000.00	
股票激励	1,616,382.36							1,616,382.36	
合计	5,026,595,862.29	502,917,759.02	222,346,903.45			-	11,109,310.76	5,318,276,028.62	522,706,090.28

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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	267,734,546.16			- 262,280.38						267,472,265.78	
江西省金控融资租赁股份有限公司	357,111,954.04			10,552,250.94			- 9,731,485.12			357,932,719.86	
苏州爱康能源集团股份有限公司	468,734,330.63			806,858.31	- 7,205,486.36					462,335,702.58	261,011,266.36
浙江润海新能源有限公司	32,000,000.00	100,000,000.00		- 80,457.39						131,919,542.61	
小计	1,125,580,830.83	100,000,000.00		11,016,371.48	- 7,205,486.36		- 9,731,485.12			1,219,660,230.83	261,011,266.36
合计	1,125,580,830.83	100,000,000.00		11,016,371.48	- 7,205,486.36		- 9,731,485.12			1,219,660,230.83	261,011,266.36

(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	223,536,229.16	217,286,704.97	341,624,909.29	316,224,491.92
其他业务	5,771,066.81	8,571,723.11	43,237,758.18	38,657,159.03
合计	229,307,295.97	225,858,428.08	384,862,667.47	354,881,650.95

收入相关信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 31,810,383.97 元，其中，31,810,383.97 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、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	11,016,371.48	-1,639,758.42
处置长期股权投资产生的投资收益	397,697.24	179,847.98
处置交易性金融资产取得的投资收益	-245,900.00	-44,000.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		17,663.33
合计	11,168,168.72	-1,486,247.11

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,755,414.35	
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）	124,100,535.02	主要是报告期递延收益转入的其他收益。
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	238,122.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	691,015.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-436,700.53	

减：所得税影响额	30,614,697.69	
少数股东权益影响额（税后）	26,775,075.87	
合计	68,958,612.66	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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	-4.60%	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.59%	-0.05	-0.05

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