

江苏爱康科技股份有限公司

2021 年半年度报告



2021 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)钱键声明：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	22
第五节 环境和社会责任	24
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	44
第八节 优先股相关情况	50
第九节 债券相关情况	51
第十节 财务报告	52

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2021年半年度报告文本。

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
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
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担任董事的公司控制的其他企业
爱康农业	指	江阴爱康农业科技有限公司，系实际控制人控制的其他企业
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, 异质结太阳电池
叠瓦技术	指	将光伏电池切片后使用叠瓦工艺将电池片紧密连接, 从而提高单位面积内封装电池数量的技术
报告期/本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	邹承慧（代行）	
联系地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号	
电话	0512-82557563	
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 2020 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 2020 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

根据公司《2018 年限制性股票激励计划》的有关规定，对已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 5,279,313 股进行回购注销。公司的注册资本随之发生变动，注销后公司总股本将由 4,487,969,248 股减少至 4,482,689,935 股，注册资本由 4,487,969,248 元减少至 4,482,689,935 元。截止到 2021 年 1 月 7 日，上述股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,267,602,908.40	1,739,596,190.41	1,739,596,190.41	-27.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-66,718,908.00	26,963,770.68	26,963,770.68	-347.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-168,680,387.18	13,235,300.45	13,235,300.45	-1,374.47%
经营活动产生的现金流量净额（元）	123,696,827.09	232,972,973.36	232,972,973.36	-46.91%
基本每股收益（元/股）	-0.01	0.01	0.01	-200.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	0.01	0.01	-200.00%
加权平均净资产收益率	-1.66%	0.63%	0.63%	-2.29%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	8,844,455,752.19	9,592,832,932.04	9,599,258,678.13	-7.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,043,168,286.90	4,096,274,560.36	4,102,462,346.70	-1.45%

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）	75,980,721.83	主要系本期出售电站公司的投资收益等。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,372,810.41	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-664,600.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,500,019.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,298,871.46	主要系报告期转回前期对爱康实业担保计提的预计负债。
减：所得税影响额	583,134.95	
少数股东权益影响额（税后）	-56,790.93	
合计	101,961,479.18	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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：公司拥有自主知识产权的太阳能边框生产工艺，是公司传统优势产品，长期在光伏配件领域占据龙头地位。公司拥有10条自动化线，28条手工线，年产能超过3500万套。随着产线设备的更新升级，产线效率提高，人工配置减少，为公司制造费用降本打下了基础，公司边框产品的市场竞争力得到进一步提升。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，连续多年占据全球市场份额的首位。

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。

3、高效光伏电池组件产品：公司现拥有江苏苏州、江苏泰州、江西赣州、浙江湖州四大生产基地。电池方面，当前异质结电池片主要采用158.75mm尺寸，电池平均转换效率24.5%以上，发电量增益15%以上，双面率达95%以上，4步工艺，无PID，LID效应，低温度系数，最高制成工艺温度不超过250度，平均良率可达98%，HJT电池生产过程无氨氮废水产生。组件方面，iPower高效异质结组件具有低衰减、无LID/PID效应、高双面率、弱光效应好、高发电量、多主栅及叠瓦技术、低温度系数、高可靠性、无损切割、低温焊接、支架适配、有框双玻设计等技术优势。

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运营服务商，主要涵盖电站运维、电站检测、电力交易等主要业务。通过过去四年多不断锤炼队伍，精益求精，在业内已形成一定的知名度和影响力，现累计运营的新能源电站容量已超过1.7GW，其中光伏电站1.55GW，风电150MW；售电业务稳定拓展市场份额，连续两年实现盈利。售电业务面对上半年电煤价格高涨带来的不利因素，通过优化年度长协配置方案、精准分析预测用户分月电量、精心设计交易策略等工作，顺利完成2021年上半年销售电量目标，实现较好盈利结果，远超出去年同期。

二、核心竞争力分析

（一）公司的市场地位

公司作为国内首家光伏配件上市企业，主要产品包括太阳能电池铝边框、支架等，长期在光伏配件领域占据细分龙头地位。随着平价上网的推进，公司光伏电池组件业务率先通过差异化、多措并举的战略在扩大产能的同时，不断提升产品效率，正向着高效电池组件制造商迈进。发电及综合能源服务方面，公司是新能源发电与综合能源服务先行者，累计运维电站量已处在国内同行业民营企业的前列。通过以上布局，公司已全方位打通能源生产到消费的产业链。

（二）公司的竞争优势

1、产业链优势。公司以边框支架等配件制造、光伏电池与组件生产、电站运维业务为核心，业务涵盖全产业链上下游，具有显著的产业链优势。边框方面，公司除了自有的上游型材端产能，还与外部的三家型材供应商保持战略合作，确保型材端稳定供应。高效光伏电池组件方面，异质结较现有主流PERC具有明显的技术优势，且成本持续下降，已具备产业化基础，随着国家产业政策的支持及行业内企业的投资布局，异质结技术已处于市场爆发前夕。

2、先进制造优势。随着平价上网的推进，公司光伏电池组件业务率先通过差异化、多措并举的战略在扩大产能的同时，不断提升产品效率，正向着高效电池组件制造商迈进。

3、客户资源优势。自成立以来，公司凭借着优质的产品与服务，赢得了大批优质客户，包括国际知名企业与实力雄厚的大国企。同时，公司与浙能集团等大型能源集团均建立了长期战略合作伙伴关系。公司长期以来积累的这部分优质客户，具有信誉良好与需求稳定的特点，并且具有较强的抗风险能力。通过长期的合作，公司已经获得了这些优质客户的认可，并逐步建立了长期稳定的合作关系，而公司主要制造类产品为光伏配件领域，客户资源具有一定交叉性，优质客户的背书对于新产品的推广也将大有帮助。

4、太阳能光伏发电先发优势。公司自2011年进入光伏发电领域，累计开发、建设和运营的光伏电站容量超1.7GW，通过光伏项目的投资开发、建设管理、运行维护和交易出售，公司积累了丰富的投资开发和建设运维经验，搭建了成熟的盈利模式。逐步培养了一支技术领先和管理先进的人才队伍，具备了从开发、设计、建设到运维的电站全寿命周期管理能力和技术解决能力，具有行业领先的专业化、精细化、标准化、信息化和智能化运营管理体系和信息化平台。公司目前提供运营服务的各电站发电能力和成本管控能力目前均处于行业领先水平。

5、技术优势：爱康支架团队拥有超过20人的专业的支架设计团队，精通各国设计标准；13年的支架研发生产，助推爱康积累了丰富的丰富而宝贵的实战经验，理论与实际结合，为客户提供最完美和最具综合竞争力的支架解决方案；2018年以来，不断加大技术研发投入，成功研发1P和2P追踪支架并成功推向市场，在实战运行考验中得到了各重要客户的大力认可。

三、主营业务分析

概述

公司是中国较早投身光伏新能源事业的民营企业之一。从2006年成立至今，通过三次战略转型，逐步成为目前拥有三大核心业务的新能源综合服务商。第一次，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；第三次，2016年至2020年，公司逐渐发展成为以光伏配件制造、高效电池组件制造、新能源电力服务为三大核心业务的新能源综合服务提供商。

历经三个五年发展后，爱康科技面对全新新能源市场机遇和挑战，开启第四个五年规划辉煌篇章。第四个五年，爱康科技新能源制造聚焦“智造高效新能源”为核心，以技术创新驱动高质量发展，坚持发展以异质结电池组件为核心、边框支架为支撑的先进高效制造产业，通过苏州、湖州、赣州、泰州等多个基地的布局，计划五年内实现22GW的异质结电池组件产能，力争成为高效HJT电池领域行业领军企业，助力光伏产业高质量发展，为碳达峰、碳中和添砖加瓦。新能源服务板块，构建以新能源项目开发运营为核心的从投资咨询、设计开发、运营维护、能源销售的全生命周期新能源发电一站式服务，通过全程智能高效的服务满足客户需求，全方位提升电站的收益和整体价值。

（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，公司连续多年占据全球市场份额的首位。报告期内，边框团队专注于通过精益降本、自动化改造，持续提升行业竞争力。公司边框团队，凭借自身强大的应变能力和专业的业务能力，在保证海外市场的竞争力的同时，积极开拓国内市场，今年陆续有新的国内大客户导入；技术团队持续为客户输出最合理的边框设计理念和新的材质，满足客户边框设计降本的需求；生产质量方面，爱康始终保持着稳定的质量输出，确保客户端组件产线高效生产。

（二）光伏支架

爱康支架产品持续面向海内外优质客户，形成包含并符合市场与客户需求的固定支架、屋顶支架、智能跟踪系统、手动可调支架、BIPV支架、农业大棚、螺旋桩等全系列、智能化支架系统解决方案。在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。2021年初始，公司基于光伏支架领域内雄厚的基础，已经中标信义光能300MW支架业务，爱康金属积极响应国家光伏整县推进计划，中标阳光电源300MW分布式支架及创维光伏100MW分布式支架。同时爱康金属积极推进智能跟踪支架及柔性支架业务，智能跟踪支架已经中标阳光电源150MW项目。与中国华电集团子公司中国华电科工集团合作了新型山地柔性支架系统，受到业主单位非常肯定的认可。同时爱康金属在积极推进目前国内比较受欢迎的固定可调支架，近期参与到国家能源集团及中核集团的固定可调支架支架项目投标中。

（三）高效光伏电池组件

致力于发展成为具有领先地位的专业光伏电池、组件制造及服务供应商。立足江苏苏州、江苏泰州、江西赣州、浙江湖州四大生产基地，在未来五年内将打造22GW异质结电池、组件制造实体。电池方面：爱康异质结iCell电池已转入批量生产阶段，平均效率在24.5%以上，设备主要以进口为主，核心设备主要来自于德国、日本与美国。项目一期第一条线是主要以

进口设备为主，主要采用日本YAC的清洗制绒设备、美国应用材料的PECVD设备、捷佳伟创的RPD设备及应用材料的丝网印刷设备，对应电池产能220MW；第二条线为国产设备，对应产能260MW，计划2021年底湖州基地实现2.4GW产能的全部投产计划。组件方面：凭借异质结电池+叠瓦组件构建异质结生态链，已经完成开发的高效叠瓦组件产品，基于158.75mm尺寸的高效HJT电池，采用目前主流的72片电池的组件尺寸，功率可达475W，较市场主流的440W高出30-35W，组件效率达到22%以上。

（四）新能源发电与综合能源服务

公司自2011年进入光伏产业链终端太阳能电站运营，目前是国内规模较大的、有一定知名度和影响力的民营新能源资产运营服务商，累计运营新能源电站容量超过1.7GW。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。旗下全资子公司苏州中康电力运营有限公司成功获得TÜV Nord认证集团颁发的全国首张双AAA级运维认证证书，该认证的取得证明公司在光伏电站运维方面达到了国际一流的标准化、规范化和专业化水平。目前运营管理各电站的生产技术指标均处于同类同区域电站领先水平。公司持续聚焦价值、聚焦优势业务、聚焦重点区域，坚持以客户需求为中心，发挥机制优势，开展差异化竞争，提供专业化和精细化服务，服务企业客户超过600多家。报告期内，运营服务的光伏电站累计实现发电约16.49亿度，超发约0.8亿度，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，度电成本、限电率、故障损失率等各项关键指标均大幅改善。此外，通过团队科学调度，汇集主要力量实施生产消缺整改工作。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	1,267,602,908.40	1,739,596,190.41	-27.13%	
营业成本	1,213,507,642.63	1,400,287,236.84	-13.34%	
销售费用	21,086,927.37	58,820,066.26	-64.15%	主要系报告期物流费用作为履约成本计入营业成本所致。
管理费用	117,817,726.59	80,341,881.28	46.65%	主要系报告期职工费用等增加所致。
财务费用	122,252,828.24	153,692,657.46	-20.46%	
所得税费用	-39,446,465.08	-729,128.47	-5,310.08%	主要系报告期子公司可弥补亏损计提递延所得税费用增加所致。
研发投入	16,996,050.95	19,780,571.00	-14.08%	
经营活动产生的现金流量净额	123,696,827.09	232,972,973.36	-46.91%	主要系报告期收到的税费返还、票据保证金减少等所致。
投资活动产生的现金流量净额	-59,034,025.63	-56,346,233.25	-4.77%	
筹资活动产生的现金流量净额	-87,653,518.38	-388,050,043.53	84.16%	主要系报告期偿还债务的现金支出减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-24,694,908.88	-211,243,180.57	88.11%	主要系报告期筹资活动现金支出减少所致。

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	1,267,602,908.40	100%	1,739,596,190.41	100%	-27.13%
分行业					
其他制造业(太阳能配件)	1,199,796,866.70	94.65%	1,487,367,774.84	85.50%	-19.33%
太阳能电站运营	67,806,041.70	5.35%	252,228,415.57	14.50%	-73.12%
分产品					
太阳能电池边框	347,283,699.63	27.40%	585,626,995.31	33.66%	-40.70%
太阳能安装支架	151,041,578.80	11.92%	354,975,884.08	20.41%	-57.45%
太阳能电池板(组件)	596,596,221.43	47.06%	454,641,171.37	26.13%	31.22%
电力销售	67,806,041.70	5.35%	252,228,415.57	14.50%	-73.12%
其他	104,875,366.84	8.27%	92,123,724.08	5.30%	13.84%
分地区					
内销	607,741,403.20	47.94%	532,468,413.91	30.61%	14.14%
外销	659,861,505.20	52.06%	1,207,127,776.50	69.39%	-45.34%

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)	1,199,796,866.70	1,185,217,188.83	1.22%	-19.33%	-9.84%	-10.40%
太阳能电站运营	67,806,041.70	28,290,453.80	58.28%	-73.12%	-67.01%	-7.72%
分产品						
太阳能电池边框	347,283,699.63	322,586,619.44	7.11%	-40.70%	-37.15%	-5.25%
太阳能安装支架	151,041,578.80	145,709,300.75	3.53%	-57.45%	-47.53%	-18.25%
太阳能电池板(组件)	596,596,221.43	639,518,500.96	-7.19%	31.22%	52.71%	-15.07%

电力销售	67,806,041.70	28,290,453.80	58.28%	-73.12%	-67.01%	-7.72%
其他	104,875,366.84	77,402,767.68	26.20%	13.84%	-26.15%	39.97%
分地区						
内销	607,741,403.20	562,004,596.39	7.53%	14.14%	55.72%	-24.69%
外销	659,861,505.20	651,503,046.24	1.27%	-45.34%	-37.32%	-12.63%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

太阳能电站运营的营业收入本期比上年同期减少 73.12%，主要系上年及本期出售 15 家电站公司所致；

太阳能电池边框的营业收入本期比上年同期减少 40.70%，主要系受疫情影响销售下降等因素所致；

太阳能安装支架的营业收入本期比上年同期减少 57.45%，主要系受疫情影响销售下降等因素所致；

太阳能电池板（组件）的营业收入本期比上年同期增加 31.22%，主要系浙江爱康投产增加产销等因素所致；

外销的营业收入本期比上年同期减少 45.34%，主要系受国外疫情影响所致。

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	112,764,145.50	-106.15%	主要系出售电站子公司股权导致。	否
公允价值变动损益	-620,600.00	0.58%		否
资产减值	0.00	0.00%		否
营业外收入	19,930,934.00	-18.76%	主要系报告期为爱康实业担保计提的预计损失转回所致。	否
营业外支出	1,340,832.14	-1.26%		否
其他收益	4,372,810.41	-4.12%		否
信用减值损失	-10,117,169.06	9.52%		否
资产处置收益	-142,440.40	0.13%		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	731,794,697.73	8.27%	632,379,137.86	6.44%	1.83%	
应收账款	460,010,908.36	5.20%	625,658,207.60	6.37%	-1.17%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	186,162,653.60	2.10%	172,253,420.80	1.75%	0.35%	
投资性房地产	266,091,124.25	3.01%	275,002,370.92	2.80%	0.21%	
长期股权投资	2,270,618,872.72	25.67%	2,060,154,754.19	20.98%	4.69%	
固定资产	1,015,695,986.86	11.48%	971,266,195.13	9.89%	1.59%	
在建工程	649,139,548.75	7.34%	786,944,911.63	8.01%	-0.67%	
使用权资产	217,736,071.40	2.46%		0.00%	2.46%	
短期借款	2,009,691,300.16	22.72%	2,007,181,288.69	20.44%	2.28%	
合同负债	65,716,665.41	0.74%	46,482,151.47	0.47%	0.27%	
长期借款	503,437,500.00	5.69%	242,850,000.00	2.47%	3.22%	
租赁负债	244,618,537.05	2.77%		0.00%	2.77%	

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

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	44,181,543.33	澳大利亚	光伏发电	加强风险管控	-106,343.00	1.09%	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	536,700.00	-536,700.00						
金融资产小计	536,700.00	-536,700.00						
上述合计	536,700.00	-536,700.00						0.00
金融负债	0.00	83,900.00						83,900.00

其他变动的内容

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	488,687,540.43	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金等
存货	30,100,000.00	抵押借款
固定资产	986,103,581.38	抵押担保、抵押借款
无形资产	136,350,213.79	抵押担保、抵押借款
在建工程	91,711,565.85	抵押借款
投资性房地产	253,793,468.92	抵押担保、抵押借款
长期股权投资	1,900,059,314.42	质押借款
使用权资产	217,736,071.40	融资租赁抵押、融资租赁质押
持有待售资产	293,349,583.42	抵押担保
合计	4,397,891,339.61	--

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
234,552,546.17	422,546,312.70	-44.49%

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（如有）	披露索引（如有）
苏州科聚新材料有限公司	租赁	收购	10,896,641.00	100.00%	自有	无	长期	租赁	完成	0.00	-4,170,283.00	否	2021年04月20日	公告编号：2021-058
合计	--	--	10,896,641.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-4,170,283.00	--	--	--

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（如有）	披露索引（如有）
浙江光电项目	自建	是	太阳能电池	90,741,265.91	787,113,616.71	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	109,154,377.46	305,053,565.79	自有资金、借款融资、股权融资				项目正处于投建期间		
合计	--	--	--	199,895,643.37	1,092,167,182.50	--	--	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（如有）	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	0	2021年01月01日	2021年06月30日	2,648.11	11,692.25	9,174.06		5,166.3		89.54
合计				0	--	--	2,648.11	11,692.25	9,174.06		5,166.3	0.00%	89.54
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									

衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021 年 01 月 14 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	无重大变化。
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>

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
泰兴市智广人才科技广场管理有限公司	朝阳爱康电力新能源开发有限公司 51%的股权	2021年03月31日	1,180.14	80.41	不再拥有股权	-18.19%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15日	公告编号: 2020-182
泰兴市智广人才科技广场管理有限公司	南召县中机国能电力有限公司 51%的股权	2021年03月31日	11,400.54	123.14	不再拥有股权	-41.19%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15日	公告编号: 2020-182
泰兴市智广人才科技广场管理有限公司	嘉祥昱辉新能源有限公司 51%的股权	2021年03月31日	-3,160.98	9.9	不再拥有股权	-2.07%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15日	公告编号: 2020-182
泰兴市智广人	凤庆县爱康电	2021年03月31	1,063.35	141.76	不再拥有股权	1.46%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15	公告编号:

才科技广场管理有限公司	力有限公司 51%的股权	日										日	2020-182
泰兴市智广人才科技广场管理有限公司	禄劝县爱康能源电力有限公司 51%的股权	2021年03月31日	5,584.5	93.99	不再拥有股权	-20.27%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15日	公告编号：2020-182
泰兴市智广人才科技广场管理有限公司	大安市爱康新能源开发有限公司 51%的股权	2021年03月31日	667.59	53.02	不再拥有股权	-19.20%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15日	公告编号：2020-182
泰兴市智广人才科技广场管理有限公司	锦州中康电力开发有限公司 51%的股权	2021年03月31日	2,832.03	126.24	不再拥有股权	-24.93%	评估定价	否	否	是	是	2020年12月15日	公告编号：2020-182

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
苏州爱康金属科技有限公司	子公司	制造业	19204.8 万	905,279,043.68	299,927,736.52	154,127,160.94	-27,612,998.83	-21,299,508.02
无锡爱康电力发展有限公司	子公司	电站投资	1500 万	649,521,499.49	-66,118,449.84	0.00	-27,461,956.84	-27,461,956.84
苏州爱康电力开发有限公司	子公司	电站投资	45000 万	354,784,795.81	320,641,950.29	0.00	-28,191,766.06	-28,191,766.06
孝义市太子可再生能源	子公	光伏	1000 万	342,465,306.26	-9,310,488.47	17,995,624.55	7,893,196.38	7,289,133.59

科技有限公司	公司	发电						
苏州中康电力运营有限公司	子公司	光伏电站运维	10000 万	97,787,681.19	69,117,110.91	41,436,542.05	17,538,714.71	13,500,670.38
苏州中康电力开发有限公司	子公司	电站投资	243308.960 755 万	2,623,602,468.93	1,943,256,415.66	3,638,854.07	19,881,128.17	19,881,128.17
苏州爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	100848.04 万	2,562,084,326.78	950,243,882.21	171,131,708.19	-56,103,069.28	-42,373,604.52
浙江爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	120000 万	1,594,501,715.22	539,978,758.91	429,257,905.03	-54,928,195.59	-41,191,474.73
江苏爱康房地产开发有限公司	子公司	房地产租赁	5001 万	184,216,049.88	-26,331,966.20	2,305,729.23	-4,425,998.61	14,294,741.62
苏州爱康能源集团股份有限公司	参股公司	能源工程	13645.8333 万	1,669,727,896.05	269,598,232.66	179,959,023.83	-27,699,151.64	-21,572,838.93
江西省金控融资租赁股份有限公司	参股公司	融资租赁	110000 万	1,781,618,540.17	1,148,327,051.23	79,596,903.93	33,681,934.65	27,356,825.14
赣州发展融资租赁有限责任公司	参股公司	融资租赁	200000 万	7,755,478,020.04	2,334,308,294.05	250,298,972.69	109,219,891.28	92,843,282.83
五家渠爱康电力开发有限公司	参股公司	光伏发电	22650 万	480,601,754.63	168,910,626.01	34,002,309.11	17,772,883.05	17,772,883.05

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
苏州科聚新材料有限公司	购入	
江苏爱康能源研究院有限公司泰兴分公司	设立	
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权
南召县中机国能电力有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权
嘉祥昱辉新能源有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权
凤庆县爱康电力有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权
禄劝县爱康能源电力有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权

大安市爱康新能源开发有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权
锦州中康电力开发有限公司	出售 51% 的股权	失去控制权
陕西爱康新能电力有限公司	注销	
广东爱康电力有限公司	注销	
爱康科技 2017 新能源私募投资基金	注销	
镇江日升投资管理有限公司	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、宏观经济波动及政策风险：报告期内新冠肺炎疫情持续蔓延，疫情波及国家和地区范围较广，公司拥有大比例海外业务，疫情对相关业务带来一定影响。政策方面，电站的并网政策与电价补贴的下调等情况会对公司的经营业绩产生不利影响，税收优惠政策的变化将对公司经营业绩产生一定影响。

2、汇率波动风险：公司海外业务比例较高，而原材料主要在境内采购，如未来人民币短期大幅升值，则将会给公司经营业绩带来一定不利影响。

3、应收款及现金流风险：公司在长期发展过程中取得了较大金额的存量融资，公司财务费用支出较大，若公司未来出现资信评级下调、资方的贷款政策收紧等因素对公司融资产生不利影响，将可能导致公司不能及时取得授信贷款，背负还款压力，可能引起公司的现金流风险。公司在融资过程中存在将大量不动产作为担保物抵押给债权人的情况，若公司不能及时偿还上述借款，债权人可能对被抵押的资产采取强制措施要求公司归还借款，从而可能影响公司正常的生产经营。

4、行业风险：产业链部分环节产品供给紧张且产品价格大幅波动，对公司供应链管理造成一定的压力。

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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	10.80%	2021 年 01 月 15 日	2021 年 01 月 16 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-018)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	11.38%	2021 年 01 月 29 日	2021 年 01 月 30 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-022)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	3.63%	2021 年 02 月 24 日	2021 年 02 月 25 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-038)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	11.91%	2021 年 04 月 26 日	2021 年 04 月 27 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-062)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	13.36%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-087)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	0.95%	2021 年 05 月 31 日	2021 年 06 月 01 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2021 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-092)
2021 年第六次临时股东大会	临时股东大会	12.50%	2021 年 06 月 28 日	2021 年 06 月 29 日	详见披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2021 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-111)

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
张金剑	职工监事	离任	2021年01月08日	辞去职工监事
易治凯	职工监事	被选举	2021年01月08日	被选举为职工监事
张金剑	高级副总裁	聘任	2021年01月13日	聘任为高级副总裁
张金剑	董事	被选举	2021年01月29日	被选举为董事
ZHANG JING	副总裁、董事会秘书	解聘	2021年02月26日	辞去副总裁、董事会秘书

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

2018年公司实施了限制性股票激励计划，以2018年03月01日为授予日，向170名激励对象授予1,642.4581万股限制性股票，授予价格为1.31元/股。2018年03月19日，公司发布了《关于2018年限制性股票授予完成公告》，授予的限制性股票的授予日为2018年03月01日，授予股份的上市日期为2018年03月20日。2019年5月8日，公司因2018年限制性股票激励计划设定的第一个限售期解除限售条件成就，解除限售的限制性股票数量为5,570,923股。

公司自股份授予至2021年1月7日，因激励对象离职、激励对象被聘任为监事、年度绩效考核结果不合格等原因，分五次对已回购但并未授予的475,419股、417,169股、848,240股、1,151,524股以及5,279,313股进行了回购注销，共计回购注销8,171,665股，公司股份总数因回购注销由4,490,861,600股变更为4,482,689,935股。

公司同意对已离职的21名限制性股票激励对象、87名不满足公司2018年限制性股票激励计划授予第三个限售期解除限售条件激励对象合计持有的3,157,412股进行回购注销。具体内容详见公司于2021年4月30日披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-070）。

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

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司严格按照《固废法》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：

苏州爱康光电科技有限公司2021年危废产生0.745吨，合法处置1.3吨，结余1.5吨。

浙江爱康光电科技有限公司2021年危废产生3.37吨，合法处置3.36吨，结余0.1吨。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极承担社会责任，履行企业公民应尽的义务，建立健全法人治理结构、规范企业运作，保障股东权益，坚持做到经济效益、社会效益并重。公司在不断为股东创造价值的同时，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极承担股东、员工、社会等各方利益相关者的责任，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

1、股东

公司建立了较为完善的公司治理结构，制订了完整的内控制度，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。严格按照相关法律法规的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。公司通过现场接待、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与投资者进行沟通交流，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。

2、员工

公司始终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。

3、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。

4、环境保护

作为一家新能源企业，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呵护这绿荫葱葱的地球。

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	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	2010年12月29日	无	严格履行中

			<p>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>			
其他对公司中小股东所作承诺	邹晓玉	股份增持承诺	<p>基于对公司未来发展的信心及对公司长期投资价值的认可，邹晓玉女士或其控制的公</p>	2020年12月28日	2021-12-29	严格履行中

			司/基金拟自增持计划披露之日起 6 个月内通过二级市场集中竞价或大宗交易方式增持公司股份。增持计划实施期间,因为公司 2020 年年度报告及 2021 年第一季度报告等披露窗口期,增持主体作为董事在上述敏感期内均不能买卖公司股票,且期间敏感期较长以及受元旦、春节、清明等多个非交易日影响,增持主体能够增持公司股份的有效时间大大缩短,导致增持主体未在原约定日期内完成本次增持计划。基于对公司未来发展的信心,同时为了维护中小投资者利益,本着诚信守信原则,为了继续履行增持计划,增持主体决定将此次增持计划的履行期限延长 6 个月,即增持计划实施的截止日期由 2021 年 6 月 29 日延长至 2021 年 12 月 29 日,除此之外原增持计划其他内容不变。			
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

单位: 万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间

江苏爱康实业集团有限公司	控股股东	2019~2021	往来款及利息	2,846.18	108.03	2,954.21					
江苏爱康实业集团有限公司	控股股东	4个月	应退股转款	2,700		2,700					
苏州爱康能源集团股份有限公司	其他关联方	4个月	超进度支付工程款利息	396.29		396.29					
合计				5,942.47	108.03	6,050.5	0	0	--	0	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				0.00%							
相关决策程序				本报告期新增占用为对占用余额计算的占用利息。截至本报告披露之日，控股股东爱康实业集团及其关联方已归还上述占用本金及利息。							

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

公司报告期末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 2021 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 3,669.98 万元（包括本金、利息和诉讼费用），已部分执行收回 359.0 万元，尚有 3,310.92 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 514.04 万元。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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

承包情况说明

序号	出租方	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	分季度还本付息	以苏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。
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	分季度还本付息	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。
4	江西省金控融资租赁股份有限公司	7,627.24	6.88	2020-12-3至 2023-12-2	分季度还本付息	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	2,255.40	8.28	2021-2-1至 2024-1-7	分季度还本付息	以赣州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	2021-5-31至 2024-5-31	分季度还本付息	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。
7	江西省金控融资租赁股份有限公司	1,650.39	8.03	2021-1-20至 2024-1-19	分季度还本付息	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。

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% 以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

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
苏州爱康薄膜新材料有限公司	2021年01月14日	3,000	2017年10月11日	3,000	连带责任担保		爱康实业连带责任保证，爱康农业连带责任保证	4年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2019年04月26日	10,000	连带责任担保		江西慧谷连带责任保证	4年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2019年03月28日	15,000	质押	存单	江西慧谷连带责任保证	3年	是	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2019年11月01日	2,698.07	连带责任担保;抵押	不动产	江西慧谷连带责任保证	5年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2017年06月06日	4,300	抵押	不动产	江西慧谷连带责任保证	4年	是	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2018年12月11日	355.16	抵押	不动产	江西慧谷连带责任保证	3年	是	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2018年09月18日	9,500	抵押	不动产	江西慧谷连带责任保证	3年	是	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年01月14日	75,000	2019年11月20日	8,000	连带责任担保		爱康实业连带责任保证，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	2021年01月14日	75,000	2019年10月21日	15,000	连带责任担保;抵押;质押	不动产、应收账款	爱康实业连带责任保证，江西慧	3年	否	是

公司							谷连带责任保证			
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年01月14日	75,000	2020年09月07日	12,915	连带责任担保;抵押	不动产	爱康实业连带责任保证,江西慧谷连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年01月14日	75,000	2019年12月04日	10,000	连带责任担保		爱康实业连带责任保证,江西慧谷连带责任保证	2年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年01月14日	75,000	2021年02月19日	15,000	连带责任担保;质押	股权	爱康实业连带责任保证,江西慧谷连带责任保证	2年	否	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年01月14日	75,000	2020年01月23日	15,000	连带责任担保;质押	股权	爱康实业连带责任保证,江西慧谷连带责任保证	1年	是	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年01月14日	75,000	2021年04月22日	7,900	连带责任担保;抵押	不动产	爱康实业连带责任保证,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	2021年01月14日	75,000	2017年09月25日	7,900	连带责任担保		爱康实业连带责任保证,江西慧谷连带责任保证	3年	是	是
汤阴爱康能源电力有限公司	2021年01月14日	13,606.6	2016年12月14日	6,479.87	连带责任担保		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	否	是
磁县品佑光伏电力开发有限公司	2021年01月14日	8,000	2018年09月05日	6,113.76	连带责任担保		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	否	是
上海爱康富罗纳融	2021年01	42,700	2018年12	600	连带责任		爱康实业连带责任保	4年	否	是

融资租赁有限公司	月 14 日		月 05 日		担保		证, 江西慧谷连带责任保证			
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	2021 年 01 月 14 日	42,700	2018 年 12 月 25 日	30,000	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	6 年	否	是
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	2021 年 01 月 14 日	42,700	2017 年 12 月 12 日	12,100	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	3.5 年	是	是
江西慧谷供应链管理有限公司	2021 年 01 月 14 日	7,000	2020 年 12 月 16 日	7,000	连带责任担保;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	2019 年 12 月 11 日	4,000	2020 年 04 月 02 日	3,000	抵押	不动产	爱康实业连带责任保证	3 年	否	是
九州方园博乐市新能源有限公司	2021 年 01 月 14 日	51,400	2020 年 07 月 30 日	3,016.88	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	1.25 年	否	否
九州方园博乐市新能源有限公司	2021 年 01 月 14 日	51,400	2018 年 10 月 29 日	24,485	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3 年	否	否
九州方园博乐市新能源有限公司	2021 年 01 月 14 日	51,400	2018 年 10 月 29 日	23,898.12	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3 年	否	否
新疆伊阳能源科技有限公司	2021 年 01 月 14 日	20,000	2018 年 10 月 29 日	20,000	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3 年	否	否

内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	2021年01月14日	12,000	2019年03月12日	12,000	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3年	否	否
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	2021年01月14日	11,000	2015年03月27日	7,200	连带责任担保		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	2021年01月14日	29,000	2015年04月10日	7,200	连带责任担保		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	2021年01月14日	29,000	2015年11月24日	7,500	连带责任担保		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	2021年01月14日	54,000	2012年07月27日	11,250	连带责任担保		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	2021年01月14日	54,000	2013年03月19日	24,000	连带责任担保		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	2021年01月14日	69,000	2016年09月26日	61,065	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
丹阳中康电力开发有限公司	2021年01月14日	935.83	2017年07月05日	435.59	连带责任担保		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	2021年01月14日	46,000	2013年04月25日	2,300	连带责任担保		爱康实业连带责任保	10年	否	否

有限公司							证, 爱康农业连带责任保证			
新疆爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	46,000	2014年04月17日	1,800	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	8年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	46,000	2015年09月24日	8,000	连带责任担保		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	2021年01月14日	46,000	2015年10月29日	6,000	连带责任担保		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	2021年01月14日	5,000	2020年11月17日	4,990	连带责任担保		骏浩金属连带责任保证、骏浩金属以持有南通金属51%股权质押反担保	1年	否	是
赣州发展融资租赁有限责任公司	2021年01月14日	12,000	2019年10月20日	12,000	连带责任担保			3年	是	是
江阴达康光伏新能源有限公司	2021年01月14日	6,922	2019年09月18日	4,695.08	连带责任担保		爱康实业连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	10年	否	是
伊川县佳康电力有限公司	2021年01月14日	12,000	2018年12月27日	9,905.71	连带责任担保		人才广场按持股51%提供连带责任保证	5年	否	否
苏州慧昊金属材料有限公司	2021年04月10日	25,000	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

赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年10月29日	19,443.5	连带责任担保			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年11月23日	124,480.75	连带责任担保			6年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年09月23日	1,069.39	连带责任担保			5年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年08月06日	5,833.05	连带责任担保			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年12月03日	3,305.4	连带责任担保			1年	是	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年12月31日	8,749.58	连带责任担保			4年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年05月21日	7,388.53	连带责任担保			2.5年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年01月07日	5,833.05	连带责任担保			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年01月04日	5,833.05	连带责任担保			1年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年03月31日	3,888.7	连带责任担保			3年	否	否
赣州发展	2021年01	292,294.87	2020年01	10,000	质押	股权		4年	否	否

投资控股集团 有限责任公司	月 14 日		月 22 日							
赣州发展 投资控股 集团有限 责任公司	2021 年 01 月 14 日	292,294.87	2020 年 01 月 22 日	16,000	质押	股权		6 年	否	否
赣州发展 投资控股 集团有限 责任公司	2021 年 01 月 14 日	292,294.87	2020 年 01 月 22 日	14,000	质押	股权		6.5 年	否	否
朝阳爱康 电力新能 源开发有 限公司	2021 年 01 月 14 日	5,500	2016 年 03 月 31 日	915.47	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	6 年	否	是
大安市爱 康新能源 开发有限 公司	2021 年 01 月 14 日	5,500	2016 年 08 月 05 日	2,252.34	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	8 年	否	是
锦州中康 电力开发 有限公司	2021 年 01 月 14 日	10,000	2017 年 01 月 05 日	4,580.4	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	8 年	否	是
禄劝县爱 康能源电 力有限公 司	2021 年 01 月 14 日	10,000	2018 年 07 月 06 日	7,569.16	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	8 年	否	否
南召县中 机国能电 力有限公 司	2021 年 01 月 14 日	36,000	2018 年 09 月 21 日	36,000	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	13 年	否	是
凤庆县爱 康电力有 限公司	2021 年 01 月 14 日	20,000	2019 年 08 月 23 日	17,904.87	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	8 年	否	是
无棣爱康 电力开发 有限公司	2021 年 01 月 14 日	42,000	2018 年 04 月 27 日	11,398.45	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提 供连带责任 保证	13 年	否	是
无棣爱康 电力开发	2021 年 01 月 14 日	42,000	2018 年 06 月 08 日	29,328.59	连带责任 担保		人才广场按 持股 51%提	13 年	否	是

有限公司							供连带责任保证			
莒南鑫顺风光电科技有限公司	2021年01月14日	4,500	2018年09月21日	4,500	连带责任担保		人才广场按持股51%提供连带责任保证	13年	否	否
五家渠爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	20,000	2019年05月09日	20,000	连带责任担保		人才广场按持股51%提供连带责任保证	12年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)		1,073,840.3		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						809,600.56
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)		1,109,092.92		报告期末实际对外担保余额合计(A4)						753,040
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	2021年01月14日	75,000	2020年11月06日	3,100	连带责任担保			3年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2021年01月14日	75,000	2019年06月19日	15,000	连带责任担保			5年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2021年01月14日	75,000	2021年02月03日	15,000	质押	存单		1.2年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2021年01月14日	75,000	2020年01月09日	2,000	连带责任担保			2年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2021年01月14日	75,000	2021年06月01日	2,000	连带责任担保			1年	否	否
苏州爱康金属科技有限公司	2021年01月14日	75,000	2020年04月13日	2,000	连带责任担保			1年	是	否
苏州爱康金属科技有限公司	2021年01月14日	75,000	2019年05月17日	5,400	连带责任担保;抵押	不动产		5年	否	否

苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2020年12月14日	4,000	连带责任担保			3年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2020年10月16日	5,000	连带责任担保			3年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2018年06月12日	9,000	连带责任担保			3年	是	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2021年06月03日	8,900	连带责任担保			3年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2018年05月29日	10,000	连带责任担保			5年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2020年12月11日	2,500	连带责任担保			1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2021年03月01日	3,000	连带责任担保			1年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2020年03月01日	3,000	连带责任担保			1年	是	否
赣州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	52,400	2017年08月24日	7,000	连带责任担保			5年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	52,400	2018年05月29日	10,000	连带责任担保			5年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	52,400	2019年12月06日	15,000	连带责任担保;质押	股权		2年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	52,400	2021年01月21日	7,955.1	连带责任担保			3年	否	否
孝义市太子可再生资源科技有限公司	2019年12月11日	10,760.2	2015年12月09日	9,661.29	连带责任担保			13年	否	否

浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2020年11月13日	16,532.04	连带责任担保			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2020年11月27日	7,627.24	连带责任担保			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年05月31日	5,000	连带责任担保			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年01月25日	1,650.39	连带责任担保			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2020年08月25日	2,000	连带责任担保			1年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年04月23日	5,000	连带责任担保			1年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年04月20日	3,000	连带责任担保			1年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2020年11月02日	1,000	连带责任担保			1年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2020年05月13日	500	连带责任担保			1年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			326,400		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					169,926.05
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			337,160.2		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					167,326.05
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	2021年01月14日	2,600	2020年07月13日	600	连带责任担保			2年	否	否

赣州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	2,600	2021年01月22日	2,000	连带责任担保;质押	股权		3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	3,000	2019年12月20日	3,000	连带责任担保			2.75年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			5,600	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						5,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			5,600	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						2,600
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)		1,405,840.3		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						985,126.61
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,451,853.12		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						922,966.05
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										228.28%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										249,771.9
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)										386,576.94
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										720,807.64
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										720,807.64

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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、2019年度审计报告保留意见涉及事项影响消除

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年4月28日对公司2019年度财务报告出具了保留意见的审计报告（中兴华审字（2020）第020598号）。公司董事会、管理层高度重视2019年度审计报告保留意见涉及事项，积极采取措施解决、消除上述事项的影响。2021年2月7日，公司年审会计师苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于江苏爱康科技股份有限公司2019年度审计报告保留意见涉及事项影响消除情况的审核报告》（苏亚核【2021】7号），报告认为：“爱康科技公司编制的《关于2019年度审计报告保留意见涉及事项影响消除情况的专项说明》在所有重大方面未发现与实际存在重大不一致。”

2、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）。在回购股份价格不低于人民币2.2元/股（含）条件下，按不超过人民币12,000万元（含）的回购金额上限测算，预计回购股份数量约为54,545,454股，约占公司当前总股本4,482,689,935股的1.2168%；在回购股份价格不超过人民币3.6元/股（含）条件下，按不低于人民币6,000万元（含）的回购金额下限测算，预计回购股份数量约为16,666,666股，约占公司当前总股本4,482,689,935股的0.3718%。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。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、与专业投资机构合作成立投资基金

公司于2020年12月15日召开第四届董事会第三十六次临时会议、2020年12月30日召开2020年第十五次临时股东大会，审议通过了《关于公司对外投资暨与专业投资机构合作的议案》，公司拟与上海晋成股权投资基金管理有限公司、泰兴市智光人才科技广场管理有限公司共同投资泰兴锦成投资基金合伙企业（有限合伙）。2020年12月30日，公司与上海晋成股权投资基金管理有限公司、泰兴市智光人才科技广场管理有限公司正式签署《泰兴锦成投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，基金拟优先用于收购中智（泰兴）电力科技有限公司的全资子公司爱康一期光电科技（泰兴）有限公司。

2、购买苏州爱康薄膜新材料有限公司土地厂房的进展

公司于2019年10月审议通过了向苏州爱康薄膜新材料有限公司（简称“爱康新材料”）购买土地厂房的议案，并已于2019年11月19日支付给新材料公司90%价款2.2亿元。后由收购资产的方式转为收购股权，并对爱康新材料进行分立。由于爱康实业重整，标的进行第二次分立，爱康科技最终收购的是再次分立的新科聚，新科聚仅承接土地、厂房资产及其出租业务，对苏州爱康光电的其他应付款，不承担任何其他资产、负债。截至目前，标的公司二次分立完成，苏州爱康光电与新科聚的股东爱康实业、吴思远签署了《股权转让协议》，收购新科聚100%的股权。苏州爱康光电于2021年4月16日完成了本次收购相关的工商变更登记手续，并取得了张家港市行政审批局核准换发的《营业执照》。

3、浙能电力拟认缴浙江爱康光电新增注册资本金

2021年8月13日，浙江浙能电力股份有限公司（以下简称“浙能电力”）与公司及公司控股子公司浙江爱康光电科技有限公司（以下简称“浙江爱康光电”）签署了《关于浙江爱康光电科技有限公司之投资协议》，浙能电力拟投资30,000万元认购浙江爱康光电新增注册资本。本次增资完成后，浙能电力将持有浙江爱康光电20%股份，增资所获得的资金将全部用于浙江爱康光电湖州长兴高效异质结（HJT）光伏电池及叠瓦组件项目的建设、生产及经营。

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	101,702,948	2.27%				-3,879,114	-3,879,114	97,823,834	2.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	101,239,218	2.26%				-3,908,199	-3,908,199	97,331,019	2.17%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	101,239,218	2.26%				-3,908,199	-3,908,199	97,331,019	2.17%
4、外资持股	463,730	0.01%				29,085	29,085	492,815	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	463,730	0.01%				29,085	29,085	492,815	0.01%
二、无限售条件股份	4,386,266,300	97.73%				-1,400,199	-1,400,199	4,384,866,101	97.82%
1、人民币普通股	4,386,266,300	97.73%				-1,400,199	-1,400,199	4,384,866,101	97.82%
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	4,487,969,248	100.00%				-5,279,313	-5,279,313	4,482,689,935	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2021年1月9日，公司披露了《关于部分已回购股票注销完成的公告》（公告编号：2021-006），根据公司股权激励计划相关规定，对37名已离职激励对象现持有已获授但尚未解除限售的限制性股票2,122,037股，对因公司2019年度业绩水平未达到解除限售业绩考核目标条件的108名激励对象现持有已获授但尚未解除限售的限制性股票3,157,276股进行回购注销，公司本次决定回购注销的限制性股票数量合计5,279,313股，占当时公司总股本的0.12%。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年4月28日、2020年5月21日分别召开第四届董事会第十九次会议、2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2021年1月9日，公司披露了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对已授予但并未解除限售的股票共计5,279,313股进行回购注销。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司本次决定回购注销的限制性股票数量5,279,313股，占公司限制性股票激励计划授予的限制性股票总数16,424,581股的32.14%，占公司总股本的0.12%。截止到2021年1月7日，上述股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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
袁源	1,275,091	430,536	0	844,555	按董监高股份相关规定锁定、股权激励限售	按董监高股份、股权激励限售相关规定处理
易美怀	1,205,941	422,376	0	783,565	按董监高股份相关规定锁定、股权激励限售	按董监高股份、股权激励限售相关规定处理
史强	1,020,821	348,328	0	672,493	按董监高股份相关规定锁定、股权激励限售	按董监高股份、股权激励限售相关规定处理
陈家兵	776,444	776,444	0	0	2018年限制性股票激励计划激励授予	根据公司股权激励计划规定及相关决议回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票776,444股，已于2021年1月7日办理完成回购股票注销事宜。

ZHANG JING	463,730	0	29,085	492,815	按董监高离职后 股份相关规定锁 定	按董监高离职后 股份相关规定处 理
黄国云	438,528	219,264	0	219,264	2018 年限制性股 票激励计划激励 授予	详见公司于 2018 年 3 月 19 日披露 在巨潮资讯网的 公告（公告编号： 2018-47）
冯晖	333,588	113,454	0	220,134	按董监高离职后 股份相关规定锁 定	按董监高离职后 股份相关规定处 理
李静	284,125	113,650	0	170,475	按董监高股份相 关规定锁定、股 权激励限售	按董监高股份、 股权激励限售相 关规定处理
胡啸	200,410	100,204	0	100,206	2018 年限制性股 票激励计划激励 授予	详见公司于 2018 年 3 月 19 日披露 在巨潮资讯网的 公告（公告编号： 2018-47）
官彦萍	109,200	0	0	109,200	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	0	0	1,269,000	1,269,000	按董监高股份相 关规定锁定	按董监高股份相 关规定处理
核心管理、技术、 业务人员 137 人	4,210,420	2,652,943	0	1,557,477	2018 年限制性股 票激励计划激励 授予	详见公司于 2018 年 3 月 19 日披露 在巨潮资讯网的 公告（公告编号： 2018-47）
合计	101,702,948	5,177,199	1,298,085	97,823,834	--	--

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	210,245	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	报告期末持	报告期内增	持有有限售	持有无限售	质押、标记或冻结情况

		例	有的普通股数量	减变动情况	条件的普通股数量	条件的普通股数量	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	11.16%	500,452,000	0	0	500,452,000	质押	365,630,000
邹承慧	境内自然人	2.72%	121,846,200	0	91,384,650	30,461,550	质押 冻结	116,846,200 121,846,200
中国工商银行股份有限公司-博时信用债券投资基金	其他	2.11%	94,600,055	69,949,055	0	94,600,055		
方士雄	境内自然人	1.43%	64,156,600	8,000	0	64,156,600		
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	1.34%	60,091,208	-5,340,800	0	60,091,208		
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	其他	1.07%	47,763,528	12,559,600	0	47,763,528		
#王君	境内自然人	1.06%	47,500,000	0	0	47,500,000		
全国社保基金四零三组合	其他	1.00%	44,857,000	25,241,000	0	44,857,000		
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	其他	0.80%	35,785,300	-11,814,200	0	35,785,300		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.79%	35,634,665	-52,454,755	0	35,634,665		
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为邹承慧先生控制的关联企业，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《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
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	500,452,000	人民币普通股	500,452,000					
中国工商银行股份有限公司-博时信用债券投资基金	94,600,055	人民币普通股	94,600,055					
方士雄	64,156,600	人民币普通股	64,156,600					

中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	60,091,208	人民币普通股	60,091,208
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	47,763,528	人民币普通股	47,763,528
#王君	47,500,000	人民币普通股	47,500,000
全国社保基金四零三组合	44,857,000	人民币普通股	44,857,000
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	35,785,300	人民币普通股	35,785,300
香港中央结算有限公司	35,634,665	人民币普通股	35,634,665
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	33,933,200	人民币普通股	33,933,200
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为邹承慧先生控制的关联企业，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《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	江苏爱康实业集团有限公司参与融资融券业务的股份数为 130,000,000 股，王君参与融资融券业务的股份数为 47,500,000 股。		

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、董 事会秘书 (代行)	现任	121,846,200	0	0	121,846,200	0	0	0
易美怀	副董事长、 高级副总 裁	现任	1,607,921	0	422,376	1,185,545	844,753	0	422,377
史强	董事、总裁	现任	1,361,095	0	348,328	1,012,767	696,657	0	348,329
袁源	董事、高级 副总裁	现任	1,700,122	0	430,536	1,269,586	861,074	0	430,538

张金剑	董事、高级 副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
邹晓玉	董事	现任	0	1,692,000	0	1,692,000	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
官彦萍	监事会主 席	现任	145,600	0	0	145,600	0	0	0
丁惠华	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
易治凯	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李静	财务总监	现任	378,834	0	113,650	265,184	227,301	0	113,651
ZHANG JING	副总裁、董 事会秘书	离任	618,307	0	125,492	492,815	250,985	0	125,493
合计	--	--	127,658,079	1,692,000	1,440,382	127,909,697	2,880,770	0	1,440,388

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	731,794,697.73	632,379,137.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		536,700.00
衍生金融资产		
应收票据		18,757,885.50
应收账款	460,010,908.36	625,658,207.60
应收款项融资	46,176,791.84	946,809.40
预付款项	40,383,434.27	33,173,136.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,935,194,599.72	1,277,149,402.52
其中：应收利息		
应收股利	159,703,162.14	85,120,252.01
买入返售金融资产		
存货	186,162,653.60	172,253,420.80

合同资产		
持有待售资产	339,092,205.22	1,869,588,553.95
一年内到期的非流动资产	30,117,670.57	20,244,874.40
其他流动资产	106,742,553.09	89,791,972.22
流动资产合计	3,875,675,514.40	4,740,480,100.28
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	28,914,400.43	67,860,116.86
长期股权投资	2,270,618,872.72	2,060,154,754.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		3,134,400.00
投资性房地产	266,091,124.25	275,002,370.92
固定资产	1,015,695,986.86	971,266,195.13
在建工程	649,139,548.75	786,944,911.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	217,736,071.40	
无形资产	192,976,633.84	197,503,470.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,227,304.15	41,009,871.65
递延所得税资产	207,763,215.96	162,563,510.15
其他非流动资产	100,617,079.43	293,338,976.50
非流动资产合计	4,968,780,237.79	4,858,778,577.85
资产总计	8,844,455,752.19	9,599,258,678.13
流动负债：		
短期借款	2,009,691,300.16	2,007,181,288.69
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	83,900.00	
衍生金融负债		
应付票据	297,891,403.99	186,988,243.10

应付账款	739,959,443.80	740,679,821.93
预收款项		
合同负债	65,716,665.41	46,482,151.47
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	20,292,211.09	20,946,810.36
应交税费	18,426,450.14	26,640,692.96
其他应付款	226,169,655.50	303,639,402.13
其中：应付利息	8,089,743.61	30,302,987.68
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	132,697,539.75	835,617,069.99
一年内到期的非流动负债	246,582,300.13	418,473,623.94
其他流动负债	11,324,734.04	6,142,364.85
流动负债合计	3,768,835,604.01	4,592,791,469.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	503,437,500.00	242,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	244,618,537.05	
长期应付款	178,067,188.15	526,249,479.35
长期应付职工薪酬		
预计负债	77,400,884.46	106,148,010.44
递延收益	21,976,282.56	20,169,066.60
递延所得税负债	7,173,804.75	7,307,979.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,032,674,196.97	902,724,536.14
负债合计	4,801,509,800.98	5,495,516,005.56
所有者权益：		

股本	4,482,689,935.00	4,482,689,935.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	785,856,409.08	772,146,618.73
减：库存股	4,136,209.72	4,136,209.72
其他综合收益	-9,885,548.24	-3,600,606.09
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	-1,281,020,078.06	-1,214,301,170.06
归属于母公司所有者权益合计	4,043,168,286.90	4,102,462,346.70
少数股东权益	-222,335.69	1,280,325.87
所有者权益合计	4,042,945,951.21	4,103,742,672.57
负债和所有者权益总计	8,844,455,752.19	9,599,258,678.13

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：钱键

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	192,380,863.91	190,347,180.70
交易性金融资产		536,700.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	98,393,534.61	169,676,504.70
应收款项融资		331,275.00
预付款项	14,006,081.01	15,157,492.78
其他应收款	1,464,110,630.10	1,709,734,134.16
其中：应收利息		
应收股利	16,029,210.37	16,029,210.37
存货	41,504,250.37	83,727,718.38
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	26,917,670.57	17,044,874.40
其他流动资产	3,041,062.86	13,541,093.46
流动资产合计	1,840,354,093.43	2,200,096,973.58
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	28,914,400.43	36,108,116.86
长期股权投资	6,178,717,208.34	6,296,697,681.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		3,134,400.00
投资性房地产	82,160,996.68	85,068,000.18
固定资产	87,739,165.72	93,341,570.92
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,844,921.47	35,423,013.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,351,670.10	30,793,061.12
递延所得税资产	105,733,597.99	94,621,851.49
其他非流动资产	18,657,911.40	346,202,992.64
非流动资产合计	6,540,119,872.13	7,021,390,688.49
资产总计	8,380,473,965.56	9,221,487,662.07
流动负债：		
短期借款	1,145,640,000.00	1,382,469,397.39
交易性金融负债	83,900.00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	195,730,714.44	264,566,788.35
预收款项		
合同负债	13,674,987.12	27,828,456.25
应付职工薪酬	1,496,273.32	4,069,903.51
应交税费	442,572.46	5,397,534.30

其他应付款	2,098,936,577.47	2,355,038,478.23
其中：应付利息	43,803,776.77	60,391,608.22
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	171,900,000.00	347,441,296.00
其他流动负债	2,362,503.02	4,005,388.81
流动负债合计	3,630,267,527.83	4,390,817,242.84
非流动负债：		
长期借款	476,000,000.00	216,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		317,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	33,262,000.00	43,262,000.00
递延收益		
递延所得税负债		134,175.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	509,262,000.00	576,396,175.00
负债合计	4,139,529,527.83	4,967,213,417.84
所有者权益：		
股本	4,482,689,935.00	4,482,689,935.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	868,747,343.94	843,590,238.27
减：库存股	4,136,209.72	4,136,209.72
其他综合收益	-5,805,940.35	-1,793,406.60
专项储备		
盈余公积	69,663,778.84	69,663,778.84
未分配利润	-1,170,214,469.98	-1,135,740,091.56
所有者权益合计	4,240,944,437.73	4,254,274,244.23
负债和所有者权益总计	8,380,473,965.56	9,221,487,662.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,267,602,908.40	1,739,596,190.41
其中：营业收入	1,267,602,908.40	1,739,596,190.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,498,684,798.92	1,722,501,110.64
其中：营业成本	1,213,507,642.63	1,400,287,236.84
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	7,023,623.14	9,578,697.80
销售费用	21,086,927.37	58,820,066.26
管理费用	117,817,726.59	80,341,881.28
研发费用	16,996,050.95	19,780,571.00
财务费用	122,252,828.24	153,692,657.46
其中：利息费用	127,240,765.39	170,345,388.49
利息收入	14,508,278.30	14,911,155.14
加：其他收益	4,372,810.41	9,908,215.45
投资收益（损失以“-”号填列）	112,764,145.50	-1,805,989.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	36,358,829.37	-1,805,989.78
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	-620,600.00	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-10,117,169.06	1,070,402.45
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-142,440.40	-627,893.15
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-124,825,144.07	25,639,814.74
加: 营业外收入	19,930,934.00	5,220,485.73
减: 营业外支出	1,340,832.14	214,122.34
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-106,235,042.21	30,646,178.13
减: 所得税费用	-39,446,465.08	-729,128.47
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-66,788,577.13	31,375,306.60
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-66,788,577.13	31,375,306.60
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	-66,718,908.00	26,963,770.68
2.少数股东损益	-69,669.13	4,411,535.92
六、其他综合收益的税后净额	-6,284,934.58	4,097,635.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,284,942.15	4,097,632.10
(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	-6,284,942.15	4,097,632.10

1.权益法下可转损益的其他综合收益	-4,012,533.75	2,048,816.05
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	-2,272,408.40	2,048,816.05
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	7.57	3.28
七、综合收益总额	-73,073,511.71	35,472,941.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	-73,003,850.15	31,061,402.78
归属于少数股东的综合收益总额	-69,661.56	4,411,539.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.01	0.01
（二）稀释每股收益	-0.01	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：-2,014,243.82 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：钱键

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	384,862,667.47	559,758,755.29
减：营业成本	354,881,650.95	498,642,174.21
税金及附加	982,514.87	4,786,433.88
销售费用	2,657,889.91	11,425,680.62
管理费用	20,882,469.77	31,882,713.22
研发费用		
财务费用	48,102,623.69	63,879,663.06
其中：利息费用	54,163,497.77	71,642,276.05

利息收入	7,693,754.89	8,675,574.84
加：其他收益	181,468.63	212,619.74
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,486,247.11	-7,857,532.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,639,758.42	-7,627,630.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-620,600.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-750,995.85	2,347,245.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-66,553.03	-298,119.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-45,387,409.08	-56,453,696.59
加：营业外收入		261,336.00
减：营业外支出	332,890.84	19,021.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-45,720,299.92	-56,211,382.53
减：所得税费用	-11,245,921.50	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,474,378.42	-56,211,382.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,474,378.42	-56,211,382.53
（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	-4,012,533.75	2,048,816.05
（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	-4,012,533.75	2,048,816.05
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-4,012,533.75	2,048,816.05
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	-38,486,912.17	-54,162,566.48
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	2021 年半年度	2020 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	1,194,751,141.41	1,451,094,190.08
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	76,484,942.63	163,269,108.52
收到其他与经营活动有关的现金	111,080,006.50	274,920,229.60
经营活动现金流入小计	1,382,316,090.54	1,889,283,528.20
购买商品、接受劳务支付的现金	831,915,636.90	1,231,389,363.61
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	109,282,778.45	110,746,962.81
支付的各项税费	20,947,118.42	20,152,449.06
支付其他与经营活动有关的现金	296,473,729.68	294,021,779.36
经营活动现金流出小计	1,258,619,263.45	1,656,310,554.84
经营活动产生的现金流量净额	123,696,827.09	232,972,973.36
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	4,374,518.14	52,444,536.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	731,980.15	634,814.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,625,370.62	88,379,026.10
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	38,956,568.91	141,458,377.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	97,990,594.54	182,634,399.76
投资支付的现金		15,170,210.96
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	97,990,594.54	197,804,610.72
投资活动产生的现金流量净额	-59,034,025.63	-56,346,233.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,460,667,611.53	1,465,769,554.20
收到其他与筹资活动有关的现金		217,397,424.17
筹资活动现金流入小计	1,460,667,611.53	1,683,166,978.37
偿还债务支付的现金	1,359,236,444.31	1,713,889,795.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	134,643,058.09	159,667,626.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		72,188.53
支付其他与筹资活动有关的现金	54,441,627.51	197,659,600.23
筹资活动现金流出小计	1,548,321,129.91	2,071,217,021.90
筹资活动产生的现金流量净额	-87,653,518.38	-388,050,043.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,704,191.96	180,122.85
五、现金及现金等价物净增加额	-24,694,908.88	-211,243,180.57
加：期初现金及现金等价物余额	267,802,066.18	325,821,168.98
六、期末现金及现金等价物余额	243,107,157.30	114,577,988.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	477,085,110.87	585,827,746.46
收到的税费返还	48,441,684.36	56,482,432.88
收到其他与经营活动有关的现金	161,870,281.30	646,631,049.35
经营活动现金流入小计	687,397,076.53	1,288,941,228.69
购买商品、接受劳务支付的现金	392,346,543.90	472,783,137.44
支付给职工以及为职工支付的现金	17,974,637.26	36,170,030.84
支付的各项税费	1,348,891.71	5,543,652.76

支付其他与经营活动有关的现金	64,487,721.58	689,408,646.92
经营活动现金流出小计	476,157,794.45	1,203,905,467.96
经营活动产生的现金流量净额	211,239,282.08	85,035,760.73
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	39,567,022.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	729,220.46	32,614.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	30,971,583.79	39,599,636.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,596,948.06	2,531,087.10
投资支付的现金		13,681,758.96
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,596,948.06	16,212,846.06
投资活动产生的现金流量净额	29,374,635.73	23,386,790.89
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	893,460,000.00	1,034,946,875.00
收到其他与筹资活动有关的现金		217,397,424.17
筹资活动现金流入小计	893,460,000.00	1,252,344,299.17
偿还债务支付的现金	1,055,114,785.39	1,297,476,621.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,720,846.15	74,456,362.01
支付其他与筹资活动有关的现金	5,906,214.61	177,370,329.20
筹资活动现金流出小计	1,130,741,846.15	1,549,303,313.11
筹资活动产生的现金流量净额	-237,281,846.15	-296,959,013.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	376,634.12	-345,384.40
五、现金及现金等价物净增加额	3,708,705.78	-188,881,846.72
加：期初现金及现金等价物余额	16,744,426.25	213,315,563.10
六、期末现金及现金等价物余额	20,453,132.03	24,433,716.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	-3,600,606.09		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、本年期初余额	4,482,689.935.00				772,146,618.73	4,136,209.72	-3,600,606.09		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)所有者投入和减少资本					13,709,790.35								13,709,790.35	-1,433,000.00	12,276,790.35
1.所有者投入的普通股														-1,433,000.00	-1,433,000.00
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					13,709,790.35							13,709,790.35		13,709,790.35
(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	4,482,689,935.00				785,856,409.08	4,136,209.72	-9,885,548.24		69,663,778.84		-1,281,020,078.06	4,043,168,286.90	-222,335.69	4,042,945,951.21

上期金额

单位：元

项目	2020 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	4,489,120,772.00				793,505,025.14	12,560,606.19	-1,190,851.76		69,663,778.84		-1,231,345,703.77		4,107,192,414.26	3,423,17.57	4,110,615,531.83
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、本年期初余额	4,489,120,772.00				793,505,025.14	12,560,606.19	-1,190,851.76		69,663,778.84		-1,231,345,703.77		4,107,192,414.26	3,423,17.57	4,110,615,531.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,151,524.00				-941,923.04	-1,508,496.44	3,157,451.74				26,963,770.68		29,536,271.82	4,363,519.20	33,899,791.02
（一）综合收益总额							3,157,451.74				26,963,770.68		30,121,222.42	4,411,539.20	34,532,761.62
（二）所有者投入和减少资本	-1,151,524.00				-941,923.04	-1,508,496.44							-584,950.60		-584,950.60
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	-1,151,524.00				272,111.00	-1,508,496.44							629,082.00		629,082.00

入所有者权益的金额	1,524.00				0.52	496.44						2.96		.96
4. 其他					-1,214,033.56							-1,214,033.56		-1,214,033.56
(三) 利润分配													-48,020.00	-48,020.00
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													-48,020.00	-48,020.00
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	4,487,969,248.0				792,563,102.10	11,052,109.75	1,966,599.98	69,663,778.84		-1,204,381.93	3.09	4,136,728.68	6.08	4,144,515,322.85

	0												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	4,482,6 89,935. 00				868,747, 343.94	4,136,20 9.72	-5,805,9 40.35		69,663,7 78.84	-1,170, 214,46 9.98		4,240,944, 437.73

上期金额

单位：元

项目	2020 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	4,489, 120,77 2.00				824,351 ,908.30	12,560,6 06.19	926,593 .33		69,663, 778.84	-1,007,46 6,497.41		4,364,035,9 48.87
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,489,120,772.00				824,351,908.30	12,560,606.19	926,593.33		69,663,778.84	-1,007,466,497.41		4,364,035,948.87
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-1,151,524.00				-1,190,839.79	-1,508,496.44	2,048,816.05			-56,211,382.53		-54,996,433.83
(一)综合收益总额							2,048,816.05			-56,211,382.53		-54,162,566.48
(二)所有者投入和减少资本	-1,151,524.00				-1,190,839.79	-1,508,496.44						-833,867.35
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,151,524.00				-2,804.70	-1,508,496.44						354,167.74
4. 其他					-1,188,035.09							-1,188,035.09
(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	4,487,969,248.00				823,161,068.51	11,052,109.75	2,975,409.38		69,663,778.84	-1,063,677,879.94		4,309,039,515.04

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“本公司”或“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。本公司于2010年9月14日完成工商变更登记，取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为320281400010819号。注册地址为江阴市华士工业集中区红苗园区勤丰路1015号。本公司总部位于江苏省张家港市经济开发区金塘路。

本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）核准，并经深圳证券交易所同意，公开发行5,000万股人民币普通股（A股），发行价格为16.00元/股，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币41,349,325.34元后，净募集资金共计人民币758,650,674.66元，上述资金于2011年8月8日到位，业经安永华明会计师事务所验证并出具安永华明(2011)验字第60763124_B01号验资报告。

根据本公司2011年年度股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2011年12月31日总股本200,000,000.00股为基数，以每10股转增5股的比例用资本公积向全体股东转增股份100,000,000.00股，并于2012年度实施。转增后，注册资本增至人民币300,000,000.00元。

2014年8月13日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]807号）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过12,500万股。公司于2014年8月采用询价发行方式非公开发行人民币普通股（A股）6,250万股，发行价格为16.00元/股，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币30,098,974.15元后，净募集资金共计人民币969,901,025.85元，上述资金于2014年8月29日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2014]33010007号验资报告。

根据本公司2014年年度股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2014年12月31日总股本362,500,000.00股为基数，以每10股转增10股的比例用资本公积向全体股东转增股份362,500,000.00股，并于2015年度实施。转增后，注册资本增至人民币725,000,000.00元。

根据本公司2015年第八次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康科技股份有限公司非公

开发股票的批复》（证监许可[2015]3125号文）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过410,944,200.00股。公司于2016年3月采用询价发行方式非公开发行人民币普通股（A股）397,715,400.00股，发行价格为9.63元/股，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币53,207,706.40元后，净募集资金共计人民币3,776,791,595.60元，上述资金于2016年3月3日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2016]33090007号验资报告。

根据本公司2016年第五次临时股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2016年6月30日总股本1,122,715,400.00股为基数，以每10股转增30股的比例用资本公积向全体股东转增股份3,368,146,200.00股，并于2016年度实施。转增后，注册资本增至人民币4,490,861,600.00元。

根据本公司第三届董事会第二十九次临时会议及2018年第四次临时股东大会决议，本公司激励计划采取的激励形式为限制性股票，股票来源为二级市场上回购的本公司A股普通股股票，拟授予185名激励对象的限制性股票数量为16,900,000.00股，授予价格为1.31元/股。根据本公司第三届董事会第三十次临时会议及2018年第五次临时股东大会决议和章程修正案规定，由于激励对象离职、自愿放弃全部或部分限制性股票等原因，本次的限制性股票的授予对象由185人调整为170人，本次授予限制性股票的总额由16,900,000.00股调整为16,424,581.00股，授予价格为每股人民币1.31元，部分激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予的全部或部分限制性股票合计475,419.00股，公司对股票进行了注销。股票激励方案实施和减资完成后，本公司注册资本及股本减至人民币4,490,386,181.00元。

2018年7月21日，本公司召开第三届董事会第三十八次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销2018年限制性股票激励计划的原激励对象吴小翠、吴伟、钱凯、张红、刘云清、陈徐冬、李慧已获授但尚未解锁的限制性股票共计417,169.00股。2018年8月8日本公司召开公司2018年第九次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的提案》。减资完成后，本公司注册资本及股本减至人民币4,489,969,012.00元。

2018年11月19日，本公司召开第三届董事会第四十九次临时会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销2018年限制性股票激励计划的原激励对象石峰、陶波、陈栋、孔斌、廖影聪、张沛、林丽萍、席生学、刘宇峰已获授但尚未解锁的限制性股票共计848,240.00股。2018年12月5日，本公司召开公司2018年第十三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的提案》。减资完成后，本公司注册资本及股本为人民币4,489,120,772.00元。

2019年5月8日，本公司召开第三届董事会第六十二次临时会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《关于修订<公司章程>的议案》，同意回购注销2018年限制性股票激励计划的原激励对象卢春红、杨晓、张金剑、张晶、张雪明、朱辉、朱连新、朱昱霖、凌付荣、张喜冬已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,151,524.00股。2019年5月24日，本公司召开公司2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的提案》和《关于修订<公司章程>的提案》。截止2019年12月31日，回购事项已完成，相关股权尚未注销。

2020年4月28日，本公司召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《关于修订<公司章程>的议案》；2020年5月21日，本公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。根据《公司2018年限制性股票激励计划》的有关规定，同意对已离职的37名限制性股票激励对象，对108名不满足公司2018年限制性股票激励计划授予第二个限售期解除限售条件激励对象，上述人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计5,279,313股进行回购注销，回购价格为1.31元/股。根据本公司与上述原激励对象签订的协议、2019年度股东大会以及修改后的公司章程规定，本公司申请减少注册资本5,279,313元，变更后的注册资本及股本为人民币4,482,689,935.00元。

截止2021年6月30日，本公司累计发行股本总数4,482,689,935.00股。

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，实际控制人为邹承慧先生。

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。

总部地址：江苏省张家港市经济开发区金塘路。

公司2021年半年度报告已于二〇二一年八月二十七日经第四届董事会第五十次临时会议批准。

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

1、本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
苏州科聚新材料有限公司	购入
江苏爱康能源研究院有限公司泰兴分公司	设立

2、本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	出售
南召县中机国能电力有限公司	出售
嘉祥昱辉新能源有限公司	出售
凤庆县爱康电力有限公司	出售
禄劝县爱康能源电力有限公司	出售
大安市爱康新能源开发有限公司	出售
锦州中康电力开发有限公司	出售
陕西爱康新能电力有限公司	注销
广东爱康电力有限公司	注销
爱康科技2017新能源私募投资基金	注销
镇江日升投资管理有限公司	注销

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营运业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关

企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、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,请参阅附注五、43“其他重要会计政策和会计估计”。

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

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

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

2. 合并成本分别以下情况确定:

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

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

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产),其所带来

的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

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

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

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

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

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

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

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

（二）合并财务报表的编制方法

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

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余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

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-未逾期组合 商业承兑汇票-已逾期组合	公司对银行承兑汇票、商业承兑汇票-未逾期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及合并范围内关联方组合的应收账款，一般不计提坏账； 对于划分为合并外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	关联方组合 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	对于划分为关联方组合、股权转让款组合、已出售子公司往来款组合、保证金组合的应收账款一般不计提坏账； 对于划分为账龄组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，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。
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

12、应收账款

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

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对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（二）终止经营

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

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注五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。

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

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

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

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

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

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(一) 投资性房地产的范围

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

(二) 投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

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

(三) 采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

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

- 1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。
- 2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。
已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。
- 资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。
- 3.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。
- 4.融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1.融资租入固定资产的认定依据在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。2.融资租入固定资产的计价方法在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。3.融资租入固定资产的折旧方法采用与自有固定资产相一致的折旧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时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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(一) 无形资产的初始计量

1.外购无形资产的初始计量

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

2.自行研究开发无形资产的初始计量

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

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

(二) 无形资产的后续计量

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

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

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

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

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

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

- 1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。
- 2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。
- 3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）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。

（五）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。

（六）土地使用权的处理

- 1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- 2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- 3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

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

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

1.商品销售收入

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,应当按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务;本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;客户已接受该商品或服务。

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。

2.提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入，已发生的劳务成本计入当期损益。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3.使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

4.利息收入

按照他人使用本公司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

作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，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；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

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、转上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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 21 号-租赁》	公告	公告编号：2021-076

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	632,379,137.86	632,379,137.86	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	536,700.00	536,700.00	
衍生金融资产			
应收票据	18,757,885.50	18,757,885.50	
应收账款	625,658,207.60	625,658,207.60	
应收款项融资	946,809.40	946,809.40	
预付款项	33,173,136.03	33,173,136.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,277,149,402.52	1,277,149,402.52	
其中：应收利息			
应收股利	85,120,252.01	85,120,252.01	
买入返售金融资产			
存货	172,253,420.80	172,253,420.80	
合同资产			
持有待售资产	1,869,588,553.95	1,869,588,553.95	
一年内到期的非流动资产	20,244,874.40	20,244,874.40	
其他流动资产	89,791,972.22	89,791,972.22	
流动资产合计	4,740,480,100.28	4,740,480,100.28	
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	67,860,116.86	67,860,116.86	
长期股权投资	2,060,154,754.19	2,060,154,754.19	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	3,134,400.00	3,134,400.00	
投资性房地产	275,002,370.92	275,002,370.92	
固定资产	971,266,195.13	927,326,643.99	-43,939,551.14
在建工程	786,944,911.63	786,944,911.63	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		43,939,551.14	43,939,551.14
无形资产	197,503,470.82	197,503,470.82	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	41,009,871.65	41,009,871.65	
递延所得税资产	162,563,510.15	162,563,510.15	
其他非流动资产	293,338,976.50	293,338,976.50	
非流动资产合计	4,858,778,577.85	4,858,778,577.85	
资产总计	9,599,258,678.13	9,599,258,678.13	
流动负债：			
短期借款	2,007,181,288.69	2,007,181,288.69	
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	186,988,243.10	186,988,243.10	
应付账款	740,679,821.93	740,679,821.93	
预收款项			
合同负债	46,482,151.47	46,482,151.47	
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	20,946,810.36	20,946,810.36	
应交税费	26,640,692.96	26,640,692.96	
其他应付款	303,639,402.13	303,639,402.13	
其中：应付利息	30,302,987.68	30,302,987.68	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	835,617,069.99	835,617,069.99	
一年内到期的非流动 负债	418,473,623.94	418,473,623.94	

其他流动负债	6,142,364.85	6,142,364.85	
流动负债合计	4,592,791,469.42	4,592,791,469.42	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	242,850,000.00	242,850,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		238,902,627.38	238,902,627.38
长期应付款	526,249,479.35	287,346,851.97	-238,902,627.38
长期应付职工薪酬			
预计负债	106,148,010.44	106,148,010.44	
递延收益	20,169,066.60	20,169,066.60	
递延所得税负债	7,307,979.75	7,307,979.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	902,724,536.14	902,724,536.14	
负债合计	5,495,516,005.56	5,495,516,005.56	
所有者权益：			
股本	4,482,689,935.00	4,482,689,935.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	772,146,618.73	772,146,618.73	
减：库存股	4,136,209.72	4,136,209.72	
其他综合收益	-3,600,606.09	-3,600,606.09	
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	-1,214,301,170.06	-1,214,301,170.06	
归属于母公司所有者权益合计	4,102,462,346.70	4,102,462,346.70	
少数股东权益	1,280,325.87	1,280,325.87	
所有者权益合计	4,103,742,672.57	4,103,742,672.57	
负债和所有者权益总计	9,599,258,678.13	9,599,258,678.13	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	190,347,180.70	190,347,180.70	
交易性金融资产	536,700.00	536,700.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	169,676,504.70	169,676,504.70	
应收款项融资	331,275.00	331,275.00	
预付款项	15,157,492.78	15,157,492.78	
其他应收款	1,709,734,134.16	1,709,734,134.16	
其中：应收利息			
应收股利	16,029,210.37	16,029,210.37	
存货	83,727,718.38	83,727,718.38	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	17,044,874.40	17,044,874.40	
其他流动资产	13,541,093.46	13,541,093.46	
流动资产合计	2,200,096,973.58	2,200,096,973.58	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	36,108,116.86	36,108,116.86	
长期股权投资	6,296,697,681.71	6,296,697,681.71	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	3,134,400.00	3,134,400.00	
投资性房地产	85,068,000.18	85,068,000.18	
固定资产	93,341,570.92	93,341,570.92	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,423,013.57	35,423,013.57	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	30,793,061.12	30,793,061.12	
递延所得税资产	94,621,851.49	94,621,851.49	
其他非流动资产	346,202,992.64	346,202,992.64	
非流动资产合计	7,021,390,688.49	7,021,390,688.49	
资产总计	9,221,487,662.07	9,221,487,662.07	
流动负债：			
短期借款	1,382,469,397.39	1,382,469,397.39	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	264,566,788.35	264,566,788.35	
预收款项			
合同负债	27,828,456.25	27,828,456.25	
应付职工薪酬	4,069,903.51	4,069,903.51	
应交税费	5,397,534.30	5,397,534.30	
其他应付款	2,355,038,478.23	2,355,038,478.23	
其中：应付利息	60,391,608.22	60,391,608.22	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	347,441,296.00	347,441,296.00	
其他流动负债	4,005,388.81	4,005,388.81	
流动负债合计	4,390,817,242.84	4,390,817,242.84	
非流动负债：			
长期借款	216,000,000.00	216,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	317,000,000.00	317,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	43,262,000.00	43,262,000.00	

递延收益			
递延所得税负债	134,175.00	134,175.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	576,396,175.00	576,396,175.00	
负债合计	4,967,213,417.84	4,967,213,417.84	
所有者权益：			
股本	4,482,689,935.00	4,482,689,935.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	843,590,238.27	843,590,238.27	
减：库存股	4,136,209.72	4,136,209.72	
其他综合收益	-1,793,406.60	-1,793,406.60	
专项储备			
盈余公积	69,663,778.84	69,663,778.84	
未分配利润	-1,135,740,091.56	-1,135,740,091.56	
所有者权益合计	4,254,274,244.23	4,254,274,244.23	
负债和所有者权益总计	9,221,487,662.07	9,221,487,662.07	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 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%
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。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%
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	27.5%
AkcomePowerPtyLtd.	27.5%
AkcomeEuropeGmbH	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

（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、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的编号为GR201732001093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2020年至2022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GR201836001630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〔2018〕111号），公司在2018至2020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〔2018〕111号），公司在2020至2022年期间可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

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	42,756.20	22,675.09
银行存款	378,841,579.16	413,617,334.63
其他货币资金	352,910,362.37	218,739,128.14
合计	731,794,697.73	632,379,137.86
其中：存放在境外的款项总额	6,636,274.28	4,991,406.47
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	488,687,540.43	364,577,071.68

其他说明

注：2021年06月30日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币488687540.43元（2020年12月31日所有权受到限制的货币资金为人民币364,577,071.68元），其中票据保证金291880677.85元，信用证保证金516353.04元，远期外汇合约保证金9086454.77元，保函保证金17592849.1元，保理保证金7000000元，贸易融资保证金188732.96元，银行存款150000000元，流动贷款保证金12422472.71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	0.00	536,700.00
其中：		
远期外汇	0.00	536,700.00
其中：		
合计		536,700.00

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
商业承兑票据		18,757,885.50
合计		18,757,885.50

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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	308,565,886.34	
合计	308,565,886.34	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	31,930,490.71	6.27%	31,930,490.71	100.00%	0.00	41,936,267.44	6.10%	41,936,267.44	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	477,281,741.17	93.73%	17,270,832.81	3.62%	460,010,908.36	645,656,552.13	93.90%	19,998,344.53	3.10%	625,658,207.60
其中：										
关联方组合	204,933,687.60	40.25%	9,360,431.19	4.57%	195,573,256.41	202,506,203.86	29.45%	10,541,460.62	5.21%	191,964,743.24
电网款组合	7,972,747.88	1.57%	0.00	0.00%	7,972,747.88	5,456,062.77	0.79%			5,456,062.77
账龄组合	264,375,305.69	51.92%	7,910,401.62	2.99%	256,464,904.07	437,694,285.50	63.66%	9,456,883.91	2.16%	428,237,401.59
合计	509,212,231.88	100.00%	49,201,323.52	9.66%	460,010,908.36	687,592,819.57	100.00%	61,934,611.97	9.01%	625,658,207.60

按单项计提坏账准备：31,930,490.71

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
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。
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。
深圳中能投科技有限公司	1,311,182.26	1,311,182.26	100.00%	逾期预计难以收回。
SHARPSOLARSOLUTIONASIACO;LTD	1,168,205.72	1,168,205.72	100.00%	逾期预计难以收回。
HanwhaQ.CellsGmb	785,617.22	785,617.22	100.00%	逾期预计难以收回。
RECSolarPte.Ltd.(坏账)	538,830.29	538,830.29	100.00%	逾期预计难以收回。
金额低于 50 万的客户合计	2,140,594.16	2,140,594.16	100.00%	逾期预计难以收回。
合计	31,930,490.71	31,930,490.71	--	--

按单项计提坏账准备：

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
性质组合：	7,972,747.88	0.00	0.00%	

按组合计提坏账准备：17,270,832.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
性质组合：	7,972,747.88	0.00	0.00%

其中：电网款组合	7,972,747.88		
风险组合：	469,308,993.29	17,270,832.81	3.68%
其中：关联方组合	204,933,687.60	9,360,431.19	4.57%
账龄组合	264,375,305.69	7,910,401.62	2.99%
合计	477,281,741.17	17,270,832.81	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	296,446,007.61
1至2年	31,882,503.20
2至3年	140,072,631.04
3年以上	40,811,090.03
3至4年	18,242,294.03
4至5年	17,564,568.85
5年以上	5,004,227.15
合计	509,212,231.88

（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	61,934,611.97	2,986,809.83	7,135,354.23	8,584,744.05	0.00	49,201,323.52
合计	61,934,611.97	2,986,809.83	7,135,354.23	8,584,744.05	0.00	49,201,323.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,584,744.05

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
SolarWorldIndustries ThüringenGmb	货款	1,911,755.23	无法收回	内部核销程序	否
SovelloGMB	货款	1,709,194.35	无法收回	内部核销程序	否
广东力特工程机械 有限公司	货款	2,484,706.00	无法收回	内部核销程序	否
合计	--	6,105,655.58	--	--	--

应收账款核销说明：

(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	105,126,963.86	20.65%	4,024,066.13
客户二	41,061,185.00	8.06%	7,805.93
客户三	34,592,408.73	6.79%	172,962.04
客户四	25,549,385.43	5.02%	127,746.93
客户五	14,301,954.99	2.81%	71,509.77
合计	220,631,898.01	43.33%	

(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：

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	46,176,791.84	946,809.40
合计	46,176,791.84	946,809.40

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	25,875,642.56	64.07%	31,719,137.91	95.62%
1至2年	13,973,209.61	34.60%	1,048,253.21	3.16%
2至3年	198,239.33	0.49%	324,746.18	0.98%
3年以上	336,342.77	0.83%	80,998.73	0.24%
合计	40,383,434.27	--	33,173,136.03	--

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：

单位名称	期末余额	未及时结算原因
南通爱康金属科技有限公司	13,289,434.35	预付材料款
张家港港华燃气有限公司	580,533.86	预付燃气费
国网江苏省电力公司张家港市供电公司	206,492.94	预付电费
合计	14,076,461.15	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
南通爱康金属科技有限公司	13,289,434.35	32.91%
通威太阳能(安徽)有限公司	7,551,943.75	18.70%

上海先韦能源科技有限公司	3,720,372.46	9.21%
隆基绿能科技股份有限公司	2,333,698.56	5.78%
河钢集团有限公司	1,532,332.24	3.79%
合计	28,427,781.36	70.39%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	159,703,162.14	85,120,252.01
其他应收款	1,775,491,437.58	1,192,029,150.51
合计	1,935,194,599.72	1,277,149,402.52

(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

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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	16,029,210.37	16,029,210.37
莒南鑫顺风光电科技有限公司	443,509.65	443,509.65
金昌清能电力有限公司	16,954,000.00	16,954,000.00
济南统联新能源有限公司		1,233,834.32
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
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	499,673.30	499,673.30
赣州爱康能源开发有限公司	286,778.21	286,778.21
无棣爱康电力开发有限公司	16,495,875.15	16,495,875.15
九州方园博州新能源有限公司	16,385,884.66	16,385,884.66
九州方园博乐市新能源有限公司		3,123,020.49
凤庆县爱康电力有限公司	15,176,740.19	
大安市爱康新能源开发有限公司	6,306,518.61	
锦州中康电力开发有限公司	14,123,302.67	
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	11,352,178.28	
南召县中机国能电力有限公司	31,981,025.19	
合计	159,703,162.14	85,120,252.01

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	16,029,210.37	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
凤庆县爱康电力有限公司	15,176,740.19	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，分红暂未实际发放。	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
大安市爱康新能源开发有限公司	6,306,518.61	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	14,123,302.67	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	否
莒南鑫顺风光电科技有	443,509.65	1 年以上	因公司业务发展需要，	否

限公司			分红暂未发放。	
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	11,352,178.28	1 年以上	因公司业务发展需要， 分红暂未实际发放。	否
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
赣州爱康能源开发有限公司	286,778.21	1 年以上	因公司业务发展需要， 分红暂未发放。	否
无棣爱康电力开发有限公司	16,495,875.15	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
九州方园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	31,981,025.19	1 年以上	因公司业务发展需要， 分红暂未发放。	否
合计	159,703,162.14	--	--	--

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	149,104,729.30	163,927,530.42
备用金	2,235,360.51	1,182,890.61
已出售子公司往来	1,188,580,914.13	769,676,299.66
应收利息	0.00	3,962,903.98
其他往来等	536,051,395.14	339,849,147.59
合计	1,875,972,399.08	1,278,598,772.26

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	21,719,181.01		64,850,440.74	86,569,621.75
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	15,770,493.59		21,306.00	15,791,799.59
本期转回	1,391,502.31		5,295.58	1,396,797.89
本期转销				0.00
本期核销			483,661.95	483,661.95
其他变动				0.00
2021 年 6 月 30 日余额	36,098,172.29	0.00	64,382,789.21	100,480,961.50

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）	463,340,089.33
1 至 2 年	365,045,469.52
2 至 3 年	253,576,107.37
3 年以上	794,010,732.86
3 至 4 年	491,305,423.05
4 至 5 年	215,054,871.92
5 年以上	87,650,437.89
合计	1,875,972,399.08

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	86,569,621.75	15,791,799.59	1,396,797.89	483,661.95	0.00	100,480,961.50
合计	86,569,621.75	15,791,799.59	1,396,797.89	483,661.95	0.00	100,480,961.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款坏账	483,661.95

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	股转款	194,340,260.00	1 年以内		
无棣爱康电力开发有限公司	往来款	148,470,773.28	1 年以内 4,365,000.00; 1-2 年 3,525,099.90; 3-4 年 140,580,673.38	3.00%	4,454,123.20
凤庆县爱康电力有限公司	往来款	137,951,508.20	1 年以内 8,911,100.00; 3-4 年 42,780,967.00; 4-5 年 48,001,888.92; 5 年以上 38,257,552.28	3.00%	4,138,545.25
伊川县佳康电力有限公司	往来款	137,389,088.78	2-3 年	3.03%	4,159,427.84
崇左市爱康能源电力有限公司	往来款	133,269,475.90	1 年以内 370,000.00; 1-2 年 4,445,470.03; 3-4 年 128,454,005.87	2.99%	3,986,388.30
合计	--	751,421,106.16	--	2.23%	16,738,484.59

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

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:

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	77,149,987.45	257,246.97	76,892,740.48	53,050,371.84	2,437,521.95	50,612,849.89
在产品	26,172,234.04	0.00	26,172,234.04	13,640,941.19		13,640,941.19
库存商品	67,309,321.66	1,544,315.30	65,765,006.36	63,755,183.49	3,645,066.17	60,110,117.32
周转材料	931,233.39	0.00	931,233.39	1,104,751.28		1,104,751.28
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00			
合同履约成本	0.00	0.00	0.00			
发出商品	10,990,988.42	0.00	10,990,988.42	41,250,443.22		41,250,443.22
委托加工物资	4,176,250.01	0.00	4,176,250.01	4,173,309.60		4,173,309.60
开发成本	1,234,200.90	0.00	1,234,200.90	1,234,200.90		1,234,200.90
在途物资	0.00	0.00	0.00	126,807.40		126,807.40
合计	187,964,215.87	1,801,562.27	186,162,653.60	178,336,008.92	6,082,588.12	172,253,420.80

(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	2,437,521.95			2,180,274.98		257,246.97

在产品						0.00
库存商品	3,645,066.17			2,100,750.87		1,544,315.30
周转材料						0.00
消耗性生物资产						0.00
合同履约成本						0.00
合计	6,082,588.12			4,281,025.85		1,801,562.27

(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

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
孝义能源资产组	342,028,064.26	2,935,859.04	339,092,205.22	339,092,205.22		
合计	342,028,064.26	2,935,859.04	339,092,205.22	339,092,205.22		--

其他说明：

2020年12月，公司子公司苏州中康电力开发有限公司（出让方）与泰兴智光人才科技广场管理有限公司（受让方）签署关于孝义市太子可再生能源科技有限公司的51%股权转让协议，交易价分别为-1,004.19万元。截至2021年6月30日，上述股权转让尚未完成，以持有待售资产和持有待售负债列报。

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	30,117,670.57	20,244,874.40
合计	30,117,670.57	20,244,874.40

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	90,948,279.48	80,857,266.20
预缴企业所得税	5,283,435.29	5,274,185.05
预缴其他税金	0.00	39.96
待摊费用	10,510,838.32	3,660,481.01
合计	106,742,553.09	89,791,972.22

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	

2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--------------------	---	---	---	---

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

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				34,952,000.00		34,952,000.00	
其中：未实现融资收益	-11,929,506.00		-11,929,506.00	-23,436,218.40		-23,436,218.40	
分期应收股权转让	59,032,071.00		59,032,071.00	53,152,991.26		53,152,991.26	

让款及收益							
减：一年内到期部分	-30,117,670.57		-30,117,670.57	-20,244,874.40		-20,244,874.40	
合计	28,914,400.43		28,914,400.43	67,860,116.86		67,860,116.86	--

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

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

其他说明

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	740,447,008.64			-10,225,525.66	-4,012,533.75					726,208,949.23	248,971,704.93
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	264,582,914.91			508,608.06						265,091,522.97	
江西省金控融资租赁股份有	340,648,998.45			8,077,159.18						348,726,157.63	

限公司											
赣州发展 融资租赁 有限责任 公司	480,573,3 23.97			18,048,73 4.18						498,622,0 58.15	
金昌清能 电力有限 公司	222,810,2 94.68			5,704,155 .34						228,514,4 50.02	
九州方园 博乐市新 能源有限 公司	63,520,70 3.47			-71,964.4 5						63,448,73 9.02	
无棣爱康 电力开发 有限公司	19,640,47 5.00			2,595,657 .32						22,236,13 2.32	
莒南鑫顺 风光电科 技有限公 司	2,041,830 .00			526,903.3 3						2,568,733 .33	
赣州爱康 能源开发 有限公司	7,104,510 .00			96,953.51						7,201,463 .51	
新疆利源 新辉能源 科技有限 公司	42,512,40 0.00			2,642,911 .08						45,155,31 1.08	
崇左市爱 康能源电 力有限公 司	0.00									0.00	
伊川县佳 康电力有 限公司	0.00									0.00	
五家渠爱 康电力开 发有限公 司	125,244,0 00.00			8,708,712 .70						133,952,7 12.70	
朝阳爱康 电力新能 源开发有 限公司		10,204,74 0.00		802,426.6 5						11,007,16 6.65	

凤庆县爱康电力有限公司		9,194,850.00		969,865.88						10,164,715.88	
禄劝县爱康能源电力有限公司		48,289,500.00		763,745.67						49,053,245.67	
大安市爱康新能源开发有限公司		5,772,690.00		790,580.82						6,563,270.82	
南召县中机国能电力有限公司		73,432,890.00		1,990,596.83						75,423,486.83	
锦州中康电力开发有限公司		24,488,730.00		1,163,731.84						25,652,461.84	
嘉祥昱辉新能源有限公司	0.00									0.00	
小计	2,309,126,459.12	171,383,400.00	0.00	43,093,252.28	-4,012,533.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2,519,590,577.65	248,971,704.93
合计	2,309,126,459.12	171,383,400.00	0.00	43,093,252.28	-4,012,533.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2,519,590,577.65	248,971,704.93

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		3,134,400.00
合计		3,134,400.00

其他说明：

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	333,891,449.74			333,891,449.74
2.本期增加金额	2,885,628.93			2,885,628.93
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	2,885,628.93			2,885,628.93
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	0.00			0.00
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	336,777,078.67			336,777,078.67
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	58,889,078.82			58,889,078.82
2.本期增加金额	11,796,875.60			11,796,875.60
（1）计提或摊销	10,172,373.06			10,172,373.06
（2）其他	1,624,502.54			1,624,502.54
3.本期减少金额				
（1）处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	70,685,954.42			70,685,954.42
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	266,091,124.25			266,091,124.25
2.期初账面价值	275,002,370.92			275,002,370.92

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,015,695,986.86	927,326,643.99
合计	1,015,695,986.86	927,326,643.99

(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	869,890,399.66	287,357,352.34	142,739,825.99	10,620,087.15	34,532,869.99	1,345,140,535.13
2.本期增加金额	20,942,067.94	174,091,555.97	481,899.01	601,462.35	231,424.75	196,348,410.02
(1) 购置		1,396,575.81	481,899.01	601,462.35	208,338.22	2,688,275.39
(2) 在建工程转入	20,942,067.94	172,694,980.16			23,086.53	193,660,134.63
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	2,885,628.93	2,631,309.41			1,587,546.40	7,104,484.74
(1) 处置或报废		2,631,309.41			1,587,546.40	4,218,855.81
(2) 其他	2,885,628.93					2,885,628.93
4.期末余额	887,946,838.67	458,817,598.90	143,221,725.00	11,221,549.50	33,176,748.34	1,534,384,460.41
二、累计折旧						
1.期初余额	190,955,945.79	139,814,205.70	46,143,831.28	7,433,217.80	25,476,952.20	409,824,152.77
2.本期增加金额	18,630,935.70	68,709,927.33	3,813,035.51	720,178.82	1,476,045.45	93,350,122.81
(1) 计提	18,630,935.70	13,401,879.20	3,813,035.51	720,178.82	1,471,293.44	38,037,322.67
(2) 其他		55,308,048.13			4,752.01	55,312,800.14
3.本期减少金额	1,624,502.54	1,451,911.03			1,123,240.89	4,199,654.46
(1) 处置或报废		1,451,911.03			1,123,240.89	2,575,151.92
(2) 其他	1,624,502.54					1,624,502.54
4.期末余额	207,962,378.95	207,072,222.00	49,956,866.79	8,153,396.62	25,829,756.76	498,974,621.12
三、减值准备						
1.期初余额		7,901,138.95		88,599.42		7,989,738.37
2.本期增加金额		11,724,114.06				11,724,114.06
(1) 计提						
(2) 其他		11,724,114.06				11,724,114.06

他						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		19,625,253.01		88,599.42		19,713,852.43
四、账面价值						
1.期末账面价值	679,984,459.72	232,120,123.89	93,264,858.21	2,979,553.46	7,346,991.58	1,015,695,986.86
2.期初账面价值	678,934,453.87	139,642,007.69	96,595,994.71	3,098,269.93	9,055,917.79	927,326,643.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(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
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	649,139,548.75	780,163,995.47

工程物资		6,780,916.16
合计	649,139,548.75	786,944,911.63

(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	7,030,955.43		7,030,955.43	7,030,955.43		7,030,955.43
浙江光电项目	241,450,352.89		241,450,352.89	429,313,781.89		429,313,781.89
赣州高效电池及组件项目	309,520,792.04		309,520,792.04	200,366,414.58		200,366,414.58
电池片生产线改造搬迁	83,306,445.96		83,306,445.96	155,176,957.63	11,724,114.06	143,452,843.57
其他	7,831,002.43		7,831,002.43			
合计	649,139,548.75		649,139,548.75	791,888,109.53	11,724,114.06	780,163,995.47

(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	429,313,781.89	90,741,265.91	278,604,694.91		241,450,352.89	51.38%	51.38%	1,899,494.46	219,000.00	5.84%	其他
赣州高效电池及组件项目	600,000.00	200,366,414.58	109,154,377.46			309,520,792.04	50.90%	50.90%				其他
电池片生产线改造搬迁	156,506,957.63	155,176,957.63		36,300,544.80	35,569,966.87	83,306,445.96	99.90%	99.90%				其他
合计	2,288,306,557.63	784,857,154.10	199,895,643.37	314,905,239.71	35,569,966.87	634,277,590.89	--	--	1,899,494.46	219,000.00	5.84%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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
工程材料	0.00		0.00	6,780,916.16		6,780,916.16
合计	0.00			6,780,916.16		6,780,916.16

其他说明：

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	机器设备	合计
1.期初余额	45,677,489.24	45,677,489.24
2.本期增加金额	176,557,905.21	176,557,905.21
	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
	0.00	0.00
4.期末余额	222,235,394.45	222,235,394.45
二、累计折旧	0.00	0.00
1.期初余额	1,737,938.10	1,737,938.10
2.本期增加金额	2,761,384.95	2,761,384.95

(1) 计提	2,761,384.95	2,761,384.95
	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
	0.00	0.00
4.期末余额	4,499,323.05	4,499,323.05
三、减值准备	0.00	0.00
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00
四、账面价值	0.00	0.00
1.期末账面价值	217,736,071.40	217,736,071.40
2.期初账面价值	43,939,551.14	43,939,551.14

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	专有技术	商标权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	191,710,688.32			45,471,343.62	6,655,215.68	1,223,450.00	245,060,697.62
2.本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							

3.本期减少 金额				50,000.00			50,000.00
(1) 处 置				50,000.00			50,000.00
4.期末余 额	191,710,688.32			45,421,343.62	6,655,215.68	1,223,450.00	245,010,697.62
二、累计摊销							
1.期初余 额	20,715,382.46			22,561,992.61	3,383,068.06	896,783.67	47,557,226.80
2.本期增 加金额	1,911,112.32			2,222,130.54	332,760.84	34,999.98	4,501,003.68
(1) 计 提	1,911,112.32			2,222,130.54	332,760.84	34,999.98	4,501,003.68
3.本期减 少金额				24,166.70			24,166.70
(1) 处 置				24,166.70			24,166.70
4.期末余 额	22,626,494.78			24,759,956.45	3,715,828.90	931,783.65	52,034,063.78
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	169,084,193.54			20,661,387.17	2,939,386.78	291,666.35	192,976,633.84
2.期初账面价值	170,995,305.86			22,909,351.01	3,272,147.62	326,666.33	197,503,470.82

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

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		处置		
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18					2,312,386.18
合计	2,312,386.18					2,312,386.18

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

项					
北京碳诺科技有 限公司	2,312,386.18				2,312,386.18
合计	2,312,386.18				2,312,386.18

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	671,385.53		140,407.53		530,978.00
模具	32,022,935.33	1,357,622.03	3,638,325.92	22,822,299.03	6,919,932.41
融资管理费	5,359,400.17	7,370,755.02	4,673,664.73		8,056,490.46
其他	2,956,150.62	2,591,899.97	1,828,147.31		3,719,903.28
合计	41,009,871.65	11,320,277.02	10,280,545.49	22,822,299.03	19,227,304.15

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	84,395,898.51	17,769,535.80	94,815,043.21	17,816,446.99
内部交易未实现利润	2,332,527.48	583,131.66	4,571,084.88	1,142,771.22
可抵扣亏损	740,476,906.32	177,469,857.15	532,247,284.33	131,369,222.51
预计负债	39,291,543.54	9,648,324.48	39,291,543.54	9,648,324.48
递延收益	12,223,916.13	2,271,391.87	13,721,784.87	2,586,744.95
交易性金融资产（套期 工具）公允价值变动	83,900.00	20,975.00		
合计	878,804,691.98	207,763,215.96	684,646,740.83	162,563,510.15

(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
交易性金融资产（套期工具）公允价值变动			536,700.00	134,175.00
会计处理及税法要求的差异	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	29,231,918.99	7,307,979.75

(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		207,763,215.96		162,563,510.15
递延所得税负债		7,173,804.75		7,307,979.75

(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	736,793,449.03	732,888,483.43
可抵扣亏损	350,018,327.84	264,611,950.38
合计	1,086,811,776.87	997,500,433.81

(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

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	68,097,969.8		68,097,969.8	289,292,088.		289,292,088.

	9		9	10		10
待抵扣增值税进项税额	32,923,315.29		32,923,315.29	4,705,948.47		4,705,948.47
减：一年内到期部分	-404,205.75		-404,205.75	-659,060.07		-659,060.07
合计	100,617,079.43		100,617,079.43	293,338,976.50		293,338,976.50

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	149,500,000.00	139,711,891.30
抵押借款		90,000,000.00
保证借款	659,000,000.00	1,291,654,568.99
质押、保证	508,651,891.30	232,400,000.00
抵押、保证	458,479,374.66	52,000,000.00
抵押、质押、保证	234,060,034.20	54,500,000.00
其他		146,914,828.40
合计	2,009,691,300.16	2,007,181,288.69

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	83,900.00	
其中：		
其中：		

合计	83,900.00	
----	-----------	--

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,477,477.36	23,394,476.46
银行承兑汇票	291,413,926.63	163,593,766.64
合计	297,891,403.99	186,988,243.10

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	536,443,651.89	480,164,405.01
应付工程款	203,515,791.91	260,515,416.92
合计	739,959,443.80	740,679,821.93

(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
苏州爱康能源集团股份有限公司	28,606,316.54	工程设备款未结算
合计	28,606,316.54	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	65,716,665.41	46,482,151.47
合计	65,716,665.41	46,482,151.47

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	20,910,426.46	96,311,903.23	97,116,963.97	20,105,365.72
二、离职后福利-设定提存计划	36,383.90	4,493,387.02	4,342,925.55	186,845.37
三、辞退福利		124,704.28	124,704.28	0.00
合计	20,946,810.36	100,929,994.53	101,584,593.80	20,292,211.09

(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	18,366,918.36	82,421,101.83	83,158,737.09	17,629,283.10

补贴				
2、职工福利费	0.00	8,282,976.46	8,280,204.46	2,772.00
3、社会保险费	312,145.90	2,502,036.05	2,654,896.56	159,285.39
其中：医疗保险费	279,720.06	2,152,027.95	2,296,987.33	134,760.68
工伤保险费	212.26	188,585.98	180,435.37	8,362.87
生育保险费	32,213.58	161,422.12	177,473.86	16,161.84
4、住房公积金	108,949.71	2,331,927.50	2,346,557.50	94,319.71
5、工会经费和职工教育经费	2,122,412.49	773,861.39	676,568.36	2,219,705.52
6、短期带薪缺勤	0.00			
7、短期利润分享计划	0.00			
合计	20,910,426.46	96,311,903.23	97,116,963.97	20,105,365.72

(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	35,446.28	4,351,128.74	4,205,163.10	181,411.92
2、失业保险费	937.62	142,258.28	137,762.45	5,433.45
合计	36,383.90	4,493,387.02	4,342,925.55	186,845.37

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	9,110,919.58	15,083,532.93
企业所得税	6,087,645.37	7,271,656.99
个人所得税	346,574.69	295,586.07
城市维护建设税	369,366.57	325,048.45
土地使用税	161,616.15	864,285.29
房产税	1,905,040.42	2,072,010.24
教育费附加	221,090.57	194,405.36
地方教育附加	150,201.13	130,995.35
印花税	73,995.66	403,172.28
合计	18,426,450.14	26,640,692.96

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	8,089,743.61	30,302,987.68
其他应付款	218,079,911.89	273,336,414.45
合计	226,169,655.50	303,639,402.13

(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	8,089,743.61	22,329,858.32
债券、基金等利息		7,973,129.36
合计	8,089,743.61	30,302,987.68

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	71,744,208.98	168,694,875.30
往来款	142,823,383.89	96,180,996.35
保证金及押金	3,429,914.53	4,161,917.10
股权收购款		162,415.98
股权激励计划回购义务	82,404.49	4,136,209.72
合计	218,079,911.89	273,336,414.45

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
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
孝义能源负债组	132,697,539.75	132,093,753.62
锦州中康负债组		44,929,282.60
朝阳爱康负债组		10,510,960.53
大安爱康负债组		24,387,128.92
嘉祥昱辉负债组		138,065.50
凤庆爱康负债组		160,281,565.14
禄劝爱康负债组		72,470,348.50
南召电力负债组		390,805,965.18
合计	132,697,539.75	835,617,069.99

其他说明：

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	196,750,000.00	208,288,796.00
一年内到期的长期应付款	49,832,300.13	210,184,827.94
合计	246,582,300.13	418,473,623.94

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	5,411,130.05	1,460,752.99
预提费用-咨询费		190,968.01
预提费用-水电费	937,788.73	797,871.43
预提费用-其他费用	4,975,815.26	3,692,772.42

合计	11,324,734.04	6,142,364.85
----	---------------	--------------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明:

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	186,000,000.00	216,000,000.00
抵押借款	27,437,500.00	26,850,000.00
质押、保证借款	135,000,000.00	
质押、抵押、保证借款	155,000,000.00	
合计	503,437,500.00	242,850,000.00

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

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(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**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	244,618,537.05	238,902,627.38
合计	244,618,537.05	238,902,627.38

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	178,067,188.15	287,346,851.97
合计	178,067,188.15	287,346,851.97

(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		323,440,000.00
融资租赁款	483,820,457.43	412,994,307.29
其中：未确认融资费用	-38,789,306.94	-75,954,143.87
减：一年内到期部分	49,832,300.13	210,184,827.94
合计	433,988,157.30	526,249,479.35

其他说明：

序号	出租方	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	分季度还本付息	以苏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。
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	分季度还本付息	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。
4	江西省金控融资租赁股份有限公司	7,627.24	6.88	2020-12-3至 2023-12-2	分季度还本付息	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	2,255.40	8.28	2021-2-1至 2024-1-7	分季度还本付息	以赣州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	2021-5-31至 2024-5-31	分季度还本付息	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。
7	江西省金控融资租赁股份有限公司	1,650.39	8.03	2021-1-20至 2024-1-19	分季度还本付息	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。

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明:

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明：

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	33,922,000.00	62,642,000.00	对外担保
产品质量保证	37,182,321.31	37,182,321.31	销售商品
股转合同义务（消缺支出）	6,296,563.15	6,323,689.13	股权转让
合计	77,400,884.46	106,148,010.44	--

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	20,169,066.60	3,632,500.00	1,825,284.04	21,976,282.56	
合计	20,169,066.60	3,632,500.00	1,825,284.04	21,976,282.56	--

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）	4,038,329.15			175,164.96			3,863,164.19	与资产相关
新兴产业投资基金专项资金	4,526,870.52			848,788.17			3,678,082.35	与资产相关
先进制造业补贴资金	303,451.27			24,276.15			279,175.12	与资产相关
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴	7,378,912.58			217,694.34			7,161,218.24	与资产相关
电站补贴	2,165,833.33			115,000.01			2,050,833.32	与资产相关
智能车间、两化融合奖励	454,450.50			33,663.00			420,787.50	与资产相关
融资利息奖励资金	1,058,100.00			373,447.08			684,652.92	与资产相关

西安市推进分布式光伏发电应用补贴	243,119.25			6,979.50			236,139.75	与资产相关
大工业政策奖励		3,632,500.00		30,270.83			3,602,229.17	与资产相关
合计	20,169,066.60	3,632,500.00	0.00	1,825,284.04			21,976,282.56	

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
----	------	------

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	4,482,689,935.00						4,482,689,935.00

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	772,146,618.73	24,932,790.35	11,223,000.00	785,856,409.08
合计	772,146,618.73	24,932,790.35	11,223,000.00	785,856,409.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价本期增加24,932,790.35元，其中：①本公司向江苏爱康实业集团有限公司收购其持有的江苏爱康房地产开发有限公司99%股权过程中投资成本小于净资产的差额部分20,995,100.00元；②江苏爱康实业集团有限公司及其关联方应退回本公司爱康房地产、爱康能源集团、富罗纳租赁股权交易差价形成的资金利息4,162,005.67元；③本公司超进度支付苏州爱康能源集团股份有限公司工程款应收取的利息为-224,315.32元。

资本溢价本期减少11,223,000.00元，系本报告期同一控制收购苏州科聚新材料有限公司导致的。

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	4,136,209.72			4,136,209.72
合计	4,136,209.72			4,136,209.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-3,600,606.09	-6,284,934.58	0.00	0.00	0.00	-6,284,942.15	7.57	-9,885,548.24
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-4,510,620.57	-4,012,533.75				-4,012,533.75		-8,523,154.32
外币财务报表折算差额	910,014.48	-2,272,400.83				-2,272,408.40	7.57	-1,362,393.92
其他综合收益合计	-3,600,606.09	-6,284,934.58	0.00	0.00	0.00	-6,284,942.15	7.57	-9,885,548.24

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-1,209,265,956.40	-1,231,345,703.77
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	-1,214,301,170.06	-1,231,345,703.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-66,718,908.00	26,963,770.68
期末未分配利润	-1,281,020,078.06	-1,204,381,933.09

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-5,035,213.66 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,212,051,903.65	1,159,457,806.57	1,685,288,359.28	1,328,025,886.22
其他业务	55,551,004.75	54,049,836.06	54,307,831.13	72,261,350.62
合计	1,267,602,908.40	1,213,507,642.63	1,739,596,190.41	1,400,287,236.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

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 274,891,553.27 元，其中，274,891,553.27 元预计将于 2021 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	885,067.84	2,170,560.27
教育费附加	528,671.25	1,301,730.91
房产税	4,025,634.27	3,400,100.02
土地使用税	414,374.93	1,230,069.33
车船使用税	1,971.18	2,525.40
印花税	814,158.20	586,382.14
地方教育费附加	353,745.47	867,820.53
其他（政府基金）	0.00	19,509.20
合计	7,023,623.14	9,578,697.80

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用		27,807,466.95

职工费用	6,942,681.64	8,345,682.85
咨询费	870,061.93	4,467,679.06
市场拓展费	7,525,299.71	10,023,659.71
客户管理费		1,107,433.09
差旅费	561,177.54	834,925.39
业务招待费	1,223,121.66	1,494,067.45
展会费	588,496.82	1,930,019.00
保险费	1,766,359.51	1,414,838.21
其他	1,609,728.56	1,394,294.55
合计	21,086,927.37	58,820,066.26

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	41,150,718.46	35,285,305.46
咨询费	8,690,599.84	7,806,892.70
折旧	9,663,012.80	5,600,153.27
差旅费	3,355,415.91	2,986,170.39
摊销	3,545,316.34	3,701,599.90
保险费	1,120,686.06	913,422.02
业务招待费	20,190,157.30	5,951,086.64
租赁费	1,294,234.18	1,271,345.94
股权激励费用	0.00	629,082.96
安全管理费	1,766,439.85	1,833,981.67
环境保护费	1,390,611.90	1,454,432.15
其他	25,650,533.95	12,908,408.18
合计	117,817,726.59	80,341,881.28

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	5,963,061.24	4,908,691.63

物料消耗	9,021,774.21	11,496,406.56
折旧和摊销	790,869.01	729,489.43
差旅费	261,464.87	224,409.34
认证费	552,016.92	2,266,382.84
其他	406,864.70	155,191.20
合计	16,996,050.95	19,780,571.00

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	127,240,765.39	170,345,388.49
减：利息收入	14,508,278.30	14,911,155.14
减：利息资本化金额	219,000.00	877,007.85
加：汇兑损失（减收益）	7,289,815.60	-3,350,573.78
加：其他	2,449,525.54	2,486,005.74
合计	122,252,828.24	153,692,657.46

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	4,237,480.97	9,642,877.59
代扣个人所得税手续费返还	135,329.44	115,341.58

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	36,358,829.37	-1,805,989.78
处置长期股权投资产生的投资收益	76,431,652.80	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-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	112,764,145.50	-1,805,989.78

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

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	-536,700.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	
交易性金融负债	-83,900.00	
合计	-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	-14,265,713.46	782,473.06
应收账款坏账损失	4,148,544.40	287,929.39
合计	-10,117,169.06	1,070,402.45

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
----	-------	-------

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	2,269.99	12,131.04

固定资产处置损失	-144,710.39	-640,024.19
----------	-------------	-------------

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
非流动资产报废利得		610.37	
罚款净收入	2,639.06	32,878.40	2,639.06
赔偿款		4,883,631.59	
其他	1,208,294.94	303,365.37	1,208,294.94
对前期爱康实业担保计提预 计负债转回	18,720,000.00		18,720,000.00
合计	19,930,934.00	5,220,485.73	19,930,934.00

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
“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		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	373,447.08	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		与资产相关
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
先进制造业政府补贴		补助	因符合地方政府招商引资		否	24,276.12	24,276.12	与资产相关

			资等地方性扶持政策而获得的补助					
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
张家港市服务业发展与改革引导资金		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	31,914.90	31,914.90	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	143,250.06	143,250.06	与资产相关
大工业政策奖励		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	145,270.84		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	117,820.50	与资产相关
科技创新奖补贴		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	30,619.89		与收益相关
稳定外贸增长政策资金		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	348,307.00		与收益相关
商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而		否	110,000.00	147,300.00	与收益相关

			获得的补助					
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	30,507.80		与收益相关
车间扶贫补助		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	10,500.00		与收益相关
赣州市南康区公共就业人才服务局大学生见习补贴		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	3,160.00		与收益相关
江西南康经济开发区管理委员会党建经费		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	4,000.00		与收益相关
岗前培训补贴		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	15,500.00		与收益相关
社会保险补贴（岗位补贴）		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	4,748.72		与收益相关
两化融合管理体系贯标评定达标企业奖励		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	150,000.00	50,000.00	与收益相关
留工奖励		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	971,200.00		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	128,835.00		与收益相关
企业科技创新积分		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	4,000.00		与收益相关
商务局外汇补贴		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	499,400.00		与收益相关
脱贫攻坚补助		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	4,000.00	4,000.00	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	6,418.52	314,006.64	与收益相关
张家港职业培训以工代训补贴		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	89,000.00	31,800.00	与收益相关
企业招聘补贴		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	2,000.00	34,163.00	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		14,640.00	
非流动资产毁损报废损失	308,490.57	6,359.06	308,490.57
罚款支出	241,163.20	134,212.79	241,163.20
赔偿补偿支出	139,723.00	67,193.36	139,723.00
其他	651,455.37	11,393.55	651,455.37
合计	1,340,832.14	214,122.34	1,340,832.14

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,758,509.48	7,620,664.12
递延所得税费用	-45,204,974.56	-8,349,792.59
合计	-39,446,465.08	-729,128.47

(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	-106,235,042.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-26,558,760.55
子公司适用不同税率的影响	-2,010,884.20
调整以前期间所得税的影响	-92,052.57
非应税收入的影响	-27,560,715.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,761,327.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,314,666.81
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	21,329,286.59
所得税费用	-39,446,465.08

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

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	37,186,193.28	155,440,055.35
政府补助	6,180,026.37	8,144,044.75
利息收入	18,143,686.10	7,208,621.77
往来款及违约金等	49,570,100.75	104,127,507.73
合计	111,080,006.50	274,920,229.60

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	149,169,497.28	118,257,384.42
往来款及违约金等	16,888,831.03	91,432,508.70
票据保证金等	130,415,401.37	84,331,886.24
合计	296,473,729.68	294,021,779.36

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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、票据保证金		217,397,424.17
合计		217,397,424.17

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	28,195,856.48	10,000,000.00
融资租赁直租付款	10,258,754.80	21,675,033.62
代偿的担保借款		163,139,220.41
股权激励返还款	3,890,375.23	2,845,346.20
返还投资款	1,200,000.00	
收购同一控制下公司股权	10,896,641.00	
合计	54,441,627.51	197,659,600.23

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	-66,788,577.13	31,375,306.60
加：资产减值准备		
信用减值准备	10,117,169.06	-1,070,402.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,209,695.73	120,963,616.35
使用权资产折旧	2,761,384.95	
无形资产摊销	4,501,003.68	5,123,181.71
长期待摊费用摊销	5,606,880.76	8,390,089.81
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）	142,440.40	627,282.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	308,490.57	6,359.06
公允价值变动损失（收益以“-”	620,600.00	

号填列)		
财务费用 (收益以“一”号填列)	128,725,957.35	169,288,257.79
投资损失 (收益以“一”号填列)	-112,764,145.50	1,805,989.78
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-45,199,705.81	-8,349,792.59
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	-134,175.00	
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-13,909,232.80	77,016,016.10
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	86,134,578.55	415,380,967.35
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	75,364,462.28	-588,212,981.89
其他		629,082.96
经营活动产生的现金流量净额	123,696,827.09	232,972,973.36
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	243,107,157.30	114,577,988.41
减: 现金的期初余额	267,802,066.18	325,821,168.98
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	-24,694,908.88	-211,243,180.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	243,107,157.30	267,802,066.18
其中：库存现金	42,756.20	22,675.09
可随时用于支付的银行存款	228,841,579.16	255,653,687.16
可随时用于支付的其他货币资金	14,222,821.94	12,117,015.63
三、期末现金及现金等价物余额	243,107,157.30	267,802,066.18

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：

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	488,687,540.43	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金等
存货	30,100,000.00	抵押借款
固定资产	986,103,581.38	抵押担保、抵押借款
无形资产	136,350,213.79	抵押担保、抵押借款
在建工程	91,711,565.85	抵押借款
投资性房地产	253,793,468.92	抵押担保、抵押借款
长期股权投资	1,900,059,314.42	质押借款
使用权资产	217,736,071.40	融资租赁抵押、融资租赁质押

持有待售资产	293,349,583.42	抵押担保
合计	4,397,891,339.61	--

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	--	--	
其中：美元	1,887,036.00	6.4601	12,190,441.28
欧元	721,881.94	7.6862	5,548,529.00
港币	0.00	0.8321	
澳元	601,801.86	4.8528	2,920,424.06
韩元	12,417,589.00	0.005715	70,966.52
日元	61,864,421.00	0.058428	3,614,614.40
瑞士法郎	108.40	7.0134	760.25
新加坡元	6.15	4.8027	29.54
应收账款	--	--	
其中：美元	10,574,108.99	6.4601	68,309,801.50
欧元	3,741,762.34	7.6862	28,759,933.71
港币			
澳元	2,043,998.32	4.8528	9,919,115.24
韩元	141,376,800.00	0.005715	807,968.41
日元	574,102,395.23	0.058428	33,543,654.75
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	3,490,000.00	6.4601	22,545,949.00
其他应收款			
其中：美元	539,338.00	6.4601	3,484,177.42
欧元	12,838.53	7.6862	98,679.51
澳元	4,684,163.20	4.8528	22,731,307.17

韩元	8,893,171.00	0.005715	50,824.47
日元	369,202,319.00	0.058428	21,571,753.09
应付账款			
其中：美元	196,183.13	6.4601	1,267,362.65
欧元	743,036.74	7.6862	5,711,128.99
澳元	1,679,818.27	4.8528	8,151,822.10
韩元	206,207,305.00	0.005715	1,178,474.75
瑞士法郎	4.46	7.0134	31.28
其他应付款			
其中：美元	233,426.00	6.4601	1,507,955.31
欧元	12,535.00	7.6862	96,346.52
澳元	5,094,953.93	4.8528	24,724,792.43
韩元	508,560,177.00	0.005715	2,906,421.42

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

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

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	37,694.34	其他收益	37,694.34
与资产相关	373,447.08	其他收益	373,447.08

与资产相关	180,000.00	其他收益	180,000.00
与资产相关	6,979.50	其他收益	6,979.50
与资产相关	24,276.12	其他收益	24,276.12
与资产相关	848,788.20	其他收益	848,788.20
与资产相关	31,914.90	其他收益	31,914.90
与资产相关	143,250.06	其他收益	143,250.06
与资产相关	145,270.84	其他收益	145,270.84
与资产相关	33,663.00	其他收益	33,663.00
与收益相关	30,619.89	其他收益	30,619.89
与收益相关	348,307.00	其他收益	348,307.00
与收益相关	110,000.00	其他收益	110,000.00
与收益相关	30,507.80	其他收益	30,507.80
与收益相关	10,500.00	其他收益	10,500.00
与收益相关	3,160.00	其他收益	3,160.00
与收益相关	4,000.00	其他收益	4,000.00
与收益相关	15,500.00	其他收益	15,500.00
与收益相关	4,748.72	其他收益	4,748.72
与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
与收益相关	971,200.00	其他收益	971,200.00
与收益相关	128,835.00	其他收益	128,835.00
与收益相关	4,000.00	其他收益	4,000.00
与收益相关	499,400.00	其他收益	499,400.00
与收益相关	4,000.00	其他收益	4,000.00
与收益相关	6,418.52	其他收益	6,418.52
与收益相关	89,000.00	其他收益	89,000.00
与收益相关	2,000.00	其他收益	2,000.00

(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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
苏州科聚新材料有限公司	100.00%	属于同一控制下的企业合并	2021年04月16日	控制权转移	2,324,707.51	-2,152,208.93	0.00	0.00

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	苏州科聚新材料有限公司
--现金	10,896,641.00

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	苏州科聚新材料有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	8,554.45	8,688.30
应收款项	2,856,362.03	2,375,879.44
固定资产	189,789,667.73	192,544,445.19
无形资产	32,796,245.70	33,040,733.16
其他流动资产	4,252.55	
应付款项	221,612,939.55	1,000.00
净资产	3,842,142.91	227,959,746.09
取得的净资产	3,842,142.91	227,959,746.09

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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享有该子公司净资产份额的差额	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损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	11,801,400.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	6,256,834.59	49.00%	5,327,131.47	10,204,740.00	4,877,608.53	评估报告	
南召县中机国能电力有限公司	114,005,400.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	17,083,284.98	36.50%	69,365,827.41	98,581,140.00	29,215,312.59	评估报告	
嘉祥昱辉新能源有限公司	-31,609,800.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	-3,737,772.57	49.00%	-26,779,006.74	-27,333,180.00	-554,173.26	评估报告	
凤庆县爱康电力有限公司	10,633,500.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	-4,120,841.42	49.00%	14,175,739.80	9,194,850.00	-4,980,889.80	评估报告	

禄劝县爱康能源电力有限公司	55,845,000.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	9,019,692.16	49.00%	44,989,021.26	48,289,500.00	3,300,478.74	评估报告	
大安市爱康新能源开发有限公司	6,675,900.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	6,638,431.62	49.00%	35,999.04	5,772,690.00	5,736,690.96	评估报告	
锦州中康电力开发有限公司	28,320,300.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	9,008,273.56	49.00%	18,554,692.07	24,488,730.00	5,934,037.93	评估报告	

其他说明：

注：丧失控制权之日剩余股权的公允价值按全部股权评估价，考虑少数股权10%折价后确定。

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、本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
江苏爱康能源研究院有限公司泰兴分公司	设立

2、本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
陕西爱康新能电力有限公司	注销
广东爱康电力有限公司	注销
爱康科技2017新能源私募投资基金	注销
镇江日升投资管理有限公司	注销

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
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	山西	山西	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
上海慧喆信息技术有限公司	上海	上海	技术咨询、开发	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	85.00%		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
承德县昱辉新能源发电有限公司	河北承德	河北承德	光伏发电		100.00%	购买
张北爱康兴业能源有限公司	河北	河北	蒸汽		75.00%	设立
北京碳诺科技有限公司	北京市	北京市	碳资产开发咨询	100.00%		非同一控制下企业合并
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
江苏爱康能源研究院有限公司上海	上海	上海	技术咨询、开发	100.00%		分公司

海分公司						
江苏爱康房地产开发有限公司	江苏	江苏	房地产开发	100.00%		同一控制下企业合并
上海富罗纳企业征信服务有限公司	上海	上海	征信服务	100.00%		设立
苏州中康电力开发有限公司	江苏张家港	江苏张家港	投资和贸易	76.04%		设立
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	陕西神木	陕西神木	光伏发电		100.00%	购买
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
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	香港	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%		非同一控制下企业合并
浙江爱康光电科技有限公司	浙江	浙江	制造业		100.00%	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
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90%	购买
AkcomePowerPtyLtd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.80%	购买
AkcomeEuropeGmbH	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
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
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

阳泉爱康新能源电力有限公司	山西	山西	售电	100.00%		设立
阳泉爱康太阳能发电有限公司	山西	山西	光伏发电		100.00%	同一控制下企业合并
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
苏州科聚新材料有限公司	江苏	江苏	租赁	100.00%		同一控制下企业合并
江苏爱康能源研究院有限公司泰兴分公司	江苏	江苏	技术咨询、开发	100.00%		分公司

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

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(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

其他说明：

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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州爱康能源集团股份有限公司	江苏	江苏	电站建设 EPC	47.40%		权益法
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	26.00%		权益法
江西省金控融资租赁股份有限公司	江西	江西	融资租赁	30.00%		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
金昌清能电力有限公司	甘肃	甘肃	电站运营		49.00%	权益法
九州方园博乐市新能源有限公司	新疆	新疆	电站运营		30.00%	权益法
五家渠爱康电力开发有限公司	新疆	新疆	光伏发电		49.00%	权益法
新疆利源新辉能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电		49.00%	权益法

伊川县佳康电力有限公司	河南洛阳	河南洛阳	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	山东莒南	山东莒南	光伏发电		49.00%	权益法
赣州爱康能源开发有限公司	江西赣州	江西赣州	光伏发电		49.00%	权益法
无棣爱康电力开发有限公司	山东无棣	山东无棣	光伏发电		26.50%	权益法
嘉祥昱辉新能源有限公司	山东嘉祥	山东嘉祥	光伏发电		49.00%	权益法
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	辽宁喀左	辽宁喀左	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
凤庆县爱康电力有限公司	云南	云南	光伏发电		49.00%	权益法
禄劝县爱康能源电力有限公司	云南	云南	光伏发电		49.00%	权益法
南召县中机国能电力有限公司	河南南召	河南南召	光伏发电		36.50%	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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(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	1,447,286,953.40	985,723,021.90	1,938,757,509.92	2,273,445,703.20
非流动资产	222,440,942.65	6,769,754,998.14	203,622,752.40	4,612,480,161.03
资产合计	1,669,727,896.05	7,755,478,020.04	2,142,380,262.32	6,885,925,864.23
流动负债	1,373,483,277.02	521,940,427.20	1,841,463,373.71	1,847,510,942.75
非流动负债		4,899,229,298.79		2,796,949,910.17
负债合计	1,373,483,277.02	5,421,169,725.99	1,841,463,373.71	4,644,460,852.92
少数股东权益	-790,823.66		489,732.29	
归属于母公司股东权益	270,389,056.32	2,334,308,294.05	300,427,156.32	2,241,465,011.31
按持股比例计算的净资产 份额	128,164,412.68	453,867,983.65	142,402,472.09	435,819,249.47
--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	-55,710,034.52	-20,000,000.00	-55,710,034.52
对联营企业权益投资的 账面价值	726,208,949.23	498,622,058.15	740,447,008.64	480,573,323.97
营业收入	179,959,023.83	250,298,972.69	452,418,308.55	208,025,354.55
净利润	-21,572,838.93	92,843,282.83	-32,524,451.90	60,111,500.85
其他综合收益	-8,465,261.07		4,322,396.72	
综合收益总额	-30,038,100.00	92,843,282.83	-28,202,055.18	60,111,500.85
本年度收到的来自联营 企业的股利				40,000,000.00

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	1,294,759,570.27	1,088,106,126.51
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	102,705,091.77	39,283,769.64
--综合收益总额	102,705,091.77	39,283,769.64

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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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

2021年6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。

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2021年6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659.10万元。

（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2021年6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	12,190,441.28	5,548,529.00	2,920,424.06	70,966.52
应收账款	68,309,801.50	28,759,933.71	9,919,115.24	807,968.41
其他应收款	3,484,177.42	98,679.51	22,731,307.17	50,824.47
资产小计	83,984,420.20	34,407,142.22	35,570,846.47	929,759.40
应付账款	1,267,362.65	5,711,128.99	8,151,822.10	1,178,474.75

其他应付款	1,507,955.31	96,346.52	24,724,792.43	2,906,421.42
短期借款	22,545,949.00			
负债小计	25,321,266.96	5,807,475.51	32,876,614.53	4,084,896.17
净额	58,663,153.24	28,599,666.71	2,694,231.94	-3,155,136.77

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	3,614,614.40	760.25	29.54	24,345,765.05
应收账款	33,543,654.75	-	-	141,340,473.61
其他应收款	21,571,753.09	-	-	47,936,741.66
资产小计	58,730,022.24	760.25	29.54	213,622,980.32
应付账款	-	31.28	-	16,308,819.77
其他应付款	-	-	-	29,235,515.68
短期借款	-	-	-	22,545,949.00
负债小计	0.00	31.28	0.00	68,090,284.45
净额	58,730,022.24	728.97	29.54	145,532,695.87

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2021年6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72.77万元。

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	--	--	--	--
（六）交易性金融负债	83,900.00			83,900.00
衍生金融负债	83,900.00			83,900.00

持续以公允价值计量的 负债总额	83,900.00			83,900.00
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

项目	公允价值	活跃市场报价			
		主要市场 (最有利市场)	交易价格	历史 交易量	资料 来源
一、持续的公允价值计量	83,900.00		2021.6.30中国银行远期汇率(美元买入价)		中国银行官网

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

本公司暂无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

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

本公司暂无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

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

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	11.16%	11.16%

本企业的母公司情况的说明

注：截止2021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14.48%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
苏州爱康能源集团股份有限公司	联营企业
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	联营企业
江西省金控融资租赁股份有限公司	联营企业
赣州发展融资租赁有限责任公司	联营企业
金昌清能电力有限公司	联营企业
九州方园博乐市新能源有限公司	联营企业
五家渠爱康电力开发有限公司	联营企业
新疆利源新辉能源科技有限公司	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
赣州爱康能源开发有限公司	联营企业
无棣爱康电力开发有限公司	联营企业
嘉祥昱辉新能源有限公司	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
凤庆县爱康电力有限公司	联营企业
禄劝县爱康能源电力有限公司	联营企业
南召县中机国能电力有限公司	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
---------	-------------

广东华赣融资租赁有限责任公司	江西省金控融资租赁股份有限公司子公司
苏州度金股权投资管理中心（有限合伙）	控股股东为合伙人之一
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
五河县爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
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
汤阴爱康能源电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
宁阳腾源新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
张家港爱康餐饮管理有限公司	实际控制人近亲属控制
华睿国际控股有限公司	实际控制人近亲属控制
上海富罗纳股权投资基金管理有限公司	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
爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司	实际控制人近亲属控制
苏州爱康薄膜新材料有限公司	同受控股股东控制
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
宁波梅山保税港区爱康富罗纳投资管理中心（有限合伙）	同受实际控制人控制
江阴爱康农业科技有限公司	同受实际控制人控制
江苏爱康绿色家园科技有限公司	同受实际控制人控制
芜湖仁康新能源科技有限公司	同受控股股东控制
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏爱康实业集团有限公司参股公司
徐州慧兴康新能源科技有限公司	同受控股股东控制
江西金诺国际融资租赁有限公司	实际控制人近亲属控制
江阴爱康投资有限公司	同受实际控制人控制
寻乌爱康房地产开发有限公司	同受实际控制人控制
昌黎爱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
AJE 第二合同会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
合同会社日出メガソーラー	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
電現ソーラーパーク 2 株式会社	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
四川爱康电力开发有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
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
修水县爱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
彰武爱康电力开发有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
义县爱康光伏电力有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
固阳县爱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
河北顺协合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

河北昶苏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
爱康（宁夏）光伏发电有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
繁峙县爱康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
滁州祥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
张家港康明新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
崇仁县爱象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
江阴市震宇广告传媒有限公司	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
江阴市盛世华文广告材料商行	实际控制人近亲属控制
张家港艾索思工业服务外包有限公司	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
江西快航科技有限公司	江西省金控融资租赁股份有限公司子公司
江西华赣售电有限公司	江西省金控融资租赁股份有限公司子公司
张家港富罗纳区块链二号信息科技企业（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港富罗纳区块链三号信息科技企业（有限合伙）	受实际控制人控制
新余富罗纳投资管理中心（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港爱康新能源产业并购基金（有限合伙）	受实际控制人控制
宁波梅山保税港区爱康富罗纳一号区块链投资管理中心（有限合伙）	受实际控制人控制
张家港爱康股权投资管理中心（有限合伙）	受实际控制人控制
固镇县爱康农业开发有限公司	实际控制人控制的法人
汤阴爱康农业科技有限公司	实际控制人控制的法人
苏州润德新材料有限公司	由关联自然人袁源担任董事
张家港成新废旧物资有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港康华新能源科技有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港市杨舍镇圣贸礼品商行	实际控制人近亲属控制
赣州慧谷供应链管理有限公司	受实际控制人近亲属控制
江西慧谷供应链管理有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
慧谷国际控股集团有限公司	实际控制人近亲属担任董事
张家港金贝五号信息科技企业(有限合伙)	实际控制人近亲属控制
江苏能链科技有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
江阴慧谷电力有限责任公司	实际控制人近亲属控制
江阴金贝一号新能源发展合伙企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
张家港爱康企业管理集团有限公司	实际控制人控制的法人

张家港华鑫康贸易有限公司	实际控制人近亲属控制
湖州金贝六号新能源开发合伙企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
深圳爱康企业管理有限公司	实际控制人控制的法人
赣州慧谷房地产开发有限公司	实际控制人近亲属担任董事
上海昭亨光伏科技发展有限公司	实际控制人近亲属控制
江阴市翰林广告材料商行	实际控制人近亲属控制
无锡慧荣进出口贸易有限公司	受实际控制人近亲属担任董事的公司控制
抚州诚投融资租赁有限公司	控股股东参股
张家港金提咨询服务企业（有限合伙）	多名董事担任合伙人
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
湖州艾索斯企业管理服务有限公司	实际控制人近亲属控制
张家港金贝三号信息服务合伙企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
中智(泰兴)电力科技有限公司	实际控制人近亲属控制
爱康一期光电科技（泰兴）有限公司	实际控制人近亲属控制
广东智川能源科技有限公司	实际控制人近亲属控制
上海慧莉特新能源科技有限公司	同受控股股东控制
苏州恩捷新材料有限公司	同受控股股东控制
中卫市爱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
繁峙县国康新能源有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
平乡县合鑫新能源科技有限责任公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
平乡县昶苏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
琼海泛舟新能源有限责任公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
张家港艾柯信息科技企业（有限合伙）	实际控制人近亲属控制
张家港金贝二号信息咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人近亲属担任董事

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	921,769.91	200,000,000.00	否	21,417,144.77
张家港爱康餐饮管	农副食品	5,157,823.82	15,000,000.00	否	4,066,900.88

理有限公司					
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	54,074,012.41	200,000,000.00	否	76,340,746.76
江阴市盛世华文广 告材料商行	印刷制品	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	23,894.42			
张家港艾索思工业 服务外包有限公司	劳务费	0.01			
张家港市场舍镇福 瑞康食品商行	农副食品	55,445.00			
张家港成新废旧物 资有限公司	垃圾处理费	92,283.19			
湖州艾索斯企业管 理服务有限公司	劳务费	14,354,408.61	120,000,000.00	否	
湖州艾索斯企业管 理服务有限公司	办公费	674,849.08	3,000,000.00	否	
苏州爱康薄膜新材 料有限公司	维修费	118,633.98			
江阴爱康农业科技 有限公司	农副食品				678,110.00
江苏爱康实业集团 有限公司	固定资产				216,018.59
爱康富罗纳金融信 息服务(上海)有 限公司	固定资产				2,576.60
江苏爱康绿色家园 科技有限公司	固定资产等				170,579.52
上海爱康富罗纳投 资管理有限公司	固定资产				27,928.49
华睿国际控股有限 公司	组件				4,374.90

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
金昌清能电力有限公司	运维服务	1,853,396.21	2,352,512.94

九州方园博乐市新能源有限公司	运维服务	4,995,545.63	2,548,763.09
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	29,344,106.09	965,714.68
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费	130,591.27	178,710.61
苏州爱康薄膜新材料有限公司	维修检测费、销售电器	9,648.12	
张家港成新废旧物资有限公司	销售废料、固定资产	43,118,854.84	9,360,278.04
南通爱康金属科技有限公司	销售材料	22,194.51	
汤阴爱康能源电力有限公司	运维服务	608,490.54	588,207.54
芜湖仁康新能源科技有限公司	运维服务、检测服务	428,172.17	430,424.53
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	运维服务	143,269.80	
崇左市爱康能源电力有限公司	运维服务	167,145.00	
大安市爱康新能源开发有限公司	运维服务	146,272.50	
凤庆县爱康电力有限公司	运维服务	570,469.80	
锦州中康电力开发有限公司	运维服务	274,061.88	
莒南鑫顺风光电科技有限公司	运维服务	285,507.72	
禄劝县爱康能源电力有限公司	运维服务	252,214.95	
南召县中机国能电力有限公司	运维服务	1,134,568.02	
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	
嘉祥昱辉新能源有限公司	运维服务	145,290.57	
无棣爱康电力开发有限公司	销售电脑	3,019.02	
伊川县佳康电力有限公司	运维服务	589,909.68	
赣州爱康能源开发有限公司	运维服务	52,386.78	
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	
张家港爱康企业管理集团有限公司	销售电脑	6,968.15	
江苏爱康实业集团有限公司	销售电器	428.32	
张家港康华新能源科技有限公司	销售废料、固定资产		2,119,881.24

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州爱康能源集团股份有限公司	办公楼	337,171.65	638,900.04
苏州润德新材料有限公司	仓库	272,857.14	
江苏爱康实业集团有限公司	办公楼	3,809.52	
江阴爱康农业科技有限公司	办公楼		5,714.28

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
苏州爱康薄膜新材料有限公司	水电费	1,782,440.91	
苏州爱康薄膜新材料有限公司	办公楼、厂房及仓库		3,596,460.18

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州爱康薄膜新材料有限公司	30,000,000.00	2021年09月21日	2023年09月20日	否
江苏爱康实业集团有限公司	4,326,354.17	2020年11月04日	2023年11月03日	否
江苏爱康实业集团有限公司	49,996,576.45	2020年11月19日	2022年11月18日	否
江苏爱康实业集团有限公司	16,873,498.49	2020年06月22日	2022年06月21日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	2,404,887.39	2022年12月05日	2024年12月04日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	146,900,000.00	2021年12月27日	2023年12月26日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	48,500,000.00	2022年04月18日	2024年04月17日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	100,000,000.00	2021年10月22日	2023年10月21日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	22,000,000.00	2021年07月17日	2023年07月16日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2022年04月22日	2024年04月21日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2022年05月20日	2024年05月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2021年08月22日	2024年08月21日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2021年08月25日	2024年08月24日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,694,695.85	2021年10月23日	2024年10月22日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	79,000,000.00	2022年04月26日	2025年04月25日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	40,000,000.00	2021年09月22日	2024年09月21日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	58,360,000.00	2021年09月18日	2023年09月17日	否

苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2022 年 02 月 20 日	2025 年 02 月 19 日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	100,000,000.00	2022 年 02 月 23 日	2025 年 02 月 22 日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	1,744,400.00	2020 年 12 月 04 日	2022 年 12 月 04 日	否
汤阴爱康能源电力有限公司	54,317,174.34	2024 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	否
南通爱康金属科技有限公司	49,900,000.00	2021 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 17 日	否
江西慧谷供应链管理有限公司	70,000,000.00	2021 年 12 月 20 日	2023 年 12 月 19 日	否
九州方园博乐市新能源有限公司	244,850,000.00	2021 年 11 月 01 日	2023 年 10 月 31 日	否
九州方园博乐市新能源有限公司	269,150,000.00	2021 年 11 月 20 日	2023 年 11 月 19 日	否
伊川县佳康电力有限公司	99,057,061.00	2023 年 12 月 28 日	2025 年 12 月 27 日	否
莒南鑫顺风光电科技有限公司	41,637,571.07	2031 年 09 月 28 日	2033 年 09 月 27 日	否
无棣爱康电力开发有限公司	108,014,578.14	2031 年 04 月 28 日	2033 年 04 月 27 日	否
无棣爱康电力开发有限公司	46,426,349.34	2031 年 06 月 09 日	2033 年 06 月 08 日	否
无棣爱康电力开发有限公司	46,426,349.34	2031 年 06 月 09 日	2033 年 06 月 08 日	否
无棣爱康电力开发有限公司	185,705,397.35	2031 年 06 月 09 日	2033 年 06 月 08 日	否
五家渠爱康电力开发有限公司	200,000,000.00	2031 年 05 月 10 日	2033 年 05 月 09 日	否
凤庆县爱康电力有限公司	162,651,885.12	2027 年 08 月 24 日	2029 年 08 月 23 日	否
禄劝县爱康能源电力有限公司	69,918,325.21	2026 年 07 月 07 日	2028 年 07 月 06 日	否
南召县中机国能电力有限公司	341,823,314.69	2031 年 09 月 28 日	2033 年 09 月 27 日	否
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	4,658,987.74	2022 年 03 月 21 日	2024 年 03 月 20 日	否

大安市爱康新能源开发有限公司	19,762,913.68	2024 年 08 月 06 日	2026 年 08 月 05 日	否
锦州中康电力开发有限公司	40,921,185.93	2025 年 01 月 21 日	2027 年 01 月 20 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
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021 年 10 月 21 日	2023 年 10 月 20 日	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	40,000,000.00	2021 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 14 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	139,711,891.30	2021 年 06 月 05 日	2023 年 06 月 04 日	否
邹承慧	22,266,618.06	2024 年 01 月 31 日	2026 年 01 月 30 日	否
邹承慧	165,320,385.60	2023 年 11 月 16 日	2026 年 11 月 15 日	否
邹承慧	78,011,554.89	2023 年 12 月 03 日	2026 年 12 月 02 日	否
邹承慧	16,503,884.00	2024 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 28 日	否
邹承慧	16,000,000.00	2024 年 05 月 24 日	2026 年 05 月 23 日	否
邹承慧	6,000,000.00	2022 年 04 月 20 日	2024 年 04 月 19 日	否
邹承慧	13,000,000.00	2022 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 25 日	否
邹承慧	7,200,000.00	2022 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 28 日	否
邹承慧	14,760,034.20	2022 年 05 月 26 日	2024 年 05 月 25 日	否
邹承慧	11,400,000.00	2022 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 12 日	否
邹承慧	22,570,528.00	2022 年 01 月 21 日	2024 年 01 月 20 日	否
邹承慧	100,000,000.00	2022 年 03 月 01 日	2024 年 02 月 29 日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021 年 11 月 17 日	2023 年 11 月 16 日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021 年 07 月 31 日	2023 年 07 月 30 日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021 年 08 月 04 日	2023 年 08 月 03 日	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	11,000,000.00	2021 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 10 日	否
邹承慧、苏州爱康薄膜新材料有限公司	20,000,000.00	2021 年 11 月 07 日	2023 年 11 月 06 日	否
邹承慧	18,000,000.00	2021 年 08 月 13 日	2023 年 08 月 12 日	否
邹承慧	18,000,000.00	2021 年 07 月 16 日	2023 年 07 月 15 日	否

邹承慧	50,400,000.00	2021年12月29日	2023年12月28日	否
邹承慧	6,500,000.00	2021年12月09日	2023年12月08日	否
邹承慧	6,500,000.00	2021年11月30日	2023年11月29日	否
邹承慧	8,500,000.00	2021年10月12日	2023年10月11日	否
邹承慧	8,500,000.00	2021年09月24日	2023年09月23日	否
邹承慧	85,000,000.00	2022年04月19日	2024年04月18日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	40,000,000.00	2021年07月13日	2023年07月12日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	45,000,000.00	2021年07月16日	2023年07月15日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2021年07月19日	2023年07月18日	否
江苏能链科技有限公司、邹承慧	44,780,000.00	2021年12月23日	2023年12月22日	否
江苏能链科技有限公司、邹承慧	19,900,000.00	2021年07月19日	2023年07月18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	80,000,000.00	2022年02月18日	2024年02月17日	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司	63,620,000.00	2022年05月19日	2024年05月18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	40,640,000.00	2022年06月08日	2024年06月07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	140,000,000.00	2022年06月10日	2024年06月09日	否
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	90,000,000.00	2022年04月13日	2024年04月12日	否
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	135,000,000.00	2024年01月29日	2026年01月28日	否
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	160,000,000.00	2023年03月01日		否
邹承慧、江苏能链科技有限公司	50,500,000.00	2021年09月22日	2023年09月21日	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司	4,000,000.00	2021年12月10日	2023年12月09日	否
邹承慧、苏州爱康薄膜	135,000,000.00	2022年04月03日	2024年04月02日	否

新材料有限公司				
邹承慧、江苏能链科技有限公司	120,000,000.00	2021年09月25日	2023年09月24日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	71,900,000.00	2021年04月11日	2023年04月10日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	70,000,000.00	2021年10月11日	2023年10月10日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	30,000,000.00	2022年04月11日	2024年04月10日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	70,000,000.00	2022年10月11日	2024年10月10日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	30,000,000.00	2023年04月11日	2025年04月10日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	86,000,000.00	2023年10月11日	2025年10月10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	156,003,203.58	2018年06月13日	2023年06月12日	
广东华赣融资租赁有限责任公司	139,711,891.30	2020年12月06日	2021年06月05日	保理融资
江西省金控融资租赁股份有限公司	165,320,385.60	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	76,272,371.33	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	22,554,000.00	2021年02月01日	2024年01月07日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	16,503,884.00	2021年01月20日	2024年01月19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	购买苏州科聚新材料有限公司 99.90% 股权	10,885,744.36	

(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	3,429,743.68	2,712,436.00

(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
预付账款	南通爱康金属科技有限公司	13,289,434.35		14,432,408.40	
预付账款	张家港爱康餐饮管理有限公司	11,000.00			
应收账款	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	702,008.00	3,510.04		
应收账款	崇左市爱康能源电力有限公司	360,189.70	1,800.95	183,016.00	915.08
应收账款	大安市爱康新能源开发有限公司	661,177.70	3,305.89		
应收账款	凤庆县爱康电力有限公司	1,909,224.00	9,546.12		
应收账款	赣州爱康能源开发有限公司	93,536.00	467.68	38,006.00	190.03
应收账款	华睿国际控股有限公司	3,259,040.26	633,642.86	3,456,665.91	641,396.41
应收账款	嘉祥昱辉新能源有限公司	571,541.00	2,857.71		
应收账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	13,147,707.78	1,179,642.89	13,147,707.78	774,908.26

应收账款	江苏爱康实业集团有限公司	640.00			
应收账款	江苏能链科技有限公司	800,000.00	4,000.00	800,000.00	4,000.00
应收账款	江西慧谷供应链管理有限公司	562,400.00	16,872.00	562,400.00	16,872.00
应收账款	金昌清能电力有限公司	2,006,599.98	10,033.00	1,903,959.99	9,519.80
应收账款	锦州中康电力开发有限公司	1,458,208.20	7,291.04		
应收账款	九州方园博乐市新能源有限公司	3,007,404.00	15,037.02	2,381,999.36	11,910.00
应收账款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	529,834.20	2,649.17	227,196.00	1,135.98
应收账款	禄劝县爱康能源电力有限公司	534,695.70	2,673.48		
应收账款	南通爱康金属科技有限公司	24,480.00	122.40	3,600.00	18.00
应收账款	南召县中机国能电力有限公司	4,146,238.20	20,731.19		
应收账款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	640,270.39	25,985.83	637,165.00	25,985.83
应收账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	1,198,074.61	38,660.21	1,040,506.46	25,938.92
应收账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	105,126,963.85	4,023,359.93	123,452,692.54	5,894,075.12
应收账款	苏州润德新材料有限公司	477,237.55	2,386.19	190,737.55	953.69
应收账款	汤阴爱康能源电力有限公司	1,892,000.00	22,449.58	1,247,000.00	6,235.00
应收账款	无棣爱康电力开发有限公司	3,478,654.20	17,393.27	1,063,998.00	5,319.99
应收账款	芜湖仁康新能源科技有限公司	1,253,362.50	16,328.06	799,500.00	4,372.50
应收账款	五家渠爱康电力开发有限公司	41,061,185.00	1,982,805.93	40,161,255.00	1,978,306.28
应收账款	香港康飞能源控股有限公司	7,166,787.22	358,339.42	8,057,399.39	241,721.98

应收账款	新疆利源新辉能源科技有限公司	1,435,823.40	7,179.12	608,141.00	3,040.71
应收账款	寻乌爱康房地产开发有限公司	571,619.00	114,080.95	571,619.00	114,080.95
应收账款	伊川县佳康电力有限公司	1,106,096.28	5,530.48	480,792.00	2,403.96
应收账款	张家港爱康企业管理集团有限公司	7,238.02	16.96		
应收账款	张家港成新废旧物资有限公司	2,849,948.33	14,248.36	561,131.13	2,805.66
应收股利	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	11,352,178.28			
应收股利	大安市爱康新能源开发有限公司	6,306,518.61			
应收股利	凤庆县爱康电力有限公司	15,176,740.19			
应收股利	赣州发展融资租赁有限责任公司	16,029,210.37		16,029,210.37	
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	14,123,302.67			
应收股利	莒南鑫顺风光电子科技有限公司	443,509.65		443,509.65	
应收股利	南召县中机国能电力有限公司	31,981,025.19			
应收股利	无棣爱康电力开发有限公司	16,495,875.15		16,495,875.15	
应收股利	赣州爱康能源开发有限公司	286,778.21		286,778.21	
应收股利	九州方园博乐市新能源有限公司			3,123,020.49	
其他应收款	爱康能源株式会社	20,449,800.00	663,978.00	22,132,600.00	663,978.00
其他应收款	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	74,668,804.55	2,240,064.14		
其他应收款	崇左市爱康能源电力有限公司	133,269,475.90	3,986,388.30	139,704,730.03	4,191,141.10
其他应收款	大安市爱康新能源	73,441,824.62	2,203,254.74		

	开发有限公司				
其他应收款	凤庆县爱康电力有限公司	137,951,508.20	4,138,545.25		
其他应收款	嘉祥昱辉新能源有限公司	65,248,342.11	1,966,450.26		
其他应收款	江苏爱康实业集团有限公司	22,483,286.20	674,421.79	55,461,756.59	
其他应收款	江阴市震宇广告传媒有限公司	112,080.30	560.40	112,080.30	3,362.41
其他应收款	江阴爱康农业科技有限公司	2,700.00	81.00	2,700.00	81.00
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		
其他应收款	九州方园博乐市新能源有限公司	44,487,457.18		46,000,000.00	
其他应收款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	29,015,004.04	870,450.12	29,015,004.04	870,450.12
其他应收款	江阴市盛世华文广告材料商行			2,384.16	11.92
其他应收款	禄劝县爱康能源电力有限公司	341,092.07	10,232.76		
其他应收款	南通爱康金属科技有限公司	112,647,565.51	33,794,269.65	112,647,565.51	33,794,269.65
其他应收款	南召县中机国能电力有限公司	39,834,278.12	1,195,028.34		
其他应收款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	12,000.00			
其他应收款	苏州爱康能源集团股份有限公司	947,138.82	28,414.16	4,553,303.98	17,712.00
其他应收款	无棣爱康电力开发有限公司	148,470,773.28	4,454,123.20	149,640,773.28	4,489,223.20
其他应收款	五家渠爱康电力开发有限公司	51,061,875.82	1,531,856.27	77,068,011.60	2,312,040.35
其他应收款	新疆利源新辉能源科技有限公司	114,303,801.99	3,429,114.06	117,273,801.99	3,518,214.06
其他应收款	伊川县佳康电力有限公司	137,389,088.78	4,159,427.84	140,257,594.71	4,207,727.84
其他应收款	张家港成新废旧物资有限公司	2,000.00	60.00		

其他非流动资产	苏州爱康薄膜新材料有限公司			221,544,000.00	
其他非流动资产	苏州爱康能源集团股份有限公司			47,329,117.45	

(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	江苏爱康绿色家园科技有限公司	238,380.47	238,380.47
应付账款	江阴市翰林广告材料商行	717.94	717.94
应付账款	江阴市盛世华文广告材料商行	234,892.35	362,547.43
应付账款	江阴市震英广告服务部	115,083.30	
应付账款	江阴市震宇广告传媒有限公司	3,504.42	
应付账款	九州方园博乐市新能源有限公司	335,145.19	335,145.19
应付账款	南通爱康金属科技有限公司	1,020,213.26	1,020,213.26
应付账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	1,161,067.74	1,062,287.25
应付账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	62,065,871.67	51,310,833.87
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	张家港爱康餐饮管理有限公司	104,004.90	68,864.00
应付账款	中智（泰兴）电力科技有限公司	15,073,780.76	
其他应付款	凤庆县爱康电力有限公司	20,036.82	
其他应付款	赣州爱康能源开发有限公司	26,495.73	3,371,658.95
其他应付款	湖州艾索斯企业管理服务有限公司	244,392.70	
其他应付款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	11,644.72	11,644.72
其他应付款	江西省金控融资租赁股份有限公司	51,938.13	
其他应付款	江阴爱康农业科技有限公司	164,142.34	164,142.34

其他应付款	江阴市盛世华文广告材料商行	523,241.84	300,896.60
其他应付款	江阴市震英广告服务部	26,835.00	28,430.00
其他应付款	江阴市震宇广告传媒有限公司	27,547.70	15,151.72
其他应付款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	1,675.94	
其他应付款	禄劝县爱康能源电力有限公司	7,274.94	
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	苏州爱康薄膜新材料有限公司	307,540.67	0.01
其他应付款	无棣爱康电力开发有限公司	552.00	
其他应付款	无锡慧荣进出口贸易有限公司	130,000.00	130,000.00
其他应付款	张家港爱康餐饮管理有限公司	2,056,796.00	1,682,129.63
其他应付款	张家港成新废旧物资有限公司	468,500.00	439,040.00
其他应付款	张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	9,675.00	36,672.00
其他应付款	江苏爱康实业集团有限公司		8,278.14
其他应付款	日本爱康株式会社		654,638.52
其他应付款	崇左市爱康能源电力有限公司		860,000.00
其他应付款	五家渠爱康电力开发有限公司		16,416,135.78
其他应付款	张家港艾索思工业服务外包有限公司		166,019.03

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 爱康实业以非现金资产抵偿欠款追溯交易的情况

本公司与江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）签订协议，就2019年爱康实业、邹裕文向本公司转让江苏爱康房地产开发有限公司（以下简称“爱康房地产”）100%股权作出约定：①爱康实业根据追溯审计及评估结果，退还交易差价2099.51万元；②爱康实业就上述差价向本公司支付资金使用利息167.59万元。

截至2021年7月2日，本公司已收到上述款项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

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五个报告分部，分别为边框、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、支架、组件、电力、其他。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
边框	347,283,699.63	322,586,619.44		
组件	596,596,221.43	639,518,500.96		
支架	151,041,578.80	145,691,380.39		
电力	67,803,088.61	28,287,417.52		
其他	49,327,315.18	23,373,888.26		

(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	1,929,439.81	1.85%	1,929,439.81	100.00%		6,159,909.03	3.41%	6,159,909.03	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	102,456,398.97	98.15%	4,062,864.36	3.97%	98,393,534.61	174,394,139.14	96.59%	4,717,634.44	2.71%	169,676,504.70
其中：										
关联方组合	47,555,681.97	45.56%	1,981,700.97	4.17%	45,573,981.00	46,763,167.74	25.90%	1,976,942.90	4.23%	44,786,224.84
电网款组合	407,628.32	0.39%		0.00%	407,628.32	371,116.72	0.21%			371,116.72
账龄组合	54,493,088.68	52.20%	2,081,163.39	3.82%	52,411,925.29	127,259,854.68	70.48%	2,740,691.54	2.15%	124,519,163.14
合计	104,385,838.78	100.00%	5,992,304.17	5.74%	98,393,534.61	180,554,048.17	100.00%	10,877,543.47	6.02%	169,676,504.70

按单项计提坏账准备： 1,929,439.81 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
HanwhaQ.CellsGmb	785,617.22	785,617.22	100.00%	逾期预计难以收回。
RECSolarPte.Ltd.	538,830.29	538,830.29	100.00%	逾期预计难以收回。
AUOptronics(Czech)s.r.o	351,868.79	351,868.79	100.00%	逾期预计难以收回。
Q-CELLSSE	253,123.51	253,123.51	100.00%	逾期预计难以收回。
合计	1,929,439.81	1,929,439.81	--	--

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备： 4,062,864.36 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
性质组合：	407,628.32		
其中：电网款组合	407,628.32		
风险组合：	102,048,770.65	4,062,864.36	3.98%
其中：关联方组合	47,555,681.97	1,981,700.97	4.17%
账龄组合	54,493,088.68	2,081,163.39	3.82%
合计	102,456,398.97	4,062,864.36	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	55,744,065.62
1 至 2 年	218,401.78
2 至 3 年	2,678,635.99
3 年以上	45,744,735.39
3 至 4 年	39,500,000.00
4 至 5 年	1,283,839.80
5 年以上	4,960,895.59
合计	104,385,838.78

(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	10,877,543.47	440,104.73	363,530.66	4,961,813.37		5,992,304.17
合计	10,877,543.47	440,104.73	363,530.66	4,961,813.37		5,992,304.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,961,813.37

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
SILLIA VL SAS	货款	453,370.88	无法收回	内部核销程序	否
Sovello GMB	货款	1,709,194.35	无法收回	内部核销程序	否
SolarWorld Industries Thuringen Gmb	货款	1,911,755.23	无法收回	内部核销程序	否
合计	--	4,074,320.46	--	--	--

应收账款核销说明：

(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	39,500,000.00	37.84%	1,975,000.00
客户二	14,301,954.99	13.70%	71,509.77
客户三	8,265,620.43	7.92%	41,328.10
客户四	8,134,160.56	7.79%	323,882.80
客户五	6,709,592.68	6.43%	
合计	76,911,328.66	73.68%	

(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
应收股利	16,029,210.37	16,029,210.37
其他应收款	1,448,081,419.73	1,693,704,923.79
合计	1,464,110,630.10	1,709,734,134.16

(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
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

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	16,029,210.37	16,029,210.37
合计	16,029,210.37	16,029,210.37

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	16,029,210.37	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未实际发放。	否
合计	16,029,210.37	--	--	--

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	15,000.00	149,825.78
备用金	20,059.33	750.00
已出售子公司往来	112,647,565.51	112,647,565.51
其他往来	1,380,071,543.25	1,624,905,109.07
合计	1,492,754,168.09	1,737,703,250.36

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	10,204,056.92		33,794,269.65	43,998,326.57
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	674,421.79			674,421.79
2021 年 6 月 30 日余额	10,878,478.71		33,794,269.65	44,672,748.36

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）	625,205,763.33
1 至 2 年	393,245,157.00
2 至 3 年	468,595,428.76
3 年以上	5,707,819.00
3 至 4 年	5,466,163.00
5 年以上	241,656.00
合计	1,492,754,168.09

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	43,998,326.57	674,421.79				44,672,748.36
合计	43,998,326.57	674,421.79	0.00	0.00	0.00	44,672,748.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	468,543,237.56	0-3 年	31.39%	8,408,534.72
苏州爱康光电科技有限公司	合并往来款	343,856,285.09	0-2 年	23.04%	
苏州中康电力开发有限公司	合并往来款	280,107,086.73	1-2 年	18.76%	
江苏爱康房地产开发有限公司	合并往来款	193,485,539.68	0-2 年	12.96%	
南通爱康金属科技有限公司	已出售子公司往来	112,647,565.51	1-2 年	7.55%	33,794,269.65
合计	--	1,398,639,714.57	--	93.70%	42,202,804.37

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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	5,635,414,126.72	547,751,843.28	5,087,662,283.44	5,755,414,126.72	555,423,662.08	5,199,990,464.64
对联营、合营企业投资	1,352,066,191.26	261,011,266.36	1,091,054,924.90	1,357,718,483.43	261,011,266.36	1,096,707,217.07
合计	6,987,480,317.98	808,763,109.64	6,178,717,208.34	7,113,132,610.15	816,434,928.44	6,296,697,681.71

(1) 对子公司投资

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	计提减值准备	其他		
无锡爱康电力发展有限公司							15,000,000.00
苏州爱康金属科技有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
江阴爱康金属科技有限公司	290,789,918.02					290,789,918.02	7,333,017.98
苏州爱康电力开发有限公司	374,259,965.91					374,259,965.91	75,740,034.09
香港爱康电力国际控股有限公司	591,775,324.67					591,775,324.67	
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

苏州爱康光电科技有限公司	1,029,278,949.38					1,029,278,949.38	
苏州中康电力运营有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
上海富罗纳企业征信服务有限公司	829,831.12					829,831.12	4,170,168.88
北京碳诺科技有限公司	1,237,592.69					1,237,592.69	11,109,310.76
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
赣州爱康新能电力有限公司	17,000,000.00					17,000,000.00	
广东爱康电力有限公司	16,328,653.49		16,328,653.49				
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	
陕西爱康新能电力有限公司	95,999,527.71		95,999,527.71				
上海爱康富罗纳售电有限公司							20,000,000.00
上海慧喆信息技术有限公司	44,239,685.20					44,239,685.20	5,760,314.80
新疆爱康新能电力有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
阳泉爱康新能电力有限公司	15,996,904.83					15,996,904.83	4,005,958.56
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	
西安爱康智慧能源管理有限	2,167,500.00					2,167,500.00	

公司							
股权激励	1,616,382.36					1,616,382.36	
泰兴锦成投资 基金合伙企业	191,820,740.0 0					191,820,740.00	
合计	5,199,990,464. 64			112,328,181.2 0		5,087,662,283. 44	547,751,843.28

(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											
苏州爱康 能源集团 股份有限 公司	491,475,3 03.71			-10,225,5 25.66	-4,012,53 3.75					477,237,2 44.30	261,011,2 66.36
江西省金 控融资租 赁股份有 限公司	340,648,9 98.45			8,077,159 .18						348,726,1 57.63	
上海爱康 富罗纳融 资租赁有 限公司	264,582,9 14.91			508,608.0 6						265,091,5 22.97	
小计	1,096,707 ,217.07			-1,639,75 8.42	-4,012,53 3.75					1,091,054 ,924.90	261,011,2 66.36
合计	1,096,707 ,217.07			-1,639,75 8.42	-4,012,53 3.75					1,091,054 ,924.90	261,011,2 66.36

(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	341,624,909.29	316,224,491.92	551,868,975.89	484,799,079.40
其他业务	43,237,758.18	38,657,159.03	7,889,779.40	13,843,094.81
合计	384,862,667.47	354,881,650.95	559,758,755.29	498,642,174.21

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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 38,740,464.81 元，其中，38,740,464.81 元预计将于 2021 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
成本法核算的长期股权投资收益		49,980.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,639,758.42	-7,627,630.24
处置长期股权投资产生的投资收益	179,847.98	-279,882.03
处置交易性金融资产取得的投资收益	-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	-1,486,247.11	-7,857,532.27

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	75,980,721.83	主要系本期出售电站公司的投资收益等。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,372,810.41	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-664,600.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,500,019.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,298,871.46	主要系报告期转回前期对爱康实业担保计提的预计负债。
减：所得税影响额	583,134.95	
少数股东权益影响额	-56,790.93	
合计	101,961,479.18	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	-1.66%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.19%	-0.04	-0.04

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