

# 江苏爱康科技股份有限公司

## 2021 年年度报告



2022 年 04 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)钱健声明：保证本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。

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

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

3、应收账款回收风险：受光伏产业整合的影响，公司上下游客户都存在着一定程度的运营压力，这为公司资金回笼带来了许多不确定因素，一定程度上

导致公司应收账款回收的压力增加。随着未来公司经营规模进一步扩大，应收账款余额将可能提高，如果公司出现大量应收账款无法收回的情况，将会对公司的经营业绩造成较大的不利影响。

4、原材料价格波动风险：公司的生产成本主要由原材料成本构成，2021年受国际贸易壁垒复杂化、物流价格大幅上涨、能耗双控政策限制等多重复杂因素影响，公司原材料价格的剧烈波动，对公司利润的影响较大，若未来公司主要原材料采购价格大幅上涨，而公司未能通过向下游转移或技术创新等方式有效应对，可能对公司的盈利水平产生不利影响。

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

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	54
第六节 重要事项.....	58
第七节 股份变动及股东情况.....	78
第八节 优先股相关情况.....	86
第九节 债券相关情况.....	87
第十节 财务报告.....	88

## 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

## 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
爱康农业	指	江阴爱康农业科技有限公司，系实际控制人近亲属控制的其他企业
江苏能链	指	江苏能链科技有限公司，系实际控制人近亲属控制的其他企业
江西慧谷	指	江西慧谷供应链管理有限公司，系实际控制人近亲属控制的其他企业
人才广场	指	泰兴市智光人才科技广场管理有限公司
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
报告期/本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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	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		
注册地址	江苏省江阴市华士工业集中区红苗园区勤丰路 1015 号		
注册地址的邮政编码	214425		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号		
办公地址的邮政编码	215600		
公司网址	<a href="http://www.akcome.com">http://www.akcome.com</a>		
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈龙强	
联系地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号	
电话	0512-82557563	
传真	0512-82557644	
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com	

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报，巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91320200785557086A
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层
签字会计师姓名	龚瑞明、武多奇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、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

	2021 年	2020 年		本年比上年增减 调整后	2019 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	2,531,045,711.81	3,016,317,076.72	3,018,864,979.50	-16.16%	5,126,010,313.44	5,126,010,313.44
归属于上市公司股东的净利润（元）	-406,044,783.90	22,079,747.37	17,154,776.21	-2,466.95%	-1,611,705,676.59	-1,611,705,676.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-540,412,961.67	-250,146,283.76	-250,146,283.76	-116.04%	-1,304,222,862.92	-1,304,222,862.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	536,077,429.85	584,290,786.88	584,299,475.18	-8.25%	825,310,241.67	825,310,241.67
基本每股收益（元/股）	-0.0906	0.0049	0.0038	-2,484.21%	-0.36	-0.36
稀释每股收益（元/股）	-0.0906	0.0049	0.0038	-2,484.21%	-0.36	-0.36
加权平均净资产收益率	-10.53%	0.45%	0.42%	-10.95%	-27.03%	-27.03%



	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	9,095,480,554.61	9,592,832,932.04	9,771,774,585.01	-6.92%	11,645,285,537.56	11,645,285,537.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,641,153,460.85	4,096,274,560.36	4,275,206,213.33	-14.83%	4,107,192,414.26	4,107,192,414.26

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	2,531,045,711.81	3,018,864,979.50	年度合计数
营业收入扣除金额（元）	45,043,074.46	51,881,378.97	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额（元）	2,486,002,637.35	2,966,983,600.53	扣除后的营业收入

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	447,285,163.26	820,317,745.14	759,650,249.25	503,792,554.16
归属于上市公司股东的净利润	7,474,591.35	-74,193,499.35	-53,285,375.92	-286,040,499.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-74,932,326.85	-93,748,060.33	-75,306,430.86	-296,426,143.63
经营活动产生的现金流量净额	52,083,301.17	71,613,525.92	-100,049,159.45	512,429,762.21

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	113,185,277.11	263,416,531.82	18,683,012.01	主要系报告期公司出售光伏电站子公司股权取得收益。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,758,788.58	17,216,994.01	14,360,011.58	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-2,014,243.82	-4,924,971.16	-7,648,296.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	217,458.33	536,700.00	-5,880,415.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,280,019.50	528,601.32		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,323,718.28	-12,472,477.54	-323,092,105.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		42,652,779.91	190,732.80	
减：所得税影响额	8,481,213.69	39,683,531.49	4,090,130.82	
少数股东权益影响额（税后）	-98,373.48	-30,433.10	5,622.42	
合计	134,368,177.77	267,301,059.97	-307,482,813.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□ 适用 √ 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处的行业情况

#### (一) 行业情况

##### 1、国内政策利好频发，光伏产业长期发展可期

2021年10月24日，中共中央、国务院印发的《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》正式发布。意见要求，加快构建清洁低碳安全高效能源体系，强化能源消费强度和总量双控，做好产业布局、结构调整、节能审查与能耗双控衔接，对能耗强度下降目标完成形势严峻的地区实行项目缓批限批、能耗等量或减量替代。积极发展非化石能源。实施可再生能源替代行动，大力发展风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等，不断提高非化石能源消费比重。在“30·60”目标政策利好的推动下，我国光伏行业将继续保持高速增长趋势，未来发展空间广阔，预计“十四五”期间，国内光伏装机量有望达到每年70-90GW。随着硅料产能的逐步释放，产业链供需失衡的状况将会逐步缓解；光伏市场在技术进步和市场需求的驱动下，产业规模有望实现持续扩大。从长期而言，随着全球“碳中和”目标的推进和光伏度电成本的经济性凸显，全球光伏产业依然会保持良好的发展势头，整体需求向好，确定性增强。根据中国光伏行业协会预计，2025年全球光伏新增装机将达到330GW，较2020年行业复合增长率达到20%，行业长期发展可期。

##### 2、光伏行业周期平稳，逐渐从政策驱动转向需求驱动，增长空间进一步打开

下游电力消费规模和电力能源结构两方面影响光伏行业的进一步发展，所以整个行业在与宏观经济发展的同步性上保持一致。时下，光伏行业处于稳定增长中，其行业规模与产业发展成熟度逐年递增，未来光伏产业的市场机遇将持续扩大。目前光伏行业的景气度与政府政策关联度相对较高，会因政策变化而产生波动。2021年上半年，在双碳目标和“以构建新能源为主体的新型电力系统”的政策背景下，光伏行业发展的关注度日益提高，国内外装机规模稳步增长。在国内外各国家支持，政策稳定的情况下，太阳能光伏发电市场规模、上网价格均有稳定的预期和保障。当前全球各国均在鼓励和扶持清洁能源发电，而太阳能是主要的清洁能源之一，随着太阳能光伏发电在越来越大范围的国家和地区实现“平价上网”，光伏市场逐渐从“政策驱动”向“需求驱动”转变。全球光伏市场需求在东南亚、中东非、拉美等新兴光伏市场需求增长旺盛，光伏市场需求的波动性在全球范围周期性逐渐弱化。

##### 3、新一代高效电池技术势在必行，N型电池加速步入产业化元年

太阳能电池作为太阳能转化成电能的基本单元，直接决定光伏系统的光电转换效率，对电站收益率有重大影响。光伏电池片技术发展来自于技术迭代，由于当前主流的PERC电池效率逼近其瓶颈且提效进度放缓，而N型电池效率提升潜力大、投资成本不断降低，目前转化效率已突破平均24%以上，本轮光伏技术变革势必由P型电池转向N型电池。相比于目前市场上主流的P型电池，N型电池具有转换效率高、双面率高、温度系数低、载流子寿命更长等优点，主要制备技术包括TOPCon、IBC、HJT等。其中，HJT电池参数性能最优、降本增效路径最为清晰，较大概率成为下一代主流技术。

#### (二) 公司行业地位

公司作为国内首家光伏配件上市公司，在历经多次战略转型发展后，形成了聚焦先进高效制造以及新能源综合服务两大核心主业的业务发展格局，已发展成为国内领先的高效新能源综合服务商。公司产品包含高效太阳能电池及组件、太阳能组件铝边框、光伏支架系统，其中湖州基地量产异质结电池平均转换效率已达到24.5%，处于国内异质结太阳能电池量产效率第一梯队。太阳能组件铝边框、光伏支架系统连续多年位居细分行业前列。发电及综合能源服务方面，公司是新能源发电与综合能源服务先行者，累计运维电站量已处在国内同行业民营企业的前列。通过以上布局，公司已全方位打通能源生产到消费的产业链。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

**1、边框产品：**作为公司传统优势产品，始终保持细分市场领先优势，2021年在原有稳定海外市场业务的基础上，开启国内边框战略业务布局，优化完善自动化生产工艺，投入研发边框新材料应用，进一步提升边框产品市场竞争力。公司拥有500多种产品设计数据库，30余种自主设计方案，与全球前25名光伏组件生产商保持长期稳定战略合作，为超过15GW的组件厂商提供定制边框，连续多年占据海外市场份额的首位。

**2、支架产品：**爱康支架将持续紧紧以市场和客户需求为根本价值导向，进一步通过技术研发，巩固并提升以包括地面支架、屋顶支架、BIPV支架、农业大棚、漂浮支架系统、螺旋桩等全系列的常规支架系统解决方案；同步，快速加大智能追踪支架、手动可调支架和柔性支架系统解决方案的全方位人力、资金、技术等资源投入，满足更高更广的客户和市场需求。

**3、高效光伏电池组件产品：**公司目前拥有湖州、赣州、苏州、泰州四大产业制造基地。此外，公司还将采用合资、合作及产业基金等运营模式，开展舟山12GW及温州8GW高效电池及组件投产建设。电池方面：公司全新发布AK iCell异质结电池，已实现量产平均转换效率24.5%以上，双面率可实现95%，更易保持高良率，无PID，更低LID，可实现100 $\mu$ m硅片量产厚度。组件方面：主推AK iPower高效异质结组件和AK iChaser高效PERC组件，AK iPower目前有4.0/5.0/6.0/7.0四大产品系列，采用166mm/210mm HJT电池，最高功率可达700W，转换效率达22.53%，双面率达85%以上，具备更低衰减、更低温度系数等优势，最终可实现10%左右发电量提升、3%左右LCOE下降及更高收益率的优异表现。AK iChaser目前有4.0/5.0/6.0产品系列，最高功率可达670W,采用182/210mm PERC电池、多主栅技术、半片无损切割技术，具备高效率、更低LCOE等优势。

**4、新能源发电与综合电力服务：**公司在报告期内出售381.5MW并网光伏电站，进一步降低公司资产负债率，提升公司现金流；剩余部分电站的出售工作均在有序推进。通过对剩余光伏电站重资产的出售处置，逐步明确以新能源运维服务为基础，结合电站检测、电力交易等业务做大做强公司的目标，进一步提升公司在新能源领域的知名度，将公司打造成以综合能源管理服务为根本的业内知名企业。

## 三、核心竞争力分析

### 1、聚焦异质结发展战略，持续深化产业链布局

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

### 2、行业领先的技术研发团队和管理体系

公司拥有强大的太阳能光伏行业专业技术研发和管理团队，其中高效异质结（HJT）光伏电池研发团队，由“国家863高效异质结太阳能电池项目”总负责人、教授级研究员彭德香，异质结电池技术的主要发明人木山精一博士，国家“千人人才引进计划”，全球材料科学、薄膜太阳能电池专家徐根保博士，中国光伏行业协会标委会委员、中科院上海应用物理研究所博士倪志春，国内薄膜太阳能电池专家、荷兰代尔夫特理工大学博士杨广涛等近10名领军型博士人才领衔，覆盖高效异质结HJT光伏电池前瞻技术研发到产业化实施的各个技术环节；公司前瞻性布局高效异质结太阳能电池技术研发，是业内较早掌握较为成熟的HJT技术储备，并具备HJT电池及组件的量产能力的企业，围绕高效异质结电池降本增效，制定了“硅片薄片化”、“银浆单耗优化”等十余项降本增效实施路线，加速实现高效异质结电池实现大规模产业化；核心管理团队长期深耕光伏行业，对全球光伏行业的技术及业务发展路径、未来趋势等有着深刻的理解和良好的专业判断能力，对行业内的各种变化有敏锐的捕捉力。凭借管理团队丰富的经验和专业的能力，公司可以有效地把握行业方向，抓住市场机会，取得优良经营业绩。得益于正确的战略决策和稳定高效的管理，经过多年的摸索，公司已逐步建立起涵盖新产品开发、原材料采购、生产运营、质量

控制、成本管理、财务管理、市场营销和品牌建设等方面的现代科学管理体系，能够有效促进公司业务高质量发展，巩固行业领先地位。

### 3、深化国企战略合作，绑定优质客户资源

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

### 4、全球化营销网络布局

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

## 四、主营业务分析

### 1、概述

公司是国内较早投身光伏新能源事业的民营企业之一，自2006年成立至今，历经多次战略转型发展，已发展成为国内领先的新能源综合服务商之一。2006年至2010年，公司专注于光伏配件制造领域，确立了光伏制造板块细分产品的龙头地位；第二次，2011年至2015年，以光伏电站投资为核心，公司完成了从配件供应商到电站运营商的转型，并确立了自身民营光伏电站运维领军者的地位；2016年-2020年，公司聚焦新能源制造和新能源服务两大核心主业，制造板块以高效电池、差异化组件制造为核心，边框、支架为支撑，新能源服务板块，提供全生命周期能源服务业务；2021年，公司开启第四个五年发展，战略方向明确聚焦高效制造，专注新能源高效制造、智慧能源服务两大核心主业，其中，新能源制造发展以高效异质结电池及组件为核心、边框支架为支撑的高效制造产业，通过苏州、湖州、赣州、赣州、舟山、无锡等多个高效基地的布局计划五年内实现超40GW高效太阳能电池及组件产能，力争成为高效异质结领域领军企业。同时，边框支架业务依托既有产能和品牌优势，创新研发新能源汽车配件、钢边框、跟踪支架系统等多款行业前沿产品，实现传统优势业务的持续领跑。新能源服务业务，从“稳资产”迈向“促业务”，紧密联合浙能集团、华润电力、三峡电能等一批优势战略合作方，提供从投资咨询、设计开发、EPC建设、运营维护、能源销售的全生命周期新能源发电一站式服务，提升新能源资产收益和整体价值。

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

#### （一）边框业务

公司作为国内首家光伏配件上市企业，太阳能铝边框产品是细分行业龙头，拥有丰富的制造经验、卓越的品质控制能力、巨大的产能优势以及优质的客户群体，公司连续多年占据海外市场份额的首位。报告期内，边框团队专注于通过精益降本、自动化升级及国内战略大客户开发，持续提升了行业竞争力。尽管2021年受到新冠疫情及国际铝价剧烈波动影响，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，及时满足了客户的边框出货需求；销售团队通过灵活的开发策略，储备新客户资源，技术团队持续为客户输出最合理的边框设计理念，满足客户边框设计降本的需求。

#### （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地面支架、屋顶支架、智能跟踪系统、手动可调支架、BIPV支架、农业大棚、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。2020年初始，公司基于固定支架领域内雄厚的基础，已经与越南清洁能源企业第一大投资商中南集团就其位于越南Ninh Thuna省的616MW太阳能发电项目达成合作，该项目为目前为止越南最大单体项目；分别在2020年年中，拿下日本单体最大电站之一的58MW电站的独家支架供货合同，和2020年11月初拿下台湾单体最大的272MW的单体最大电站的独家支架供货合同。

#### （三）高效光伏电池组件

爱康现拥有江苏苏州、江苏泰州、江西赣州、浙江湖州四大生产基地，累计出货组件超11GW。公司生产的AK iCellHJT

电池平均转换效率达24.5%，双面率达95%以上，平均良率可达99%。组件方面，AK iPower高效异质结组件具有低衰减、高双面率、高发电量、多主栅技术、低温度系数、高可靠性、无损切割、低温焊接等技术优势，不仅在30年全生命周期能够提供更高效发电量，并为投资者带来更低的度电成本和更高的收益率；AK iChaser高效PERC组件，兼具半片技术、无损切割工艺，多主栅及双面技术，聚焦大尺寸的迭代升级，为市场提供多种类组件选型方案。

#### （四）新能源发电与综合能源服务

公司积极主动融入互联网+发展趋势，在行业内率先和华为建立合作伙伴关系，并开展技术合作，在太阳能光伏电站发电侧导入物联网技术，成功开发了电站集中营维智能系统，通过无线传输及云服务、云计算功能，对大数据挖掘和分析，依据智能系统平台对电站运行各种情况作出精确判断和迅速反应，真正实现电站运维管理的智能化和少人化。

顺应国家电力改革及新能源发展趋势，公司积极投入分布式电站投资开发领域，经过一年多的推进，公司在丹阳、无锡、长沙、张家港等地投资开发分布式项目20MW以上，投资收益率均在12%以上，居行业前列。同时在电站代理运维方面截止2021年底，公司代理电站总计1.5GW，年发电量均超额完成，全国平均利用小时数可达1300小时，得到了客户一致好评。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2021年		2020年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,531,045,711.81	100%	3,018,864,979.50	100%	-16.16%
分行业					
其他制造业(太阳能配件)	2,441,772,689.52	96.47%	2,556,442,582.16	84.68%	-4.49%
太阳能电站运营	89,273,022.29	3.53%	462,422,397.34	15.32%	-80.69%
分产品					
太阳能电池边框	483,236,748.61	19.09%	1,045,784,722.13	34.64%	-53.79%
太阳能安装支架	463,381,520.26	18.31%	644,392,598.21	21.35%	-28.09%
太阳能电池板(组件)	1,350,386,443.80	53.35%	727,993,281.74	24.11%	85.49%
电力销售	89,273,022.29	3.53%	462,422,397.34	15.32%	-80.69%
其他	144,767,976.85	5.72%	138,271,980.08	4.58%	4.70%
分地区					
内销	1,339,984,492.88	52.94%	1,102,847,859.88	36.53%	21.50%
外销	1,191,061,218.93	47.06%	1,916,017,119.62	63.47%	-37.84%
分销售模式					
直销	2,531,045,711.81	100.00%	3,018,864,979.50	100.00%	-16.16%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
其他制造业（太阳能配件）	2,441,772,689.52	2,432,024,408.38	0.40%	-4.49%	2.18%	-6.50%
太阳能电站运营	89,273,022.29	37,421,595.68	58.08%	-80.69%	-80.18%	-1.08%
分产品						
太阳能电池边框	483,236,748.61	455,800,896.94	5.68%	-53.79%	-51.80%	-3.89%
太阳能安装支架	463,381,520.26	445,099,867.55	3.95%	-28.09%	-18.29%	-11.52%
太阳能电池板（组件）	1,350,386,443.80	1,417,322,251.04	-4.96%	85.49%	91.20%	-3.13%
电力销售	89,273,022.29	37,421,595.68	58.08%	-80.69%	-80.18%	-1.08%
其他	144,767,976.85	113,801,392.85	21.39%	4.70%	-23.30%	28.69%
分地区						
内销	1,339,984,492.88	1,271,235,573.88	5.13%	21.50%	52.66%	-19.36%
外销	1,191,061,218.93	1,198,210,430.18	-0.60%	-37.84%	-30.99%	-9.98%
分销售模式						
直销	2,531,045,711.81	2,469,446,004.06	2.43%	-16.16%	-3.87%	-12.47%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
太阳能电池边框	销售量	万套	705.26	1,411.87	-50.05%
	生产量	万套	672.24	1,393.21	-51.75%
	库存量	万套	60.08	93.1	-35.47%
太阳能安装支架	销售量	MW	1,383.05	1,724.4	-19.80%
	生产量	MW	1,377.2	1,739.06	-20.81%
	库存量	MW	45.52	51.37	-11.39%
电力销售	销售量	KWH	140,826,070.68	642,337,774.23	-78.08%
	生产量	KWH	140,826,070.68	642,337,774.23	-78.08%

	库存量	KWH	0	0	
太阳能组件	销售量	KW	925,751.25	815,110.12	13.57%
	生产量	KW	1,022,385.58	801,911.08	27.49%
	库存量	KW	124,525.29	27,890.96	346.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、太阳能电池边框生产量、销售量、库存量下降超过30%，主要原因是受新冠疫情等因素影响边框订单量减少所致；
- 2、电力销售、生产下降超30%，主要原因是报告期公司出售了持有的光伏电站所致；
- 3、太阳能组件库存量增加了346.47%，主要原因是报告期客户订单量增加及春节备货所致。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

#### (5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
太阳能电池边框	直接材料	424,710,188.53	93.18%	875,570,861.10	92.58%	0.60%
太阳能电池边框	直接人工	12,488,422.22	2.74%	23,624,864.76	2.50%	0.24%
太阳能电池边框	制造费用	12,282,204.39	2.69%	33,819,970.00	3.58%	-0.88%
太阳能电池边框	合同履约成本	6,320,081.80	1.39%	12,720,400.58	1.35%	0.04%
太阳能安装支架	直接材料	398,424,312.91	89.51%	511,690,875.64	93.93%	-4.42%
太阳能安装支架	直接人工	7,405,077.45	1.66%	7,884,296.13	1.45%	0.22%
太阳能安装支架	制造费用	17,086,529.28	3.84%	12,081,611.10	2.22%	1.62%
太阳能安装支架	合同履约成本	22,183,947.91	4.98%	13,106,950.52	2.41%	2.58%
太阳能电池板 (组件)	直接材料	1,278,559,006.24	90.21%	677,752,812.56	91.43%	-1.22%
太阳能电池板 (组件)	直接人工	44,698,164.50	3.15%	28,067,039.37	3.79%	-0.63%
太阳能电池板 (组件)	制造费用	86,323,989.65	6.09%	25,141,448.79	3.39%	2.70%
太阳能电池板 (组件)	合同履约成本	7,741,090.65	0.55%	10,301,806.80	1.39%	-0.84%
电力销售	直接材料					



电力销售	直接人工					
电力销售	制造费用	37,421,595.68	100.00%	188,843,860.45	100.00%	0.00%
电力销售	合同履行成本					
其他	直接材料	41,565,271.82	36.52%	51,180,938.55	34.50%	2.03%
其他	直接人工		0.00%	4,396,652.61	2.96%	-2.96%
其他	制造费用	72,233,368.74	63.47%	92,786,901.89	62.54%	0.93%
其他	合同履行成本	2,752.29	0.00%			0.00%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

### 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
湖州爱康光电科技有限公司	设立
AkcomeSingaporePTE.LTD.	设立
苏州爱康新能源有限公司	同一控制下企业合并
江阴达康光伏新能源有限公司	非同一控制下企业合并
江阴慧捷投资有限公司	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
上海慧喆信息技术有限公司	注销
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
上海富罗纳企业征信服务有限公司	注销
阳泉爱康新能电力有限公司	注销
爱康科技2017新能源私募投资基金	已清算
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
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	注销
嘉祥昱辉新能源有限公司	出售
承德县昱辉新能源发电有限公司	注销
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
镇江日升投资管理有限公司	注销
锦州中康电力开发有限公司	出售

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,017,136,390.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	337,500,612.09	13.33%
2	客户二	215,621,867.82	8.52%
3	客户三	167,608,553.82	6.62%
4	客户四	157,416,657.92	6.22%
5	客户五	138,988,698.42	5.49%
合计	--	1,017,136,390.07	40.19%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,144,774,148.68
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	304,078,418.22	11.32%
2	供应商二	276,482,183.85	10.29%
3	供应商三	268,426,810.12	9.99%
4	供应商四	181,566,836.53	6.76%
5	供应商五	114,219,899.95	4.25%
合计	--	1,144,774,148.68	42.61%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	51,466,002.16	62,144,568.58	-17.18%	
管理费用	235,942,373.38	180,285,998.39	30.87%	主要系报告期待处置设备折旧、基金管理费等增加所致。
财务费用	270,279,472.20	382,065,538.32	-29.26%	
研发费用	39,046,786.51	37,662,300.92	3.68%	

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	94	88	6.82%
研发人员数量占比	5.92%	5.47%	0.45%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	55	57	-3.51%
硕士	9	6	50.00%
本科以下	30	25	20.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	21	15	40.00%
30~40 岁	61	63	-3.17%
40 岁以上	12	10	20.00%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	39,046,786.51	37,662,300.92	3.68%
研发投入占营业收入比例	1.54%	1.25%	0.29%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□ 适用 √ 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,776,776,276.64	4,327,586,323.39	-12.73%
经营活动现金流出小计	3,240,698,846.79	3,743,286,848.21	-13.43%
经营活动产生的现金流量净额	536,077,429.85	584,299,475.18	-8.25%
投资活动现金流入小计	604,800,189.72	374,198,126.59	61.63%
投资活动现金流出小计	706,704,158.23	606,942,539.70	16.44%
投资活动产生的现金流量净额	-101,903,968.51	-232,744,413.11	56.22%
筹资活动现金流入小计	3,747,063,657.93	3,203,507,060.24	16.97%
筹资活动现金流出小计	4,115,467,399.19	3,610,805,635.57	13.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-368,403,741.26	-407,298,575.33	9.55%
现金及现金等价物净增加额	62,481,334.61	-58,019,102.80	207.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、本报告期公司投资活动产生的现金净额为-1.02亿元，较上期减少流出56.22%，主要原因是报告期公司出售光伏电站项目收回现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期公司收回了出售光伏电站往来款项致经营活动现金流入增加；
- 2、报告期公司资产减值准备、信用减值损失、出售电站投资收益等增加所致。

## 五、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	184,119,221.08	-35.42%	主要系出售电站子公司股权和权益法计量长期股权投资取得投资收益	否
公允价值变动损益		0.00%		否
资产减值	-92,401,831.93	17.77%	主要系对老旧生产线、存货计提减值损失。	否
营业外收入	21,992,816.44	-4.23%	主要系预计负债转回。	否
营业外支出	4,936,580.40	-0.95%		否
信用减值损失	-95,304,298.85	18.33%	主要系计提往来科目减值导致。	否
资产处置收益	7,094,147.03	-1.36%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	1,156,457,243.80	12.71%	632,379,137.86	6.47%	6.24%	主要系报告期公司承兑汇票保证金等其他货币资金增加所致。
应收账款	546,173,880.67	6.00%	625,658,207.60	6.40%	-0.40%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	426,789,956.68	4.69%	172,253,420.80	1.76%	2.93%	主要系报告期光伏组件订单增加所致。
投资性房地产	218,551,568.08	2.40%	230,613,606.14	2.36%	0.04%	
长期股权投资	1,997,142,909.61	21.96%	2,060,154,754.19	21.08%	0.88%	
固定资产	1,389,348,623.04	15.28%	968,571,406.70	9.91%	5.37%	主要系报告期在建项目转固及部分持有待售资产转回所致。
在建工程	780,156,876.62	8.58%	786,944,911.63	8.05%	0.53%	
使用权资产	29,400,964.92	0.32%	608,337.68	0.01%	0.31%	
短期借款	1,727,200,034.20	18.99%	2,007,181,288.69	20.54%	-1.55%	
合同负债	74,160,434.47	0.82%	46,482,151.47	0.48%	0.34%	
长期借款	286,000,000.00	3.14%	242,850,000.00	2.49%	0.65%	
租赁负债	23,074,800.61	0.25%	608,337.68	0.01%	0.24%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

### 2、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		0.00
金融资产小计	536,700.00					536,700.00		0.00
上述合计	536,700.00					536,700.00		0.00
金融负债	0.00					0.00		0.00

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

### 3、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	826,173,843.01	银行承兑汇票保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金、贷款保证金等
应收账款	140,172,369.32	质押借款
固定资产	979,767,143.70	抵押担保、抵押借款
在建工程	68,360,431.05	融资租赁抵押
无形资产	151,110,354.65	抵押担保、抵押借款
投资性房地产	206,450,732.99	抵押担保、抵押借款
长期股权投资	1,443,328,308.85	质押借款
合计	3,815,363,183.57	

## 七、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
1,159,996,852.56	2,311,859,255.97	-49.82%

### 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）
湖州爱康光电科技有限公司	太阳能电池	新设	170,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	太阳能电池	认缴出资额为3亿元，实缴出资额为1.7亿元。		2.40	否		

浙江爱康光电科技有限公司	太阳能组件/电池	增资	164,000,000.00	80.00%	自有	无	长期	太阳能组件/电池	实缴出资额为8.0775亿元。		-104,775,028.48	否	2021年03月19日	公告编号：2021-047
合计	--	--	334,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-104,775,026.08	--	--	--

### 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	太阳能组件、太阳能电池	113,144,664.60	807,665,145.72	自有资金、借款融资	52.73%			无		
赣州高效电池及组件项目	自建	是	太阳能组件、太阳能电池	267,046,829.00	467,047,464.99	自有资金、债权融资	77.97%			无		
电池片生产线改造搬迁	自建	是	太阳能电池	7,523,897.51	7,523,897.51	其他	99.15%			无		
合计	--	--	--	387,715,391.11	1,282,236,508.22	--	--	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12月31日	2,648.11	13,648.45	16,296.56	0	0	0.00%	94.3
合计				0	--	--	2,648.11	13,648.45	16,296.56	0	0	0.00%	94.3
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况(如适用)				无									
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)													
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)													
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>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:(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。(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;(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>									
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				<p>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。</p>									
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				<p>未发生重大变化。</p>									
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>									



## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

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
泰兴市智光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的 51% 股权	2021 年 03 月 31 日	1,180.14	157.66	不再控股	-0.30%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182
泰兴市智光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的 51% 股权	2021 年 03 月 31 日	667.59	103.96	不再控股	-0.20%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182
泰兴市智光人	锦州中康电力	2021 年 03 月 31 日	2,832.03	247.54	不再控股	-0.48%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182

才科技广场管理有限公司	开发有限公司的 51% 股权	日										日	
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	凤庆县爱康电力有限公司的 51% 股权	2021 年 03 月 31 日	1,063.35	276.87	不再控股	-0.53%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182
泰兴市智光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的 51% 股权	2021 年 03 月 31 日	5,584.5	179.66	不再控股	-0.35%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182
泰兴市智光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的 51% 股权	2021 年 03 月 31 日	11,400.54	241.46	不再控股	-0.46%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182
泰兴市智光人才科技广场管理有限公司	嘉祥昱辉新能源有限公司的 51% 股权	2021 年 03 月 31 日	-3,160.98	19.42	不再控股	-0.04%	评估定价	否	否	是	是	2020 年 12 月 15 日	2020-182
三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能源私募基金合伙企业（有限合伙）	新疆利源新辉能源科技有限公司的 49% 股权	2021 年 12 月 10 日	13,847.4	501.33	不再拥有股权	-0.96%	评估定价	否	否	是	是	2021 年 12 月 04 日	2021-192

三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	五家渠爱康电力开发有限公司的49%股权	2021年09月30日	14,752.43	1,455.85	不再拥有股权	-2.80%	评估定价	否	否	是	是	2021年09月18日	2021-152
三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	无棣爱康电力开发有限公司的37.8979%股权	2021年12月30日	11,019.57	0	不再拥有股权	0.00%	评估定价	否	否	是	是	2021年12月31日	2021-211
三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	南召县中机国能电力有限公司37.7127%股权	2021年12月30日	10,042.89	-249.35	不再拥有股权	0.48%	评估定价	否	否	是	是	2021年12月31日	2021-211
三峡电能（广东）有限公司	凤庆县爱康电力有限公司	2021年12月30日	1,138.17	279.4	不再拥有股权	-0.54%	评估定价	否	否	是	是	2021年12月31日	2021-211

司、重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	49%股权												
三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	禄劝县爱康能源电力有限公司的49%股权	2021年09月09日	5,201.32	120.27	不再拥有股权	-0.23%	评估定价	否	否	是	是	2021年09月03日	2021-137
三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	嘉祥昱辉新能源有限公司的49%股权	2021年11月29日	837.9	9.9	不再拥有股权	-0.02%	评估定价	否	否	是	是	2021年12月31日	2021-211
三峡电能（广东）有限公司、重庆长盛新能私募股权投资	莒南鑫顺风光电科技有限公司49%股权	2021年12月29日	1,798.3	39.25	不再拥有股权	-0.08%	评估定价	否	否	是	否，转入持有待售，待收到股转款后再出表。	2021年12月31日	2021-211

投资基金合伙企业（有限合伙）													
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 九、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	太阳能支架	300,000,000.00	892,621,061.28	279,196,270.80	470,489,585.79	-54,877,013.09	-42,030,973.74
苏州爱康电力开发有限公司	子公司	投资和贸易	450,000,000.00	330,342,629.85	299,490,161.94	0.00	-49,343,554.41	-49,343,554.41
苏州中康电力开发有限公司	子公司	投资和贸易	2,433,089,607.55	2,162,752,515.71	2,038,189,462.74	7,431,226.17	78,425,870.55	78,987,470.55
苏州爱康光电科技有限公司	子公司	太阳能组件/电池	1,008,480,400.00	2,719,325,037.05	874,051,572.71	356,376,270.11	-145,484,629.77	-107,669,273.02
浙江爱康光电科技有限公司	子公司	太阳能组件/电池	1,500,000,000.00	2,180,551,846.81	709,369,520.48	1,008,465,903.76	-136,845,080.34	-104,775,028.48

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
湖州爱康光电科技有限公司	设立	
Akcome Singapore PTE.LTD.	设立	
苏州爱康新能源有限公司	同一控制下企业合并	
江阴达康光伏新能源有限公司	非同一控制下企业合并	
江阴慧捷投资有限公司	设立	
上海慧喆信息技术有限公司	注销	
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	
上海富罗纳企业征信服务有限公司	注销	

阳泉爱康新能电力有限公司	注销	
爱康科技 2017 新能源私募投资基金	已清算	
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	
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	注销	
嘉祥昱辉新能源有限公司	出售	
承德县昱辉新能源发电有限公司	注销	
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	
镇江日升投资管理有限公司	注销	
锦州中康电力开发有限公司	出售	

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

在行业汹涌向前的大浪潮下，光伏行业产能扩充明显，市场竞争激烈，加上疫情对全球市场的负面影响，公司大概率会继续处于恶劣的外部环境中。2022年度，公司将直面挑战，不负客户信任，继续坚持以客户为中心，持续为客户创造价值，以贡献者为本，在提能力、优组织、控风险的基础上，强化以下四个核心业务的竞争力。

### （1）边框：开拓新市场，扩大影响力，实现新增长

在保持原有海外市场竞争优势的基础上，以稳定产能、降低成本、提高效率，扩大国内市场占有率和保持盈利水平为经营策略，充分利用公司在新能源领域拓展对制造业的带动效应，通过技术改造、新材料应用、管理优化来努力降低成本，选择影响力高的国内优质战略大客户，扩大公司边框产品全球行业影响力，实现规模利润双重最大化。配件制造以金属制品为主，在技术改造、设备升级、工艺革新、技术研发、资源配备等方面继续发力，着力打造成具有全球行业品牌影响力的制造服务型工厂。随着国内市场组件龙头与自身组件业务的不断扩产，公司将进一步加大国内客户的合作力度，提升国内边框市场占有率，持续保持全球边框市场领先地位。

### （2）支架：小产品大责任，突破自我

光伏支架是光伏电站的骨骼系统，小支架持续托起了光伏电站的大责任。作为全球领先的光伏支架系统综合服务商，苏州金属将继续秉持“以客户和市场为根本导向”的企业文化和理念，坚持“现金流为王”和“大客户”为核心的稳步健康经营策略，通过更多的研发投入、丰富多样的产品选择和服务水平的持续提升，为客户的绿色电力事业贡献价值，将公司全球业务的发展提升到更高的水平。为巩固和增强自身竞争力，公司将采取包括但不限于以下的各种具体措施：

1、通过技术改造及引进工业自动化生产线，提升生产自动化水平，提高生产效率；对支架产业链上游行业进行资源整合，降低成本。

2、加强支架产品研发力度，重点开发和推广能引领技术发展趋势的跟踪支架系统、BIPV/BAPV、柔性支架和固定可调支架，形成不低于10GW级别的产能。

3、整合全球支架产业链生产商、产品经销商或 EPC 工程公司，拓展全球销售渠道布局，扩大支架销售海内外市场份

额，提升公司支架品牌的世界知名度。

4、加大海外业务拓展力度，加快全球销售中心和售后服务的布局。2022年5月30号之前，要完成在全球近8个主要国家和地区的本地化销售和服务网络布局，目前已经完成日本、菲律宾、马来西亚、澳大利亚、台湾的布局。在智利、巴西、越南、印度、中东和欧洲的布局，将分别在4月和5月份逐步完成。

5、加大技术研发队伍建设和研发资源投入，2022年1月份，在上海浦东成立战略研发中心，聚焦跟踪、BAPV/BIPV等战略性产品的研发和技术储备。

### （3）电池组件：技术迭代产能扩充，迎战平价

2022年我国光伏新增装机涨幅预计达36.66%-63.99%。2021年国内新增装机54.88GW，仅2022年1-2月光伏新增装机就达到约10.86GW，同比增加7.61GW（+234.15%）。“十四五”期间，随着风光大基地项目持续推进、绿电在市场化交易中逐渐体现出环境价值以及补贴发放预期持续发酵，2022年全国新增光伏装机将持续稳步上升。爱康紧抓时机，聚焦发展以新一代高效异质结电池技术为核心，通过湖州、赣州、苏州、泰州、舟山、温州六大基地的布局，2022年努力实现8.27GW电池、9.4GW高效组件产能释放，2025年累计完成40GW以上高效太阳能电池及组件的产能建设，力争成为高效HJT电池组件领军企业，以技术创新实力助推光伏产业高质量发展。

### （4）新能源发电和综合能源服务：轻资产运营，深耕细作

从战略能力角度对经济社会发展方向、能源结构调整趋势、能源政策改革趋向、能源互联网和新能源相关技术发展路线等具有深入而独到的洞察力和研究力，并能结合公司资源禀赋、核心能力制定战略方案；从专业决策能力角度对各种新能源和能源互联网项目资源条件、并网条件与长期消纳能力、土地属性与社会环境、设计方案、技术路线、主设备选型等方面具备一流的专业判断和决策能力；从项目获取与协调能力角度，确保具有竞争力的项目资源，确保战略目标实现的项目储备，确保优质项目核准的协调能力；从项目实施管理能力角度，实现权威的设计审查能力，全面的EPC谈判和管理能力，项目过程管控和验收能力；从投资风险控制能力方面，实现战略选择风险、项目选择风险、设计风险、融资风险、成本管理风险、质量风险、进度风险、电力市场风险、安全风险等全面风险管控能力。

2022年是爱康人整治管理、奋力一搏的关键年。首先，全体员工都将补齐要素，提升所担岗位需要的专业能力，打开思路，拓展业务，不断提升业务综合管理能力，在流动性趋紧的条件下确保各项主要业务产能的全面释放。另一方面，优化组织赋能成长，采用SCTPP管理理念，打破层级设置，推行团队长、项目长以及合伙人，主要人员的快速成长的前提下，完成公司战略目标。同时，树立全面风险管理理念，形成员工认同并自觉遵守的风险控制行为规范，使公司风险识别、评估、度量和管理等环节独立又紧密的衔接起来，形成风险管理的闭环，实现科学运作、切实有效的风险管理机制，实现风险管理全业务流程覆盖。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月17日	中国基金报-机会宝网上路演中心 (www.jhbshow.com)	其他	其他	线上参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者	公司经营业绩、财务状况、战略规划等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《投资者关系活动记录表》(2021-01)

2021 年 10 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、天风资管、长信基金、国盛证券、浙商资管、华安证券资管、华安证券、宝盈基金、人寿资产、杭州优益增投资、华霖投资、上海榕湖投资、宝程投资、中润投资、和聚投资、长信基金	光伏异质结电池及高效组件技术	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《投资者关系活动记录表》(2021-02)
2021 年 11 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金、深圳哲灵投资、巴沃资产、中金公司、弈泰资产、上海鼎萨资产、价远投资、辰翔投资、浙商证券、德邦证券、百年保险、银叶投资、德邦资管、辰翔投资、玖鹏资产、逐熹投资、蓝墨投资、鸿凯投资、复通投资、理成资产、菁英时代	光伏异质结电池及高效组件技术	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 《投资者关系活动记录表》(2021-03)



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和《公司章程》等相关规定，结合公司自身实际情况，不断完善公司治理结构，健全公司内部控制体系，加强风险防范，进一步提高规范运作的水平。报告期内，公司持续优化信息披露工作，加强投资者关系管理工作。公司治理总体情况符合法律法规及中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件的要求。

#### （一）关于公司股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，能够平等对待所有的股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利。公司股东大会采取现场与网络投票相结合的方式进行表决，确保所有股东，特别是中小股东充分行使表决权，同时股东大会经律师现场见证，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法、合规性。涉及关联交易事项表决时，关联股东均按规定进行了回避，确保表决的公正、公平。

#### （二）关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务、技术体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司决策事项严格按照《公司章程》等规定履行审批及决策程序。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会正常行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司与控股股东及其关联方交易公平合理，决策程序符合规定，控股股东及其控制的企业与公司之间不存在同业竞争的情形，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的情形。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照法律法规及《公司章程》的规定选举董事，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，占全体董事会成员的三分之一，其中一名独立董事为会计专业人士，成员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作规则》等相关规定召集和召开会议，议案的表决以及信息披露的程序均符合相关规定。公司董事认真审议各项议案并对公司重大事项做出合理决策，执行股东大会决议并依法行使职权。同时，积极学习了解最新法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，认真审议上会议案，对公司重要及重大事项发表事先认可意见和独立意见，切实维护公司和中小股东的权益。董事会下设各专门委员会按规定正常运行，通过参与内部审计、公司董高人员资格审核，薪酬考核等，为董事会决策提供科学和专业的意见，促进公司董事会规范运作。

#### （四）关于监事与监事会

公司严格按照法律法规及《公司章程》的规定选举监事，公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，成员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事会严格按照《公司章程》的相关规定，规范召集、召开和表决程序；公司监事在日常工作中勤勉尽职，通过列席董事会、股东大会，召开监事会会议，对公司运营情况、重大事项、关联交易的决策以及董事和高级管理人员的履行职责的合法合规性进行有效的监督，积极维护公司及股东的合法权益。

#### （五）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推进公司持续、稳健的发展。

#### （六）关于绩效评价与考核体系

报告期内，公司结合岗位情况，建立了有效的绩效评价和考核体系，并在执行过程中不断加以完善，确保公司绩效考核的公正性，充分发挥绩效考核体系的激励作用。

#### （七）关于信息披露与投资者关系

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范

运作》及《公司章程》等相关规定，依法认真履行信息披露义务。公司制定有《信息披露管理制度》，按期披露定期报告，按相关规定及时发布披露重大事项临时公告，加强信息披露事务及内幕信息管理，做好信息披露前的保密和内幕知情人登记备案工作。公司十分重视投资者关系的维护和管理，通过业绩说明会、组织现场调研及电话沟通等多渠道与公司投资者进行沟通交流，同时，公司按时认真回复互动易上的投资者提问，确保投资者能及时了解公司的生产经营情况，维护中小投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《证券法》的相关要求，在业务、人员、资产、机构、财务方面均保持有独立性。公司拥有独立完整的资产和业务体系，具有独立面向市场的自主经营能力。

### （一）业务独立情况

公司业务独立于控股股东及其下属企业，公司自身独立开展业务，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，不依赖于控股股东及其他关联方。

### （二）人员独立情况

公司设有独立的人力资源部，负责员工的招聘、员工培训、绩效薪酬等事项，保证公司人事、薪酬等独立于控股股东。

### （三）资产完整情况

公司拥有独立的生产经营场所，以及生产经营活动所必须的生产系统和辅助配套设施，拥有独立完整的资产结构。

### （四）机构独立情况

公司设立了健全的组织机构体系，内部组织机构独立完整，管理有效，运作规范。

### （五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，独立开设银行账户，独立纳税，并按照相关法律法规建立健全会计核算体系和财务管理制度。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、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	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年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	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年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	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年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	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年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	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《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	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年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	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-111)
2021 年第七次临时股东大会	临时股东大会	3.12%	2021 年 07 月 16 日	2021 年 07 月 17 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第七次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-118)

2021 年第八次临时股东大会	临时股东大会	11.96%	2021 年 09 月 01 日	2021 年 09 月 02 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第八次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-135)
2021 年第九次临时股东大会	临时股东大会	1.21%	2021 年 09 月 24 日	2021 年 09 月 25 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第九次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-154)
2021 年第十次临时股东大会	临时股东大会	14.84%	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 28 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第十次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-170)
2021 年第十一次临时股东大会	临时股东大会	13.86%	2021 年 11 月 17 日	2021 年 11 月 18 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第十一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-184)
2021 年第十二次临时股东大会	临时股东大会	12.89%	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 28 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《2021 年第十二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-207)

## 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

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-----------	-----------	----------	-----------

邹承慧	董事长、董事会秘书	现任	男	48	2010年08月18日	2022年08月22日	121,846,200	0	0	0	121,846,200	
易美怀	副董事长、副总裁	现任	女	54	2010年08月18日	2022年08月22日	1,607,921	0	0	-844,753	763,168	股权激励回购注销
史强	董事、总裁	现任	男	39	2015年07月09日	2022年08月22日	1,361,095	0	0	-696,657	664,438	股权激励回购注销
袁源	董事、副总裁	现任	女	51	2013年09月16日	2022年08月22日	1,700,122	0	0	-861,074	839,048	股权激励回购注销
张金剑	董事、副总裁	现任	男	39	2021年01月29日	2022年08月22日	0	0	0	0	0	
邹晓玉	董事	现任	女	51	2020年11月12日	2022年08月22日	0	2,856,600	0	0	2,856,600	个人增持
何前	独立董事	现任	女	50	2016年05月26日	2022年05月26日	0	0	0	0	0	
杨胜刚	独立董事	现任	男	57	2018年07月02日	2022年08月22日	0	0	0	0	0	
耿乃凡	独立董事	现任	男	70	2018年01月08日	2022年08月22日	0	0	0	0	0	
官彦萍	监事会主席	现任	女	39	2018年12月05日	2022年08月22日	145,600	0	0	0	145,600	
丁惠华	监事	现任	女	47	2015年07月09日	2022年08月22日	0	0	0	0	0	
易治凯	监事	现任	男	36	2021年01月08日	2022年08月22日	0	0	0	0	0	
李静	财务总监	现任	男	38	2017年06月23日	2022年08月22日	378,834	0	0	-227,301	151,533	股权激励回购注销
ZHANG JING	副总裁、董事会秘书	离任	女	40	2019年12月11日	2021年02月26日	618,307	0	123,200	-250,985	244,122	个人减持、股权激励回购注销
合计	--	--	--	--	--	--	127,658,079	2,856,600	123,200	-2,880,770	127,510,709	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

1、公司监事会主席张金剑先生因工作调整原因，申请辞去公司职工代表监事、监事会主席职务；

2、公司副总裁、董事会秘书 ZHANG JING 女士因工作调整原因，申请辞去公司副总裁、董事会秘书职务。

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	副总裁	任免	2021年01月13日	聘任为公司副总裁
张金剑	董事	任免	2021年01月29日	选举为公司董事
易治凯	监事	被选举	2021年01月08日	选举为公司监事
ZHANG JING	副总裁	解聘	2021年02月26日	辞去公司副总裁
ZHANG JING	董事会秘书	解聘	2021年02月26日	辞去公司董事会秘书
邹承慧	董事会秘书	任免	2021年02月26日	暂代公司董事会秘书

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员简介

邹承慧先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权。EMBA学历，毕业于长江商学院（EMBA），湖南大学（本科）。目前为长江商学院DBA在读。曾任中国农业银行江阴支行信贷主管、江阴利泰装饰材料有限公司常务副总经理。邹承慧先生拥有丰富的新能源行业经营管理经验，是公司的主要创立者之一、实际控制人。现任本公司董事长、总裁。

袁源女士，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于上海交通大学高级金融学院（EMBA）、上海财经大学（本科）。曾先后任职于江阴市交通局办公室、江阴华盛期货有限公司总经理、申达集团有限公司资金总监、本公司资金总监、副总经理，江苏爱康实业集团有限公司副总裁。现任本公司董事、高级副总裁。

沈龙强先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权。法学和会计学双本科学历，中欧国际工商学院EMBA硕士学位，注册会计师，第十六届新财富金牌董秘。2001年7月至2006年12月就职于中国外运江苏公司；2007年1月至2017年1月就职于中国证券监督管理委员会江苏监管局；2017年1月至2021年4月历任神雾节能股份有限公司副总经理、董事会秘书、大亚圣象家居股份有限公司董事会秘书。现任本公司董事、高级副总裁、董事会秘书。

张金剑先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于湖南大学工商管理学院（EMBA）、中南林业科技大学（本科），复旦大学高级经理工商管理核心课程研修班。2007年加入公司以来，曾先后任销售经理、苏州爱康薄膜新材料有限公司营销总监、苏州中康电力开发有限公司副总经理、战略发展部总监，苏州爱康金属科技有限公司总经理、苏州爱康光电科技有限公司营销中心副总裁、公司监事会主席。现任公司董事、高级副总裁。

邹晓玉女士，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，四川大学行政管理专业。曾先后任公司行政部后勤主任、行政部副经理，苏州爱康薄膜新材料有限公司行政部经理、江阴爱康农业科技有限公司总经理、赣州爱康生态农业有限公司总经理、赣州爱康光电科技有限公司副总经理。现任本公司董事。

官彦萍女士，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于中山大学。先后担任过江苏爱康实业集团有限公司总裁秘书、总裁办主任、人力资源总监、副总经理，苏州爱康能源集团股份有限公司副总经理、公司监事会主席。现任本公司董事。

何前女士，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，毕业于上海交通大学上海高级金融学院，长江商学院高级管理人员硕士。曾先后任中瑞岳华会计师事务所浙江分所合伙人及负责人，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所合伙人及负责人。现任浙江岳佑投资管理有限公司董事长、浙江春晖智能控制股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

杨胜刚先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生学历，毕业于武汉大学，获经济学博士学位，教授，博士生导师。曾担任湖南理工学院政治系助教、副系主任、讲师；湖南财经学院国际经济系系主任、副教授；湖南大学金融学院院长、教授、博士生导师；湖南大学金融与统计学院院长、教授、博士生导师；湖南大学副校长、教授、博士生导师。

师。现任湖南大学金融与统计学院教授、博士生导师。现任本公司独立董事。

耿乃凡先生，1952年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，毕业于东南大学获得管理科学与工程专业博士学位，长江商学院高级管理人员硕士，研究员、高级经济师职称。曾担任南京市石油公司副经理，江苏省凤凰出版传媒公司总经理，南京市投资公司总经理，南京市国际信托投资公司总经理，南京古南多（中日合资）饭店董事长，南京银行董事，南京三宝科技股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

## （二）监事会成员简介

易美怀女士，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于武汉理工大学，上海财经大学EMBA。上海交通大学海外教育学院国际财务总监（CFO）和英国资深注册会计师（FFA）。曾先后任重庆通用工业集团有限责任公司财务组长、江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司会计师、特灵空调系统（江苏）有限公司高级会计师、江苏双良空调设备股份有限公司财务主管、浙江晨辉婴童用品有限公司财务兼公司稽核总负责、公司副董事长、财务总监、总裁、高级副总裁。现任本公司监事会主席、内审部负责人。

丁惠华女士，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历。自2001年通过会计从业资格证后，走上会计岗位，并先后取得中级会计师、注册税务师、注册会计师证书。曾先后就职于张家港市经济贸易有限公司、张家港市新世纪税务师事务所、张家港市中天税务师事务所、张家港市钰泰会计师事务所，担任主办会计、项目经理等职务，2010年加入公司以来，曾担任本公司审计部负责人，现任本公司监事、资产管理部负责人。

胡啸女士，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，2004年毕业于湖南大学，2007年加入公司，曾先后担任公司法务经理、法务总监，苏州爱康能源集团股份有限公司董事会秘书，上海爱康富罗纳融资租赁有限运营副总经理，现任本公司监事、合规风控中心负责人。

## （三）高级管理人员简介

公司高级管理人员为邹承慧、袁源、沈龙强、张金剑、李静。其中邹承慧、袁源、沈龙强、张金剑的简介请见本节之“董事会成员简介”。

李静先生，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于湖南大学，会计中级职称。2007年加入公司以来，曾先后担任公司成本会计、成本主管、财务经理。现任本公司财务总监，负责公司财务管理工作。

在股东单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邹承慧	江阴爱康投资有限公司	执行董事、总经理	2010年04月06日		否
袁源	江阴爱康投资有限公司	监事	2010年04月06日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邹承慧	浙江爱康商务服务有限公司	执行董事、总经理	2022年03月21日		否
邹承慧	江苏爱康企业管理集团有限公司	董事	2020年04月13日		否
邹承慧	徐州慧兴康新能源科技有限公司	董事长	2018年07月02日		否
邹承慧	江西省金控融资租赁股份有限公司	董事	2017年02月17日		否

邹承慧	浙江润海新能源有限公司	董事	2021年12月21日		否
邹承慧	苏州中康电力开发有限公司	总经理	2012年08月21日		否
邹承慧	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	董事长	2015年03月17日		否
邹承慧	中智（泰兴）电力科技有限公司	董事长	2021年09月02日		否
邹承慧	苏州爱康电力开发有限公司	董事	2012年04月25日		否
邹承慧	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	执行董事、总经理	2015年03月13日		否
邹承慧	苏州爱康能源集团股份有限公司	董事长，总经理	2013年02月26日		否
邹承慧	江苏爱康房地产开发有限公司	董事长	2011年10月28日		否
邹承慧	江苏爱康能源研究院有限公司	执行董事	2013年02月26日		否
邹承慧	深圳爱康企业管理有限公司	执行董事、总经理	2020年08月07日		否
袁源	张家港保税区海旭船务有限公司	执行董事、总经理	2021年06月04日		否
袁源	江西省金控融资租赁股份有限公司	董事	2016年08月16日		否
袁源	苏州中康电力开发有限公司	董事	2012年08月21日		否
袁源	赣州发展融资租赁有限责任公司	董事	2022年02月11日		否
袁源	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	董事	2017年10月09日		否
袁源	研创应用材料(赣州)股份有限公司	董事	2018年07月17日		否
袁源	江阴爱康农业科技有限公司	监事	2009年11月17日		否
袁源	江苏爱康房地产开发有限公司	监事	2011年10月28日		否
袁源	寻乌爱康房地产开发有限公司	监事	2017年03月31日		否
袁源	江苏爱康能源研究院有限公司	监事	2013年02月26日		否
袁源	苏州润德新材料有限公司	董事	2017年08月09日		否
沈龙强	苏州中康电力开发有限公司	董事	2021年08月02日		否
张金剑	浙江润海新能源有限公司	监事	2021年12月21日		否
张金剑	浙江爱康光电科技有限公司	董事长、总经理	2021年11月23日		否
张金剑	苏州爱康电力开发有限公司	董事	2012年04月25日		否
邹晓玉	江西慧荣新能源有限公司	执行董事、总经理	2021年08月04日		否
邹晓玉	赣州发展融资租赁有限责任公司	董事	2021年01月20日		否
邹晓玉	赣州慧谷房地产开发有限公司	董事	2018年12月20日		否
邹晓玉	固镇县爱康农业开发有限公司	执行董事、总经理	2016年07月22日		否
邹晓玉	汤阴爱康农业科技有限公司	执行董事、总经理	2016年04月21日		否
官彦萍	江阴爱康金属科技有限公司	董事、总经理	2021年04月20日		否
官彦萍	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	监事	2018年06月22日		否
官彦萍	南通爱康金属科技有限公司	董事	2019年05月29日		否
官彦萍	苏州爱康能源集团股份有限公司	董事	2012年09月05日		否



官彦萍	四川爱康电力开发有限公司	董事	2015年02月13日		否
何前	浙江岳佑投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016年12月27日		否
何前	西藏甜蜜部落蜜蜂养殖有限公司	监事	2020年01月21日		否
何前	杭州贝课通科技有限公司	监事	2019年05月22日		否
何前	漫糖文化(上海)有限公司	监事	2018年11月20日		否
何前	宁波马斐服饰有限公司	执行董事、经理	2020年07月09日		否
何前	灵康药业集团股份有限公司	独立董事	2022年03月25日		是
何前	西藏智汇矿业股份有限公司	董事	2020年12月18日		否
何前	成都赛拉诺医疗科技有限公司	董事	2021年09月09日		否
何前	浙江春晖智能控制股份有限公司	独立董事	2016年05月16日		是
何前	北京玖缘投资管理有限公司	执行董事、经理	2016年06月16日		否
何前	浙江赛凡投资管理有限公司	董事、总经理	2016年01月28日		否
何前	北京袖千秋商贸有限公司	监事	2011年11月23日		否
杨胜刚	湖南湖大金科科技发展有限公司	董事长	2019年11月28日		否
杨胜刚	湖南长银五八消费金融股份有限公司	董事	2019年03月22日		是
杨胜刚	湖南星沙农村商业银行股份有限公司	董事	2019年04月02日		是
易美怀	江西省金控融资租赁股份有限公司	董事	2020年06月24日		否
易美怀	苏州中康电力开发有限公司	董事长	2012年08月21日		否
易美怀	赣州发展融资租赁有限责任公司	监事	2016年06月29日		否
易美怀	苏州爱康光电科技有限公司	监事	2016年09月29日		否
易美怀	苏州爱康电力开发有限公司	董事长、总经理	2012年04月25日		否
易美怀	金昌清能电力有限公司	董事	2014年07月25日		否
易美怀	江阴爱康金属科技有限公司	董事长	2011年09月07日		否
易美怀	江阴慧捷投资有限公司	执行董事、总经理	2020年12月10日		否
易美怀	苏州中康电力运营有限公司	监事	2015年07月29日		否
易美怀	赣州爱康新能电力有限公司	董事	2017年05月02日		否
易美怀	无锡爱康电力发展有限公司	执行董事、总经理	2009年09月15日		否
易美怀	孝义市太子可再生能源科技有限公司	执行董事	2013年08月21日		否
易美怀	苏州慧诚电力检测有限公司	监事	2015年09月24日		否
易美怀	酒泉聚能风光科技有限公司	执行董事、经理	2021年01月08日		否
丁惠华	苏州中康电力开发有限公司	监事	2012年08月21日		否
丁惠华	赣州爱康光电科技有限公司	监事	2016年04月25日		否
丁惠华	金昌清能电力有限公司	监事	2014年07月15日		否
丁惠华	苏州爱康金属科技有限公司	监事	2019年05月28日		否

丁惠华	北京爱康新能电力科技有限公司	监事	2017年02月24日		否
丁惠华	阳泉爱康新能电力有限公司	监事	2017年03月07日		否
丁惠华	江苏爱康电力有限公司	监事	2017年06月27日		否
丁惠华	浙江爱康电力有限公司	监事	2017年04月13日		否
丁惠华	新疆爱康新能电力有限公司	监事	2017年03月22日		否
丁惠华	南通爱康金属科技有限公司	监事	2019年05月29日		否
丁惠华	赣州爱康新能电力有限公司	监事	2017年05月02日		否
丁惠华	西安爱康信能电力有限公司	监事	2017年09月22日		否
丁惠华	西安爱康智慧能源管理有限公司	监事	2017年09月25日		否
丁惠华	无锡爱康电力发展有限公司	监事	2009年09月15日		否
丁惠华	酒泉聚能风光科技有限公司	监事	2014年07月18日		否
胡啸	江苏爱康企业管理集团有限公司	监事	2020年04月13日		否
李静	苏州爱康电力开发有限公司	监事	2012年04月25日		否
李静	苏州爱康能源集团股份有限公司	监事	2017年11月08日		否
李静	江阴慧捷投资有限公司	监事	2020年12月10日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核。董事或监事的薪酬方案经董事会或监事会审议通过后由股东大会审议确定，高级管理人员的薪酬方案经董事会审议确定。

公司对在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、监事和高管人员实行绩效考核，并将考核结果与个人收入、奖励挂钩。公司与上述人员于每年年初签订目标考核责任书，董事会薪酬与考核委员会在年末结合公司经营业绩、上述人员的目标完成情况确定奖励方案。

报告期董事、监事和高级管理人员报酬已全部实际支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邹承慧	董事长、董事会秘书	男	48	现任	0	是
易美怀	副董事长、副总裁	女	54	现任	87.41	否
史强	董事、总裁	男	39	现任	83.15	否

袁源	董事、副总裁	女	51	现任	112.87	否
张金剑	董事、副总裁	男	39	现任	92.42	否
邹晓玉	董事	女	51	现任	45.18	否
何前	独立董事	女	50	现任	12	否
杨胜刚	独立董事	男	57	现任	12	否
耿乃凡	独立董事	男	70	现任	12	否
官彦萍	监事会主席	女	39	现任	59.16	否
丁惠华	监事	女	47	现任	40.85	否
易治凯	监事	男	36	现任	70.04	否
李静	财务总监	男	38	现任	56.27	否
ZHANG JING	副总裁、董事会秘书	女	40	离任	10.02	否
合计	--	--	--	--	693.37	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三十八次临时会议	2021年01月13日	2021年01月14日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第三十八次临时会议决议公告》（公告编号：2021-008）
第四届董事会第三十九次临时会议	2021年02月07日	2021年02月09日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第三十九次临时会议决议公告》（公告编号：2021-027）
第四届董事会第四十次临时会议	2021年02月18日	2021年02月19日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十次临时会议决议公告》（公告编号：2021-033）
第四届董事会第四十一次临时会议	2021年02月22日	2021年02月23日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董

			事会第四十一次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-035)
第四届董事会第四十二次临时会议	2021年03月18日	2021年03月19日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十二次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-046)
第四届董事会第四十三次临时会议	2021年04月09日	2021年04月10日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十三次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-053)
第四届董事会第四十四次会议	2021年04月29日	2021年04月30日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-066)
第四届董事会第四十五次临时会议	2021年05月14日	2021年05月15日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十五次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-082)
第四届董事会第四十六次临时会议	2021年06月10日	2021年06月11日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十六次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-095)
第四届董事会第四十七次临时会议	2021年06月11日	2021年06月15日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十七次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-099)
第四届董事会第四十八次临时会议	2021年06月30日	2021年07月01日	详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董

			事会第四十八次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-112)
第四届董事会第四十九次临时会议	2021 年 08 月 13 日	2021 年 08 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第四十九次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-125)
第四届董事会第五十次临时会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 28 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《公司 2021 年半年度报告》
第四届董事会第五十一次临时会议	2021 年 09 月 02 日	2021 年 09 月 03 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十一次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-136)
第四届董事会第五十二次临时会议	2021 年 09 月 08 日	2021 年 09 月 09 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十二次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-140)
第四届董事会第五十三次临时会议	2021 年 09 月 13 日	2021 年 09 月 14 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十三次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-143)
第四届董事会第五十四次临时会议	2021 年 09 月 14 日	2021 年 09 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十四次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-147)
第四届董事会第五十五次临时会议	2021 年 09 月 17 日	2021 年 09 月 18 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十五次临时会议决议公

			告》(公告编号: 2021-151)
第四届董事会第五十六次临时会议	2021 年 10 月 11 日	2021 年 10 月 12 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十六次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-158)
第四届董事会第五十七次临时会议	2021 年 10 月 15 日	2021 年 10 月 16 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《公司 2021 年第三季度报告》
第四届董事会第五十八次临时会议	2021 年 11 月 01 日	2021 年 11 月 02 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十八次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-172)
第四届董事会第五十九次临时会议	2021 年 11 月 16 日	2021 年 11 月 17 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第五十九次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-181)
第四届董事会第六十次临时会议	2021 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 04 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第六十次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-191)
第四届董事会第六十一次临时会议	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第六十一次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-193)
第四届董事会第六十二次临时会议	2021 年 12 月 10 日	2021 年 12 月 11 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第六十二次临时会议决议公告》(公告编号: 2021-196)

第四届董事会第六十三次临时会议	2021 年 12 月 13 日	2021 年 12 月 14 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第六十三次临时会议决议公告》（公告编号：2021-200）
第四届董事会第六十四次临时会议	2021 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《第四届董事会第六十四次临时会议决议公告》（公告编号：2021-210）

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邹承慧	27	26	1	0	0	否	13
易美怀	27	27	0	0	0	否	13
史强	27	27	0	0	0	否	13
袁源	27	27	0	0	0	否	13
张金剑	26	25	1	0	0	否	12
邹晓玉	27	26	1	0	0	否	13
何前	27	0	27	0	0	否	1
杨胜刚	27	0	27	0	0	否	1
耿乃凡	27	0	27	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事根据《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等相关规定，本着对投资者负责的态度，认真勤勉地履行董事的职责，积极参加公司各次董事会和股东大会，对公司的重大事项认真调研，重点关注公司对外担保、关联交易等重大事项，督促公司严格按照有关法律法规的规定履行信息披露义务，确保公司信息披露的真实、准确、完整，保障中小股东的合法权益不受损害。公司全体董事通过参加会议和与管理层沟通等方式，及时了解掌握公司经营与发展情况，并结合在管理、财务等方面的专业知识，就公司的战略发展、资本运作、内部控制、财务管理等方面提出合理建议，结合自身实际情况予以采纳。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	何前、杨胜刚、易美怀	4	2021年04月29日	审议：《2020年年度报告全文及摘要》、《2021年第一季度报告全文及正文》、《2020年度财务决算报告》、《2020年度利润分配方案》、《2020年度内部控制评价报告》、《2020年度内部控制规则落实自查表》、《续聘会计师事务所》	审议通过了全部会议议案	无	无
			2021年08月27日	审议：《2021年半年度报告全文及摘要》	审议通过了全部会议议案	无	无
			2021年08月31日	审议：《2021年半年度重大项目审计报告》	审议通过了全部会议议案	无	无
			2021年10月15日	审议：《2021年第三季度报告全文及正文》	审议通过了全部会议议案	无	无
提名委员会	杨胜刚、何前、邹承慧	2	2021年01月13日	审议：《提名公司第四届董事会非独立董事》、《聘任公司高级副总裁》、《选举第四届董事会审计委员会委员》	审议通过了全部会议议案	无	无
			2021年04月06日	审议：《聘任公司首席技术顾问》	审议通过了全部会议议案	无	无
薪酬与考核委员会	耿乃凡、何前、易美怀	2	2021年04月29日	审议：《2020年度公司董事、高级管理人员薪酬》	审议通过了全部会议议案	无	无



			2021年06月28日	审议：《公司董事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》	审议通过了全部会议议案	无	无
战略委员会	邹承慧、耿乃凡、杨胜刚	2	2021年12月13日	审议：《公司与华润电力、舟山海投共同出资成立 HJT 合资公司》	审议通过了全部会议议案	无	无
			2021年12月30日	审议：《全资子公司出售参股光伏电站项目公司股权》	审议通过了全部会议议案	无	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	172
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,416
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,588
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,588
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	882
销售人员	64
技术人员	282
财务人员	72
行政人员	147
管理人员	141
合计	1,588
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	36
本科	501

大专	409
高中及以下	642
合计	1,588

## 2、薪酬政策

本着兼顾外部公平性和内部公平性的原则，公司不断健全和完善薪酬绩效制度，公司的薪酬理念是以绩效导向为核心，以岗位价值为基础，关注战略，分享成功，向业务层倾斜，吸引、激励和保留符合公司未来发展要求的人才。对于中高层管理人员，核心业务（技术）人员、高绩效高潜力人员，公司还制定了相应的管理团队激励计划及股权激励计划，使员工能充分享受公司发展的成果，促进公司长期健康发展。

## 3、培训计划

爱康一直将员工的成长和发展作为人力资源管理的核心，并内化于企业文化的重要一部分。我们为员工提供“专业”和“管理”双通道职业成长路径，配合七大人才培养项目，借助线上移动学习平台和线下课堂培训，为员工提供多样化、重实战、促发展的多元学习地图，倡导员工热爱学习，与企业共成长。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,722,607
劳务外包支付的报酬总额（元）	44,270,996.00

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》等规定和要求，积极听取中小股东的意见与诉求，结合公司盈利情况、股本规模、发展前景、资金需求和股东回报规划，认真研究论证分红时机、条件和最低比例，制定了合理的利润分配方案。公司利润分配方案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，独立董事根据自身的专业知识和经验对其发表了独立意见，充分保护了投资者特别是中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则的基础上，结合行业特征及公司实际经营情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2021年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 14 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 财务报告重大缺陷的认定标准：①该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；②更正已公布的财务报告；③当期财务报告出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：①公司决策程序不	

	告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的认定标准:①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施或反舞弊程序和控制无效；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；④企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	科学；②违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；③管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；④媒体负面新闻频频曝光,对公司声誉造成重大损害；⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，对金额超过资产总额 0.5% 的错报认定为重大错报，对金额超过资产总额 0.2% 的错报认定为重要错报，其余为一般错报。	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.2% 的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用  不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，爱康科技公司按照财政部颁布的《企业内部控制基本规范》的有关标准于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了与财务报表相关的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	《公司内部控制审计报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，根据江苏证监局关于开展上市公司治理专项行动的相关要求，公司重点推进了公司治理专项自查，对公司的基本情况、组织机构的运行和决策、控股股东/实际控制人及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透明度、机构/境外投资者等七大模块开展了逐项自查。公司治理的实际情况基本符合监管部门的要求。

通过本次自查，公司按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系。随着公司业务发展，内外部环境变化，监管要求不断提高，公司仍需要继续强化自身建设，提高规范运作水平；加强对最新法律法规及规章制度的学习；加大内部监督力度，提升内控有效性和决策管理的科学性；积极拓宽与投资者沟通交流渠道，在合规基础上，公平、公开地传递公司信息，维护投资者利益。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江爱康光电科技有限公司	废水中的主要污染物：一般污染物：COD、pH、SS；特征污染物：氟化物、氨氮。	连续稳定排放	总排放口 1 个，编号 DW001	位于公司西南方	pH: 7.2; COD: 62mg/L; 悬浮物 10mg/L; 氨氮: 0.77mg/L; SS: 10mg/L; 总磷 0.08mg/L; 总氮 1.20mg/L; 氟化物: 6.35mg/L。均符合环保排放标准。	《电池工业污染物排放标准》 GB30484-2013 表 2 间接排放标准。	COD: 13.144 吨; 氨氮: 0.163 吨; 氟化物: 1.346 吨, 总磷 0.017 吨 (按照检测报告核算)。	COD≤35.873t/a; 氨氮≤0.673t/a。	均符合排放标准。
浙江爱康光电科技有限公司	废气中主要污染物：氯化氢、氟化物、颗粒物、非甲烷总烃。	连续稳定排放	排放口 5 个，编号 DA001、DA002、DA003、DA004、DA005	厂车间厂房楼顶	氟化物: 0.46mg/m <sup>3</sup> 颗粒物 0.222mg/m <sup>3</sup> 非甲烷总烃 0.76mg/m <sup>3</sup> 氨: 0.1mg/m <sup>3</sup> 均符合环保排放标准。	氯化氢、氟化物、颗粒物执行《电池工业污染物排放标准》 GB30484-2013 表 5 标准限值要求。	-	氮氧化物 ≤2.514t/a ;颗粒物 ≤5.307t/a。	均符合排放标准。

防治污染设施的建设和运行情况

建立健全了防治污染的设施及管理制度，受疫情和行业影响，2021年共生产运行354天，运行期间各环保设施均运行正常，能够满足环保管理的要求，内部监控数据显示各项污染物能够达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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

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

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

#### 突发环境事件应急预案

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

#### 环境自行监测方案

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

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

#### 其他应当公开的环境信息

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

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

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

## 其他环保相关信息

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

危废产生和处置情况：浙江爱康光电科技有限公司2021年度委托第三方有资质单位杭州立佳环境服务有限公司处理危险废物共3.36吨。

## 二、社会责任情况

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

### （一）股东

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

### （二）员工

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

### （三）供应商、客户

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

### （四）环境保护

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

### （五）公共关系和社会公益事业

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

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



### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚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	2010年12月29日	9999-12-31	严格履行中

			<p>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</p>	2020 年 12 月 28 日	2021-12-29	履行完毕

			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					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  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（月 份）
江苏爱康实业集团有限公司	控股股东	4 个月	资金往来	2,846.18	51.75	2,897.93	0	0			
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	2,611.09	5,311.09	0	0			
苏州爱康能源集团股份有限公司	控股股东关联人	4 个月	超进度支付工程款的利息及代垫费用	396.29	0	396.29	0	0			
合计				5,942.47	2,662.84	8,605.31	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	无
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	1、报告期内，往来款项目新增爱康实业资金占用 51.75 万元，为对原资金占用在本报告期至偿还日的使用利息，截至 2021 年 4 月 30 日，该款项已收回。 2、报告期内，应退股转款项目新增爱康实业资金占用 2611.09 万元，其中，（1）经追溯评估爱康实业应退公司爱康房地产股权交易差价 2099.51 万元，及资金使用利息 168.24 万元，截至 2021 年 7 月 2 日，该款项已经收回，详见公司 2021 年 7 月 2 日《关于爱康实业及关联方以非现金资产抵偿欠款的追溯交易的进展公告》；（2）爱康能源、富罗纳融租并购形成的股权价差向公司支付使用利息 343.34 万元，截至 2021 年 4 月 28 日，该款项已经收回，详见 2021 年 5 月 6 日《关于爱康实业及关联方以非现金资产抵偿欠款的追溯交易的进展公告》。
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	无
会计师事务所对资金占用的专项审核意见	审计师将汇总表所载资料与爱康科技公司有关的会计资料以及已审计的财务报表相关内容进行了核对，在所有重大方面未发现不一致的情形。
公司年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用金情况与专项审核意见不一致的原因	不适用

### 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

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
湖州爱康光电科技有限公司	设立
AkcomeSingaporePTE. LTD.	设立
苏州爱康新能源有限公司	同一控制下企业合并
江阴达康光伏新能源有限公司	非同一控制下企业合并
江阴慧捷投资有限公司	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
上海慧喆信息技术有限公司	注销
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
上海富罗纳企业征信服务有限公司	注销
阳泉爱康新能电力有限公司	注销
爱康科技2017新能源私募投资基金	已清算
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
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	注销
嘉祥昱辉新能源有限公司	出售
承德县昱辉新能源发电有限公司	注销
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
镇江日升投资管理有限公司	注销
锦州中康电力开发有限公司	出售

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚瑞明、武多奇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度，公司聘请苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）做内部控制审计，其费用为30万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、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。

## 十一、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。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

序号	出借方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
1	赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	季度付息，前五期偿还本金，剩余本金最后一期偿还	以苏州光电部分设备做抵押，本公司为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	季度付息,前两年年度还本金,后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押,以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司14000万股权质押为广东华赣提供反担保,本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
4	江西省金控融资租赁股份有限公司	7,801.16	6.88	2020-12-3 至 2023-12-2	季度付息,前两年年度还本金,后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押,以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司6000万股权质押,本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保以浙江光电部分设备做抵押,本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
5	江西省金控融资租赁股份有限公司	1,650.39	8.03	2021-1-28 至 2024-1-27	季度付息,前两年年度还本金,后一年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押,本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
6	浙江鑫长融资租赁有限公司	1,600	8.50	2021-5-26 至 2023-5-25	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
7	浙江鑫长融资租赁有限公司	3,400	8.50	2021-7-22 至 2023-7-21	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
8	华能天成融资租赁有限公司	17,000	7.40	2015-12-9 至 2028-12-9	分季度还本付息	以孝义光电部分设备为抵押,以本公司95%股权为质押,江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供里安代担保责任。
9	华能天成融资租赁有限公司	5,200	6.095	2019-9-12 至 2029-9-12	分季度还本付息	江苏爱康科技股份有限公司、江阴东华铝材科技有限公司、江苏海达科技集团有限公司、江阴科玛金属制品有限公司、江阴永利新型包装材料有限公司、江阴利泰装饰材料有限公司、徐有才为本借款提供连带担保责任; 电站动产设备抵押:达康东华5MW分布式光伏发电项目、达康科玛4MW分布式光伏发电项目、达康利泰1MW分布式光伏发电项目、达康闽海1MW分布式光伏发电项目、达康永利10MW分布式光伏发电项目(备案文件号依次分别为:江阴行审备【2017】261号、江阴行审备【2017】260号、江阴行审备【2017】259号、江阴行审备【2017】258号、江阴行审备【2017】240号)项下的全部电站动产设备。 股权出质:以本公司100%股权为质押,其中苏州中康电力开发有限公司质押99.9%,无锡爱康电力发展有限公司质押0.1%。 应收账款质押:达康东华5MW分布式光伏发电项目、达康科玛4MW分布式光伏发电项目、达康利泰1MW分布式光伏发电项目、达康闽海1MW分布式光伏项目、

						达康永利10MW分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261号、江阴行审备【2017】260号、江阴行审备【2017】259号、江阴行审备【2017】258号、江阴行审备【2017】240号）产生的其拥有合法所有权及处分权的100%电费应收账款收益。
--	--	--	--	--	--	--

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

## 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 （如有）	反担保情况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
苏州爱康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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证，爱康农业连带责任保证	4年	是	是
苏州爱康薄膜新材料有限公司	2021年09月15日	3,000	2021年09月24日	3,000	连带责任保证；抵押	不动产	江苏能链连带责任保证	3年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2021年01月14日	47,000	2019年04月26日	10,000	连带责任保证		江西慧谷连带责任保证	4年	否	是
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	连带责任保证；抵押	不动产	江西慧谷连带责任保证	5年	是	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	连带责任保证		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	2019年10月21日	15,000	连带责任保证；抵	不动产、应收账款	爱康实业连带责任保证，江西慧谷	3年	否	是

					押；质押		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	连带责任保证；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	是	是
苏州爱康能源集团股份有限公司	2021年09月09日	21,315	2021年09月13日	21,315	连带责任保证；抵押	不动产	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	2019年12月04日	10,000	连带责任保证		爱康实业连带责任保证，江西慧谷连带责任保证	2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02月19日	15,000	连带责任保证；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	连带责任保证；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	连带责任保证；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	2020年04月26日	7,900	连带责任保证		爱康实业连带责任保证，江西慧谷连带责任保证	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	是	是
汤阴爱康能源电力有限公司	2021年11月02日	6,230	2021年11月30日	6,200	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	10年	是	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	是	是
磁县品佑光伏电力开发有限公司	2021年08月16日	10,000	2021年09月16日	10,000	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	5年	是	是
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05日	600	连带责任保证		爱康实业连带责任保证，江西慧谷连带责任保证	4年	否	是
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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证，江西慧谷连带责任保证	6年	是	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	连带责任保证		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	连带责任保证; 质押	股权	爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	1年	是	是
江西慧谷供应链管理有限公司	2021年01月14日	7,000	2021年12月23日	3,000	连带责任保证; 质押	股权	爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	1年	否	是
赣州慧谷供应链管理有限公司	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	是	是
赣州慧谷供应链管理有限公司	2020年10月20日	2,010	2021年07月21日	1,900	抵押	不动产		2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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	1.25年	是	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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3年	是	否
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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3年	是	否
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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	3年	是	否
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	连带责任保证		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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
新疆聚阳能源科技有限公司	2021年01月14日	29,000	2015年04月10日	7,200	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
新疆聚阳能源科技有限公司	2021年01月14日	29,000	2015年11月24日	7,500	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
浙江瑞旭投资有限公司	2021年01月14日	54,000	2012年07月27日	11,250	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	15年	否	否
浙江瑞旭投资有限公司	2021年01月14日	54,000	2013年03月19日	24,000	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	15年	否	否

九州方圆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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	5年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	46,000	2013年04月25日	2,300	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	46,000	2014年04月17日	1,800	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
新疆爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	46,000	2015年10月29日	6,000	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 爱康农业连带责任保证	10年	否	否
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	连带责任保证		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	是	是
南通爱康金属科技有限公司	2021年10月12日	5,000	2021年11月12日	4,800	连带责任保证		骏浩金属连带责任保证、骏浩金属以持有南通金属55.9435%股权质押反担保	2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	连带责任保证			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	连带责任保证		爱康实业连带责任保证, 江西慧谷连带责任保证	10年	否	否
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	连带责任保证		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	2021年01月14日	292,294.87	2020年10月29日	19,443.5	连带责任保证			3年	否	否

公司										
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	97,982.11	连带责任保证			6年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年09月23日	1,065.5	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08月06日	5,555.29	连带责任保证			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年12月03日	3,305.4	连带责任保证			1年	是	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年12月31日	8,749.58	连带责任保证			4年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年05月21日	7,388.53	连带责任保证			2.5年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年01月07日	5,833.05	连带责任保证			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年01月04日	5,833.05	连带责任保证			1年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年03月31日	3,888.7	连带责任保证			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年06月28日	1,944.35	连带责任保证			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2021年12月17日	9,721.75	连带责任保证			3年	否	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2021年01月14日	292,294.87	2020年01月22日	3,100	质押	股权		4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01月22日	3,769.3	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	3,648.51	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	6年	是	是
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	2021年11月02日	5,690	2021年12月16日	5,000	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	10年	否	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	是	是
大安市爱康新能源开发有限公司	2021年11月02日	5,920	2021年12月16日	5,400	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	10年	否	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	连带责任保证		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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	是	否
禄劝县爱康能源电力有限公司	2021年08月16日	8,220	2021年08月20日	8,200	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	12年	是	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	13年	是	是
南召县中机国能电力有限公司	2021年08月16日	38,740	2021年11月02日	38,700	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	12年	是	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	8年	是	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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	13年	是	是
无棣爱康电力开发有限公司	2021年01月14日	42,000	2018年06月08日	29,328.59	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责任保证	13年	是	是
无棣爱康电力开发有限公司	2021年08月16日	41,130	2021年11月03日	40,000	连带责任保证		江苏能链连带责任保证	13年	是	是
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	连带责任保证		人才广场按持股51%提供连带责	13年	是	否

							任保证			
莒南鑫顺风光电 科技有限公司	2021年08 月16日	4,610	2021年11 月12日	4,400	连带责任 保证		江苏能链连带责 任保证	12年	是	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 保证		人才广场按持股 51%提供连带责 任保证	12年	是	否
五家渠爱康电力 开发有限公司	2021年08 月16日	30,000	2021年09 月24日	30,000	连带责任 保证		江苏能链连带责 任保证	12年	是	否
嘉祥昱辉新能源 有限公司	2021年08 月16日	2,190	2021年11 月12日	1,600	连带责任 保证		江苏能链连带责 任保证	12年	是	是
新疆利源新辉能 源科技有限公司	2021年08 月16日	27,590	2021年10 月13日	27,500	连带责任 保证		江苏能链连带责 任保证	12年	是	否
报告期内审批的对外担保额 度合计（A1）				1,332,745.3	报告期内对外担保实 际发生额合计（A2）				957,104.17	
报告期末已审批的对外担保 额度合计（A3）				1,367,997.92	报告期末实际对外担 保余额合计（A4）				462,293.03	
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 保证			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 保证			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	16,757.25	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 保证			2年	是	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 保证			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 保证			1年	是	否
苏州爱康金属 科技有限公司	2021年01 月14日	75,000	2020年07 月01日	3,000	连带责任 保证			1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05 月17日	5,400	连带责任 保证；抵押	不动产		5年	否	否
苏州爱康光电 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 保证			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04月03日	4,500	连带责任保证;抵押	不动产		5年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	80,000	2020年10月16日	5,000	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			2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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证;质押	股权		2年	是	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	连带责任保证			3年	否	否
赣州爱康光电科技有限公司	2021年06月15日	14,000	2021年11月10日	14,971.97	连带责任保证			1年	否	否
孝义市太子可再生能源科技有限公司	2019年12月11日	10,760.2	2015年12月09日	9,661.29	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	1,600	连带责任保证			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07月22日	3,400	连带责任保证			3年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年01月25日	1,650.39	连带责任保证			3年	否	否

浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2020年08月25日	2,000	连带责任保证			1年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年04月23日	5,000	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			1年	是	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	连带责任保证			1年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年08月25日	2,000	连带责任保证			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11月02日	1,000	连带责任保证			1年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年09月22日	1,000	连带责任保证			1年	否	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年01月14日	97,000	2021年07月01日	1,000	连带责任保证			1年	否	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)					192,155.27
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)					172,555.27
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	连带责任保证			2年	是	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	连带责任保证; 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	连带责任保证			2.75年	是	否
浙江爱康光电科技有限公司	2021年08月16日	153,970	2021年08月13日	153,970	连带责任保证			3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			159,570		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					159,570
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			159,570		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					155,970

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）	1,818,715.3	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	1,308,829.44
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	1,864,728.12	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	790,818.3
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			105,495.4
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）			230,695.52
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）			608,760.63
上述三项担保金额合计（D+E+F）			608,760.63

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、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情况存在重大不一致。”

#### 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）。公司于2021年9月13日召开的第四届董事会第五十三次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过了《关于调整回购股份方案的议案》。本次回购股份的价格由不低于人民币2.2元/股（含）且不超过人民币3.6元/股（含）调整为不超过人民币7.5元/股（含）。按照本次调整后回购股份价格不超过7.5元/股（含）的条件下，以不低于人民币6,000万元（含）测算，本次预计回购的股份数量不低于8,000,000股（含），占公司当前总股本4,482,689,935股的0.1785%；按照本次调整后回购股份价格不超过7.5元/股（含）的条件下，以不超过人民币12,000万元（含）测算，本次预计回购的股份数量不超过16,000,000股，占公司当前总股本4,482,689,935股的0.3569%。具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的数量不超过公司已发行总股本的10%，符合《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》规定，具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准。回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月。

### 3、出售参股光伏电站项目公司股权

公司于2021年9月2日召开第四届董事会第五十一次临时会议、2021年9月17日召开第四届董事会第五十五次临时会议、2021年12月3日召开第四届董事会第六十次临时会议、2021年12月30日召开第四届董事会第六十四次临时会议分别审议通过了《关于全资子公司出售参股光伏电站项目公司股权的议案》，公司拟向三峡电能有限公司出售全资子公司苏州中康电力开发有限公司和无锡爱康电力发展有限公司持有的南召县中机国能电力有限公司、无棣爱康电力开发有限公司、莒南鑫顺风光电科技有限公司、嘉祥昱辉新能源有限公司、新疆利源新辉能源科技有限公司、五家渠爱康电力开发有限公司、凤庆县爱康电力有限公司、禄劝县爱康能源电力有限公司的全部股权。截至2021年12月31日，苏州中康电力开发有限公司和无锡爱康电力发展有限公司持有的标的公司全部股权已完成转让的工商变更登记手续。

## 十七、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（以下简称“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，不承接任何其他资产、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、浙能电力认缴浙江爱康光电新增注册资本

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。截至目前，浙江爱康光电收到浙能电力的首笔增资款为14375万元。

#### 4、收购江阴达康光伏新能源有限公司100%股权

公司于2021年11月16日召开的第四届董事会第五十九次临时会议审议通过了《关于收购江阴达康光伏新能源有限公司100%股权的议案》，全资子公司苏州中康电力开发有限公司和无锡爱康电力发展有限公司拟与胡建清、钱卫东签署《股权收购协议书》，苏州中康电力开发有限公司和无锡爱康电力发展有限公司拟收购胡建清、钱卫东持有的江阴达康光伏新能源有限公司100%的股权。苏州中康电力开发有限公司和无锡爱康电力发展有限公司于2021年12月22日完成了本次收购相关的工商变更登记手续，并取得了江阴市行政审批局核准换发的《营业执照》。

#### 5、引进战略投资者入股浙江爱康光电

公司于2021年12月6日召开的第四届董事会第六十一次临时会议审议通过了《关于子公司引进战略投资者暨转让部分股权的议案》，全资子公司苏州爱康光电科技有限公司（以下简称“苏州爱康光电”）拟与长兴兴长股权投资有限公司（以下简称“兴长股权”）签署《关于浙江爱康光电科技有限公司之投资协议》，苏州爱康光电拟将持有的浙江爱康光电科技有限公司（以下简称“浙江爱康光电”）10%股权（对应浙江爱康光电注册资本为人民币15,000万元）转让给兴长股权。截至目前，浙江爱康光电收到兴长股权的首笔增资款为8214万元。

#### 6、与华润电力、舟山海投共同出资成立HJT合资公司

公司于2021年12月13日召开的第四届董事会第六十三次临时会议审议通过了《关于公司与华润电力、舟山海投共同出资成立HJT合资公司的议案》，公司计划与华润电力物流（中国）有限公司（以下简称“华润电力”）及舟山海洋综合开发投资有限公司（以下简称“舟山海投”）共同出资成立合资公司，并以合资公司为主体在舟山市开展高效异质结太阳能电池片及组件项目，促进舟山市光伏产业发展，助力舟山市尽快实现“碳达峰、碳中和”目标。2021年12月21日，在舟山市市场监督管理局高新技术产业园区分局登记成立浙江润海新能源有限公司。

## 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%				-6,336,280	-6,336,280	95,366,668	2.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	101,239,218	2.26%				-6,116,668	-6,116,668	95,122,550	2.12%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	101,239,218	2.26%				-6,116,668	-6,116,668	95,122,550	2.12%
4、外资持股	463,730	0.01%				-219,612	-219,612	244,118	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	463,730	0.01%				-219,612	-219,612	244,118	0.01%
二、无限售条件股份	4,386,266,300	97.73%				-2,100,445	-2,100,445	4,384,165,855	97.87%
1、人民币普通股	4,386,266,300	97.73%				-2,100,445	-2,100,445	4,384,165,855	97.87%
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%				-8,436,725	-8,436,725	4,479,532,523	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%。

2021年11月3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：2021-177），根据公司股权激励计划相关规定，对21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739,786股，对因公司2020年度业绩水平未达到解除限售业绩考核目标条件的87名激励对象现持有已获授但尚未解除限售的限制性股票2,417,626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3,157,412股，占当时公司总股本的0.07%。

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。

公司于2021年4月29日、2021年5月20日分别召开第四届董事会第四十四次会议、2020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11月3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3,157,412股进行回购注销。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司第一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。

公司第二次决定回购注销的限制性股票数量3,157,412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19.22%，占公司总股本的0.07%。截止到2021年11月1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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	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	0	861,074	414,017	按董监高股份相关规定锁定；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 430,536 股，已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜；回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 430,538 股，已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
易美怀	1,205,941	0	844,753	361,188	按董监高股份相关规定锁定；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 422,376 股，已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜；回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 422,377 股，已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜

史强	1,020,821	0	696,657	324,164	按董监高股份相关规定锁定; 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 348,328 股, 已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜; 回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 348,329 股, 已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
陈家兵	776,444	0	776,444	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	31,373	250,985	244,118	按董监高股份相关规定锁定; 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 125,492 股, 已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜; 回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 125,493 股, 已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
黄国云	438,528	0	438,528	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 219,264 股, 已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜; 回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 219,264 股, 已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
冯晖	333,588	0	153,531	180,057	按董监高股份相关规定锁定; 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 40,076 股, 已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜; 回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 40,077 股, 已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
李静	284,125	0	227,301	56,824	按董监高股份相关规定锁定; 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 113,650 股, 已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜; 回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 113,651 股, 已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
胡啸	200,410	0	200,410	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 100,204 股, 已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜; 回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 100,206 股, 已



						于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
赵剑	150,000	0	0	150,000	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
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	2,142,450	0	2,142,450	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
核心管理、技术、业务人员 136 人	4,060,420	0	4,060,420	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 2,702,943 股，已于 2021 年 1 月 7 日办理完成回购股票注销事宜；回购注销激励对象持有已授予未解除限制性股票 1,357,477 股，已于 2021 年 11 月 1 日办理完成回购股票注销事宜
合计	101,702,948	2,173,823	8,510,103	95,366,668	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

2021年1月9日，公司发布了《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，对离职的激励对象，2019年度业绩水平未达到解除限售业绩目标考核条件现存的全体激励对象，对上述对象合计已获授但尚未解锁的5,279,313股股票进行回购注销。公司本次决定回购注销的限制性股票数量5,279,313股占目前所授予的限制性股票总数16,424,581股的32.14%，占目前公司总股本的0.12%。本次注销完成后，公司股份总数由4,487,969,248股减少为4,482,689,935股。

2021年11月3日，公司发布了《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，对离职的激励对象，2020年度业绩水平未达到解除限售业绩目标考核条件现存的全体激励对象，对上述对象合计已获授但尚未解锁的3,157,412股股票进行回购注销。公司本次决定回购注销的限制性股票数量3,157,412股占目前所授予的限制性股票总数16,424,581股的19.22%，占目前公司总股本的0.07%。本次注销完成后，公司股份总数由4,482,689,935股减少为4,479,532,523股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、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	312,526	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	303,309	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏爱康实业集团有限公司	境内非国有法人	8.65%	387,407,400	-113,044,600	0	387,407,400	质押	351,003,799
邹承慧	境内自然人	2.72%	121,846,200	0	91,384,650	30,461,550	质押	116,846,200
							冻结	121,846,200
香港中央结算有限公司	境外法人	1.47%	65,875,203	-22,214,217	0	65,875,203		
#章建平	境内自然人	1.15%	51,309,904	51,309,904	0	51,309,904		
#夏德胜	境内自然人	0.99%	44,423,800	44,423,800	0	44,423,800		
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.78%	35,101,700	-18,658,300	0	35,101,700		
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.65%	29,298,184	29,298,184	0	29,298,184		
江阴爱康投资有限公司	境内非国有法人	0.59%	26,640,006	0	0	26,640,006	质押	25,000,000
#陈捷	境内自然人	0.43%	19,416,900	19,416,900	0	19,416,900		
邱利华	境内自然人	0.37%	16,705,000	16,705,000	0	16,705,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。上述其他股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放	不适用							

弃表决权情况的说明				
前 10 名无限售条件股东持股情况				
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类		
		股份种类	数量	
江苏爱康实业集团有限公司	387,407,400	人民币普通股	387,407,400	
香港中央结算有限公司	65,875,203	人民币普通股	65,875,203	
#章建平	51,309,904	人民币普通股	51,309,904	
#夏德胜	44,423,800	人民币普通股	44,423,800	
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	35,101,700	人民币普通股	35,101,700	
邹承慧	30,461,550	人民币普通股	30,461,550	
中信建投证券股份有限公司－天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	29,298,184	人民币普通股	29,298,184	
江阴爱康投资有限公司	26,640,006	人民币普通股	26,640,006	
#陈捷	19,416,900	人民币普通股	19,416,900	
邱利华	16,705,000	人民币普通股	16,705,000	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。上述其他股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	章建平参与融资融券业务的股份数为 51,309,904 股，夏德胜参与融资融券业务的股份数为 44,423,800 股，陈捷参与融资融券业务的股份数为 19,416,900 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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏爱康实业集团有限公司	陈中林	2007 年 03 月 20 日	913205827990947056	贸易、投资、制造
江阴爱康投资有限公司	邹承慧	2010 年 04 月 06 日	913202815537622168	股权投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

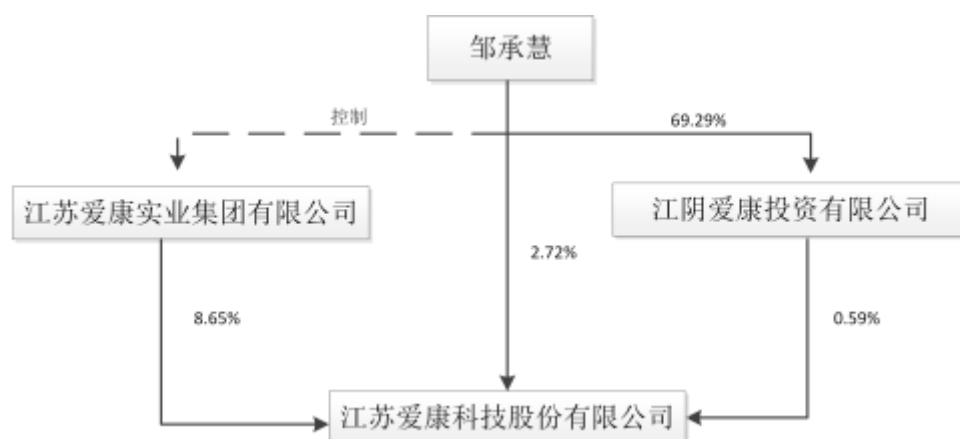
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邹承慧	本人	中国	否
主要职业及职务	担任公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用  不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
江苏爱康实业集团有限公司	控股股东	61,373	经营需要	-	-	否	否
邹承慧	第一大股东一致行动人	6,687	经营需要	-	-	否	否
江阴爱康投资有限公司	第一大股东一致行动人	12,800	经营需要	-	-	否	否

## 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

方案披露时间	拟回购股份数量	占总股本的比例	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 06 月 15 日	按照回购股份价格不超过 7.5 元/股（含）的条件下，以不低于人民币 6,000 万元（含）测算，本次预计回购的股份数量不低于 8,000,000 股（含），以不超过人民币 12,000 万元（含）测算，本次预计回购的股份数量不超过 16,000,000 股。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。	0.1785%~0.3569%	不低于人民币 6,000 万元（含）且不超过人民币 12,000 万元（含）	自股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月	回购股份用于实施公司员工持股计划或者股权激励。公司如未能在股份回购实施完成之后 36 个月内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。	5,556,800	

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

## 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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 13 日
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏亚审[2022]536 号
注册会计师姓名	龚瑞明 武多奇

审计报告正文

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）

苏亚审 [2022] 536号

#### 审计报告

江苏爱康科技股份有限公司全体股东：

#### （一） 审计意见

我们审计了江苏爱康科技股份有限公司（以下简称爱康科技公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2021年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了爱康科技公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

#### （二） 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于爱康科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### （三） 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<b>（一） 收入的确认</b>	
请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和会计估计”二十七所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释46。	
2021年度爱康科技公司营业收入为人民币25.31亿	与收入确认有关的审计程序主要包括：



<p>元，较2020年度下降16.16%。收入是衡量爱康科技公司业绩表现的重要指标，收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解、测试并评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>• 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</li> <li>• 检查销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</li> <li>• 对于光伏产品内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单及客户签收单等；对于光伏产品出口收入，获取公司主要海外客户的基本信息，了解客户性质是经销商还是终端客户，观察企业财务人员登录海关系统查询出口额，并复核导出数据，检查获取的国际资信报告，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单等支持性文件；对于光伏电站收入，取得与电网公司双方确认的结算单、收款银行回单、增值税专用发票，获取电价批复文件、查询国家或相关政府部门对于光伏电站的补贴政策；</li> <li>• 对资产负债表日前后记录的收入，选取样本，实施截止测试，核对出库单、签收单、验收单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</li> <li>• 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额和应收账款余额。</li> </ul>
<p><b>(二) 应收款项减值</b></p>	
<p>请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和会计估计”十所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释4、7、12。</p>	
<p>截至2021年12月31日，爱康科技公司合并财务报表中应收账款、其他应收款、长期应收款的账面余额合计215,337.74万元、坏账准备合计23,453.24万元，本期计提坏账准备9,530.43万元。由于管理层在确定应收款项减值时，需要在考虑有关过去事项、当期状况以及对未来经济状况的预测基础上运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>应收款项减值有关的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解及评价应收款项减值有关的内部控制设计的合理性，并测试关键控制执行的有效性；</li> <li>• 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</li> <li>• 选取欠款金额重大且已逾期往来单位，分析其财务及经营情况，结合过去还款情况评价管理层计提的坏账准备是否恰当；</li> <li>• 选取逾期重要往来单位进行访谈，了解客户回款意愿及还款计划。</li> <li>• 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对。</li> <li>• 检查重要应收款项期后回款情况。</li> </ul>

--	--

#### （四）其他信息

爱康科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括爱康科技公司2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### （五）管理层和治理层对财务报表的责任

爱康科技公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估爱康科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算爱康科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督爱康科技公司的财务报告过程。

#### （六）注册会计师对财务报表的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对爱康科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致爱康科技公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就爱康科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注

的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

苏亚金诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：  
(项目合伙人)

中国 南京市

中国注册会计师：  
二〇二二年四月十三日

## 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 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,156,457,243.80	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	115,070,745.44	18,757,885.50
应收账款	546,173,880.67	625,658,207.60
应收款项融资	9,580,534.16	946,809.40
预付款项	203,936,317.17	33,173,136.03
应收保费		

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,463,660,646.09	1,277,149,402.52
其中：应收利息	16,924,205.79	
应收股利	118,011,516.23	85,120,252.01
买入返售金融资产		
存货	426,789,956.68	172,253,420.80
合同资产		
持有待售资产	13,393,000.00	1,869,588,553.95
一年内到期的非流动资产	9,316,208.44	20,244,874.40
其他流动资产	100,178,389.50	89,791,972.22
流动资产合计	4,044,556,921.95	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	34,630,043.00	67,860,116.86
长期股权投资	1,997,142,909.61	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	218,551,568.08	230,613,606.14
固定资产	1,389,348,623.04	968,571,406.70
在建工程	780,156,876.62	786,944,911.63
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	29,400,964.92	
无形资产	175,646,494.42	184,143,969.10
开发支出		
商誉	12,428,299.80	
长期待摊费用	20,175,513.06	41,009,871.65
递延所得税资产	284,463,023.61	173,978,471.96
其他非流动资产	108,979,316.50	514,882,976.50
非流动资产合计	5,050,923,632.66	5,031,294,484.73

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总计	9,095,480,554.61	9,771,774,585.01
流动负债：		
短期借款	1,727,200,034.20	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	500,109,569.49	186,988,243.10
应付账款	835,138,600.07	740,679,821.93
预收款项		
合同负债	74,160,434.47	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	25,315,066.53	20,946,810.36
应交税费	25,387,572.40	26,640,692.96
其他应付款	301,961,895.96	303,639,402.13
其中：应付利息	11,458,880.65	30,302,987.68
应付股利	452,791.83	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		835,617,069.99
一年内到期的非流动负债	534,862,679.71	418,473,623.94
其他流动负债	117,794,077.62	6,142,364.85
流动负债合计	4,141,929,930.45	4,592,791,469.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	286,000,000.00	242,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,074,800.61	

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
长期应付款	601,828,337.70	526,249,479.35
长期应付职工薪酬		
预计负债	82,199,773.29	106,148,010.44
递延收益	193,446,311.04	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	325,916.03	
非流动负债合计	1,194,048,943.42	902,724,536.14
负债合计	5,335,978,873.87	5,495,516,005.56
所有者权益：		
股本	4,479,532,523.00	4,482,689,935.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	745,837,865.64	944,780,242.86
减：库存股	29,999,528.88	4,136,209.72
其他综合收益	-3,645,466.29	-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	-1,620,235,711.46	-1,214,190,927.56
归属于母公司所有者权益合计	3,641,153,460.85	4,275,206,213.33
少数股东权益	118,348,219.89	1,052,366.12
所有者权益合计	3,759,501,680.74	4,276,258,579.45
负债和所有者权益总计	9,095,480,554.61	9,771,774,585.01

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：李静

会计机构负责人：钱健

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	323,943,505.01	190,347,180.70
交易性金融资产		536,700.00
衍生金融资产		

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收票据	5,480,000.00	
应收账款	55,849,392.31	169,676,504.70
应收款项融资		331,275.00
预付款项	631,113.65	15,157,492.78
其他应收款	1,102,697,784.67	1,709,734,134.16
其中：应收利息	16,848,260.58	
应收股利	8,494,255.65	16,029,210.37
存货	44,521,956.34	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	6,116,208.44	17,044,874.40
其他流动资产	1,932,893.40	13,541,093.46
流动资产合计	1,541,172,853.82	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	31,341,103.21	36,108,116.86
长期股权投资	6,152,176,693.12	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	76,006,505.10	85,068,000.18
固定资产	80,588,461.78	93,341,570.92
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	304,168.84	
无形资产	32,560,859.71	35,423,013.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,158,933.31	30,793,061.12
递延所得税资产	111,539,332.67	94,621,851.49
其他非流动资产	5,541,398.97	346,202,992.64
非流动资产合计	6,495,217,456.71	7,021,390,688.49

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总计	8,036,390,310.53	9,221,487,662.07
流动负债：		
短期借款	1,060,840,000.00	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	158,968,661.08	264,566,788.35
预收款项		
合同负债	2,703,839.52	27,828,456.25
应付职工薪酬	1,756,097.27	4,069,903.51
应交税费	503,078.05	5,397,534.30
其他应付款	2,146,371,423.85	2,355,038,478.23
其中：应付利息	43,796,234.62	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	294,424,413.21	347,441,296.00
其他流动负债	551,484.68	4,005,388.81
流动负债合计	3,666,118,997.66	4,390,817,242.84
非流动负债：		
长期借款	236,000,000.00	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	23,262,000.00	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	259,262,000.00	576,396,175.00
负债合计	3,925,380,997.66	4,967,213,417.84
所有者权益：		



项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
股本	4,479,532,523.00	4,482,689,935.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	866,584,862.16	843,590,238.27
减：库存股	29,999,528.88	4,136,209.72
其他综合收益	-1,432,032.41	-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	-1,273,340,289.84	-1,135,740,091.56
所有者权益合计	4,111,009,312.87	4,254,274,244.23
负债和所有者权益总计	8,036,390,310.53	9,221,487,662.07

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,531,045,711.81	3,018,864,979.50
其中：营业收入	2,531,045,711.81	3,018,864,979.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,082,168,920.10	3,254,350,763.03
其中：营业成本	2,469,446,004.06	2,568,971,290.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,988,281.79	23,221,065.98
销售费用	51,466,002.16	62,144,568.58

项目	2021 年度	2020 年度
管理费用	235,942,373.38	180,285,998.39
研发费用	39,046,786.51	37,662,300.92
财务费用	270,279,472.20	382,065,538.32
其中：利息费用	258,070,140.17	385,078,307.84
利息收入	15,818,494.99	25,672,155.82
加：其他收益	10,716,988.58	16,926,594.01
投资收益（损失以“-”号填列）	184,119,221.08	277,884,779.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	79,305,500.94	-17,763,054.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		536,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-95,304,298.85	-60,021,846.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-92,401,831.93	-39,663,765.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,094,147.03	741,303.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-536,898,982.38	-39,082,018.80
加：营业外收入	21,992,816.44	16,745,241.60
减：营业外支出	4,936,580.40	19,247,144.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-519,842,746.34	-41,583,921.99
减：所得税费用	-99,967,306.58	-66,184,646.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-419,875,439.76	24,600,724.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-419,875,439.76	24,600,724.17
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.归属于母公司股东的净利润	-406,044,783.90	17,154,776.21

项目	2021 年度	2020 年度
2.少数股东损益	-13,830,655.86	7,445,947.96
六、其他综合收益的税后净额	-44,445.73	-2,409,725.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-44,860.20	-2,409,754.33
（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	-44,860.20	-2,409,754.33
1.权益法下可转损益的其他综合收益	361,374.19	-2,719,999.93
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	-406,234.39	310,245.60
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	414.47	29.27
七、综合收益总额	-419,919,885.49	22,190,999.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	-406,089,644.10	14,745,021.88
归属于少数股东的综合收益总额	-13,830,241.39	7,445,977.23
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0906	0.0038

项目	2021 年度	2020 年度
(二) 稀释每股收益	-0.0906	0.0038

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：-4,924,971.16 元。

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：李静

会计机构负责人：钱健

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	514,351,979.07	1,022,372,685.64
减：营业成本	490,172,937.78	941,813,427.73
税金及附加	1,829,477.95	6,130,532.49
销售费用	4,603,583.33	8,162,889.65
管理费用	39,520,293.26	49,349,796.02
研发费用		
财务费用	80,122,814.39	119,971,519.76
其中：利息费用	109,489,174.68	150,062,209.17
利息收入	34,136,381.82	42,264,359.88
加：其他收益	1,208,868.63	1,768,718.52
投资收益（损失以“-”号填列）	2,002,046.17	-60,069,159.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,648,807.15	-59,586,916.67
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）		536,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-56,853,700.23	-15,077,973.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,722,196.96	-646,860.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,877,319.33	21,921.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-153,384,790.70	-176,522,133.52

项目	2021 年度	2020 年度
加：营业外收入	338,175.43	266,686.00
减：营业外支出	1,605,239.19	-1,730,583.21
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)	-154,651,854.46	-174,524,864.31
减：所得税费用	-17,051,656.18	-46,251,270.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-137,600,198.28	-128,273,594.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-137,600,198.28	-128,273,594.15
（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	361,374.19	-2,719,999.93
（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	361,374.19	-2,719,999.93
1.权益法下可转损益的其他综合收益	361,374.19	-2,719,999.93
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	-137,238,824.09	-130,993,594.08
七、每股收益：		

项目	2021 年度	2020 年度
(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 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,317,577,932.71	3,273,989,173.45
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	210,390,648.18	242,257,631.46
收到其他与经营活动有关的现金	1,248,807,695.75	811,339,518.48
经营活动现金流入小计	3,776,776,276.64	4,327,586,323.39
购买商品、接受劳务支付的现金	1,531,110,297.86	2,869,542,935.51
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	275,831,479.47	224,416,905.15
支付的各项税费	34,085,188.82	43,377,099.15

项目	2021 年度	2020 年度
支付其他与经营活动有关的现金	1,399,671,880.64	605,949,908.40
经营活动现金流出小计	3,240,698,846.79	3,743,286,848.21
经营活动产生的现金流量净额	536,077,429.85	584,299,475.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	48,000,398.28	
取得投资收益收到的现金	65,314,329.84	69,033,979.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,690,575.25	859,251.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	380,594,725.60	304,304,895.10
收到其他与投资活动有关的现金	76,200,160.75	
投资活动现金流入小计	604,800,189.72	374,198,126.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	371,436,087.70	384,680,374.50
投资支付的现金	313,811,305.00	178,079,610.65
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	21,456,765.53	44,182,554.55
投资活动现金流出小计	706,704,158.23	606,942,539.70
投资活动产生的现金流量净额	-101,903,968.51	-232,744,413.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	143,750,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	143,750,000.00	
取得借款收到的现金	2,539,010,528.00	2,027,654,568.99
收到其他与筹资活动有关的现金	1,064,303,129.93	1,175,852,491.25
筹资活动现金流入小计	3,747,063,657.93	3,203,507,060.24
偿还债务支付的现金	2,686,181,446.52	2,507,369,816.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	244,474,111.51	373,625,142.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,184,811,841.16	729,810,676.77
筹资活动现金流出小计	4,115,467,399.19	3,610,805,635.57

项目	2021 年度	2020 年度
筹资活动产生的现金流量净额	-368,403,741.26	-407,298,575.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,288,385.47	-2,275,589.54
五、现金及现金等价物净增加额	62,481,334.61	-58,019,102.80
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	330,283,400.79	267,802,066.18

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	605,226,138.09	1,127,128,329.75
收到的税费返还	64,824,833.58	100,926,212.96
收到其他与经营活动有关的现金	847,553,964.81	1,537,198,255.41
经营活动现金流入小计	1,517,604,936.48	2,765,252,798.12
购买商品、接受劳务支付的现金	526,665,561.87	860,408,522.70
支付给职工以及为职工支付的现金	35,822,765.97	64,655,214.89
支付的各项税费	2,138,572.19	7,439,658.20
支付其他与经营活动有关的现金	338,319,788.38	512,321,725.93
经营活动现金流出小计	902,946,688.41	1,444,825,121.72
经营活动产生的现金流量净额	614,658,248.07	1,320,427,676.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	47,996,934.28	
取得投资收益收到的现金	217,458.33	56,033,979.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,732,056.42	114,610.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,993,480.00
收到其他与投资活动有关的现金	47,995,100.00	
投资活动现金流入小计	128,941,549.03	61,142,070.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,342,195.52	6,265,513.90
投资支付的现金	32,000,000.00	1,097,701,925.73



项目	2021 年度	2020 年度
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	35,342,195.52	1,103,967,439.63
投资活动产生的现金流量净额	93,599,353.51	-1,042,825,369.62
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	1,583,840,000.00	1,242,654,568.99
收到其他与筹资活动有关的现金	410,659,734.81	575,581,448.81
筹资活动现金流入小计	1,994,499,734.81	1,818,236,017.80
偿还债务支付的现金	1,765,370,693.39	1,751,669,208.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	124,343,923.71	137,486,844.00
支付其他与筹资活动有关的现金	662,822,808.60	403,186,249.85
筹资活动现金流出小计	2,552,537,425.70	2,292,342,301.85
筹资活动产生的现金流量净额	-558,037,690.89	-474,106,284.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-127,717.58	-67,159.58
五、现金及现金等价物净增加额	150,092,193.11	-196,571,136.85
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	166,836,619.36	16,744,426.25

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										小计		
	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			
优先股	永续债	其他											
一、上年	4,482,689.93		944,780,242.86	4,136,209.72	-3,600,606.09		69,663,778.84		-1,214,190,927.56		4,275,206.213.33	1,052,366.12	4,276,258,579.45

项目	2021 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
	优先股	永续债	其他											
期末余额														
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	4,482,689.9 35.00			944,780,24 2.86	4,136,209 .72	-3,600.60 6.09		69,663.77 8.84		-1,214,190.9 27.56		4,275,206.2 13.33	1,052,366. 12	4,276,258.5 79.45
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-3,157,412.0 0			-198,942.3 77.22	25,863.31 9.16	-44,860.2 0				-406,044.78 3.90		-634,052.75 2.48	117,295.85 3.77	-516,756.89 8.71

项目	2021 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
	优先股	永续债	其他											
(一) 综合收益总额						-44,860.20					-406,044.783.90	-406,089.644.10	-13,830.241.39	-419,919.885.49
(二) 所有者投入和减少资本	-3,157,412.00			-198,942.377.22	25,863.319.16							-227,963.108.38	131,126.095.16	-96,837.013.22
1. 所有者投入的普通股				4,826,232.31								4,826,232.31	142,550.000.00	147,376.232.31
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	-3,157,412.00			-987,755.14	-4,136.209.72							-8,957.42		-8,957.42
4. 其				-202,780.8	29,999.52							-232,780.38	-11,423.90	-244,204.28

项目	2021 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												
他				54.39	8.88								3.27	4.84	8.11
(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															

项目	2021 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
优先股		永续债	其他											
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														

项目	2021 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
优先股		永续债	其他											
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	4,479,532.5 23.00			745,837.86 5.64	29,999.52 8.88	-3,645.46 6.29		69,663.77 8.84		-1,620,235.7 11.46		3,641,153.4 60.85	118,348.21 9.89	3,759,501.6 80.74

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	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
优先股		永续债	其他											
一、上年期末	4,489,120.7 72.00			793,505.02 5.14	12,560.60 6.19	-1,190.85 1.76		69,663.77 8.84		-1,231,345.7 03.77		4,107,192.4 14.26	3,423,117 .57	4,110,615.5 31.83

项目	2020 年年度														
	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											
余额															
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并				183,856,624.13								183,856,624.13		183,856,624.13	
其他															
二、本年期初余额	4,489,120,772.00			977,361,649.27	12,560,606.19	-1,190,851.76		69,663,778.84		-1,231,345,703.77		4,291,049,038.39	3,423,117.57	4,294,472,155.96	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-6,430,837.00			-32,581,406.41	-8,424,396.47	-2,409,754.33				17,154,776.21		-15,842,825.06	-2,370,751.45	-18,213,576.51	
（一						-2,409,75				17,154,776.2		14,745,021.	7,445,977	22,190,999.	

项目	2020 年年度														
	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											
综合收益总额						4.33					1	88	.23	11	
(二)所有者投入和减少资本	-6,430,837.00			-32,581,406.41	-8,424,396.47							-30,587,846.94	-9,816,728.68	-40,404,575.62	
1.所有者投入的普通股	-6,430,837.00			31,771,720.80								25,340,883.80	-9,816,728.68	15,524,155.12	
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				-4,300,197.03	-8,424,396.47							4,124,199.44		4,124,199.44	
4.其他				-60,052,930.18								-60,052,930.18		-60,052,930.18	



项目	2020 年年度											少数股东 权益	所有者权益 合计		
	归属于母公司所有者权益														
	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											
(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															

项目	2020 年年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	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												
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															

项目	2020 年年度														
	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												
他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	4,482,689,935.00			944,780,242.86	4,136,209.72	-3,600,606.09		69,663,778.84		-1,214,190,927.56		4,275,206,213.33	1,052,366.12	4,276,258,579.45	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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

项目	2021 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								
额												
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）	-3,157,412.00			22,994,623.89	25,863,319.16	361,374.19			-137,600,198.28			-143,264,931.36
（一）综合收益总额						361,374.19			-137,600,198.28			-137,238,824.09
（二）所有者投入和减少资本	-3,157,412.00			22,994,623.89	25,863,319.16							-6,026,107.27

项目	2021 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								
1. 所有者投入的普通股				4,826,232.31								4,826,232.31
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	-3,157,412.00			-987,755.14	25,863,319.16							-30,008,486.30
4. 其他				19,156,146.72								19,156,146.72
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												

项目	2021 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								
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												

项目	2021 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								
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、本期末余额	4,479,532,523.00			866,584,862.16	29,999,528.88	-1,432,032.41		69,663,778.84	-1,273,340,289.84			4,111,009,312.87

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	4,489,120,772.00			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

项目	2020 年年度											
	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								
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）	-6,430,837.00			19,238,329.97	-8,424,396.47	-2,719,999.93			-128,273,594.15			-109,761,704.64
（一）综合收益总额						-2,719,999.93			-128,273,594.15			-130,993,594.08
（二）所有者投入和减少资本	-6,430,837.00			19,238,329.97	-8,424,396.47							21,231,889.44
1. 所				23,950,899.84								23,950,899.84



项目	2020 年年度											
	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								
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	-6,430,837.00			-4,712,569.87	-8,424,396.47							-2,719,010.40
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其												

项目	2020 年年度											
	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								
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												

项目	2020 年年度											
	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								
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

### 三、公司基本情况

江苏爱康科技股份有限公司（原名江苏爱康太阳能科技股份有限公司，以下简称公司或本公司）是经江苏爱康太阳能科技有限公司（原名江阴爱康太阳能器材有限公司）整体变更设立。2010年8月18日，公司召开股东会，决议将江苏爱康太阳能科技有限公司整体变更为股份公司，江苏爱康实业有限公司、爱康国际控股有限公司等11名发起人以其享有的江苏爱康太阳能科技有限公司截至2010年7月31日的净资产人民币369,070,280.80元折合股份150,000,000.00股，每股面值1.00元，折合股本后的余额人民币219,070,280.80元作为资本公积。2010年9月14日，公司取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的注册号为32028140010819的《企业法人营业执照》。

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

经历次变更，截至2021年12月31日，公司注册资本为人民币4,479,532,523.00元，股本为人民币4,479,532,523.00元。

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

主要经营活动：主要从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。

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

公司本年度财务报表已于二〇二二年四月十三日经第四届董事会第七十次会议批准。

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
湖州爱康光电科技有限公司	设立
Akcome Singapore PTE. LTD.	设立
苏州爱康新能源有限公司	同一控制下企业合并
江阴达康光伏新能源有限公司	非同一控制下企业合并
江阴慧捷投资有限公司	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
上海慧喆信息技术有限公司	注销
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
上海富罗纳企业征信服务有限公司	注销
阳泉爱康新能电力有限公司	注销
爱康科技2017新能源私募投资基金	已清算
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
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	注销
嘉祥昱辉新能源有限公司	出售
承德县昱辉新能源发电有限公司	注销
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
镇江日升投资管理有限公司	注销
锦州中康电力开发有限公司	出售

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

## 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

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，请参阅本附注五、44、“重要会计政策和会计估计变更”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

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

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

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

溢价或资本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

## (二) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

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

2、合并成本分别以下情况确定:

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

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并,合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。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、公司为进行企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用,计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的,该部分费用增加折价的金额;

(2) 债券如为溢价发行的,该部分费用减少溢价的金额。

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

- (1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；
- (2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （一）统一会计政策和会计期间

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

### （二）合并财务报表的编制方法

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

### （三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

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

### （四）报告期内增减子公司的处理

#### 1、报告期内增加子公司的处理

##### （1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

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

##### （2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

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

#### 2、报告期内处置子公司的处理

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （一）合营安排的分类

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

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

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

的合营安排应当划分为共同经营：

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

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

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

## (二) 共同经营的会计处理

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

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (一) 外币业务的核算方法

#### 1、外币交易的初始确认

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

#### 2、资产负债表日或结算日的调整或结算

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

##### (1) 外币货币性项目的会计处理原则

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

##### (2) 外币非货币性项目的会计处理原则

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



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

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

## （二） 外币报表折算的会计处理方法

### 1、 公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

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

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

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

### 2、 公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

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

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

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

## 10、 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （一） 金融工具的分类

#### 1、 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 2、 金融负债的分类

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

### （二） 金融工具的确认依据和计量方法

#### 1、 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

## 2、金融工具的计量方法

### (1) 金融资产

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

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

### (2) 金融负债

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### ②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (三) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

#### （四） 金融负债终止确认

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

#### （五） 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### （六） 权益工具

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

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

#### （七） 金融工具公允价值的确定方法

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

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

#### （八） 金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### 1.减值准备的确认方法

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

#### (1) 一般处理方法

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

#### (2) 简化处理方法

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

### 2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

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

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

### 3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

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

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

项目	组合名称	计提方法
应收票据	银行承兑汇票组合 商业承兑汇票组合	公司对银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合一般不计提坏账； 对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款	电网款组合 关联方组合 账龄组合	对于划分为电网款组合的应收账款一般不计提坏账； 对于划分为关联方组合及账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。
其他应收款	股权转让款组合 已出售子公司往来款组合 保证金组合 账龄组合 备用金组合	对于划分为股权转让款组合、保证金组合的其他应收款一般不计提坏账。

项目	组合名称	计提方法
长期应收款	未逾期长期应收款	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；
	已逾期长期应收款	对于超过合同期限已逾期的长期应收款，按照预期损失率计提坏账准备

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

## 11、应收票据

详见“附注五、10、金融工具”。

## 12、应收账款

详见“附注五、10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

详见“附注五、10、金融工具”。

## 14、其他应收款

详见“附注五、10、金融工具”。

## 15、存货

### （一） 存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、开发成本等。

### （二） 发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

### （三） 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

#### 1、 存货可变现净值的确定依据

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

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

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

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

## 2、 存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

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

### (四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

### (五) 周转材料的摊销方法

#### 1、 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用分次摊销法进行摊销。

#### 2、 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用分次摊销法进行摊销。

## 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三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

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

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

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

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

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

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

## （二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

### 1、采用成本法核算的长期股权投资

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

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

### 2、采用权益法核算的长期股权投资

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

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

（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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公和其他设备	年限平均法	5	5	19.00

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

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

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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

### (一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

### (二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

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

## 26、借款费用

### (一) 借款费用的范围

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

### (二) 借款费用的确认原则

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

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

### (三) 借款费用资本化期间的确定

#### 1、借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开

始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

## 2、借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

## 3、借款费用停止资本化时点的确定

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

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，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的各部分分别完工，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。

### （三）借款费用资本化金额的确定

#### 1、借款利息资本化金额的确定

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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

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

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

#### 2、借款辅助费用资本化金额的确定

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

一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### 3、汇兑差额资本化金额的确定

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

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

### （一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

### （二）后续计量

#### 1. 计量基础

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

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 2. 使用权资产的折旧

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

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

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

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

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### （一）无形资产的初始计量

##### 1、外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付

的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

## 2、自行研究开发无形资产的初始计量

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

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

### （二）无形资产的后续计量

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

#### 1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

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

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

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

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

#### 2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

### （三）无形资产使用寿命的估计

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

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

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

### （四）土地使用权的处理

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

2、公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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

### 1、研究阶段

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

### 2、开发阶段

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 31、长期资产减值

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

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

### （一）长期待摊费用的范围

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

### （二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

### （三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

## 33、合同负债

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

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

#### (一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

##### 1.租赁付款额

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

##### 2.折现率

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

#### (二) 后续计量

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

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

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

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

### 36、预计负债

#### (一) 预计负债的确认原则



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

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

#### （二） 预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

- 1、 所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。
- 2、 在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
  - （1） 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
  - （2） 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 37、 股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （一） 授予日的会计处理

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

#### （二） 等待期内每个资产负债表日的会计处理

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

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

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

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

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

#### （三） 可行权日之后的会计处理

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

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

#### （四） 回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积（其他资本公积）。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### （一）收入确认原则和计量方法

##### 1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

##### 2.收入的计量

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

#### （二）具体的收入确认政策

本公司收入确认的具体方法如下：

##### 1.边框、支架、组件销售收入

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

##### 2.太阳能光伏发电收入

售电收入于电力供应至各子公司所在地的电网公司或业主时确认。

##### 3.商品房销售收入

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

##### 4.电站运维费收入

电站运维费收入，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

##### 5.利息收入

利息收入，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

### （一） 政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### （二） 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1、 公司能够满足政府补助所附条件；
- 2、 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

### （三） 政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

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

### （四） 政府补助的会计处理方法

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

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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

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

3. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

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

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1） 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

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

（3） 属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

### （一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

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

#### 2、递延所得税资产的确认依据

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

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

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### 3、递延所得税负债的确认依据

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

### （二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

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

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

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

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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

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

## (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

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

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 回购股份

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

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

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部发布修订的《企业会计准则 21 号—租赁》（财会【2018】35 号）	公告	公告编号：2021-076

2018年12月7日，财政部发布修订的《企业会计准则21号—租赁》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司自2021年1月1日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。

### (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  不适用

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

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	230,613,606.14	230,613,606.14	

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
固定资产	968,571,406.70	968,571,406.70	
在建工程	786,944,911.63	786,944,911.63	
生产性生物资产	0.00		
油气资产	0.00		
使用权资产		608,337.68	608,337.68
无形资产	184,143,969.10	184,143,969.10	
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	173,978,471.96	173,978,471.96	
其他非流动资产	514,882,976.50	514,882,976.50	
非流动资产合计	5,031,294,484.73	5,031,902,822.41	
资产总计	9,771,774,585.01	9,772,382,922.69	
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			

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
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		608,337.68	608,337.68
长期应付款	526,249,479.35	526,249,479.35	
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	903,332,873.82	
负债合计	5,495,516,005.56	5,496,124,343.24	
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	944,780,242.86	944,780,242.86	
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	-1,214,190,927.56	-1,214,190,927.56	



项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
归属于母公司所有者权益合计	4,275,206,213.33	4,275,206,213.33	
少数股东权益	1,052,366.12	1,052,366.12	
所有者权益合计	4,276,258,579.45	4,276,258,579.45	
负债和所有者权益总计	9,771,774,585.01	9,772,382,922.69	

调整情况说明

## 合并资产负债表项目

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
使用权资产		608,337.68	608,337.68
租赁负债		608,337.68	608,337.68

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			

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
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		608,337.68	608,337.68
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	7,021,999,026.17	
资产总计	9,221,487,662.07	9,222,095,999.75	
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			

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
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		608,337.68	608,337.68
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	577,004,512.68	
负债合计	4,967,213,417.84	4,967,821,755.52	
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	9,222,095,999.75	

调整情况说明

母公司资产负债表项目

项目	2020年12月31日 (上年年末余额)	2021年1月1日 (期初余额)	调整数
使用权资产		608,337.68	608,337.68
租赁负债		608,337.68	608,337.68

#### (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

(1) 公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行调整。

新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 公司选择简化的追溯调整法对租赁进行衔接会计处理：

①2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为 6.81 %。

②2020年财务报表中披露的期末重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款按2021年1月1日增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

项目	金额
<b>2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额</b>	693,011.50
减：采用简化处理的租赁付款额	
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
<b>2021年1月1日经营租赁付款额</b>	693,011.50
2021年1月1日加权平均增量借款利率	6.81%
<b>2021年1月1日经营租赁付款额现值</b>	608,337.68
减：2020年12月31日应付融资租赁款	
<b>2021年1月1日租赁负债</b>	608,337.68

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

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

城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
香港爱康电力国际控股有限公司	16.5%
韩国爱康株式会社	22%
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	27.5%
AkcomePowerPtyLtd.	27.5%
AkcomeEuropeGmbH	15%
AkcomeSingaporePTE.LTD	17%
苏州爱康金属科技有限公司	15%
赣州爱康光电科技有限公司	15%
苏州中康电力运营有限公司	15%

## 2、税收优惠

### (1) 太阳能光伏发电项目

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

公司名称	项目名称	项目优惠起始年度
孝义市太子可再生能源科技有限公司	孝义30MW光伏发电项目	2016年
西安爱康智慧能源管理有限公司	渭北国际商务中心0.34MW分布式光伏发电项目	2018年
西安爱康信能电力有限公司	西安爱康信能120Kw分布式光伏发电项目	2018年
阳泉爱康太阳能发电有限公司	阳泉经济技术开发区东区科技园一号标准厂房140KW屋顶分布式光伏发电项目	2018年
赣州爱康新能电力有限公司	赣州市章贡区贡中心屋顶90kw光伏发电项目	2018年

### (2) 苏州爱康金属科技有限公司

本公司之子公司苏州爱康金属科技有限公司被认定为高新技术企业，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、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GR202136000132的高新技术企业证书。依照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发[2018]111号），公司在2021至2023年期间可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

## (4) 苏州中康电力运营有限公司

本公司之子公司苏州中康电力运营有限公司被认定为高新技术企业，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、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2023年期间可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

## (5) 研发费用加计扣除

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

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,285.56	22,675.09
银行存款	480,249,115.23	413,617,334.63
其他货币资金	676,173,843.01	218,739,128.14
合计	1,156,457,243.80	632,379,137.86
其中：存放在境外的款项总额	10,401,526.12	4,991,406.47
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	826,173,843.01	364,577,071.68

其他说明

注：2021年12月31日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币826,173,843.01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，其他货币资金受限情况为票据保证金642,052,137.56元，远期外汇合约保证金3,988,901.84元，保函保证金18,169,845.56元，贷款保证金11,962,958.05元，银行存款受限情况为大额存单150,000,000.00元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		536,700.00
其中：		

远期外汇		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
银行承兑票据	110,544,612.24	
商业承兑票据	4,526,133.20	18,757,885.50
合计	115,070,745.44	18,757,885.50

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

适用  不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

#### (3) 期末公司已质押的应收票据

#### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	297,218,895.33	101,433,815.59

合计	297,218,895.33	101,433,815.59
----	----------------	----------------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	32,399,246.86	5.34%	32,399,246.86	100.00%			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	574,179,574.37	94.66%	28,005,693.70	4.88%	546,173,880.67	645,656,552.13	93.90%	19,998,344.53	3.10%	625,658,207.60



收账款										
其中：										
关联方组合	97,708,236.94	16.11%	17,414,543.05	17.82%	80,293,693.89	202,506,203.86	29.45%	10,541,460.62	5.21%	191,964,743.24
账龄组合	332,074,867.87	54.75%	10,591,150.65	3.19%	321,483,717.22	437,694,285.50	63.66%	9,456,883.91	2.16%	428,237,401.59
电网款组合	144,396,469.56	23.80%			144,396,469.56	5,456,062.77	0.79%			5,456,062.77
合计	606,578,821.23	100.00%	60,404,940.56	9.96%	546,173,880.67	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：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州明悦光伏科技有限公司	13,361,588.00	13,361,588.00	100.00%	逾期预计难以收回。
中安玖玖（北京）新能源科技有限公司	12,624,473.06	12,624,473.06	100.00%	逾期预计难以收回。
深圳中能投科技有限公司	1,311,182.26	1,311,182.26	100.00%	逾期预计难以收回。
SHARPSOLARSOLUTIONASIACO.LTD	1,152,943.33	1,152,943.33	100.00%	逾期预计难以收回。
江阴东华铝材科技有限公司	920,784.00	920,784.00	100.00%	逾期预计难以收回。
江阴利泰装饰材料有限公司	653,097.61	653,097.61	100.00%	逾期预计难以收回。
RECSolarPte.Ltd.	506,126.96	506,126.96	100.00%	逾期预计难以收回。
金额低于 50 万的客户合计	1,869,051.64	1,869,051.64	100.00%	逾期预计难以收回。
合计	32,399,246.86	32,399,246.86	--	--

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
性质组合:	144,396,469.56		
其中: 电网款组合	144,396,469.56		
风险组合:	429,783,104.81	28,005,693.70	6.52%
其中: 关联方组合	97,708,236.94	17,414,543.05	17.82%
账龄组合	332,074,867.87	10,591,150.65	3.19%
合计	574,179,574.37	28,005,693.70	--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	333,939,348.45
1 至 2 年	45,326,299.60
2 至 3 年	66,785,579.94
3 年以上	160,527,593.24
3 至 4 年	104,702,897.18
4 至 5 年	42,892,884.02
5 年以上	12,931,812.04
合计	606,578,821.23

**(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	17,276,181.26	10,178,202.22	10,205,931.05	1,578,280.60	60,404,940.56
合计	61,934,611.97	17,276,181.26	10,178,202.22	10,205,931.05	1,578,280.60	60,404,940.56

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

说明：其他变动中1,576,749.16元为本期合并江阴达康光伏新能源有限公司形成1,531.44元系外币报表折算差额形成。

### (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	10,205,931.05

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
广东力特工程机械有限公司	货款	2,484,706.00	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
SolarWorldIndustriesThüringenGmb	货款	1,911,755.23	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
SoveIloGmbH	货款	1,709,194.35	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
HanwhaQ.CellsGmbH	货款	788,693.97	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
合计	--	6,894,349.55	--	--	--

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 1	139,504,830.64	23.00%	
客户 2	78,585,724.51	12.96%	13,323,800.83
客户 3	42,636,080.87	7.03%	258,180.40
客户 4	36,782,759.29	6.06%	183,913.80
客户 5	16,308,772.82	2.69%	81,543.86
合计	313,818,168.13	51.74%	

## (5) 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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 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	9,580,534.16	946,809.40
合计	9,580,534.16	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	202,208,530.54	99.15%	31,719,137.91	95.62%
1 至 2 年	743,598.58	0.36%	1,048,253.21	3.16%
2 至 3 年	626,795.30	0.31%	324,746.18	0.98%
3 年以上	357,392.75	0.18%	80,998.73	0.24%
合计	203,936,317.17	--	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
张家港港华燃气有限公司	932,409.96	预付燃气费
国网江苏省电力有限公司张家港市供电分公司	206,492.94	预付电费
合计	1,138,902.90	/

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	170,000,000.00	83.36
供应商 2	11,994,229.98	5.88
供应商 3	3,369,315.89	1.65
供应商 4	2,849,752.26	1.40
供应商 5	2,062,925.48	1.01
合计	190,276,223.61	93.30

其他说明:

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	16,924,205.79	
应收股利	118,011,516.23	85,120,252.01
其他应收款	1,328,724,924.07	1,192,029,150.51
合计	1,463,660,646.09	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
定期存款	16,924,205.79	
合计	16,924,205.79	

## 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	26,274,325.26	16,029,210.37
莒南鑫顺风光电科技有限公司		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
无棣爱康电力开发有限公司		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	
锦州中康电力开发有限公司	21,341,401.77	
南召县中机国能电力有限公司	7,711,025.19	
合计	118,011,516.23	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
锦州中康电力开发有限公司	21,341,401.77	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未发放。	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
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，	否

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
司			分红暂未发放。	
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	9,621,707.77	1 年以上	因公司业务发展需要, 分红暂未发放。	否
赣州发展融资租赁有限责任公司	8,494,255.65	1 年以上	因公司业务发展需要, 分红暂未发放。	否
南召县中机国能电力有限公司	7,711,025.19	1 年以上	因公司业务发展需要, 分红暂未发放。	否
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
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
合计	100,231,446.62	--	--	--

### 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	208,935,562.07	163,927,530.42
备用金	3,239,856.70	1,182,890.61
应收股权转让款	374,742,291.40	
已出售子公司往来	600,948,626.57	769,676,299.66
应收利息		3,962,903.98
其他往来等	300,503,353.09	339,849,207.28
合计	1,488,369,689.83	1,278,598,831.95

##### 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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	21,719,240.70		64,850,440.74	86,569,681.44
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,743,138.35	1,743,138.35		
--转入第三阶段	-524,094.70		524,094.70	
本期计提	52,548,033.45	14,943,744.60	29,988,957.52	97,480,735.57
本期转回	23,756,090.23		1,004.00	23,757,094.23
本期核销	1,110,000.00		500,000.00	1,610,000.00
其他变动	961,442.98			961,442.98
2021年12月31日余额	48,095,393.85	16,686,882.95	94,862,488.96	159,644,765.76

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	账面余额
1年以内（含1年）	445,698,019.95
1至2年	342,646,906.16
2至3年	333,064,097.88
3年以上	366,960,665.84
3至4年	127,514,004.70
4至5年	137,203,820.28
5年以上	102,242,840.86
合计	1,488,369,689.83

### 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	
坏账	86,569,681.44	97,480,735.57	23,757,094.23	1,610,000.00	961,442.98	159,644,765.76
合计	86,569,681.44	97,480,735.57	23,757,094.23	1,610,000.00	961,442.98	159,644,765.76

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
实际核销的其他应收款	1,610,000.00

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
承德县大营子乡农村合作经济经营管理站	往来款	1,000,000.00	确认无法收回	内部核销程序	否
张喜冬	往来款	500,000.00	确认无法收回	内部核销程序	否
河北圣洁环境生物科技工程有限公司	往来款	110,000.00	确认无法收回	内部核销程序	否
合计	--	1,610,000.00	--	--	--

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 79,573,159.00，1-2 年 114,767,101.00	13.06%	
重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股转款	179,470,701.54	1 年以内	12.06%	
伊川县佳康电力有限公司	往来款	138,647,594.71	2-3 年	9.32%	4,159,427.84
崇左市爱康能源电力有限公司	往来款	132,077,205.49	1 年以内	8.87%	3,962,316.16
南通爱康金属科技有限公司	往来款	126,975,367.86	2-3 年	8.53%	76,185,220.73
合计	--	771,511,129.60	--	51.84%	84,306,964.73

## 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	89,684,834.95	4,003,599.93	85,681,235.02	53,050,371.84	2,437,521.95	50,612,849.89
在产品	36,106,826.23		36,106,826.23	13,640,941.19		13,640,941.19
库存商品	295,589,995.66	12,910,570.01	282,679,425.65	63,755,183.49	3,645,066.17	60,110,117.32
周转材料	635,701.63		635,701.63	1,104,751.28		1,104,751.28
发出商品	21,686,768.15		21,686,768.15	41,250,443.22		41,250,443.22
委托加工物资				4,173,309.60		4,173,309.60
开发成本				1,234,200.90		1,234,200.90
在途物资				126,807.40		126,807.40
合计	443,704,126.62	16,914,169.94	426,789,956.68	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	3,814,003.23		2,247,925.25		4,003,599.93
库存商品	3,645,066.17	11,977,916.02		2,712,412.18		12,910,570.01
合计	6,082,588.12	15,791,919.25		4,960,337.43		16,914,169.94

## (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
莒南鑫顺风资产组	16,644,319.57	3,251,319.57	13,393,000.00	13,393,000.00		
合计	16,644,319.57	3,251,319.57	13,393,000.00	13,393,000.00		--

其他说明：

注：①2021年12月，本公司（出让方）与重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（受让48.9%）、三峡电能（广东）有限公司（受让0.1%）分别签订关于莒南鑫顺风光电科技有限公司48.9%、0.1%股权转让协议，股权转让款分别为17,946,300.00元、36,700.00元，其中4,590,000.00元的消缺义务。截至2021年12月31日，上述股权转让尚未完成，以持有待售资产列报。

## 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	9,316,208.44	20,244,874.40
合计	9,316,208.44	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	87,356,175.97	80,857,266.20
预缴企业所得税	5,285,450.04	5,274,185.05
预缴其他税金	181,084.17	39.96
待摊费用	7,355,679.32	3,660,481.01
合计	100,178,389.50	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	3,288,939.79		3,288,939.79	34,952,000.00		34,952,000.00	
其中：未实现融资收益	-2,033,140.96		-2,033,140.96				6.45%-11%
分期应收股权转让款及收益 [注]	55,139,990.12	14,482,678.47	40,657,311.65	53,152,991.26		53,152,991.26	
减：一年内到期部分	-9,316,208.44		-9,316,208.44	-20,244,874.40		-20,244,874.40	
合计	49,112,721.47	14,482,678.47	34,630,043.00	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

注1: 长期应收款中分期应收股权转让款及收益部分账面余额的构成为: 3,200,000.00元为苏州爱康电力开发有限公司应收青海蓓翔事项股转款, 20,120,688.13元为江苏骏浩金属制品制造有限公司与江苏爱康科技股份有限公司《关于南通爱康金属科技有限公司51%股权之股权转让协议书》及相关补充协议等约定的固定分红款总额, 44,491,200.00元为江苏骏浩金属制品制造有限公司应支付的股转款总额。

注2: 公司于2019年向江苏骏浩金属制品制造有限公司转让南通爱康金属科技有限公司51%股权, 同时约定分10年转让剩余49%股权, 股权全部转让前, 南通爱康金属科技有限公司向本公司支付固定分红。南通爱康金属科技有限公司近期经营出现困难, 公司豁免了其2021年度分红款630.00万元, 截止2021年12月31日应收分红款账面余额20,120,688.13元, 公司对该笔款项计提了坏账准备14,482,678.47元。

## 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												
联营企业												
上海爱康富罗 纳融资租赁有 限公司	264,582,914 .91			3,151,631.2 5							267,734,546.16	
江西省金控融 资租赁股份有 限公司	340,648,998 .45			19,523,245. 32		-3,060 ,289.7 3					357,111,954.04	
苏州爱康能源	740,447,008			-24,323,683.	361,374.19	1,221,					717,706,035.56	248,971,

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		
集团股份有限 公司	.64			72		336.45					704.93
金昌清能电力 有限公司	222,810,294 .68			12,164,607. 52						234,974,902.20	
赣州发展融资 租赁有限责任 公司	480,573,323 .97			38,509,389. 31			-36,617,45 6.41			482,465,256.87	
九州方园博乐 市新能源有限 公司	63,520,703. 47			1,585,160.8 0						65,105,864.27	
五家渠爱康电 力开发有限公 司	125,244,000 .00		-139,802,4 82.37	14,558,482. 37							
新疆利源新能 源科技有限公 司	42,512,400. 00		-47,525,66 8.01	5,013,268.0 1							
伊川县佳康电 力有限公司											
崇左市爱康能 源电力有限公 司				397,595.46						397,595.46	
莒南鑫顺风光 电科技有限公 司	2,041,830.0 0		-2,434,319 .57	392,489.57							
朝阳爱康电力 新能源开发有 限公司		30,784 ,740.0 0		1,953,282.5 9			-836,347.3 1			31,901,675.28	
大安市爱康新 能源开发有限 公司		28,312 ,690.0 0		1,172,577.1 1			-243,550.1 0			29,241,717.01	
锦州中康电力 开发有限公司		24,488 ,730.0 0		3,124,737.0 7			-7,218,099 .10			20,395,367.97	
赣州爱康能源 开发有限公司	7,104,510.0 0			480,449.11			-505,259.3 9			7,079,699.72	
无棣爱康电力	19,640,475.		-19,640,47								

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		
开发有限公司	00		5.00								
浙江润海新能源有限公司		32,000,000.00									32,000,000.00
嘉祥昱辉新能源有限公司 [注 4]		38,710,000.00	-38,809,033.00	99,033.00							
南召县中机国能电力有限公司 [注 4]		84,306,100.00	-81,812,607.48	-2,493,492.52							
凤庆县爱康电力有限公司 [注 4]		9,194,900.00	-11,988,879.71	2,793,979.71							
禄劝县爱康能源电力有限公司 [注 4]		48,289,500.00	-49,492,248.98	1,202,748.98							
小计	2,309,126,459.12	296,086,660.00	-391,505,714.12	79,305,500.94	361,374.19	-1,838,953.28	-45,420,712.31			2,246,114,614.54	248,971,704.93
合计	2,309,126,459.12	296,086,660.00	-391,505,714.12	79,305,500.94	361,374.19	-1,838,953.28	-45,420,712.31			2,246,114,614.54	248,971,704.93

## 其他说明

注1: 江西省金控融资租赁股份有限公司(以下简称“江西金控”)于2021年8月以增加新股东的形式增资扩股, 注册资本由110,000.00万元增加到330,000.00万元, 本公司持股比例由30%被动稀释到10%。《江西省金控融资租赁股份有限公司章程》第七十七条约定: “公司董事会由5名董事组成, 持有公司股份数3亿股以上的股东, 每3亿股可提名1名董事。董事由股东提名并经股东大会选举产生, 江西省金融控股集团有限公司和江西省金控投资集团有限公司合计提名3名董事, 江苏爱康科技股份有限公司、景德镇市城市建设投资集团有限责任公司各提名1名董事。”本公司对江西金控仍具有重大影响, 采用权益法核算。

注2: 公司原持有崇左市爱康能源电力有限公司100%股权, 上期处置51%股权, 剩余49%股权评估价值为-655.33万元, 长期股权投资账面价值减记至0; 本期确认39.76万长期股权投资损益调整。

注3: 公司本期与泰兴智光人才科技广场管理有限公司共同设立太阳谷(泰兴)高效电池技术研究有限公司, 注册资本10,000万元, 认缴出资比例49%, 截止2021年12月31日尚未出资, 公司尚未开展经营。

注4: 2020年公司拟将嘉祥昱辉新能源有限公司、南召县中机国能电力有限公司、凤庆县爱康电力有限公司、禄劝县爱康能源电力有限公司各自51%股权转让给泰兴市智光人才科技广场管理有限公司, 并计入持有待售核算, 2021年3月该股权



转让交易完成。2021年9月公司将所持禄劝县爱康能源电力有限公司剩余49%股权转让给重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）及三峡电能（广东）有限公司，2021年12月公司将所持南召县中机国能电力有限公司剩余26.5%股权、嘉祥昱辉新能源有限公司剩余49%股权、凤庆县爱康电力有限公司剩余49%股权转让给重庆长盛新能私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）及三峡电能（广东）有限公司。

## 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	286,961,228.18			286,961,228.18
2.本期增加金额	11,698,484.26			11,698,484.26
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	11,698,484.26			11,698,484.26
（3）企业合并增加				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
3.本期减少金额	13,233,947.81			13,233,947.81
(1) 处置				
(2) 其他转出	13,233,947.81			13,233,947.81
4.期末余额	285,425,764.63			285,425,764.63
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	56,347,622.04			56,347,622.04
2.本期增加金额	17,394,754.31			17,394,754.31
(1) 计提或摊销	13,892,825.09			13,892,825.09
(2) 企业合并增加				
(3) 存货\固定资产\在建工程转入	3,501,929.22			3,501,929.22
3.本期减少金额	6,868,179.80			6,868,179.80
(1) 处置				
(2) 其他转出	6,868,179.80			6,868,179.80
4.期末余额	66,874,196.55			66,874,196.55
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	218,551,568.08			218,551,568.08
2.期初账面价值	230,613,606.14			230,613,606.14

## (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
爱康大厦 B702	598,525.92	预售范围内，尚未销售
爱康大厦 B727	577,050.44	预售范围内，尚未销售

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	1,389,348,623.04	968,571,406.70
合计	1,389,348,623.04	968,571,406.70

## (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	939,375,721.97	333,034,841.58	143,301,849.55	10,620,087.15	34,532,869.99	1,460,865,370.24
2.本期增加金额	125,815,769.81	446,927,163.20	311,848,431.68	979,278.29	5,513,189.12	891,083,832.10
(1) 购置		83,400,023.60	581,181.87	892,393.03	2,098,944.70	86,972,543.20
(2) 在建工程转入	33,307,962.10	363,458,715.46	2,417,527.53		727,948.22	399,912,153.31
(3) 企业合并增加			93,854,746.35		1,712.86	93,856,459.21
(4) 汇率变动			-971,907.00	-22,174.57	-2,136.09	-996,217.66
(5) 其他	92,507,807.71	68,424.14	215,966,882.93	109,059.83	2,686,719.43	311,338,894.04
3.本期减少金额	11,392,138.22	77,870,602.22	28,375,807.12	456,510.26	3,246,574.31	121,341,632.13
(1) 处置或报废		77,482,219.15	729,431.82	456,510.26	2,992,186.85	81,660,348.08
(2) 企业合并减少	818,773.31		25,393,405.12		249,621.75	26,461,800.18
(3) 其他	10,573,364.91	388,383.07	2,252,970.18		4,765.71	13,219,483.87
4.期末余额	1,053,799,353.56	702,091,402.56	426,774,474.11	11,142,855.18	36,799,484.80	2,230,607,570.21
二、累计折旧						
1.期初余额	248,823,660.61	141,552,143.80	46,235,043.05	7,433,217.80	25,476,952.20	469,521,017.46
2.本期增加金额	77,908,409.16	103,493,275.62	71,895,986.27	1,345,188.60	5,748,768.50	260,391,628.15
(1) 计提	47,243,571.27	45,889,215.16	15,381,019.48	1,274,178.43	3,441,426.55	113,229,410.89
(2) 企业合并增加			18,834,600.21		98,951.55	18,933,551.76

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
(3)在建工程转入		56,771,006.80				56,771,006.80
(4)汇率调整			-373,123.78	-13,602.05	-1,996.64	-388,722.47
(5)其他	30,664,837.89	833,053.66	38,053,490.36	84,612.22	2,210,387.04	71,846,381.17
3.本期减少金额	3,687,400.91	14,890,945.15	9,499,499.32	344,248.33	2,903,141.74	31,325,235.45
(1) 处置或报废		14,862,259.83	132,518.56	344,248.30	1,939,914.90	17,278,941.59
(2)企业合并减少	55,096.61		7,256,361.79		166,304.06	7,477,762.46
(3)其他	3,632,304.30	28,685.32	2,110,618.97	0.03	796,922.78	6,568,531.40
4.期末余额	323,044,668.86	230,154,474.27	108,631,530.00	8,434,158.07	28,322,578.96	698,587,410.16
三、减值准备						
1.期初余额	14,783,207.71	7,901,138.95		88,599.42		22,772,946.08
2.本期增加金额	11,904,695.61	74,714,876.71	33,630,979.19			120,250,551.51
(1) 计提	1,459,519.62	62,990,762.65				64,450,282.27
(2)企业合并增加			2,935,859.04			2,935,859.04
(3)在建工程转入		11,724,114.06				11,724,114.06
(4)其他	10,445,175.99		30,695,120.15			41,140,296.14
3.本期减少金额		351,960.58				351,960.58
(1) 处置或报废		351,960.58				351,960.58
(2)企业合并减少						
4.期末余额	26,687,903.32	82,264,055.08	33,630,979.19	88,599.42		142,671,537.01
四、账面价值						
1.期末账面价值	704,066,781.38	389,672,873.21	284,511,964.92	2,620,097.69	8,476,905.84	1,389,348,623.04
2.期初账面价值	675,768,853.65	183,581,558.83	97,066,806.50	3,098,269.93	9,055,917.79	968,571,406.70

## (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
新裙楼	67,833,385.33	规划未全部完成，不能就部分建筑物领产权证。

其他说明

**(5) 固定资产清理**

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	780,156,876.62	780,163,995.47
工程物资		6,780,916.16
合计	780,156,876.62	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	9,749,228.72		9,749,228.72	7,030,955.43		7,030,955.43
浙江光电项目	257,502,979.06		257,502,979.06	429,313,781.89		429,313,781.89
赣州高效电池及组件项目	467,413,243.58		467,413,243.58	200,366,414.58		200,366,414.58
电池片生产线改造搬迁	40,793,393.51	4,971,310.84	35,822,082.67	155,176,957.63	11,724,114.06	143,452,843.57
1.2GW 太阳能组件生产项目	5,139,608.97		5,139,608.97			
二期废水及中水处理系统	4,064,467.80		4,064,467.80			
小型电站项目（PPA 项目）	465,265.82		465,265.82			
合计	785,128,187.46	4,971,310.84	780,156,876.62	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	工程进	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	----------	-----	-----------	------------	------	------

							算比 例	度		金额	资本 化率	
浙江光电项目	1,531,799,600.00	429,313,781.89	113,144,664.60	283,551,385.36	1,404,082,077	257,502,979.06	54.32%	52.73	2,212,411.11	531,916.65	5.90%	金融机构贷款
赣州高效电池及组件项目	600,000,000.00	200,366,414.58	267,046,829.00			467,413,243.58	77.97%	77.97				金融机构贷款
电池片生产线改造搬迁	156,506,957.63	155,176,957.63	7,523,897.51	91,613,344.94	30,294,116.69	40,793,393.51	99.15%	99.15				其他
合计	2,288,306,557.63	784,857,154.10	387,715,391.11	375,164,730.30	31,698,198.76	765,709,616.15	--	--	2,212,411.11	531,916.65	--	--

### (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
电池片生产线改造搬迁	4,971,310.84	电池产线已拆除，计提配套设施减值
合计	4,971,310.84	--

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				6,780,916.16		6,780,916.16
合计				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	房屋及建筑物	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额			912,506.52	912,506.52
2.本期增加金额	8,035,902.50	22,176,991.15		30,212,893.65
3.本期减少金额				
4.期末余额	8,035,902.50	22,176,991.15	912,506.52	31,125,400.17
二、累计折旧				
1.期初余额			304,168.84	304,168.84
2.本期增加金额	1,116,097.57		304,168.84	1,420,266.41
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	1,116,097.57		608,337.68	1,724,435.25
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	6,919,804.93	22,176,991.15	304,168.84	29,400,964.92
2.期初账面价值			608,337.68	608,337.68

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	182,761,461.39			45,471,343.62	6,655,215.68	1,223,450.00	236,111,470.69
2.本期增加金额				366,037.36			366,037.36
(1) 购置				366,037.36			366,037.36
(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							
(2)企业合并减少				50,000.00			50,000.00
4.期末余额	182,761,461.39			45,787,380.98	6,655,215.68	1,223,450.00	236,427,508.05
二、累计摊销							
1.期初余额	25,125,657.25			22,561,992.61	3,383,068.06	896,783.67	51,967,501.59
2.本期增加金额	3,656,961.76			4,445,195.42	665,521.56	70,000.00	8,837,678.74
(1) 计提	3,656,961.76			4,445,195.42	665,521.56	70,000.00	8,837,678.74
(2)企业合并增加							
3.本期减少金额				24,166.70			24,166.70
(1) 处置							
(2)企业合并减少				24,166.70			24,166.70
4.期末余额	28,782,619.01			26,983,021.33	4,048,589.62	966,783.67	60,781,013.63
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							



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
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	153,978,842.38			18,804,359.65	2,606,626.06	256,666.33	175,646,494.42
2.期初账面价值	157,635,804.14			22,909,351.01	3,272,147.62	326,666.33	184,143,969.10

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。

## (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	其他	处置	其他	
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18					2,312,386.18
江阴达康光伏新能源有限公司		16,365,299.80				16,365,299.80
合计	2,312,386.18	16,365,299.80				18,677,685.98

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18				2,312,386.18
江阴达康光伏新能源有限公司[注]		3,937,000.00			3,937,000.00
合计	2,312,386.18	3,937,000.00			6,249,386.18

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注：公司依据评估基准日2020年12月31日的《苏州中康电力开发有限公司拟收购江阴达康光伏新能源有限公司100%股权项目资产评估报告》（中联评报字【2021】第2362号）及基准日为2021年3月31日的《审计报告》（中兴财光华审会字（2021）第317048号）确定股权转让价款为人民币1元，在购买日确认商誉16,365,299.80元。2021年12月31日，公司对商誉进行了减值测试，计提商誉减值准备3,937,000.00元。

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	29,553.40	248,361.16	366,530.60	86,047.17
模具[注]	32,022,935.33	2,713,167.46	5,428,480.27	22,987,077.81	6,320,544.71
土地租赁费		1,269,230.78	1,269,230.78		
融资管理费	5,359,400.17	8,977,751.61	6,104,103.03		8,233,048.75
其他	2,956,150.62	6,653,511.31	4,073,789.50		5,535,872.43
合计	41,009,871.65	19,643,214.56	17,123,964.74	23,353,608.41	20,175,513.06

其他说明

注：本期模具其他减少系出售形成。

## 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	244,562,809.38	57,677,310.68	94,815,043.21	17,816,446.99
内部交易未实现利润	11,018,128.17	1,988,863.84	4,571,084.88	1,142,771.22
可抵扣亏损	866,870,784.28	201,840,630.26	532,247,284.33	131,369,222.51
预计负债	39,272,594.38	9,643,587.19	39,291,543.54	9,648,324.48

递延收益	10,726,047.39	1,956,038.87	13,721,784.87	2,586,744.95
企业合并计税基础与账面价值差异	45,426,371.10	11,356,592.77	45,659,847.22	11,414,961.81
合计	1,217,876,734.70	284,463,023.61	730,306,588.05	173,978,471.96

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
会计处理及税法要求的折旧差异	28,695,218.99	7,173,804.75	28,695,218.99	7,173,804.75
交易性金融资产（套期工具）公允价值变动			536,700.00	134,175.00
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		284,463,023.61		173,978,471.96
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	751,886,836.39	732,900,422.52
可抵扣亏损	459,745,270.99	264,613,262.08
合计	1,211,632,107.38	997,513,684.60

**(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
2021 年		8,232,885.98	
2022 年	32,678,881.36	33,232,397.29	
2023 年	33,600,953.43	33,600,953.43	
2024 年	110,059,834.42	110,097,540.70	
2025 年	79,449,484.68	79,449,484.68	

2026 年	203,956,117.10		
合计	459,745,270.99	264,613,262.08	--

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	67,733,541.25		67,733,541.25	289,292,088.10		289,292,088.10
预付股权收购款				221,544,000.00		221,544,000.00
待抵扣增值税进项税额	41,245,775.25		41,245,775.25	4,705,948.47		4,705,948.47
减：一年内到期部分（见附注五、10）				-659,060.07		-659,060.07
合计	108,979,316.50		108,979,316.50	514,882,976.50		514,882,976.50

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	172,360,034.20	139,711,891.30
抵押借款	258,000,000.00	90,000,000.00
保证借款	947,840,000.00	1,291,654,568.99
质押、保证借款	80,000,000.00	232,400,000.00
抵押、保证借款	145,800,000.00	52,000,000.00
抵押、质押、保证借款	123,200,000.00	54,500,000.00
其他		146,914,828.40
合计	1,727,200,034.20	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
其中：		
其中：		

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	3,460,000.00	163,593,766.64
银行承兑汇票	496,649,569.49	23,394,476.46
合计	500,109,569.49	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	585,611,830.04	480,164,405.01
应付工程款	249,526,770.03	260,515,416.92
合计	835,138,600.07	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	90,607,446.02	工程设备款未结算
深圳陕煤高新技术研究院有限公司	14,052,929.07	材料款未结算

信义光伏产业（安徽）控股有限公司	9,516,070.04	材料款未结算
中国能源建设集团北京电力建设有限公司物资销售分公司	7,318,584.99	工程设备款未结算
昆山华盛热镀锌有限公司	5,431,513.88	材料款未结算
合计	126,926,544.00	--

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	74,160,434.47	46,482,151.47
合计	74,160,434.47	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	265,927,136.82	261,571,304.65	25,266,258.63
二、离职后福利-设定提存计划	36,383.90	14,089,248.92	14,076,824.92	48,807.90
三、辞退福利		183,349.90	183,349.90	

合计	20,946,810.36	280,199,735.64	275,831,479.47	25,315,066.53
----	---------------	----------------	----------------	---------------

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,366,918.36	227,625,499.55	223,349,232.76	22,643,185.15
2、职工福利费		21,262,191.75	21,262,191.75	
3、社会保险费	312,145.90	7,511,753.74	7,823,899.64	
其中：医疗保险费	279,720.06	6,555,974.95	6,835,695.01	
工伤保险费	212.26	508,242.81	508,455.07	
生育保险费	32,213.58	447,535.98	479,749.56	
4、住房公积金	108,949.71	7,683,802.07	7,792,751.78	
5、工会经费和职工教育经费	2,122,412.49	1,843,889.71	1,343,228.72	2,623,073.48
合计	20,910,426.46	265,927,136.82	261,571,304.65	25,266,258.63

**(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	13,645,938.71	13,632,577.09	48,807.90
2、失业保险费	937.62	443,310.21	444,247.83	
合计	36,383.90	14,089,248.92	14,076,824.92	48,807.90

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	10,450,579.32	15,083,532.93
企业所得税	7,945,702.45	7,271,656.99
个人所得税	485,414.48	295,586.07
城市维护建设税	563,126.72	325,048.45
土地使用税	993,765.99	864,285.29
房产税	4,135,315.59	2,072,010.24
教育费附加	298,490.02	194,405.36
地方教育附加	200,199.28	130,995.35

印花税	206,474.03	403,172.28
土地增值税	108,504.52	
合计	25,387,572.40	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	11,458,880.65	30,302,987.68
应付股利	452,791.83	
其他应付款	290,050,223.48	273,336,414.45
合计	301,961,895.96	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	3,512,765.88	22,329,858.32
基金及往来拆借等利息	7,946,114.77	7,973,129.36
合计	11,458,880.65	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
应付股利-孙公司少数股东	452,791.83	
合计	452,791.83	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
经营费用	30,323,846.97	168,694,875.30
往来款	256,238,938.45	96,180,996.35
保证金及押金	3,487,438.06	4,161,917.10
股权收购款		162,415.98
股权激励计划回购义务		4,136,209.72
合计	290,050,223.48	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
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	34,672,043.84	往来款未结算
南京海昇商务信息咨询有限公司	15,000,000.00	往来款未结算
合计	49,672,043.84	--

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		132,093,753.62
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		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	469,850,000.00	208,288,796.00

一年内到期的长期应付款	58,134,812.98	210,184,827.94
一年内到期的租赁负债	6,877,866.73	
合计	534,862,679.71	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	8,235,910.58	1,460,752.99
预提费用-咨询费	231,197.28	190,968.01
预提费用-水电费	913,050.74	797,871.43
预提费用-其他费用	6,980,103.43	3,692,772.42
期末未终止确认应收票据	101,433,815.59	
合计	117,794,077.62	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
合计	--	--	--							

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	256,000,000.00	216,000,000.00
抵押借款	30,000,000.00	26,850,000.00
合计	286,000,000.00	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	29,952,667.34	608,337.68
减：一年内到期部分	-6,877,866.73	
合计	23,074,800.61	608,337.68

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	601,828,337.70	526,249,479.35
合计	601,828,337.70	526,249,479.35

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期借款	78,359,589.04	323,440,000.00
融资租赁款	581,603,561.64	412,994,307.29
其中：未确认融资费用	-87,840,014.52	-75,954,143.87
减：一年内到期部分	58,134,812.98	210,184,827.94
	601,828,337.70	526,249,479.35

其他说明：

本公司长期应付款具体情况如下：

序号	出借方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
1	赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	9.66	2018-6-13 至 2023-6-12	季度付息，前五期 偿还本金，剩余本 金最后一期偿还	以苏州光电部分设备做抵押，本公司为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	季度付息，前两年 年度还本金，后一 年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司14000万股股权质押为广东华赣提供反担保，本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
4	江西省金控融资租赁股份有限公司	7,801.16	6.88	2020-12-3 至 2023-12-2	季度付息，前两年 年度还本金，后一 年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，以本公司持江西省金控融资租赁股份有限公司6000万股股权质押，本公司、广东华赣融资租赁有限责任公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保以浙江光电部分设备做抵押，本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
5	江西省金控融资租赁股份有限公司	1,650.39	8.03	2021-1-28 至 2024-1-27	季度付息，前两年 年度还本金，后一 年季度还本金	以浙江光电部分设备做抵押，本公司及邹承慧为本借款提供连带责任担保。
6	浙江鑫长融资租赁有限公司	1,600	8.50	2021-5-26 至 2023-5-25	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。
7	浙江鑫长融资租赁有限公司	3,400	8.50	2021-7-22 至 2023-7-21	分季度还本付息	本公司及子公司苏州爱康光电科技有限公司为其提供连带责任保证。

序号	出借方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
8	华能天成融资租赁有限公司	17,000	7.40	2015-12-9 至 2028-12-9	分季度还本付息	以孝义光电部分设备为抵押，以本公司95%股权为质押，江苏爱康科技股份有限公司为本借款提供里安代担保责任。
	华能天成融资租赁有限公司	5,200	6.095	2019-9-12 至 2029-9-12	分季度还本付息	江苏爱康科技股份有限公司、江阴东华铝材科技有限公司、江苏海达科技集团有限公司、江阴科玛金属制品有限公司、江阴永利新型包装材料有限公司、江阴利泰装饰材料有限公司、徐有才为本借款提供连带担保责任； 电站动产设备抵押：达康东华5MW分布式光伏发电项目、达康科玛4MW分布式光伏发电项目、达康利泰1MW分布式光伏发电项目、达康闽海1MW分布式光伏项目、达康永利10MW分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261号、江阴行审备【2017】260号、江阴行审备【2017】259号、江阴行审备【2017】258号、江阴行审备【2017】240号）项下的全部电站动产设备。 股权出质：以本公司100%股权为质押，其中苏州中康电力开发有限公司质押99.9%，无锡爱康电力发展有限公司质押0.1%。 应收账款质押：达康东华5MW分布式光伏发电项目、达康科玛4MW分布式光伏发电项目、达康利泰1MW分布式光伏发电项目、达康闽海1MW分布式光伏项目、达康永利10MW分布式光伏发电项目（备案文件号依次分别为：江阴行审备【2017】261号、江阴行审备【2017】260号、江阴行审备【2017】259号、江阴行审备【2017】258号、江阴行审备【2017】240号）产生的其拥有合法所有权及处分权的100%电费应收账款收益。

## (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	23,262,000.00	62,642,000.00	对外担保
产品质量保证	39,272,594.38	37,182,321.31	销售商品
股转合同义务（消缺支出）	19,665,178.91	6,323,689.13	股权转让
合计	82,199,773.29	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	177,232,500.00	3,955,255.56	193,446,311.04	
合计	20,169,066.60	177,232,500.00	3,955,255.56	193,446,311.04	--

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

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

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

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,482,689,935.00				-3,157,412.00	-3,157,412.00	4,479,532,523.00

其他说明：

注：本报告期股本减少3,157,412.00股，系对已离职的21名限制性股票激励对象（持有限制性股票739,786.00股）、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（持有限制性股票2,417,626.00股），公司对上述人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。

## 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）	760,923,618.73	37,245,237.15	1,348,661.09	796,820,194.79
其他资本公积	183,856,624.13	14,421,336.45	249,260,289.73	-50,982,329.15

合计	944,780,242.86	51,666,573.60	250,608,950.82	745,837,865.64
----	----------------	---------------	----------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：

(1) 资本溢价增加额37,245,237.15元，其中：20,995,100.00元为江苏爱康房地产开发有限公司前期股权转让交易差价，4,826,232.31元为大股东资金占用利息，11,423,904.84元为浙江爱康光电科技有限公司少数股东出资承担损失；减少额为1,348,661.09元，其中：987,755.14元为回购注销限制性股票形成，其余为注销子公司形成。

(2) 其他资本公积增加额为14,421,336.45元，其中：联营企业苏州爱康能源集团股份有限公司其他权益变动增加1,221,336.45元，江西省金控融资租赁股份有限公司其他权益变动增加13,200,000.00元；减少额为249,260,289.73元，其中：16,260,289.73元为联营企业江西省金控融资租赁股份有限公司引进新投资者股权被动稀释形成，233,000,000.00为同一控制下合并苏州爱康新能源有限公司上期对比报表本期调回。

## 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	29,999,528.88	4,136,209.72	29,999,528.88
合计	4,136,209.72	29,999,528.88	4,136,209.72	29,999,528.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：

(1) 本期涉及两次库存股增加，均为回购公司股份用于实施公司员工持股计划或者股权激励：第一次回购社会公众股3,869,700.00股，金额19,999,573.07元；第二次回购社会公众股1,687,100.00股，金额9,999,955.81元。

(2) 本期库存股减少为注销2020年度108名激励对象所持有的已获授但不具备解除限售条件的限制性股票3,157,412.00股，金额4,136,209.72元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合收 益当期转入 留存收益	减： 所得 税费 用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,600,606.09	-44,860.20				-44,860.20	414.47	-3,645,466.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-4,510,620.57	361,374.19				361,374.19		-4,149,246.38
外币财务报表折算差额	910,014.48	-406,234.39				-406,234.39	414.47	503,780.09
其他综合收益合计	-3,600,606.09	-44,860.20				-44,860.20	414.47	-3,645,466.29



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	-1,214,190,927.56	-1,231,345,703.77
调整后期初未分配利润	-1,214,190,927.56	-1,231,345,703.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-406,044,783.90	17,154,776.21
期末未分配利润	-1,620,235,711.46	-1,214,190,927.56

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,486,002,637.35	2,400,167,250.36	2,966,983,600.53	2,485,093,997.79
其他业务	45,043,074.46	69,278,753.70	51,881,378.97	83,877,293.05
合计	2,531,045,711.81	2,469,446,004.06	3,018,864,979.50	2,568,971,290.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	2,531,045,711.81	年度合计数	3,018,864,979.50	年度合计数
营业收入扣除项目合计金额	45,043,074.46	与主营业务无关的业务收入	51,881,378.97	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.78%		1.72%	
一、与主营业务无关的业务收入	——	——	——	——
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	43,552,994.42	其中，扣除租赁收入 1,176.59 万元，原材料及废料销售收入 3,110.67 万元，其他 68.04 万元。	49,333,476.19	其中，扣除租赁收入 1,033.07 万元，原材料及废料销售收入 2,723.05 万元，矿场运维服务 54.21 万元，代工收入 1,089.56 万元，其他收入 33.46 万元。
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	1,490,080.04	本期同一控制下企业合并苏州爱康新能源有限公司，合并日为 2021 年 4 月 14 日，截止合并日本期发生收入金额为 165.09 万元，其中与合并内企业发生 16.09 万关联交易。	2,547,902.78	本期同一控制下企业合并爱康新能源有限公司，上期收入为 254.79 万元
与主营业务无关的业务收入小计	45,043,074.46	扣除收入部分。	51,881,378.97	扣除收入部分。
二、不具备商业实质的收入	——	——	——	——
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,486,002,637.35	扣除后的营业收入	2,966,983,600.53	扣除后的营业收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

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 667,613,807.25 元,其中,667,613,807.25 元预计将于 2022 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,495,717.13	2,540,038.68
教育费附加	843,358.74	1,521,028.06
房产税	9,817,134.82	8,209,039.11
土地使用税	1,404,155.29	5,775,770.07
车船使用税	5,723.27	6,360.57
印花税	1,704,896.77	1,454,055.19
地方教育费附加	662,346.98	1,014,018.65
土地增值税	19,118.94	
耕地占用税		2,260,095.80
其他(政府基金)	35,829.85	440,659.85
合计	15,988,281.79	23,221,065.98

其他说明：

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	18,622,134.78	19,123,691.84
市场拓展费	19,291,283.84	25,217,204.60
业务招待费	3,351,961.62	3,701,442.00
差旅费	1,493,612.70	1,763,453.68
保险费	3,151,765.49	1,839,512.11
产品质量保证金	2,090,273.07	4,287,613.36
展会费	493,099.89	1,838,578.07
其他	2,971,870.77	4,373,072.92
合计	51,466,002.16	62,144,568.58

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	83,992,348.04	82,134,659.39
咨询费	14,363,329.53	19,906,973.62
折旧	40,475,628.47	20,212,154.61
差旅费	6,823,364.48	6,449,173.72
业务招待费	29,041,304.34	14,747,022.58
摊销	9,003,239.73	7,322,827.89
股权激励费用		-2,306,637.56
保险费	2,952,073.35	2,927,588.00
租赁费	5,584,417.23	1,935,977.58
环境保护费	3,430,662.51	3,175,108.93
安全管理费	3,933,296.71	3,893,453.02
基金管理费	10,350,000.00	
其他	25,992,708.99	19,887,696.61
合计	235,942,373.38	180,285,998.39

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	13,384,908.63	11,434,398.54
物料消耗	18,303,282.29	18,954,202.21
折旧和摊销	1,625,305.00	1,422,281.34
差旅费	390,869.62	458,087.58
认证费	4,130,429.39	3,387,132.33
其他	1,211,991.58	2,006,198.92
合计	39,046,786.51	37,662,300.92

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	258,070,140.17	385,078,307.84
减：利息收入	15,818,494.99	25,672,155.82
加：汇兑损失（减收益）	19,937,486.58	14,825,018.88
加：其他	8,090,340.44	7,834,367.42
合计	270,279,472.20	382,065,538.32

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	10,564,022.36	16,706,879.42
代扣个人所得税手续费返还	152,966.22	219,714.59

**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	79,305,500.94	-17,763,054.47
处置长期股权投资产生的投资收益	106,400,412.32	140,751,279.92
交易性金融资产在持有期间的投资收益	199,795.00	

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		114,752,021.96
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	17,663.33	48,937.23
丧失控制权子公司以前年度未实现内部交易损益本期实现		32,610,570.79
其他投资收益	-1,804,150.51	7,485,024.06
合计	184,119,221.08	277,884,779.49

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
合计		536,700.00

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	-73,723,641.34	-45,012,691.26
长期应收款坏账损失	-14,482,678.47	
应收账款坏账损失	-7,097,979.04	-15,009,155.43
合计	-95,304,298.85	-60,021,846.69

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,791,919.25	-4,303,891.11

五、固定资产减值损失	-64,450,282.27	-6,305,594.66
七、在建工程减值损失	-4,971,310.84	-11,724,114.06
十一、商誉减值损失	-3,937,000.00	
十三、其他	-3,251,319.57	-17,330,165.67
合计	-92,401,831.93	-39,663,765.50

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	7,094,147.03	741,303.42

### 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
政府补助	41,800.00	290,400.00	41,800.00
非流动资产报废利得	72.48	610.37	72.48
罚款净收入	350.00	38,992.02	350.00
赔偿款	345,600.00	5,407,345.90	345,600.00
预计负债转回	19,380,000.00	10,042,209.12	19,380,000.00
无法支付的款项	2,086,472.57		2,086,472.57
其他	138,521.39	965,684.19	138,521.39
合计	21,992,816.44	16,745,241.60	

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
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	368,630.00		与收益相关
以工带训		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	89,000.00		与收益相关
高企培育		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	150,000.00		与收益相关

企业职工岗位技能提升补贴		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	232,050.00		与收益相关
重点产业紧缺人才计划		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	45,000.00		与收益相关
推动经济高质量发展科技创新资助项目		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	4,200.00		与收益相关
电价补贴		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
张家港市财政局 2020 高企培育入库款		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	350,000.00		与收益相关
2021 年张家港市工业和信息化产业转型升级专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	100,000.00		与收益相关
张家港市职业培训指导中心安全培训款		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	276,000.00		与收益相关
江苏省张家港经济开发区财政局 2020 高质量发展引领示范两化融合奖励		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	150,000.00		与收益相关
工业和信息化产业转型升级专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	300,000.00		与收益相关
企业租房政策兑现		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	708,000.00		与收益相关
长兴县一次性生活补助		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	55,000.00		与收益相关
两新补助		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	50,000.00		与收益相关
2021 年企业新招用工补贴		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	27,506.43		与收益相关
赣州市南康区商务局外汇补贴		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
赣州市南康区工信局两化融合管理体系贯标评定达标奖励		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		与收益相关
赣州市南康区公共就业人才服务局岗前培训补贴		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
江西南康经济开发区管理委员会助力脱贫		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	14,500.00		与收益相关



攻坚补助								
赣州市南康区商务局本级 2020 年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
赣州市南康区工业和信息化局国家级新一代信息技术与制造业融合发展试点示范补助	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	1,000,000.00			与收益相关
江西南康经济开发区管理委员会"两新"专项党建经费	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	20,000.00			与收益相关
Covid19 公司商业补助	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	48,192.00			与收益相关
Covid19 公司员工支持补助	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	64,089.13			与收益相关
外贸稳增长	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	110,000.00			与收益相关
2021 年商务发展专项资金（第一批）企业自行投保出口信用保险	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	1,039,400.00			与收益相关
科技创新奖励	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	37,600.00			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	315,720.72			与收益相关
其他	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	51,963.72			与收益相关
长兴县人民政府鼓励工业性投入	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	3,632,500.00			与资产相关
浙江省 2021 年度生产制造方式转型示范技改项目	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	4,600,000.00			与资产相关

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

非流动资产报废损失	309,354.72	362,645.14	309,354.72
债务重组损失	100,000.00		100,000.00
捐赠支出	200,000.00	14,640.00	200,000.00
罚款支出	283,568.36	159,508.18	283,568.36
确认的对外担保损失		17,315,388.42	
赔偿补偿支出	2,138,052.87	46,202.50	2,138,052.87
违约金损失	66,644.69	699,775.07	66,644.69
滞纳金	138,014.90		138,014.90
公司注销留抵税额转出	365,121.13		365,121.13
豁免南通分红款	1,213,001.14		1,213,001.14
其他	122,822.59	648,985.48	122,822.59
合计	4,936,580.40	19,247,144.79	4,936,580.40

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	10,140,590.20	15,897,108.89
递延所得税费用	-110,107,896.78	-82,081,755.05
合计	-99,967,306.58	-66,184,646.16

### (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	-519,842,746.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-129,960,686.58
子公司适用不同税率的影响	2,596,524.59
调整以前期间所得税的影响	2,681,719.39
非应税收入的影响	-76,633,162.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,096,145.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-92,464.28
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	98,822,821.98

加计扣除的影响	-6,478,204.19
所得税费用	-99,967,306.58

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	67,711,588.50	212,198,956.47
政府补助及其他收益	184,036,033.02	13,722,800.94
利息收入	7,615,962.19	25,672,144.02
往来款及违约金等	989,444,112.04	559,745,617.05
合计	1,248,807,695.75	811,339,518.48

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
票据保证金等	789,652,975.92	26,540,138.26
支付费用等	332,852,522.38	155,575,326.39
往来款	277,166,382.34	423,834,443.75
合计	1,399,671,880.64	605,949,908.40

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
退回股权转让款	47,995,100.00	
同控合并及持有待售资产转入	28,205,060.75	
合计	76,200,160.75	

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
处置公司现金流量净额	21,456,765.53	44,182,554.55
合计	21,456,765.53	44,182,554.55

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
借款保证金	10,406,633.33	293,031,175.21
融资租赁	50,000,000.00	97,628,750.00
往来资金拆借	809,528,661.78	766,959,886.57
大股东支付以前年度占用资金利息	1,753,101.48	18,232,679.47
子公司收到明股实债	75,000,000.00	
票据贴现	117,614,733.34	
合计	1,064,303,129.93	1,175,852,491.25

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	151,219,995.05	223,040,758.71
融资租赁款	35,539,763.23	124,123,616.43
新能源私募基金股份收益权回购	170,305,600.00	150,000,000.00
少数股东退资款	1,200,000.00	
股权回购款	34,017,208.60	6,864,028.03
往来拆借资金	792,529,274.28	225,782,273.60
合计	1,184,811,841.16	729,810,676.77

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	-419,875,439.76	24,600,724.17
加：资产减值准备	92,401,831.93	39,663,765.50
信用减值损失	95,304,298.85	60,021,846.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,122,235.98	239,485,643.35
使用权资产折旧	1,420,266.41	
无形资产摊销	8,837,678.74	10,530,853.86
长期待摊费用摊销	17,123,964.74	16,623,674.94
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）	-7,094,147.03	564,261.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	309,354.72	366,982.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-536,700.00
财务费用（收益以“-”号填列）	261,358,525.64	387,353,897.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-184,119,221.08	-277,884,779.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-110,484,551.65	-44,583,609.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-134,175.00	134,175.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-270,328,455.13	68,375,610.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,429,206,719.26	751,794,553.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,504,971,456.77	-696,584,645.78
其他		4,373,221.77
经营活动产生的现金流量净额	536,077,429.85	584,299,475.18
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	330,283,400.79	267,802,066.18
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	62,481,334.61	-58,019,102.80
--------------	---------------	----------------

**(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	330,283,400.79	267,802,066.18
其中：库存现金	34,285.56	22,675.09
可随时用于支付的银行存款	330,249,115.23	255,662,375.46
可随时用于支付的其他货币资金		12,117,015.63
三、期末现金及现金等价物余额	330,283,400.79	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
----	--------	------

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	826,173,843.01	银行承兑汇票保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金、贷款保证金等
固定资产	979,767,143.70	抵押担保、抵押借款
无形资产	151,110,354.65	抵押担保、抵押借款
应收账款	140,172,369.32	质押借款
在建工程	68,360,431.05	融资租赁抵押
投资性房地产	206,450,732.99	抵押担保、抵押借款
长期股权投资	1,443,328,308.85	质押借款
合计	3,815,363,183.57	--

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	3,868,129.79	6.375700	24,662,035.10
欧元	1,534,107.86	7.219700	11,075,798.52
港币			
澳元	361,390.62	4.622000	1,670,347.45
韩元	91,700,288.00	0.005360	491,513.54
日元	128,541,173.00	0.055415	7,123,109.10
瑞士法郎	108.40	6.977600	756.37
新加坡元	6.15	4.717900	29.02
应收账款	--	--	
其中：美元	10,287,652.99	6.375700	65,590,989.17
欧元	6,788,847.95	7.219700	49,013,445.54
港币			
澳元	2,153,045.25	4.622000	9,951,375.15
日元	718,381,986.63	0.055415	39,809,137.79
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

应付账款			
其中：美元	156,496.43	6.375700	997,774.29
欧元	2,603,177.41	7.219700	18,794,159.95
澳元	1,816,496.55	4.622000	8,395,847.05
韩元	141,376,800.00	0.005360	757,779.65
瑞士法郎	4.46	6.977600	31.12
其他应收款			
其中：美元	1,131,838.55	6.375700	7,216,263.04
欧元	322,934.63	7.219700	2,331,491.15
澳元	4,879,801.61	4.622000	22,554,443.04
韩元	8,646,760.00	0.005360	46,346.63
日元	19,202,319.00	0.055415	1,064,096.51
其他应付款			
其中：美元	462,687.00	6.375700	2,949,953.51
欧元	6,652.50	7.219700	48,029.05
韩元	625,003,007.00	0.005360	3,350,016.12
澳元	5,285,676.93	4.622000	24,430,398.77

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
AkcomeEnergyAustraliaPtyLtd.	澳大利亚	澳元	主要经济环境中的货币
AkcomePowerPtyLtd.	澳大利亚	澳元	主要经济环境中的货币
AkcomeEuropeGmbH	德国	欧元	主要经济环境中的货币
AkcomeSingaporePTE.LTD.	新加坡	新加坡元	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
与收益相关	368,630.00	其他收益	368,630.00
与收益相关	89,000.00	其他收益	89,000.00
与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
与收益相关	232,050.00	其他收益	232,050.00
与收益相关	45,000.00	其他收益	45,000.00
与收益相关	4,200.00	营业外收入	4,200.00
与收益相关	30,507.80	其他收益	30,507.80
与收益相关	350,000.00	其他收益	350,000.00
与收益相关	100,000.00	其他收益	100,000.00
与收益相关	276,000.00	其他收益	276,000.00
与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
与收益相关	708,000.00	其他收益	708,000.00
与收益相关	55,000.00	其他收益	55,000.00
与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
与收益相关	27,506.43	其他收益	27,506.43
与收益相关	499,400.00	其他收益	499,400.00
与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
与收益相关	15,500.00	其他收益	15,500.00
与收益相关	14,500.00	其他收益	14,500.00
与收益相关	348,307.00	其他收益	348,307.00
与收益相关	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
与收益相关	20,000.00	其他收益	20,000.00
与收益相关	48,192.00	其他收益	48,192.00
与收益相关	64,089.13	其他收益	64,089.13
与收益相关	110,000.00	其他收益	110,000.00
与收益相关	1,039,400.00	其他收益	1,039,400.00
与收益相关	37,600.00	营业外收入	37,600.00
与收益相关	315,720.72	其他收益	315,720.72

与收益相关	51,963.72	其他收益	51,963.72
与资产相关	63,829.80	其他收益	63,829.80
与资产相关	286,500.12	其他收益	286,500.12
与资产相关	13,959.00	其他收益	13,959.00
与资产相关	1,697,576.40	其他收益	1,697,576.40
与资产相关	48,552.24	其他收益	48,552.24
与资产相关	67,326.00	其他收益	67,326.00
与资产相关	211,895.81	其他收益	211,895.81
与资产相关	153,333.32	其他收益	153,333.32
与资产相关	230,000.03	其他收益	230,000.03
与资产相关	75,388.68	其他收益	75,388.68
与资产相关	746,894.16	其他收益	746,894.16
与收益相关	360,000.00	其他收益	360,000.00

## (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
江阴达康光伏新能源有限公司	2021年12月31日	1.00	100.00%	购买	2021年12月31日	支付转让价款并取得控制权	0.00	0.00

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

--现金	1.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-16,365,298.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	16,365,299.80

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

注：商誉金额的确认见附注五之20。

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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
苏州爱康新能源有限公司	100.00%	受同一方控制	2021年04月14日	取得控制权	1,650,942.80	-2,014,243.82	3,773,583.54	-4,924,971.16

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	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

						额的差 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	
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	9,008,273.57	49.00%	18,554,692.07	24,488,730.00	5,934,037.94	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	-1,417,606.87	49.00%	11,578,514.45	9,194,850.00	-2,383,664.45	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	
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	49.00%	64,146,247.76	69,606,140.00	5,459,892.24	评估报告	
嘉祥昱辉新能源有限公司[注]	-31,609,800.00	51.00%	出让	2021年03月31日	控制权转移	-99,033.00	49.00%	0.00	-27,333,180.00	27,333,180.00	评估报告	

其他说明：

注：嘉祥昱辉新能源有限公司股权转让与上述其他电站股权合并作价。

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：

本期新设子公司如下：

- （1）湖州爱康光电科技有限公司，认缴出资额为3亿元，截止2021年12月31日，实缴出资额为1.7亿元。
- （2）江阴慧捷投资有限公司，认缴出资额为4,000万美元，截止2021年12月31日未实际出资。
- （3）Akcome Singapore PTE.LTD.，认缴出资额为500,000美元，截止2021年12月31日未实际出资。

本期注销子公司如下：上海慧喆信息技术有限公司、陕西爱康新能电力有限公司、广东爱康电力有限公司、上海富罗纳企业征信服务有限公司、阳泉爱康新能电力有限公司、爱康科技2017新能源私募投资基金、榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司、承德县昱辉新能源发电有限公司、镇江日升投资管理有限公司。

本期通过同一控制下企业合并增加苏州爱康新能源有限公司。

本期通过非同一控制下企业合并增加江阴达康光伏新能源有限公司。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州爱康电力开发有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	100.00%		设立
北京爱康新能电力科技有限公司	北京	北京	售电	100.00%		设立
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
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
江苏爱康房地产开发有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	房地产开发	100.00%		同一控制下企业合并

苏州中康电力开发有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	76.04%		设立
孝义市太子可再生能源科技有限公司	山西孝义	山西孝义	光伏发电		95.00%	购买
酒泉聚能风光科技有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	光伏发电		80.00%	购买
阳泉爱康太阳能发电有限公司	山西阳泉	山西阳泉	光伏发电		100.00%	同一控制下企业合并
江阴达康光伏新能源有限公司	江苏无锡市	江苏无锡市	光伏		100.00%	非同一控制下企业合并
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
江阴慧捷投资有限公司	江苏无锡市	江苏无锡市	投资		100.00%	设立
苏州爱康光电科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业		80.00%	设立
湖州爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造、研发		80.00%	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
AkcomeSingaporePTE.LTD.	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立
赣州市慧康新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	江西赣州	江西赣州	投资		57.23%	设立
苏州爱康新能源有限公司	江苏张家港	江苏张家港	房产租赁		100.00%	同一控制下企业合并
新疆爱康新能电力有限公司	新疆	新疆	售电	100.00%		设立
西安爱康智慧能源管理有限公司	陕西	陕西	售电	85.00%		设立
泰兴锦成投资基金合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	基金	99.56%		设立

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配的股利	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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

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	
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁	26.00%		权益法
江西省金控融资租赁股份有限公司	江西	江西	融资租赁	10.00%		权益法
苏州爱康能源集团股份有限公司	江苏	江苏	电站建设 EPC	47.40%		权益法
金昌清能电力有限公司	甘肃	甘肃	电站运营		49.00%	权益法
赣州发展融资租赁有限责任公司	江西	江西	融资租赁		19.44%	权益法
九州方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	河南	光伏发电		49.00%	权益法
崇左市爱康能源电力有限公司	广西	广西	光伏发电		49.00%	权益法
莒南鑫顺风光电科技有限公司	山东	山东	光伏发电		49.00%	权益法
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电		49.00%	权益法
大安市爱康新能源开发有限公司	吉林	吉林	光伏发电		49.00%	权益法
锦州中康电力开发有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电		49.00%	权益法
赣州爱康能源开发有限公司	江西	江西	光伏发电		49.00%	权益法
浙江润海新能源有限公司	浙江	浙江	光伏技术		20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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	1,493,483,797.60	2,342,336,330.66	1,938,757,509.92	2,273,445,703.20

非流动资产	243,355,428.53	4,629,313,858.18	203,622,752.40	4,612,480,161.03
资产合计	1,736,839,226.13	6,971,650,188.84	2,142,380,262.32	6,885,925,864.23
流动负债	1,477,898,729.88	1,560,843,611.51	1,841,463,373.71	1,847,510,942.75
非流动负债	6,000,000.00	3,108,037,091.46		2,796,949,910.17
负债合计	1,483,898,729.88	4,668,880,702.97	1,841,463,373.71	4,644,460,852.92
少数股东权益	490,076.39		489,732.29	
归属于母公司股东权益	252,450,419.86	2,302,769,485.87	300,427,156.32	2,241,465,011.31
按持股比例计算的净资产 产份额	119,661,499.01	447,738,984.99	142,402,472.09	435,819,249.47
调整事项				
--商誉	629,108,743.85	100,464,109.02	629,108,743.85	100,464,109.02
--内部交易未实现利润	-11,064,207.30		-11,064,207.30	
--其他	-20,000,000.00	-65,737,837.14	-20,000,000.00	-55,710,034.52
对联营企业权益投资的 账面价值	717,706,035.56	482,465,256.87	740,447,008.64	480,573,323.97
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	681,378,424.23	465,981,553.08	798,885,833.59	393,752,130.26
净利润	-51,315,788.44	198,057,907.84	-153,698,059.99	112,529,395.26
终止经营的净利润				
其他综合收益	762,392.80		-5,738,406.48	
综合收益总额	-50,553,395.64	198,057,907.84	-159,436,466.47	112,529,395.26
本年度收到的来自联营 企业的股利				

其他说明

注：赣发租赁2020年4月由于引入新的投资者，本公司持股比例由40%被动稀释到19.44%，调减资本公积55,710,034.52元。2021年赣发租赁就2020年3月31日之前形成利润按原持股比例进行分红，本公司较按现股比例19.44%多获得分红款10,027,802.62元。

#### (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：	--	--

投资账面价值合计	1,045,989,810.31	1,088,106,126.51
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	43,599,774.43	30,171,308.87
--综合收益总额	43,599,774.43	30,171,308.87

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	本期末未确认的损失（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12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

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

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

### 2.市场风险

#### (1) 利率风险

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

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

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

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

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

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，于2021年12月31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198.11万元。

#### (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12月31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	24,662,035.10	11,075,798.52	1,670,347.45	491,513.54
应收账款	65,590,989.17	49,013,445.54	9,951,375.15	
其他应收款	7,216,263.04	2,331,491.15	22,554,443.04	46,346.63
资产小计	97,469,287.31	62,420,735.21	34,176,165.64	537,860.17
应付账款	997,774.29	18,794,159.95	8,395,847.05	757,779.65
其他应付款	2,949,953.51	48,029.05	24,430,398.77	3,350,016.12
负债小计	3,947,727.80	18,842,189.00	32,826,245.82	4,107,795.77
净额	93,521,559.51	43,578,546.21	1,349,919.82	-3,569,935.60

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	7,123,109.10	756.37	29.02	45,023,589.10
应收账款	39,809,137.79			164,364,947.65
其他应收款	1,064,096.51			33,212,640.37
资产小计	47,996,343.40	756.37	29.02	242,601,177.12
应付账款		31.12		28,945,592.06
其他应付款				30,778,397.45
负债小计		31.12		59,723,989.51
净额	47,996,343.40	725.25	29.02	182,877,187.61

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12月31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91.44万元。

### 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	--	--	--	--

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）

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

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

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏爱康实业集团有限公司	江苏	金属模具的生产；批发零售以及进出口业务。	30,000.00 万元	8.65%	8.65%

本企业的母公司情况的说明

注：截止2021年12月31日，邹承慧先生本人和其控制的江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）以及实施重大影响的江阴爱康投资有限公司合计持有本公司11.96%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：

邹承慧持有本公司121,846,200股，因证券交易合同纠纷，全部处于冻结状态。

## 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
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	联营企业
崇左市爱康能源电力有限公司	联营企业
大安市爱康新能源开发有限公司	联营企业
赣州爱康能源开发有限公司	联营企业
金昌清能电力有限公司	联营企业
锦州中康电力开发有限公司	联营企业
九州方园博乐市新能源有限公司	联营企业
莒南鑫顺风光电科技有限公司	联营企业
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	联营企业
五家渠爱康电力开发有限公司	联营企业
伊川县佳康电力有限公司	联营企业
赣州发展融资租赁有限责任公司	联营企业
江西省金控融资租赁股份有限公司	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
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

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[注]	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
磁县品佑光伏电力开发有限公司[注]	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	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
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	同受控股股东控制
芜湖仁康新能源科技有限公司	同受控股股东控制
寻乌爱康房地产开发有限公司	同受实际控制人控制
香港康飞能源控股有限公司	苏州爱康能源集团股份有限公司子公司
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
苏州润德新材料有限公司	公司董事袁源在该公司担任董事
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
江西慧谷供应链管理有限公司	实际控制人控制的法人
江苏能链科技有限公司	实际控制人控制的法人
江苏爱康企业管理集团有限公司	实际控制人近亲属控制
深圳爱康企业管理有限公司	实际控制人控制的法人
江阴市翰林广告材料商行	实际控制人控制的法人
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
中智（泰兴）电力科技有限公司	实际控制人近亲属控制
吴思远	实际控制人近亲属
赣州慧谷供应链管理有限公司	实际控制人近亲属控制
无锡慧荣进出口贸易有限公司	实际控制人控制的法人

## 其他说明

注：2021年，汤阴爱康能源电力有限公司、磁县品佑光伏电力开发有限公司股权已全部转让给非关联方。

## 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
爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司	电脑	3,021.24			2,576.60
江苏爱康绿色家园科技有限公司	电脑等	5,550.99			202,466.41
江苏爱康实业集团有限公司	电脑、汽车				216,018.59
江阴爱康农业科技有限公司	业务招待费、福利费				680,414.00
江阴市盛世华文广告材料商行	宣传费、购买材料	1,864,086.54			1,123,830.66
江阴市震英广告服务部	宣传费、办公费	1,716,774.60			1,024,981.25
江阴市震宇广告传媒有限公司	宣传费、工程费	392,278.71			77,635.01
南通爱康金属科技有限公司	材料	921,769.91	200,000,000.00	否	22,194,931.18
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	电脑				28,988.34
苏州爱康能源集团股份有限公司	在建工程、电脑、逆变器	63,619,842.66	200,000,000.00	否	58,696,746.54
张家港艾索思工业服务外包有限公司	劳务费				15,547,922.96
张家港爱康餐饮管理有限公司	餐费、业务招待费、	11,546,168.83	15,000,000.00	否	8,754,552.36
张家港成新废旧物资有限公司	垃圾处理费用	255,906.21			73,026.55
张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	业务招待费、福利费	55,445.00			508,703.00
华睿国际控股有限公司	组件				4,374.90
苏州爱康薄膜新材料有限公司	水电费	1,569,194.22			4,892,204.89
中智（泰兴）电力科技有限公司	材料、水电费	17,609,083.40	300,000,000.00	否	
湖州艾索斯企业管理服务有限公司	宣传费、管理费、劳务费	47,386,037.29	123,000,000.00	否	

## 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
-----	--------	-------	-------

崇仁县爱康新能源科技有限公司[注 1]	运维费收入		1,024,296.69
磁县品佑光伏电力开发有限公司	运维费收入	1,095,328.32	1,154,509.42
固镇县爱康光伏新能源有限公司[注 1]	运维费收入		2,237,924.52
金昌清能电力有限公司	运维费收入	3,176,603.77	4,716,286.49
九州方园博乐市新能源有限公司	运维费收入	8,123,125.60	5,053,625.33
南通爱康金属科技有限公司	销售边框	24,219.27	14,357.43
苏州爱康能源集团股份有限公司	电脑、组件、支架、边框	27,624,051.84	996,569.94
汤阴爱康能源电力有限公司	运维费收入	1,176,415.07	1,176,415.09
芜湖仁康新能源科技有限公司	运维费收入	856,344.33	928,546.37
寻乌爱康新能源科技有限公司[注 1]	运维费收入		1,577,586.00
张家港成新废旧物资有限公司	电脑、废旧物资	25,712,354.39	27,860,594.28
张家港康华新能源科技有限公司	电池片、废料、组件		4,524,196.51
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费收入、检测费	65,844.23	338,477.49
江苏爱康绿色家园科技有限公司	组件、支架	1,071.68	
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	电脑	2,748.13	
崇左市爱康能源电力有限公司	运维费收入	334,290.00	
大安市爱康新能源开发有限公司	运维费收入	438,817.50	
锦州中康电力开发有限公司	运维费收入	822,185.67	
伊川县佳康电力有限公司	运维费收入	1,179,819.34	
莒南鑫顺风光电科技有限公司	运维费收入	571,015.45	
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	运维费收入	429,809.41	
赣州爱康能源开发有限公司	运维费收入	104,773.58	
五家渠爱康电力开发有限公司[注 2]	运维费收入	2,884,271.23	
新疆利源新辉能源科技有限公司[注 2]	运维费收入	2,695,747.11	
嘉祥昱辉新能源有限公司[注 2]	运维费收入	435,871.71	
无棣爱康电力开发有限公司[注 2]	检测费、运维费收入、电脑	4,563,691.06	
凤庆县爱康电力有限公司[注 2]	运维费收入	1,711,409.40	
南召县中机国能电力有限公司[注 2]	运维费收入	3,403,704.06	
禄劝县爱康能源电力有限公司[注 2]	运维费收入	730,437.74	
湖州艾索斯企业管理服务有限公司	电脑	6,101.75	
中智(泰兴)电力科技有限公司	销售电器	14,940.71	
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	697.35	
江苏能链科技有限公司	销售电器	2,356.64	

深圳爱康企业管理有限公司	销售电器	214.16	
江阴爱康农业科技有限公司	销售电器	428.32	
江苏爱康企业管理集团有限公司	销售电器	8,592.08	
江苏爱康实业集团有限公司	销售电器	428.32	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注1：固镇县爱康光伏新能源有限公司、崇仁县爱康新能源科技有限公司、寻乌爱康新能源科技有限公司股权已于2020年全部转让给非关联方。

注2：五家渠爱康电力开发有限公司、新疆利源新辉能源科技有限公司、嘉祥昱辉新能源有限公司、无棣爱康电力开发有限公司、凤庆县爱康电力有限公司、南召县中机国能电力有限公司、禄劝县爱康能源电力有限公司股权已于当期全部转让给非关联方。

## (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
江阴爱康农业科技有限公司	办公楼		14,285.70
苏州爱康能源集团股份有限公司	办公楼	1,247,114.52	1,235,471.50
苏州润德新材料有限公司	仓库	702,172.66	758,508.01
江苏爱康实业集团有限公司	房屋	1,151,359.97	

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	办公楼	459,630.29	603,476.97

苏州爱康薄膜新材料有限公司	厂房及仓库		1,838,521.16
中智（泰兴）电力科技有限公司	房屋	5,075,516.30	

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司	49,996,576.45	2019年04月26日	2023年12月30日	否
江苏爱康实业集团有限公司	16,873,500.00	2019年04月26日	2023年12月30日	否
苏州爱康薄膜新材料有限公司	30,000,000.00	2024年09月23日	2027年09月22日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	1,625,050.50	2022年12月04日	2024年12月03日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	22,000,000.00	2022年11月19日	2024年11月18日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2022年11月19日	2024年11月18日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	29,000,000.00	2022年11月19日	2024年11月18日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年10月20日	2025年10月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年10月20日	2025年10月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年10月20日	2025年10月19日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	79,000,000.00	2024年04月22日	2027年04月22日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	90,000,000.00	2022年03月23日	2025年03月22日	否
苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年02月18日	2025年02月17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
南通爱康金属科技有限公司	48,000,000.00	2022年09月27日	2025年09月26日	否
江西慧谷供应链管理有限公司	30,000,000.00	2022年12月21日	2025年12月21日	否
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	50,000,000.00	2031年12月16日	2033年12月16日	否
大安市爱康新能源开发有限公司	54,000,000.00	2031年12月16日	2033年12月16日	否
锦州中康电力开发有限公司	35,915,556.34	2025年01月20日	2027年01月19日	否
赣州慧谷供应链管理有限公司	16,744,695.00	2023年07月21日	2026年07月21日	否
伊川县佳康电力有限公司	99,057,061.00	2023年12月27日	2026年12月27日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	130,000,000.00	2021年06月08日	2022年06月08日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	40,000,000.00	2022年07月11日	2025年07月10日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	50,000,000.00	2022年06月30日	2024年06月29日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧、江苏能链科技有限公司	45,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月28日	否
江苏爱康实业集团有限公司、苏州爱康能源集团股份有限公司、江苏能链科技有限公司、邹承慧	120,000,000.00	2022年09月12日	2025年09月11日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	63,620,000.00	2022年05月19日	2025年05月18日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、苏州爱康能源集团股份有限公司、邹承慧	40,640,000.00	2022年06月08日	2025年06月07日	否
邹承慧	135,000,000.00	2022年09月06日	2025年09月05日	否
邹承慧	10,800,000.00	2022年01月13日	2025年01月12日	否
无锡慧荣进出口贸易有限公司、邹承慧	30,000,000.00	2022年09月23日	2025年09月22日	否
无锡慧荣进出口贸易有限公司、邹承慧	44,700,000.00	2022年12月14日	2025年12月13日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	110,000,000.00	2021年01月29日	2024年01月11日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、邹承慧	80,000,000.00	2022年02月18日	2025年02月17日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	89,900,000.00	2022年04月13日	2024年04月12日	否
邹承慧、江苏能链科技有限公司、江苏爱康实业集团有限公司	54,680,000.00	2021年12月23日	2022年12月22日	否
邹承慧	305,100,000.00	2016年10月21日	2023年10月10日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	115,000,000.00	2021年02月10日	2023年02月09日	否
江苏爱康实业集团有限公司、江苏能链科技有限公司、邹承慧	31,500,000.00	2021年09月16日	2022年09月02日	否
邹承慧	149,180,017.10	2021年03月29日	2022年03月01日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份	50,000,000.00	2020年10月16日	2023年10月16日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
有限公司				
邹承慧	31,000,000.00	2020年11月06日	2023年09月26日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	50,000,000.00	2019年06月19日	2024年06月19日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	49,000,000.00	2019年06月19日	2024年06月19日	否
邹承慧、苏州爱康能源集团股份有限公司	45,000,000.00	2019年06月19日	2024年06月19日	否
邹承慧	157,054,366.32	2020年11月16日	2023年11月15日	否
邹承慧	72,458,752.76	2020年12月03日	2023年12月02日	否
邹承慧	16,503,884.00	2021年01月28日	2024年01月27日	否
邹承慧	5,004,000.00	2021年02月01日	2024年01月31日	否
邹承慧	17,550,000.00	2021年02月01日	2024年01月31日	否
邹承慧、广东华赣融资租赁有限责任公司	129,999,387.50	2021年11月10日	2022年11月09日	否
邹承慧	89,000,000.00	2021年06月03日	2024年05月21日	否
邹承慧	40,000,000.00	2020年12月14日	2023年09月25日	否
邹承慧、吴思远	85,000,000.00	2021年04月02日	2022年04月01日	否
邹承慧	14,693,506.47	2021年05月31日	2024年05月31日	否
邹承慧	34,000,000.00	2021年07月22日	2024年07月21日	否

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
赣州发展融资租赁有限责任公司	168,519,601.60	2018年06月13日	2023年06月12日	
江西省金控融资租赁股份有限公司	157,054,366.32	2020年11月16日	2023年11月15日	融资租赁
江西省金控融资租赁股份有限公司	72,458,752.76	2020年12月03日	2023年12月02日	融资租赁
江西省金控融资租赁股份有限公司	16,503,884.00	2021年01月28日	2024年01月27日	融资租赁
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31日	融资租赁
拆出				



**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏爱康实业集团有限公司、 吴思远	购买苏州新能源 100% 股权	10,896,641.00	

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,833,400.00	9,211,900.00

**(8) 其他关联交易**

无

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	560,000.00	94,000.00	637,165.00	25,985.83
应收账款	磁县品佑光伏电力开发有限公司			2,018,590.00	767,337.31
应收账款	苏州爱康能源集团股份有限公司	78,585,724.51	13,323,800.83	123,452,692.54	5,894,075.12
应收账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	13,394,295.63	3,127,867.00	13,147,707.78	774,908.26
应收账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司			1,040,506.46	25,938.92
应收账款	汤阴爱康能源电力有限公司			1,247,000.00	6,235.00
应收账款	张家港成新废旧物资有限公司	1,050,163.28	5,250.82	561,131.13	2,805.66
应收账款	江苏爱康实业集团有限公司	1,200,000.00	6,000.00		
应收账款	寻乌爱康房地产开发有限公司	571,619.00	570,323.80	571,619.00	114,080.95
应收账款	苏州润德新材料有限公司	140,535.52	702.68	190,737.55	953.69
应收账款	崇左市爱康能源电力有限公司	537,363.40	10,922.54	183,016.00	915.08
应收账款	大安市爱康新能源开发有限公司	103,365.90	516.83		
应收账款	锦州中康电力开发有限公司	2,039,219.40	32,126.02		
应收账款	伊川县佳康电力有限公司	1,731,400.50	20,676.80	480,792.00	2,403.96

应收账款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	100,879.40	504.40	227,196.00	1,135.98
应收账款	芜湖仁康新能源科技有限公司	1,707,225.00	41,813.63	799,500.00	4,372.50
应收账款	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	101,244.00	506.22		
应收账款	金昌清能电力有限公司	1,704,600.00	8,523.00	1,903,959.99	9,519.80
应收账款	九州方园博乐市新能源有限公司	2,633,893.96	13,169.47	2,381,999.36	11,910.00
应收账款	南通爱康金属科技有限公司			3,600.00	18.00
应收账款	赣州爱康能源开发有限公司			38,006.00	190.03
应收账款	江苏能链科技有限公司			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
应收账款	无棣爱康电力开发有限公司			1,063,998.00	5,319.99
应收账款	五家渠爱康电力开发有限公司			40,161,255.00	1,978,306.28
应收账款	香港康飞能源控股有限公司	6,199,237.57	309,961.88	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			608,141.00	3,040.71
应收账款	华睿国际控股有限公司	3,128,576.00	2,857,636.49	3,456,665.91	641,396.41
预付账款	南通爱康金属科技有限公司			14,432,408.40	
其他应收款	南通爱康金属科技有限公司	126,975,367.86	76,185,220.73	112,647,565.51	33,794,269.65
其他应收款	九州方园博乐市新能源有限公司	46,000,000.00		46,000,000.00	
其他应收款	苏州爱康能源集团股份有限公司	5,841,456.29	175,243.69	4,553,303.98	17,712.00
其他应收款	崇左市爱康能源电力有限公司	132,077,205.49	3,962,316.16	139,704,730.03	4,191,141.10
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	江阴市震宇广告传媒有限公司			112,080.30	3,362.41
其他应收款	无棣爱康电力开发有限公司			149,640,773.28	4,489,223.20
其他应收款	莒南鑫顺风光电科技有限公司	1,780,106.69	53,403.20	29,015,004.04	870,450.12
其他应收款	伊川县佳康电力有限公司	138,647,594.71	4,159,427.84	140,257,594.71	4,207,727.84
其他应收款	新疆利源新辉能源科技有限公司			117,273,801.99	3,518,214.06
其他应收款	五家渠爱康电力开发有限公司			77,068,011.60	2,312,040.35
其他应收款	江阴爱康农业科技有限公司			2,700.00	81.00
其他应收款	湖州艾索斯企业管理服务有限公司	6,894.98	206.85		
其他应收款	爱康能源株式会社	19,616,100.00	588,483.00	22,132,600.00	663,978.00
其他应收款	张家港爱康餐饮管理有限公司	11,212.00	336.36		
其他应收款	大安市爱康新能源开发有限公司	6,900,781.02	207,023.43		
其他应收款	锦州中康电力开发有限公司	80,105,260.64	2,048,475.55		
其他应收款	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	18,061,826.14	541,854.79		
其他应收款	金昌清能电力有限公司	40,651.62	1,219.55		

其他应收款	江苏爱康实业集团有限公司			55,461,756.59	
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	
应收股利	赣州发展融资租赁有限责任公司	26,274,325.26		16,029,210.37	
应收股利	赣州爱康能源开发有限公司			286,778.21	
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	九州方园博乐市新能源有限公司			3,123,020.49	
应收股利	莒南鑫顺风光电科技有限公司			443,509.65	
应收股利	无棣爱康电力开发有限公司			16,495,875.15	
应收股利	锦州中康电力开发有限公司	21,341,401.77			

## (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	张家港爱康餐饮管理有限公司	97,229.55	68,864.00
应付账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司		1,062,287.25
应付账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	244,653.09	238,380.47
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	苏州爱康能源集团股份有限公司	62,896,723.93	51,310,833.87
应付账款	江阴市翰林广告材料商行	717.94	717.94
应付账款	苏州润德新材料有限公司	6,055.38	6,055.38
应付账款	九州方园博乐市新能源有限公司		335,145.19
应付账款	江阴市盛世华文广告材料商行	274,681.68	362,547.43
应付账款	中智（泰兴）电力科技有限公司	300,237.52	
应付账款	江阴市震宇广告传媒有限公司	40,711.23	
应付账款	湖州艾索斯企业管理服务有限公司	119,477.48	
应付账款	江阴市震英广告服务部	115,083.30	
其他应付款	张家港爱康餐饮管理有限公司	856,501.49	1,682,129.63
其他应付款	苏州爱康能源集团股份有限公司	25,085,927.09	
其他应付款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	11,644.72	11,644.72
其他应付款	南通爱康金属科技有限公司	89,577.82	89,577.82
其他应付款	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	585,102.96	654,638.52
其他应付款	苏州爱康薄膜新材料有限公司		0.01

其他应付款	江阴市震英广告服务部	47,159.00	28,430.00
其他应付款	江阴市震宇广告传媒有限公司	19,495.14	15,151.72
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	江阴市盛世华文广告材料商行	40,405.00	300,896.60
其他应付款	赣州爱康能源开发有限公司	45,128.55	3,371,658.95
其他应付款	张家港成新废旧物资有限公司	399,340.00	439,040.00
其他应付款	张家港市杨舍镇福瑞康食品商行	3,680.00	36,672.00
其他应付款	无锡慧荣进出口贸易有限公司		130,000.00
其他应付款	张家港艾索思工业服务外包有限公司		166,019.03
其他应付款	江阴爱康农业科技有限公司	77,777.00	164,142.34
其他应付款	湖州艾索斯企业管理服务有限公司	1,489,184.32	
其他应付款	江西省金控融资租赁股份有限公司	170,694,484.69	
其他应付款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	34,672,043.84	
合同负债及其他流动负债	江苏爱康绿色家园科技有限公司	246,587.85	
合同负债及其他流动负债	张家港成新废旧物资有限公司	141,360.00	
应付利息	九州方圆博乐市新能源有限公司	1,436,084.22	

## 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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,136,209.72
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

其他说明

本期库存股减少为注销2020年度108名激励对象所持有的已获授但不具备解除限售条件的限制性股票3,157,412.00股，金额4,136,209.72元。

## 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

截止2021年12月31日，本公司无发行在外的限制性股票。

## 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  
无。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保方名称	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保余额 (万元)	担保是否已经 履行完毕
新疆聚阳能源科技有限公司	15,000.00	2025-4-9	2027-4-8	5,600.00	否
新疆聚阳能源科技有限公司	14,000.00	2025-11-23	2027-11-22	6,000.00	否
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	11,000.00	2025-3-26	2027-3-25	6,200.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	22,000.00	2027-7-26	2029-7-25	9,450.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028-3-18	2030-3-17	11,000.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028-3-18	2030-3-17	11,000.00	否
九州方园博州新能源有限公司	69,000.00	2026-9-25	2028-9-24	55,200.00	否
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	12,000.00	2022-3-4	2024-3-3	12,000.00	否
丹阳中康电力开发有限公司	935.83	2022-7-4	2024-7-3	128.89	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2023-4-24	2025-4-23	1,200.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2021-10-7	2023-10-6	400.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	15,000.00	2025-9-23	2027-9-22	6,400.00	否

被担保方名称	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保余额 (万元)	担保是否已经 履行完毕
新疆爱康电力开发有限公司	11,000.00	2025-10-28	2027-10-27	4,800.00	否
苏州慧昊金属材料有限公司	18,623.04	2026-4-26	2029-4-25	9,897.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	6,500.00	2018-12-6	2023-10-21	3,500.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4,129.39	2016-9-29	2025-11-15	3,008.03	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,823.72	2016-11-23	2026-9-15	3,102.70	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,860.00	2017-12-11	2022-8-8	1,144.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4,000.00	2019-4-4	2022-4-3	4,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	12,000.00	2019-7-11	2022-6-30	12,000.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,460.00	2019-6-28	2022-6-22	560.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2019-9-29	2022-9-28	560.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	2,700.00	2019-8-15	2022-8-15	900.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,428.00	2019-11-28	2023-12-13	888.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2020-1-21	2024-9-28	3,080.00	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	19,443.50	2020-10-29	2023-10-29	19,443.50	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,833.05	2020-8-7	2023-8-6	2,499.88	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2020-10-20	2023-10-19	1,388.82	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,069.39	2020-9-23	2025-9-22	1,007.17	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	8,749.58	2020-12-31	2023-1-18	1,506.68	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021-1-15	2022-12-9	535.14	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021-1-15	2022-11-5	1,226.11	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021-2-1	2024-11-20	2,431.22	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,833.05	2021-1-4	2022-1-4	972.18	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021-3-15	2022-3-14	1,944.35	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司		2021-5-28	2022-5-27	2,916.53	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	5,833.05	2021-1-7	2023-12-30	5,813.61	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	3,888.70	2021-3-31	2024-3-15	3,791.48	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	7,388.53	2021-5-21	2023-12-31	6,968.55	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	1,944.35	2021-6-28	2024-5-6	1,749.92	否
赣州发展投资控股集团有限责任公司	9,721.75	2021-12-17	2024-12-5	9,721.75	否
合计	355,164.93			235,935.51	

## (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) 股票激励及员工持股计划

2022年1月26日公司第四届董事会第六十七次临时会议、第四届监事会第三十二次临时会议，2022年2月15日公司2022年第二次临时股东大会审议通过《江苏爱康科技股份有限公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》、《江苏爱康科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》。

激励计划包括股票期权激励计划和限制性股票激励计划两部分，股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票，拟授予权益总计1864.26万股，约占公司股本总额的0.416%，其中拟向激励对象授予的股票期权数量为1139.14万份、拟向激励对象授予限制性股票数量为725.12万股。首次授予的激励对象总人数为120人，包括在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员、核心管理人员、核心技术人员、核心业务人员。股票期权的行权价格为4.33元/份，限制性股票的授予价格为2.16元/股。

员工持股计划的参与对象为公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中高层管理人员及业务骨干人员。拟参与员工持股计划的总人数不超过9人，其中董事、监事、高级管理人员2人。股票来源为公司回购专用账户回购的股份，截至本报告报出日，公司已回购公司股份5,556,800股，约占公司股本总额的0.124%。员工持股计划股票受让价格为2.16元/股。

#### (2) 股权结构变动

公司于2022年3月25日收到公司实际控制人邹承慧先生出具的告知函，邹承慧先生拟通过其控制的公司与浙江省杭州余杭金融控股集团有限公司（以下简称“余杭金控”）合资成立新公司，新公司由邹承慧先生控制。新公司拟通过收购控股股东爱康实业或其一致行动人持有的本公司股票，成为本公司第一大股东，本公司的实控人仍为邹承慧先生。

## 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

##### 报告分部的确定依据与会计政策

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

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



## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
边框	483,236,748.61	455,800,896.94		
组件	1,350,386,443.80	1,417,322,251.04		
支架	463,381,520.26	445,099,867.55		
售电	89,273,022.29	37,421,595.68		
其他	99,724,902.39	44,522,639.15		

(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	1,103,215.15	1.88%	1,103,215.15	100.00%		6,159,909.03	3.41%	6,159,909.03	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	57,653,740.99	98.12%	1,804,348.68	3.13%	55,849,392.31	174,394,139.14	96.59%	4,717,634.44	2.71%	169,676,504.70
其中：										
关联方组合	16,010,484.16	27.25%			16,010,484.16	46,763,167.74	25.90%	1,976,942.90	4.23%	44,786,224.84
账龄组合	41,381,240.99	70.43%	1,804,348.68	4.36%	39,576,942.31	127,259,839.14	70.48%	2,740,691.54	2.15%	124,519,167.60

	96.11		8.68		7.43	54.68		.54		3.14
电网款组合	261,960.72	0.44%			261,960.72	371,116.72	0.21%			371,116.72
合计	58,756,956.14	100.00%	2,907,563.83	4.95%	55,849,392.31	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：1,103,215.15 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
SILLIAVLSAS	506,126.96	506,126.96	100.00%	逾期预计难以收回。
AUOptronics (Czech) s.r.o	347,271.69	347,271.69	100.00%	逾期预计难以收回。
Q-CELLSSE	249,816.50	249,816.50	100.00%	逾期预计难以收回。
合计	1,103,215.15	1,103,215.15	--	--

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：1,804,348.68 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：	261,960.72		
其中：电网款组合	261,960.72		
风险组合：	57,391,780.27	1,804,348.68	3.14%
其中：关联方组合	16,010,484.16		
账龄组合	41,381,296.11	1,804,348.68	4.36%
合计	57,653,740.99	1,804,348.68	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	50,842,130.67
1 至 2 年	2,941,591.35
2 至 3 年	25,099.00
3 年以上	4,948,135.12
5 年以上	4,948,135.12
合计	58,756,956.14

**(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	336,103.77	2,098,385.09	6,207,698.32		2,907,563.83
合计	10,877,543.47	336,103.77	2,098,385.09	6,207,698.32		2,907,563.83

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
应收账款	6,207,698.32

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
Solar World Industries Thüringen GmbH	货款	1,911,755.23	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
Sovello GMB	货款	1,709,194.35	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
Hanwha Q.Cells GmbH	货款	788,693.97	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
SILLIAVLSAS	货款	453,370.88	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
LG Electronics	货款	285,749.90	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
Jabil Assembly Poland Sp.zo.o.	货款	183,934.76	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
KIMINELECTRONICSCO.,LTD.	货款	121,368.34	款项无法收回	坏账核销审批手续	否

PERFECT SOURCE TECHNOLOGY CORP.	货款	97,464.26	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
张家港市志成信铝业有限公司	货款	89,999.99	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
Wicro Plastics BV	货款	78,310.92	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
Ergum Limited	货款	66,321.07	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
SImodule	货款	65,633.97	款项无法收回	坏账核销审批手续	否
合计	--	5,851,797.64	--	--	--

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	16,308,772.82	27.76%	81,543.86
客户二	10,656,498.07	18.14%	53,282.49
客户三	8,839,876.62	15.04%	
客户四	2,897,037.77	4.93%	144,851.89
客户五	2,116,030.69	3.60%	10,580.15
合计	40,818,215.97	69.47%	--

#### (5) 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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	16,848,260.58	
应收股利	8,494,255.65	16,029,210.37
其他应收款	1,077,355,268.44	1,693,704,923.79
合计	1,102,697,784.67	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
定期存款	16,848,260.58	
合计	16,848,260.58	

**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	8,494,255.65	16,029,210.37
合计	8,494,255.65	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	8,494,255.65	1 年以上	因公司业务发展需要，分红暂未实际发放。	否
合计	8,494,255.65	--	--	--

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	420,914.57	149,825.78
备用金	750.00	750.00
已出售子公司往来	112,647,565.51	112,647,565.51
其他往来	1,052,417,668.01	1,624,905,109.07
合计	1,165,486,898.09	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	—	—	—	—
--转入第二阶段	-293,022.20	293,022.20		
--转入第三阶段	-510,000.00		510,000.00	
本期计提	16,075.00	2,717,277.00	42,390,951.08	45,124,303.08
本期转回	991,000.00			991,000.00
2021 年 12 月 31 日余额	8,426,109.72	3,010,299.20	76,695,220.73	88,131,629.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	42,225,389.34
1 至 2 年	33,300,937.77
2 至 3 年	801,720,174.90

3 年以上	288,240,396.08
3 至 4 年	282,125,186.08
4 至 5 年	5,874,554.00
5 年以上	240,656.00
合计	1,165,486,898.09

### 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	45,124,303.08	991,000.00			88,131,629.65
合计	43,998,326.57	45,124,303.08	991,000.00			88,131,629.65

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
苏州爱康光电科技有限公司	合并往来款	491,964,536.91	1 年以内 332,082.80 1-2 年 469,384.40 2-3 年 491,163,069.71	42.21%	
无锡爱康电力发展有限公司	合并往来款	270,475,377.08	3-4 年	23.21%	8,408,534.72
江苏爱康房地产开发有限公司	合并往来款	190,055,539.68	1-2 年 1,461,000.00	16.31%	

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
			2-3 年 188,594,539.68		
南通爱康金属科技有限公司	往来款	126,975,367.86	2-3 年	10.89%	76,185,220.73
赣州爱康光电科技有限公司	合并往来款	35,485,935.59	1 年以内 6,996,875.20 1-2 年 28,489,060.39	3.04%	
合计	--	1,114,956,757.12	--	95.66%	84,593,755.45

#### 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	5,560,411,263.33	533,815,401.04	5,026,595,862.29	5,755,414,126.72	555,423,662.08	5,199,990,464.64
对联营、合营企业投资	1,386,592,097.19	261,011,266.36	1,125,580,830.83	1,357,718,483.43	261,011,266.36	1,096,707,217.07
合计	6,947,003,360.52	794,826,667.40	6,152,176,693.12	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		
北京爱康新能电力科技有限公司	205,558,809.81					205,558,809.81	4,441,190.19
北京碳诺科技有限公司	1,237,592.69					1,237,592.69	11,109,310.76
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			0.00	
江苏爱康电力有限公司	200,100,000.00					200,100,000.00	
江苏爱康能源研究院有限公司	182,527.47					182,527.47	
江阴爱康金属科技有限公司	290,789,918.02					290,789,918.02	7,333,017.98
陕西爱康新能电力有限公司	95,999,527.71		95,999,527.71			0.00	
上海爱康富罗纳售电有限公司	0.00					0.00	20,000,000.00
上海富罗纳企业征信服务有限公司	829,831.12		829,831.12			0.00	
上海慧喆信息技术有限公司	44,239,685.20		44,239,685.20			0.00	
苏州爱康电力开发有限公司	374,259,965.91					374,259,965.91	75,740,034.09
苏州爱康光电科技有限公司	1,029,278,949.38					1,029,278,949.38	
苏州爱康金属科技有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
苏州中康电力开发有限公司	1,449,808,151.98					1,449,808,151.98	400,191,848.02
苏州中康电力运营有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
泰兴锦成投资基金合伙企业	191,820,740.00					191,820,740.00	
无锡爱康电力发展有限公司	0.00					0.00	15,000,000.00
西安爱康智慧能源管理有限公司	2,167,500.00					2,167,500.00	
香港爱康电力国际控股有限公司	591,775,324.67					591,775,324.67	
新疆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			0.00	
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	210,000,000.00					210,000,000.00	

浙江爱康电力有限公司	101,000,000.00					101,000,000.00	
江苏爱康房地产开发有限 公司	0.00					0.00	
股票激励	1,616,382.36					1,616,382.36	
合计	5,199,990,464.64		173,394,602.35			5,026,595,862.29	533,815,401.04

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海爱康 富罗纳融 资租赁有 限公司	264,582,9 14.91			3,151,631 .25						267,734,5 46.16	
江西省金 控融资租 赁股份有 限公司	340,648,9 98.45			19,523,24 5.32		-3,060,28 9.73				357,111,9 54.04	
苏州爱康 能源集团 股份有限 公司	491,475,3 03.71			-24,323,6 83.72	361,374.1 9	1,221,336 .45				468,734,3 30.63	261,011,2 66.36
浙江润海 新能源有 限公司		32,000,00 0.00								32,000,00 0.00	
小计	1,096,707 ,217.07	32,000,00 0.00		-1,648,80 7.15	361,374.1 9	-1,838,95 3.28				1,125,580 ,830.83	261,011,2 66.36
合计	1,096,707 ,217.07	32,000,00 0.00		-1,648,80 7.15	361,374.1 9	-1,838,95 3.28				1,125,580 ,830.83	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	498,655,029.84	468,562,514.43	1,002,672,479.92	909,137,127.32
其他业务	15,696,949.23	21,610,423.35	19,700,205.72	32,676,300.41
合计	514,351,979.07	490,172,937.78	1,022,372,685.64	941,813,427.73

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

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 192,848,855.89 元,其中,192,848,855.89 元预计将于 2022 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,648,807.15	-59,586,916.67
处置长期股权投资产生的投资收益	3,433,394.99	-531,179.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益	199,795.00	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	17,663.33	48,937.23
合计	2,002,046.17	-60,069,159.01

## 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	113,185,277.11	主要系报告期公司出售光伏电站子公司股权取得收益。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,758,788.58	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-2,014,243.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	217,458.33	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,280,019.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,323,718.28	
减：所得税影响额	8,481,213.69	
少数股东权益影响额	-98,373.48	
合计	134,368,177.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-10.30%	-0.0906	-0.0906
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.39%	-0.1236	-0.1236

## 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