



易事特集团股份有限公司

**2022 年年度报告**

**2023-019**

**2023 年 4 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人何佳、主管会计工作负责人张顺江及会计机构负责人(会计主管人员)陈敬松声明：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。

本年度报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”详述了公司未来可能面对的风险因素，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,327,508,476 股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.24 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

# 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 .....	48
第五节 环境和社会责任 .....	70
第六节 重要事项 .....	72
第七节 股份变动及股东情况 .....	96
第八节 优先股相关情况 .....	103
第九节 债券相关情况 .....	104
第十节 财务报告 .....	105

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、易事特	指	易事特集团股份有限公司
董事会	指	易事特集团股份有限公司董事会
监事会	指	易事特集团股份有限公司监事会
东方集团	指	扬州东方集团有限公司，本公司原控股股东，现第一大股东
广东恒锐	指	广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）
广物集团	指	广东省广物控股集团有限公司
新平慧盟	指	新平慧盟新能源科技有限公司，原安远慧盟科技有限公司
电力系统	指	易事特电力系统技术有限公司，本公司全资子公司
中能易电	指	中能易电新能源技术有限公司，本公司全资子公司
SAP	指	Systems Applications and Products in Data Processing，是 SAP 公司的产品--企业管理解决方案的软件名称。
SRM	指	Supplier Relationship Management，是 SAP Business Suite 业务应用程序的套件之一，可自动化货物和服务从采购到付款的流程。
UPS	指	Uninterruptible Power System，即不间断电源。
EPS	指	Emergency Power Supply，即紧急电力供给，为了应急照明、事故照明、消防设施而采用的一种应急电源。
PACK	指	电池包装、封装和装配。
BMS	指	Battery Management System，即电池管理系统。
EPC 总包	指	Engineering Procurement Construction，是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。
BT	指	Build-Transfer，即建设-移交。
BOT	指	Build-Operate-Transfer，即建设-运营-移交。
IPD	指	Integrated Product Development，即集成产品开发，是一套产品开发的模式、理念与方法。
CRM	指	Customer Relationship Management，指企业用 CRM 技术来管理与客户之间的关系，用计算机自动化分析销售、市场营销、客户服务以及应用等流程的软件系统。
MES	指	Manufacturing Execution System，即制造企业生产过程执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。
APS	指	Advanced Planning and Scheduling，指进阶生产规划及排程系统。
WMS	指	Warehouse Management System，指管理仓储货物的数据库软件系统。
DSP	指	Digital Signal Processing，即数字信号处理。
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，即绝缘栅双极型晶体管。
PCS	指	Power Conversion System，即储能变流器。
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment，即中国合格评定国家认可委员会。
5G	指	5th generation mobile networks 或 5th generation wireless systems、5th-Generation，即第五代移动通信技术，是 4G（LTE-A、WiMax）、3G（UMTS、LTE）和 2G（GSM）系统后的延伸。
CAGR	指	Compound Annual Growth Rate，即复合年均增长率。
SiC	指	碳化硅
AI	指	Artificial Intelligence，即人工智能。
交易所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会

巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	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	易事特	股票代码	300376
公司的中文名称	易事特集团股份有限公司		
公司的中文简称	易事特		
公司的外文名称	East Group Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	East Group		
公司的法定代表人	何佳		
注册地址	广东省东莞市松山湖科技产业园区工业北路 6 号		
注册地址的邮政编码	523808		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广东省东莞市松山湖科技产业园区工业北路 6 号		
办公地址的邮政编码	523808		
公司国际互联网网址	www.eastups.com		
电子信箱	zhaojh@eastups.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵久红	温凯
联系地址	广东省东莞市松山湖科技产业园区工业北路 6 号	广东省东莞市松山湖科技产业园区工业北路 6 号
电话	0769-22897777-8223	0769-22897777-8223
传真	0769-87882853-8569	0769-87882853-8569
电子信箱	zhaojh@eastups.com	wenkai@eastups.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">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	游小辉、夏淳

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

## 五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	4,741,640,834.39	4,297,004,779.15	10.35%	4,170,812,857.23
归属于上市公司股东的净利润（元）	367,205,551.55	515,403,900.76	-28.75%	453,940,021.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	303,105,437.47	477,483,607.05	-36.52%	413,504,102.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	926,245,077.98	1,136,205,401.98	-18.48%	1,171,556,370.10
基本每股收益（元/股）	0.16	0.22	-27.27%	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.22	-27.27%	0.20
加权平均净资产收益率	5.85%	8.74%	-2.89%	8.25%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	14,076,290,938.54	13,424,036,175.22	4.86%	13,297,266,281.97
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,469,435,120.89	6,071,836,714.20	6.55%	5,718,938,706.56

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1578

## 六、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	1,340,019,795.57	1,201,841,938.41	1,213,232,772.43	986,546,327.98
归属于上市公司股东的净利润	98,692,279.64	146,496,190.11	153,794,980.64	-31,777,898.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,066,155.51	128,100,867.33	129,350,922.00	-51,412,507.37
经营活动产生的现金流量净额	-119,561,060.98	11,706,142.09	126,885,640.80	907,214,356.07

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

## 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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	37,981,085.31	10,740,152.08	6,832,968.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	25,951,460.48	34,982,199.47	28,859,909.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	15,360,827.51	10,469,064.71	5,638,227.56	
委托他人投资或管理资产的损益		21,137.67	13,845.31	
债务重组损益		-2,179,423.12		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务	101,202.15	-105,881.25		

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,825.11	-2,904,289.05	6,902,887.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	213,968.05	96,886.07	937,811.62	
减：所得税影响额	12,765,063.03	12,537,455.80	6,705,011.86	
少数股东权益影响额（税后）	2,496,541.28	662,097.07	2,044,718.57	
合计	64,100,114.08	37,920,293.71	40,435,919.46	--

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

2. 公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定“其他符合非经常性损益定义的损益项目”，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的原因说明

项目	涉及金额	原因
个人所得税手续费返还	213,968.05	

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、报告期内公司所处行业情况

公司自 1989 年创立以来，一直以“科技成就梦想，执着铸就辉煌”为经营理念，以电力电子及能效管理技术为基础，成功向 UPS 电源、数据中心、逆变器、变流器、充电桩、储能等业务以技术同心圆发展战略进行技术拓展和延伸，技术同源且客户重叠度高，可复用技术能力与销售能力，为客户提供满意的整体系统解决方案。经过 34 年的探索和发展，公司在高端电源设备、数据中心产品、新能源光伏和储能产品、电动汽车充电桩充分布局，具备行业领先的全能方案解决能力，一体化方案广泛应用于金融、通信、政府、互联网、交通、医疗等多个领域不同场景。现形成了高端电源设备及数据中心、光伏新能源、储能以及汽车充电桩几大产品线。根据公司客户群体及产品使用场景现将所属行业情况简要介绍如下：

#### 1、高端电源设备

当今社会，数字经济发展带动新型信息基础设施建设加速。公司的高端电源产品作为信息基础设施是数字经济发展的基石，普遍应用于对电力供应间断的状况下需要应急进行数据备份的金融、银行、通信、医疗等行业和对电能质量要求高的制造业、航空航天等行业。根据中国电源协会数据，近五年中国不间断电源市场规模复合增速为 12%，保持稳定增长。

根据中国电源行业年鉴数据，2021 年中国电源产业产值规模达到 3,910 亿元，同比增长 18.92%，2015 至 2021 年的年均复合增长率为 10.6%。国家对信息化基础设施建设的持续推动政策为高端电源设备带来强大发展动力。过去 UPS 主要应用于工业制造领域，信息化建设将拓宽 UPS 的应用范围，随着信息化广泛应用于金融、教育、农业、军工、新能源、电力等多个领域，以 UPS 为核心的数据中心产品市场需求将不断扩大。随着全国性和区域性的综合交通网基础设施和物流需求的增加，交通总投资必然继续保持增加，加之一带一路、互联互通、海外援建将带来大量高端电源装备的出口等，对高端电源装备市场促进较为明显。

当前，国内外的 5G 产业均在加速发展，根据工信部公布数据，截至 2022 年 11 月末，5G 基站总数达 228.7 万个，比上年末净增 86.2 万个，占移动基站总数的 21.1%，比较 2021 年末提升 6.8 个百分点，我国 5G 基站建设规模仍有较大的上升空间，随着 5G 网络建设，低功耗、高速率、广覆盖的物联网将逐步发展成熟，这个过程中传统终端也将逐步迭代升级为智能终端，边缘计算和网络切片作为 5G 的典型特征，把信息、数据下沉到智能终端进行存储和计算，继而衍生出的边缘数据中心机房和基站侧将成为其网络端的纽带。5G 时代高功耗、高密性的数据中心和基站建设，为公司高压直流电源集中供电带来新的利润增长空间。面对 5G 时代诸多应用场景带来的海量需求，公司不断开发适应 5G 时代高品质要求的、完备的配套电源产品系列，满足高密度的基站扩容、改造和建设，为公司在新的数据经济时代抢占制高点。

2023 年 3 月 31 日，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》，《意见》表示，针对电力等行业数字化智能化转型发展需求，通过数字化智能化技术融合应用，急用先行、先易后难，分行业、分环节、分阶段补齐转型发展短板，为能源高质量发展提供有效支撑；发挥智能电网延伸拓展能源网络潜能，推动形成能源智能调控体系，提升资源精准高效配置水平。到 2030 年，能源系统各环节数字化智能化创新应用体系初步构筑、数据要素潜能充分激活，数字技术与能源产业融合发展对能源行业提质增效与碳排放强度和总量“双控”的支撑作用全面显现。在碳达峰、碳中和目标的指引下，我国能源行业正加快推进绿色低碳转型进程，数字电网建设提升了新能源消纳水平和能源综合利用效率，电网自动化、数字化、智能化是重点发展方向。

#### 2、数据中心基础设施

随着社会进入数字化、智能化时代，全球数字经济和移动互联网飞速发展，数据流量呈爆发式增长，尤其是 5G 技术、大数据、云计算、物联网、AI 等新技术的发展与应用，推动了各行各业对数据流量需求的激增，根据 Statista 的数据，全球实时数据规模在 2025 年将达到 51ZB，2021-2025 年 CAGR 为 40.7%。全球数据规模的快速增长，将会带动处理和储存数据的数据中心需求的持续上升，作为数据经济的基石，数据中心在全球范围内的市场规模同样保持稳步扩张。

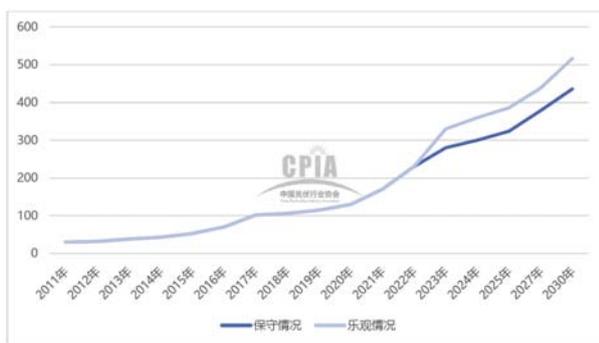
2021 年 5 月发布《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》，2022 年 2 月 17 日，发改委、网信办、工信部、能源局联合印发文件，同意在 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，“东数西算”工程正式全面启动有望大幅带动中西部算力需求，作为算力网络的底座的数据中心业务将重点受益。根据中国信通院数据中心白皮书数据显示，2021 年全球数据中心市场规模达到 679.30 亿美元，同比增长 9.79%，2016~2021 年的复合增长率为 8.82%；在中国市场，数据中心市场规模 2021 年达到 1,500.2 亿元人民币，同比增长 28.50%，占全球市场比例已从 2016 年的 15.54% 提升至 2021 年的 34.64%。

碳中和背景下，集约化、规模化绿色数字中心趋势显著。除了近期的“东数西算”政策，自去年以来，数据中心的相关政策频出，致力于推动数据中心加速向一体化布局、绿色化与集约化演进升级。工信部印发《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》，同时数据中心相关标准的发布，绿色化、节能化、智能化、模块化是数据中心发展的重要趋势。报告期内，公司深谙政策指导，以低能耗的绿色节能数据中心为主要研究课题，积极引入国内外高效节能的暖通、供配电等产品，为数据中心行业的持续发展贡献力量。

2023 年 3 月 28 日，宁夏发改委发布《全国一体化算力网络国家枢纽节点宁夏枢纽建设 2023 年工作要点》，提出推进数据中心与“源网荷储”绿电园区融合创新、开展“新能源+储能”示范应用、鼓励数据中心参与电力交易等，宁夏《工作要点》体现了发展绿色能源供给算力基础设施的重要趋势。长期来看，数据中心有望成为驱动绿电和储能发展的重要增量。

受限于数据中心建设面积及环保要求，单机柜功率密度快速提高，传统风冷不能满足散热需求，需要液冷技术提升服务器使用效率及稳定性。据赛迪研究院 2020-2025 年中国液冷数据中心市场规模由 357 亿元增至 1283 亿元（CAGR 达 29%，液冷数据中心占比由 22% 提升至 24%）。考虑到 AI 快速放量，预计未来数据中心更多采用散热效果更佳的液冷替代原风冷，报告期内，公司与佛山久安储能科技有限公司合作的流动浸没液冷箱式储能系统成功通过验证。该系统属行业首创，从物理本质上解决了锂电池储能爆炸燃烧这一世界性安全难题，将极大提高储能环节安全性能、助推新能源产业发展，并带来显著的社会及经济效益。随着新的技术、新的应用场景将深刻的改变数据中心产业发展的生态环境，公司数据中心业务未来具有广阔的发展空间。公司将持续跟踪数据中心行业发展趋势，持续加大对大功率高性能模块化 UPS、新型高效 5G 电源、边缘计算、模块化数据中心集装箱等产品研发升级，并积极布局和拓宽锂电产品在数据中心的应用，加快储能与数据中心的系统融合。

### 3、光伏新能源产业



全球：2011-2022 年光伏年度新增装机规模以及 2023-2030 年新增规模预测 (单位: GW)



国内：2011-2022 年光伏年度新增装机规模以及 2023-2030 年新增规模预测 (单位: GW)

图表源自《中国光伏产业发展路线图(2022-2023 年)》

近年来随着全球气候变暖及化石能源日渐枯竭的加速，可再生能源开发利用受到国际社会的重视，全球已有多个国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，根据中国光伏行业协会数据显示，全球已有超过 180 个国家将发展可再生能源纳入了国家自主承诺范围，其中超过 140 个已制定了可再生能源发展的量化目标。构建以新能源为主体的新型电力系统得到了世界各国的广泛支持和响应。根据中国光伏行业协会数据统计，2022 年全球光伏市场新增装机容量预计或将达到 230GW，创历史新高，同比增长 35.3%。根据国际能源署（IEA）预测，2022-2027 年期间全球可再生能源装机量将增加 2,400GW。到 2030 年，可再生能源发电量在总发电量占比最高将超过 60%。到 2050 年，可再生能源发电量占比最高将接近 90%。目前，中国、欧盟、美国等全球主要光伏市场区域及国家已纷纷制定光伏产业领域战略性目标，并围绕目标的实施明确重点

任务与重要举措。大力发展清洁能源成了全球共识，在光伏发电成本持续下降和全球绿色环保意识复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机将快速增长。

继 2020 年提出 30、60“碳达峰”“碳中和”目标后，2022 年 3 月 22 日国家发展改革委国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》将非化石能源占比达到 20% 的年限提前到 2025 年，同时要求非化石能源发电比重达到 39%，加快发展风电、太阳能发电。全面推进风电和太阳能发电大规模开发和高质量发展。2022 年 6 月 1 日，国家发改委、国家能源局、财政部、自然资源部、生态环境部、住建部、农业农村部、中国气象局和国家林业和草原局九个国务院组成部门首次联合下发《“十四五”可再生能源发展规划》（简称“规划”）。按照 2025 年非化石能源消费比重达到 20% 左右的要求，《规划》明确，到 2025 年，可再生能源消费总量达到 10 亿吨标准煤左右，占一次能源消费的 18% 左右；可再生能源年发电量达到 3.3 万亿千瓦时左右，风电和太阳能发电量实现翻倍；全国可再生能源电力总量和非水电消纳责任权重分别达到 33% 和 18% 左右，利用率保持在合理水平；太阳能热利用、地热能供暖、生物质供热、生物质燃料等非电利用规模达到 6000 万吨标准煤以上。

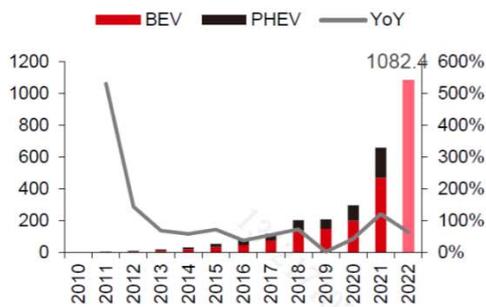
光伏发电作为现阶段最具有广泛、低成本、安全可靠三大优势的可再生能源，受益于新能源发电技术水平提高、发电成本下降、上下游产业成熟、应用方式灵活多样等多种因素使得太阳能发电累计装机容量占比逐年上升，2022 年，我国光伏新增装机 87.41GW，同比增加 59.3%，经过多年的技术进步和重组整合，我国光伏行业已跨越了粗放型的增长阶段，逐渐步入集约型增长的健康发展阶段，通过引入新技术、新工艺、改进机器设备、加大科技含量的方式来加速迭代。同时，光伏发电进入全面无补贴平价上网时代，电力市场化也将持续推进，碳减排目标提出的新要求，为光伏发电未来市场和产业发展提供了持续增长空间。

根据《中国第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，我国将在“十四五”时期推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。风电及光伏作为可再生能源的主要电力方式，将在实现碳中和的各类领域和场景中扮演关键角色，能源安全、清洁化转型将是未来我国经济发展的重要方向，可再生能源将迎来更大发展。

#### 4、新能源汽车充电设施、设备领域

根据 EV Tank 数据，2022 年全球新能源汽车销量 1,082.4 万台，根据中信证券研究，截至 2022 年底全球新能源汽车保有量超过 2500 万台。

图 1：全球新能源汽车销量(万辆)



资料来源：IEA, EV Tank, 中信证券研究部

图 2：全球新能源汽车及公共充电桩保有量 (万台)



资料来源：IEA, 中信证券研究部预测

截止 2021 年底，欧洲新能源车保有量 488 万辆，充电桩保有量 35.6 万个，车桩比为 13.7:1，美国新能源车保有量 236 万辆，充电桩保有量 11.5 万辆，车桩比 20.6:1，车桩配比水平较低。从新能源车保有量的逐渐提升来看，充电桩设施建设的需求较大。根据欧盟委员会提出的《欧洲绿色协议》，欧盟计划到 2025 年，将电动汽车的数量增加到 1300 万辆左右，到 2030 年进一步增加到 3000 万辆，以助力实现交通领域的减排目标。欧盟委员会要求各成员国加快新能源汽车基础设施建设，要求各成员国确保主要道路每隔 60 公里就有 1 座电动汽车充电站，德国 2022 年 10 月宣布将在未来三年内花费 63 亿欧元在全德范围内迅速扩大电动车充电站的数量计划到 2030 年德国的充电站数量将增加近 14 倍，从 7 万个增加到 100 万个，英国计划投资 2000 万英镑在英格兰地区建设 1000 多个充电桩等；美国于 2022 年 9 月推出政策，宣布作为 1 万亿美元基础

设施法案的一部分，批准首批 9 亿美元的资金用于在 35 个州建设电动汽车充电站，国会拨出约 50 亿美元，未来五年内在全国建立电动汽车充电网络；欧美地区 2021-2022 年期间密集的推出补贴政策，政策落地拉动充电桩需求，充电基础设施建设提速在望。

截至 2022 年 12 月末，我国新能源汽车保有量已经达到 1310 万辆。据中汽协预测，2023 年新能源汽车销量有望达到 900 万辆，新能源汽车的快速发展带来了巨量的充电基础设施需求。我们认为在供需两端的共同推动下，国内汽车电动化的趋势已经确立，新能源汽车步入加速渗透期，产销量有望保持快速增长势头。随着新能源汽车起量，大功率快充市场的需求将更趋明显，以满足人们快捷充电需求，充电基础设施建设势在必行，充电桩行业高速发展可期。根据中国充电联盟统计，2022 年，充电基础设施增加 159.3 万台，同比增速超过 100%。截至 2022 年底，我国存量车桩比 2.5: 1，2022 年增量车桩比约为 2.7: 1，存量新能源汽车与公共桩比例约 7.1: 1。近年来充电桩建设情况持续改善，但是距离 2025 年车桩 2: 1 的政策目标和 1: 1 远期理想状态仍有一定差距。

2023 年 2 月，工信部、交通运输部等多个部门发布《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》，《通知》指出，拟在全国范围内启动公共领域车辆（包括公务用车、城市公交、出租（包括巡游出租和网络预约出租汽车）、环卫、邮政快递、城市物流配送、机场等领域用车）全面电动化先行区试点工作，试点期为 2023—2025 年，旨在提升公共领域车辆电动化水平，促进智能有序充电、大功率充电、自动充电、快速换电等新型充换电技术应用，完善充换电基础设施布局，以及健全相关政策和管理制度。

公司将抓住“新基建”、“十四五”带来的契机，紧跟市场、促进研发，利用自身光伏、储能技术优势，复合方案满足客户需求，利用公司营销网络，开发新客户以聚焦公交系统、运营商、物流、车企等优质客户为核心，加大对电网市场的拓展开发。

## 5、智能储能系统设备

在风电、光伏产业蓬勃发展的大趋势中，风、光发电的不稳定性、间歇性等问题制约着产业进一步发展，而储能技术作为解决光伏发电消纳、增强电网稳定性、提高配电系统利用效率的合理的解决方案，已成为新能源市场未来发展的关键。2022 年 5 月，欧盟委员会正式发布 REPowerEU 计划，以应对欧洲能源危机与俄乌地区冲突，降低并结束对俄罗斯化石燃料的依赖，快速推进欧洲绿色能源转型。该能源计划提出，将欧盟“Fit for 55”的一揽子气候计划中 2030 年可再生能源的总体目标从 40% 提高到 45%，制定专属的欧盟太阳能战略（EU Solar Energy Strategy），目标到 2025 年，光伏累计装机量超过 320GW，到 2030 年，累计装机量达到近 600GW，加速推进欧盟国家太阳能光伏部署。随着风电、光伏等可再生能源装机总量的不断增加，能源革命和电力体制改革带来的政策红利将长期助力储能行业发展。2022 年全球新增投运电力储能项目装机规模 30.7GW，同比增长 98%。

2022 年 1 月 22 日，国家能源局发布《“十四五”新型储能发展实施方案》，明确“十四五”期间的重点任务，推动新型储能与电力系统各环节融合发展。在电源侧，加快推动系统友好型新能源电站建设，以新型储能支撑高比例可再生能源基地外送、促进沙漠戈壁荒漠大型风电光伏基地和大规模海上风电开发消纳，通过合理配置储能提升煤电等常规电源调节能力。2023 年 2 月 22 日，国家标准化管理委员会、国家能源局发布《新型储能标准体系建设指南》，文件提出加快制修订设计规范、安全规程、施工及验收等储能电站标准，开展储能电站安全标准、应急管理、消防等标准预研，尽快建立完善安全标准体系，结合新型电力系统建设需求，初步形成新型储能标准体系，基本能够支撑新型储能行业商业化发展。

随着政策持续利好、电化学储能成本下降、储能商业模式逐渐清晰、新兴市场快速兴起等有利因素推动，储能市场持续扩大。截至 2022 年底，中国已投运电力储能项目累计装机规模 59.8GW，占全球市场总规模的 25%，年增长率 38%。2023-2024 年伴随碳酸锂、硅料等产业链价格改善，地方辅助服务、现货市场的机制进一步完善，国内储能产业链的盈利情况将得到质的改善。储能行业有望在 2023 年迎来进一步加速增长。未来的储能市场给公司带来了巨大的发展机遇，储能作为公司能源互联网产业技术的重要应用，拥有光伏、光储混合、双向逆变、储能变流等储能核心设备，特别是拥有完善的储能系统解决方案和成熟的储能系统集成能力。公司将持续跟踪储能领域，加大研发投入，保持其良好的发展态势。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

### （一）公司主要业务及产品

易事特集团股份有限公司是一家专注于电力电子变换技术，以电力电子技术和能效管理为核心，持续深耕产业数字化和“新能源+储能”领域，主营智慧电源（UPS/EPS、电力电源、通信电源、高压直流电源、特种电源、电池系统、电源网关及云管理平台等）、数据中心（模块化数据中心、集装箱移动数据中心、行业定制数据中心、智能配电、动环监控系统、精密空调等）、新能源及储能（光伏逆变器、风能变流器及发电系统、储能变流器、EMS、BMS、电池 PACK、充电桩、换电柜、空气能热泵、能源网关及云管理平台等）三大战略板块业务。

基于核心产品的研发和智能制造能力，努力市场开拓及商业模式创新，为用户提供混合供电解决方案、智能微模块数据中心解决方案、高压直流远供解决方案、智慧机场综合解决方案、边缘计算解决方案、智慧光伏解决方案、智慧风电解决方案、储能系统解决方案、光储充（换）一体化解决方案、多能互补一体化解决方案、源网荷储一体化解决方案、分布式光伏整县推进解决方案、电动汽车充电解决方案、电动二三轮车换电解决方案等系统解决方案。

经过三十四年的发展，现已成全球新能源 500 强和竞争力百强企业，行业首批国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业。

### （二）公司经营模式

#### 1、研发模式

通过多年的研发积累，公司已建立较完善的研发体系及系列产品研发标准，公司以“面向市场、服务客户、技术创新、精益求精”的研发理念，构建“自主研发为主+联合开发为辅”的研发模式，按类型分为定制式和前瞻式。定制式研发系公司研发部门根据客户订单对产品性能、功能等方面的要求进行评估、立项、设计，为客户提供定制化产品；前瞻式研发系公司研发部门根据市场趋势、技术发展前景等因素进行项目研发。同时，企业博士后科研工作站，院士专家工作站不断加强与国内高等院校、科研院所的合作与交流，依托科研院所所在电力电子、新能源等领域的研究力量和创新资源，进行新材料、新技术的创新研制和成果转化。

#### 2、采购模式

公司生产所需原材料主要由采购部门集中向生产厂商直接采购，部分电力电子器件向国外生产厂商在国内的代理商采购。公司制定了《采购管理程序》和《供应商管理程序》，建立起完善、严格的采购管理体系，按照产品质量、及时交付能力等核心指标对供应商进行综合考评，在具体采购过程中采用向合格供应商公开招标的方式进行，保证公司所需物资能准时适量采购到位，价格合理，且品质符合生产要求。

在采购的结算模式上，为提高采购议价能力、节约采购成本，公司由采购部年初与供应商签订采购协议，此外，公司与一些大型企业签订战略合作协议，以优惠的价格进行采购并保证优先供货。公司供应商较为稳定，采购主要采用汇款和银行承兑汇票方式结算，运输方面，一般由供方承担运输和运费，货送至公司指定地点。

#### 3、生产模式

公司实行标准产品备货、非标准产品“以销定产、量身定制”的生产模式。由于高端电源产品应用领域广泛，不同使用环境、不同行业用户对设备配置要求差异较大，产品规格与技术参数等指标需要按用户实际需求设计，因此，公司对于非标产品采用“以销定产、量身定制”的生产模式，在取得订单后根据客户具体需求进行技术研发、产品设计，各主要部件由专业化的生产线和车间分别制造、加工，然后在组装车间完成产品整机的组装加工、测试及老化。

对于标准产品，公司需要保证仓库拥有一定的库存量。公司一般根据近期销售发货情况，将最高库存量确定为一个月发货量；最低库存量为保证半个月的发货量。

此外，公司光伏等新能源电站及储能相关业务主要为开发、建设、运营、转让等，采取的业务模式有 EPC、BT 等。公司接受业主方的委托，按照合同约定对项目的前期勘察、设计、设备采购、施工、并网等实行全过程或若干阶段的承包，按照项目的建设进度进行采购、施工、结算等或将自身建设、持有的项目转让给第三方以取得收益。

#### 4、销售模式

公司产品下游应用广泛，用户遍布众多行业，地域分布广，同时产品个性化要求较高。公司各事业部针对自身行业特点结合自身优势，采用不同的销售模式，为满足客户采购要求，目前公司产品在国内市场采取直销与经销相结合的营销模式，而在国外市场主要通过经销的方式进行销售。公司在全球区域设有 260 多个客户服务中心，提供完善的售前技术支持与售后服务。

公司的光伏电站、数据中心、充电桩业务一方面通过自主推广，来实现核心产品、设备的销售，另一方面通过与各类直接或间接潜在光伏电站、数据中心、充电站建设商和运营商充分沟通交流，为客户提供项目选址、设备方案配置、场站运营分析、盈利评估等一系列增值服务，最终促成产品及服务销售。

### （三）关键技术指标

根据行业的相关共识，逆变器产品的关键技术指标为转换效率。转换效率是指逆变器输出到交流电网的能量和逆变器输入能量（通常来自太阳能电池板光伏效应产生的能量）的比值，逆变器转换效率=逆变器输出功率/逆变器输入功率\*100%。现将公司逆变器产品的相关技术指标介绍如下：

#### 1、公司光伏逆变器关键技术指标和技术优势

(1) 公司组串式三相光伏逆变器采用三电平技术，最高效率达 98.65%，提升发电量，体积小重量轻。整机内部布局合理层次分明，一体压铸成型，美观大方，电路结构优化，器件使用量减少，安全可靠。主功率回路完全采用薄膜电容设计，保证了产品的设计寿命。半导体器件 100%采用进口一线品牌，保证了优异的性能并且能实现更长的设计寿命。控制采用双 MCU 冗余设计，保证机器工作可靠性。软件基于操作系统平台，模块化设计便于维护，应用广泛，MPPT 采用双级切换，最大的避免能量损失。逆变采用三次谐波调制，提高直流电压使用效率。

公司组串式三相光伏逆变器产品应用于户用和工商业，产品认证齐全，主要以出口型市场为主，兼顾国内市场，满足主流销售市场需求；在运营维护方面，通过电站远程智能监控平台系统监控手段，可随时了解电站运行情况，保证客户收益，降低了维护成本。

(2) 公司 1500V 集中式逆变器采用 I 型三电平技术，最高效率达 99%，提升发电量；模块化设计理念，支持冗余休眠功能，轻载时单模块运行，重载时整机运行，模块之间可以独立运行，提高发电效率，有效延长寿命周期；双核 DSP 数字控制，运算速度更快，精度更高，系统运行更安全可靠；支持无功功率可调，功率因数从超前 0.8 到滞后 0.8 可调。系统具备阻尼，全面抑制振荡，电网适应能力更强；具备电力谐波滤波功能，改善输出电能质量；智能终端，集成 SVG 功能，完全响应电网调度，降低初始投资。

公司提供 1500V 集中式端到端的解决方案，从汇流箱、逆变器、集装箱，再到箱变一体（集装箱与升压变压器集成一体），降低系统成本，提高发电效率成为光伏行业发展的主流，易事特积极思考，推动行业技术进步。箱变一体产品，减少现场施工与土建时间，节省施工成本；变压器为双绕组连接，降低变压器成本；相比传统的 1000V 系统，EA1250KHV 将直流输入电压提高至 1500V，减小了直流侧电流，可减少直流电缆与汇流箱的投资成本；提高了交流侧的输出电压，可减少电流及功率损耗，提高了系统整体效率，提高发电量，并降低系统投资成本，电站投资规模越大，优势会越来越明显，增加客户回报率。

#### 2、公司光伏逆变器产品的单位生产成本

公司所生产的光伏逆变器产品品类齐全，有不同大小的功率，各类生产成本略有不同，目前公司单位生产成本区间在 0.125 元/W-0.5 元/W。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、良好的技术与研发优势确立行业地位

公司深耕电力电子电能变换和控制领域多年，具备多学科的深度研发能力，擅长整合多领域技术进行综合研发创新。公司配置有全功能、全方位的研发与产品综合性 CNAS 实验室，产品技术参数均可实现自主设计、检测、实验，保证了研发速度与品质标准。公司作为国家火炬计划重点高新技术企业和广东省创新型企业，坚持自主研发，拥有国家企业技术中心，设立了博士后科研工作站、广东省院士专家企业工作站，相继组建了广东省教育厅产学研结合示范基地（分布式发电电气工程技术研发中心）等多个重量级科研平台，公司顺利推进知识产权管理体系贯标和两化（工业化、信息化）融合管理体系贯标，为公司科研引领市场，技术作为公司第一生产力的理念提供了坚实的基础保障。公司的“含电动汽车的多能源智能网关键技术研发及产业化”项目获得安徽省科学技术二等奖，与上海交通大学、南方电网科学研究院有限责任公司、国网上海市电力公司、中国电力科学研究院有限公司等合作的“多兆瓦级电池储能高效变换器和风光储集成关键技术与应用”项目荣获技术发明奖一等奖，公司与华南理工大学、比亚迪、广州爱申特、西安交通大学合作的“复杂工况下高性能大功率电源装备关键技术与工程应用”项目荣获 2022 年度机械工业科学技术奖科技进步奖二等奖。公司用雄厚的研发实力为后续发展积蓄了充足的动能，研发规划具有前瞻性，形成“量产一代、开发一代、预研一代、探索一代”四代一体体系，保证公司产品技术始终走在行业前列。

公司秉持打造电力电子技术研发能力一流团队的理念，公司在东莞、西安、南京、成都等地设有研发中心，能更高效配合客户，提升公司整体研发服务水平。依托高水平的专业技术研发团队，公司的技术创新实力不断增强，凭借巨大的研发投入和雄厚的科研实力，截至报告期末，公司累计拥有 800 余项专利和软件著作权，在海外组织实施“一带一路”沿线欧盟、美国、德国等国家的专利布局，公司先后荣获“国家级知识产权示范企业”、“中国专利优秀奖”、“广东省企业专利创新百强企业”等多项殊荣，巩固了公司在电力电子领域的技术领先地位。报告期内，公司及子公司新增取得授权发明专利 13 件，均系原始取得，充分体现出公司强大的创新能力和核心竞争力。

目前，中国正面临着半导体第三次产业转移的历史性发展机遇，公司也跟踪国际前沿技术发展动态，积极投身于第三代半导体技术引领的全球高频电能变换与控制技术革命，全方位参与和推动国家南方半导体基地的建设与发展工作，培育与发展公司颠覆性产业技术，目前被列为广东省重点领域研发计划项目的碳化硅晶片、功率器件和高频电能变换关键技术研发及产业化项目，公司作为承担及参与单位核心负责碳化硅在电力电子系统中的关键共性技术研发与应用工作，为半导体产业的国产替代提供强有力的技术支撑，为后续形成设计、制造、封装和配套等完整的产业链打好坚实基础，该项目在本报告期内顺利实施及验收。

报告期内，公司不断加大创新投入，公司研发投入 20,943.53 万元，占当期营业收入 4.42%，同比增长 43.25%，实现了技术创新能力的快速进步。

#### 2、智能制造助力规模发展

公司在电力电子及能效管理行业中积累了三十余年的专业生产经验，拥有国内领先的生产线，自动化程度较高，在生产技术、产品品质、成本控制、售后服务等方面具有较强的竞争优势，赢得良好用户口碑；公司的生产工艺、质量管理等优势在业内拥有较高认可度，获得了美国 UL、CE、CQC、德国 TÜV 认证等资质认证，通过 ISO9001:2015 质量体系、ISO14001:2015 环境体系认证，并以完善的供应链管理和原材料采购体系，以及创新性的各项工艺标准，使得产品质量获得客户的广泛认可。公司持续推进智能制造，加速生产制造向自动化、数据化转变，通过精益生产、智能制造达到提升产品品质和生产效率，降低生产成本和库存，继而实现企业高质量发展的目标。

公司各系列产品的核心模块均为自主研发制造，提前进行研发布局应对产品技术的升级换代，确保产品质量的高标准和稳定性，同时公司拥有先进的自动化生产线和现代化生产设备，现代化的工艺制程带来的产品的高可靠性和性能优势。公司围绕电力电子转换技术为核心打通生产制造环节，大力加快新能源、储能、充电桩等业务的发展，打造市场需求导向型产品，为客户提供光伏 EPC 工程、“光伏+储能”系统解决方案，光储充一体化解决方案，源网储荷一体化解决方案，产品涵盖能源供给到用电负荷，建立了从电力供应端到需求端的产品服务体系，实现产业链互相促进、协同发展。公司秉承

利益共享、共同发展的经营理念，坚持产品质量高标准，不断提升生产技术工艺，有效地保证了与客户的战略合作不断进步，在其全球供应商体系里的地位不断提升。

### 3、完善的营销服务体系优势

公司拥有完善的营销服务体系和一支高素质的销售服务队伍，公司采用“事业部+支持平台”相结合的模式运营，公司依据各事业部所处行业的特点及事业部自身特点制定相应的战略目标并动态指导、修正经营方向和重点，事业部负责各自板块的市场开拓、产品研发及相关的全面运营，针对各大事业部（智慧电源、IDC 数据中心、光伏发电系统、新能源汽车充电桩、轨道交通）灵活配置对应的售后服务团队，以东莞松山湖总部为中心，在全球设立 260 多个客户中心和营销服务网点，保证及时响应客户的需求。专业的营销队伍、严格的技术培训、充足的维修配件、密集的服务网点以及系统的管理措施，是公司提升产品销量、品牌价值以及顾客满意度、忠诚度的有效保障。

### 4、与重点客户长期合作关系优势

经过长期市场积累，公司积累了丰富的研发、生产、管理及销售经验，已与众多国内外优质客户建立了长期稳定的合作关系，公司一直以来为客户提供整体解决方案及优质服务，针对不同客户的技术需求进行个性化设计和定制，最大程度地满足不同客户的差异化产品技术需求，公司凭借过硬的产品质量、系统化的解决方案、良好的售后服务及企业形象，在金融、通信、电力等领域持续开拓并积累了重点客户资源。公司是中央政府、中国农业银行、中国工商银行、中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、中国广电、中国石油、中国石化、国家电网、南方电网等重点行业客户的全国选型入围或集中采购中标供应商，与诸多优质客户的长期稳定合作关系为公司业务的持续稳定增长奠定了重要基础。凭借优良的产品品质、稳定的市场供应和较为完整的生产体系，公司在以上客户严格的供应商管理体系中始终保有着重要的地位。

报告期内，先后中标及参与了铁塔能源陕西省、河南省分公司充电桩设备采购、合肥、广州、温州城市充电运营公司充电设备采购、中国石油天然气集团有限公司 2022 年交流不间断电源（UPS）集中采购项目、中国石化 2022 年 UPS 不间断电源日常需求框架项目、鑫能木垒四十个井子 10 万千瓦风力发电项目 PC 工程总承包项目、铁塔能源安徽公司青桔共享电单车充电设施采购项目、成都轨道交通 13 号线一期工程 EPS 应急电源装置采购项目、广西电网公司 2022 年省级物资集中采购项目、国网青海省电力公司 2022 年第一次物资招标采购项目、中国邮政储蓄银行股份有限公司河南省分行全省 UPS 设备更新采购项目、长春市城市轨道交通 6 号线工程供电系统 UPS 电源整合系统采购及安装项目、等众多各领域行业的项目。公司在质量控制、技术创新、成本控制、交付及售后服务等方面表现均得到客户充分认可，经过长时间及严格的认证、测试过程，公司已与客户达成稳定的合作关系，客户粘性高。优秀的客户资源保障了公司拥有持续的订单、增强了公司的品牌影响力，利于公司提升产品品质和持续创新能力。

### 5、投产项目产出的规模及稳定优势

报告期内，公司投建的光伏电站持续并网发电，进入业绩释放期，为公司提供可持续的现金流入；同时，公司亦可根据公司经营发展需要择机出售，获得投资收益，快速回笼资金，为公司的快速发展提供了可靠的资金支持，有利于对各业务资源实现快速合理配置，对公司业务发展具有重要的意义；公司在河南三门峡等地设立的生产基地，江苏南京、陕西西安设立的研发中心，解决公司因高速发展带来的生产能力不足和快速反应速度不够的问题，满足公司研发、生产、组装、试验、测试、物流的需要，有利于进一步拓展公司在各区域的市场，对促进公司业务快速发展具有十分重要的意义，使公司进一步提高市场影响力。

### 6、稳定的核心管理团队和人才优势

公司的核心管理团队保持稳定，公司的管理团队中，主管销售、研发、生产和售后服务的关键管理人员为公司的创业团队成员和富有行业经验的管理人员，其合作关系稳定、从业经验丰富、能力互补。公司优秀的核心管理团队在公司发展过程中能够快速、准确把握市场发展趋势，并充分发挥团队智慧高效地进行经营决策，使得公司整体经营能力得到不断提升。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022 年，全球经济面临多重挑战，地缘政治冲突、能源危机和全球通胀持续等因素共同影响，国内外经济发展受到挑战和影响，公司全体员工坚定信心、克服困难，公司始终坚持以客户需求为引领、以技术创新为驱动，持续推进公司的稳健发展。公司始终保持战略定力，聚焦主业，努力保证充裕现金流，提升公司抗风险能力，保持市场策略的灵活性和适应性，整体保持稳健发展的态势。

报告期内，公司综合竞争力提升等带来的营收规模持续增长，实现营业收入 474,164.08 万元，较上年增长 10.35%；实现营业利润 47,572.19 万元，较上年同期下降 22.09%，主要因为报告期内研发支出增加及数据中心集成建设业务占比进一步提升的同时降低了整体毛利率水平；归属于上市公司股东的净利润 36,720.56 万元，同比下降 28.75%，资产负债率 51.18%，整体负债水平与公司体量及业务匹配。

报告期内，公司紧抓“双碳政策”和“产业数字化”的重大机遇，公司持续聚焦主业，保持竞争优势，在持续发展存量市场的同时，积极拓展增量市场，特别是电力、交通、金融、互联网等大行业的拓展；在区域上，公司兼顾了国内、国际市场的拓展力度。公司各业务板块经营情况如下：

#### （一）以核心产品为基石、系统集成解决方案为引擎，持续高效发展

##### 1、高端电源装备、数据中心所属的产业数字化业务高速发展

在“数字经济”、“互联网+”和“工业互联”等政策驱动，国内的数据中心快速发展，叠加工业 4.0 时代处理数据量的快速增加，拉动了对高端电源装备以及数据中心基础设施的需求。工信部在 2021 年 7 月印发了《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》的通知，明确用三年时间基本形成布局合理、技术先进、绿色低碳、算力规模与数字经济增长相适应的新型数据中心发展格局。随着我国“东数西算”工程的全面启动，在“数据中心+云计算+大数据”一体化的新型算力网络体系下，公司大力推进数据中心业务，积极参与东数西算工程落地，在宁夏庆阳、中卫、广东韶关、安徽芜湖等算力节点城市积极布局相关产业，为后期数据中心业务的增长提供支撑，同时积极的推动公司项目资质升级，为后续承接大型工程项目奠定基础。

公司持续聚焦主业及充分发挥公司既有核心竞争力的基础上，不断提升电源及相关产品的市场竞争力，精耕细作、创新突破，利用既有的研发优势发挥竞争优势，实现稳定发展。公司高端电源装备、数据中心业务实行“基础产品行业细分、解决方案集团作战”的营销策略。公司产品以“高可靠性、绿色节能、智能化管理、易维护性”四大核心理念作为产品的设计基础，使产品的可靠性、一致性和通用性处于技术领先地位。公司持续在该领域加大研发力度，在混合供电产品线发力，相继开发出智慧锂电系统（48V/100AH）、低温锂电系统（-40℃-55℃），一体化杆站电源系列产品等，用于满足各种场景下的应用需求；研制出高能效、全数字化的第 4 代高频 1KVA-3KVA 高效 UPS 系统；针对石油化工、轨道交通等重要场合开发的高性能超高可靠性的 10KVA-120KVA 工业级工频 UPS 系统已经全面投产交付客户；公司推出的节能高效的东风 ENPOWER 高压直流供电系统，将数据中心的直流供电一步到位，实现了在数据中心供电技术上的新突破和新跨越。同时，公司凭借“智慧”实力，易事特模块化数据中心已成功赢得众多司法、政府、高校、金融、医疗等机构的信赖。

在业务模式上，公司在积极采用 BT（建设-移交）、BOT（建设-经营-转让）及建设自运营的多种新型商业模式，发展态势良好。报告期内，公司继续服务于中国电信、中国移动、中国联通三大运营服务商及 BAT 等大型 IDC 机房项目，为其提供节能高效的能源解决方案和电力保障；参与各商业银行基础网点与数据中心建设与升级改造项目。报告期内，高端电源装备及数据中心业务收入 323,807.50 万元，同比增幅显著，较上年同期收入增幅 17.70%。

##### 2、依托智能微电网技术优势，促进储能业务大力发展

在“碳中和”、“碳达峰”目标背景下，国家层面政策推动储能技术从研发示范向大规模应用发展转变，新能源并网增加，发电侧、电网侧储能产业发展迅速，用户侧储能业务机会多样，经济性逐步显现，从而带动新能源及储能市场需求增长。

2021 年 7 月国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，规划到 2025 年实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达 30GW 以上，储能电站的建设迎来持续高速增长。与此同时，美国、澳大利亚、德国、英国也掀起了一轮储能发展高潮，美国能源部（DOE）发布“储能大挑战路线图”，欧盟委员会发布“2030 电池创新路线图”，均系统提出了未来储能发展的战略目标，结合电化学储能电池的成本下降，共同推动了国外电化学储能装机进入一个高增长的阶段，公司储能产品通过德国，意大利，比利时，澳大利亚，南非等国家认证，为海外市场开拓奠定良好基础。

公司深耕 UPS 电源三十余年，对电源技术理解深刻，其中所用变流器与逆变器均与储能中所用变流器和逆变器技术同源，UPS 变换过程为 AC-DC-AC，而储能逆变器则是 DC-AC 转换，都具有不同程度的储能属性。主要区别在于应用端，UPS 更多应用于数据存储系统、医院供电系统、科研等重要领域，并以电源备份的身份充当能源保障设备；储能逆变器则主要在微电网、电网调峰填谷等方面显示作用。随着光伏、风电等占比提升，新型电力系统对灵活性资源的要求与日俱增；锂电池技术进步及规模化带来的循环寿命提升、系统成本下降也让新型储能技术成为灵活性资源的主流成为可能，储能行业迎来爆发式增长的拐点。

报告期内，上海交大与易事特集团等合作项目“基于电力电子化电池单元的规模化储能系统关键技术与应用”荣获中国电源学会技术发明奖一等奖，该项目聚焦储能系统经济性和安全性提升难题，在电力电子化电池单元技术、无变压器高压直挂电池储能技术、多源混合储能发电系统拓扑与控制技术等方面都有较高的技术提升和储备，报告期内，公司储能产品荣获国能能源研究院授予“2022 年度储能变流器荣获优秀品牌”。

针对电网侧、发电侧大型储能电站对安全、效率、可靠性的需求，公司自主研发推出了推出风冷、液冷型 1500V Intel Li 全系列化（160KW、630KW、1MW、1.25MW、2.5MW）组串式储能系统、1500V 集中式储能系统；基于对大型储能系统的安全要求及浸没式液冷技术，研制出浸没式液冷储能系统（215KWh、430KWh、3MWh、6MWh）；公司针对工商业储能对安全性、灵活性、高集成度等需求，公司推出 1000V Meta 系列储能一体机（113KWh、170KWh、213KWh、215KWh）。公司基于核心产品针对发电侧、电网侧、用户侧等不同侧端特点提供针对性的系统解决方案。在发电侧，可提供光伏电站、风电场增储和火储联合调频系统解决方案；在电网侧，可提供变电站、台区等储能系统解决方案；在用户侧，可为工商业、园区、充电场站、缺电少电等场景提供光储充一体化、移动式储充等系统解决方案；亦提供可作为独立市场主体的共享储能解决方案。同时，面向钢铁、水泥、冶金、化工、交通、建筑等高碳排放行业，公司提供全套传统企业智能绿色转型解决方案，助力实现国家 3060 双碳目标。

公司在河南三门峡市的全资子公司易事特储能科技发展迅速，产业园建设及储能产品研发、生产均得到较大进展，报告期内，易事特储能科技入选“河南省第 26 批省企业技术中心”，荣登“2022 三门峡民营企业 50 强和民营企业成长创新 20 强”；中标实施的“三门峡湖滨区 50MW-100MWh 共享储能电站项目 EPC 工程总承包”入选“河南第二批省级独立储能电站示范项目”，在智能电网技术、储能产品、大型共享储能系统及服务等方面的竞争优势受到充分肯定。

通过客户需求对接，拓展细分市场“风光水火+储能”、“源网荷+储能”的一体化发展模式以提升能源利用效率和发展质量。报告期内，公司实施的珠江电厂储能调频项目、康保光伏电站增储项目、南方电网首套海上风电配套储能示范项目、国家电网浙江台区储能示范项目、国网合肥智慧台区储能示范项目、肯尼亚光储项目、宁夏吴忠光伏增储、小鹏汽车超级储充电站项目、宝马光储充电站项目、一汽大众梯次电池光储储充一体项目、内蒙古磴口县光伏治沙项目配储项目等多个储能或者光储、储充一体项目均获得了客户的一致好评。报告期内，公司储能业务实现 9,915.33 万元，同比增长 160.19%。后续公司的储能和微电网业绩的将逐步释放，储能业务成为公司的重要增量业务板块。

另外，在碳中和背景下，虚拟电厂成为电力供需平衡调整的重要手段，其通过运用物联网、云服务、AI 等信息技术和软件系统，实现分布式电源、储能、可控负荷、电动汽车等多种分布式资源聚合和协同优化，公司将利用前期积累的智能微电网相关多能源管理及电力调配相关技术以及在南方电网等虚拟电厂项目上获取的项目经验在未来对该领域进行重点开展技术迭代及市场开拓。

风电是构建新型电力系统的主体能源，以特高压送出配套和大基地项目为重点，助力实现碳中和。公司在报告期内除光伏新能源以外，还在风电业务进行积极拓展，向客户因地制宜提供从风电场开发、投融资、电站设计、供应链服务、项

项目建设、调试运维的服务，为客户提供度电成本最低风电解决方案，公司执行的鑫能木垒四十个井子 100 兆瓦风力发电项目 PC 工程总承包项目，该项目纳入新疆维吾尔自治区 2022 年重点项目，并在 2022 年 12 月 31 日成功并网发电。项目将通过风能利用与储能设备设施相结合，实现“源网荷储”一体化，坚持就地消纳与外送并举，在能耗双控的大局势下实现新能源和煤电、化工等产业协同发展等，对于昌吉州乃至新疆新型能源体系建设升级具有重要意义。2023 年 03 月 15 日，国家能源局等四部委发布《关于组织开展农村能源革命试点县建设的通知》，提出充分利用农村地区空间资源，积极推进风电分散式开发，乡村风电开发有望实质性推进；山西计划每年选 2-3 个乡镇实施驭风行动，规模在 1GW 左右；估计待示范试点项目成熟后乡村风电开发有望大范围推广，打开新的风电应用场景。整体来看，国内风电终端需求旺盛，公司将陆上风电、海上风电、分布式风电等领域进行业务拓展，同时带动储能业务同步发展。

### 3、新能源汽车充换电业务势头强劲，拓展独立运营模式促发展

随着公司不断深化在新能源汽车充电设施、设备业务市场的拓展，紧抓新能源汽车产业发展机遇，抢占有利行业地位，进一步拓展市场份额，并积极推动光储充一体化项目市场拓展。报告期内，智能充换电产品，公司开发出全新一代 240KW、360KW、480KW 及以上智能功率分配充电桩系统、30KW、60KW 印度版直流充电系统、12 柜、8 柜户外换电系统、200A、300A 大功率室内换电系统。

公司充换电业务集中于公司全资子公司中能易电，独立核算发展，坚持“价值区域、价值场景、价值客户”的经营策略，在稳固国内市场的同时，开发推出适用于欧洲和北美标准的充换电产品，加大欧洲、北美等海外价值市场的突破。公司充电桩业务在 2022 年业务进行了进一步的独立运营安排以及员工持股方案，公司新能源汽车充电业务迎来全新的发展机遇，获评“2022 年度园区高成长中小工业企业”；为更好的打开海外市场局面，缩短欧美市场准入门槛导入期，公司在本报告期将充电桩产品欧洲市场认证予以通过，北美市场认证工作也在持续推进当中，为后续产品出口放量做好提前准备工作。

在实际的业务开展当中，中能易电一方面通过自主推广来实现核心充电桩产品的销售，另一方面通过与各类直接或间接潜在充电设施建设商和运营商合作，为客户提供项目选址、设备方选型、营运盈利评估等一系列增值服务，最终促成产品及服务销售，并且在设备安全、运营效率、人机工程等方面做出升级，为终端用户提供安全稳定，高效的充电桩设备使用体验，连外观上也务求做到更好，公司的易安 A7 系列交流桩荣获德国 iF 设计奖，产品设计能力获得国际认可。凭借创新实力和优异成绩，中能易电荣膺 2022 中国电动生态杯“2022 年度中国充电设施行业十大影响力品牌”。

公司与国网（宁夏）电动汽车服务有限公司、南方电网电动汽车服务有限公司、合肥充电公司、广州市公用公交站场管理服务有限公司等众多个充电设施运营方达成合作，为终端用户提供优良的充电体验搭建最优化的合作模式。公司不仅提供产品解决方案同时也提供系统集成、智能充电服务网络的布点与规划、系统运营与管理、运维服务等一揽子解决方案，具备 EPC 总包建站的能力，量身定制个性化充电系统解决方案的能力，能够轻松解决“里程焦虑”和各种充电“痛点”问题，为城市绿色出行、新能源汽车无忧上路提供专业、精准、高效、可靠的方案。报告期内，新能源汽车充电设施、设备等相关销售收入为 12,606.94 万元，较上年度下降 26.06%。

报告期内，公司与中国铁塔公司、滴滴出行、美团出行深度合作，提供电动自行车充换电整体解决方案及全套设备，为中国铁塔公司、滴滴中国、美团科技等提供换电柜产品，为广大骑手及两轮车共享出行解决充电困难、充电慢、充电安全隐患等难题。公司作为“电动自行车充换电产业促进联席会”首批会员单位，协同产业同仁、科研院校、平台企业共同推进电动自行车充换电产业标准制修订，促进行业共同发展。

### 4、新能源发电收入稳定，风光储一体化发展

根据公司的战略定位和经营需求，以新能源行业多年深耕为基础、国资赋能为保障，产业发展为契机，将持续着力风电、光伏、储能板块市场结合重要合作方优势互补，重点为产品研发、项目开发、解决方案和 EPC 工程，管控好风险，保持稳健、健康的发展。报告期内，公司在双碳目标推动下，新能源业务聚焦“大客户开发+渠道拓展”模式，以新能源项目开发、EPC 工程、储能、逆变器等关键设备销售为主要业务，坚持风-光-储核心业务并举战略，基于高质量协同发展理念推广源网荷储一体项目，全面布局广东、广西、山西、内蒙、河南、甘肃、新疆等地风电、光伏开发项目、整县推进分布式光伏、持续优化重点区域开发体系、加强项目储备与资源转换，保持稳健发展步伐，与三峡新能源、大唐、国电投、国电、南方电网、国网新能源等一大批优质客户达成项目合作，并开工建设桂林交投、东风小康汽车、昌吉木垒、河北康宝等多

个重点新能源项目，报告期内，光伏系统集成及逆变器业务实现营业收入 57,137.19 万元，较上年增加 4.44%。

报告期内，公司共计持有运营光伏电站 699.04MW，持有运营已并网的光伏电站实现发电收入 68,586.41 万元，投产项目规模优势凸显。公司结合国内外日益广泛建设分布式光伏电站运行维护管理的需要，开发出云平台分层分布式光伏发电智能控制系统，集发电能力预测、电网辅助服务、发电效能分析、组件健康状态监测、故障预警、日常运行报表等功能于一体，广泛服务于分布式光伏电站日常运营管理。公司的独立项目运维团队，通过公司研发的光伏运维云平台，实现远程实时监控各电站的实时负荷、发电量和重点生产指标等，包括全体电站整体情况和各电站情况分层监控，管理各电站生产全过程，保证经营结果可控，通过精细化管理保障发电量，增加光伏业务附加值，提升经济效益，逐步实现运维队伍的创收，为公司未来几年经营业绩的可持续稳定增长提供了强劲的动力和有力的保障，报告期内，公司完成行业领先的 1500V 320kW 组串式光伏逆变器的研发工作，具有发电量更高、适用性更好、控制更精细、应用更灵活的特点；凭借在光伏领域的研发创新实力，公司入选国家工信部第三批“智能光伏试点示范企业”，荣登第七届世纪光伏大会暨 PVBL2022 第十届全球光伏品牌榜“PVBL2022 全球光伏品牌 100 强”榜单。

### 5、加大海外业务拓展，增强国际品牌形象

针对海外市场，公司坚持以“OEM+自主品牌”为主要营销策略，在保持现有 OEM 客户的同时，积极寻找公司自主品牌产品与海外市场需求之间的契合点，品牌经销商和 OEM 合作伙伴双轮驱动，在市场营销、行业拓展、服务支持等方面给予大力支持，为广大海外客户提供 UPS、光伏、储能、充电桩等系列产品及解决方案，不断将国内的行业及场景应用方案渗透到海外市场，持续扩展公司业务边际，提升竞争能力。本报告期，公司加大海外分支机构的建设，着力在北美及欧洲市场落子布局，聚焦新能源汽车充电解决方案的推广应用，持续扩大市场份额。

报告期内，依托公司在海外市场的前期规划和布局，公司持续加大传统优势产品 UPS、充电桩及光伏发电及储能系统的销售力度，并积极拓展智能微网、模块化数据中心产品市场。报告期内，公司海外市场业务实现收入 64,643.52 万元，比上年同期增加 10.37%。公司将继续加大海外市场拓展力度，在重要的区域性、行业性经贸洽谈及展览会上着重对公司产品进行宣传，寻求海外市场业务的更大发展。

#### （二）持续提升核心研发实力，积极开发新产品，应用新技术



报告期内，公司围绕主营业务，坚持以市场为导向，保持高强度研发投入，把握市场变化趋势及客户需求，持续推进技术创新，增强企业核心竞争力，公司继续实施集团化研发管理体系，根据业务发展方向加强对口技术创新团队的建设和人才培养，优化研发流程并加强落地执行的推进，深入推进技术标准化工作，持续做好产品迭代和质量提升。公司共拥有研发人员 677 人，约占员工总数的 35.35%。公司还持续完善技术创新体系，打造基于核心技术的开放式研发平台，推进研发 IPD 变革，激发持续创新意识；打造集团研发中心，实现人才与资源共享，发挥团队最大合力；强化研发流程落地，注重市场调研与信息互动，提升新产品的市场转化；加速标准化进程，实现质量、效率、档次全面提升；加强研发设计信息化建设，统一软硬件与平台，推进新型软件上线，持续研发围绕客户需求的解决方案。本报告期内公司加大研发投入共计 20,943.53 万元，较上年同期增加 43.25%。研发投入的增加、研发人才队伍的壮大、专利技术的增多，为公司持续保持技术

领先优势奠定了坚实的基础。

公司主要研发成果有：

1:5G 电源产品，公司针对 5G 供电场合开发出 60A-1000A 高效嵌入式通讯电源、100A-600A 户内户外站点式通讯电源系统、100A-600A 混合供电系统、100A-450A 梯次电池利用系统、1KW-3KW 分布式户外基站电源；

2：高端电源产品，公司研制出第 4 代 6KVA-20KVA 高效 UPS 系统，高功率密度、模块化、高能效的第 4 代中功率 10KVA-120KVA UPS 电源系统，第 5 代高功率密度的 10-30KVA 塔式/机架式 UPS 电源系统；高功率密度、模块化、高能效的第 3 代大功率工业级 UPS 电源系统（300KVA - 2.4MVA），应用于一般工业、大规模工业自动化生产线、大型数据中心等需要高可靠性、大容量供电保障场所；针对石油化工、轨道交通等重要场合开发出高性能超高可靠性的 10KVA-120KVA 工业级工频 UPS 系统；针对边缘计算场景开发出 20KVA 以下集成锂电，直流模块，交流模块，系统控制，动力环境的户内户外一体化电源产品。针对锂电应用，开发出全系列 48V（3KVA,6KVA），192V（10-20KVA 功率），384V（30KVA 以上功率）锂电电源产品；高端模块化 UPS，基于 25KVA 功率模块的 100KVA-200KVA 模块化 UPS 系统和基于 50KVA 功率模块的 200KVA-500KVA 模块化 UPS 系统；

3：工业电源：制氢行业和其他特种电源产品，公司针对制氢行业和其他特种电源领域开发出 500KW-1.5MW 高能效、模块化电源和系统；

4：储能系统：公司围绕“智能电网、泛在电力物联网、交通能源”产业技术及市场发展需求，采用高效电能变换、分层分布式智能控制技术，开发出基于自主研发的隔离型大变比双向 DC/DC 模块（10KW/20KW/30KW）、160KW IP65 储能模块，1.28MW 储能系统、BMS、EMS、集装箱式储能电站解决方案，大功率光储充一体化系统，成功应用于集中式光伏电站辅助储能、分布式光储微电网、光储充一体化超大功率电动汽车充电站、工业园区调峰储能电站、网侧储能系统及智能电力路由器示范工程项目建设。

5：智能充换电产品，公司开发出全新一代 240KW，360KW,480KW 及以上智能功率分配充电桩系统。30KW、60KW 印度版直流充电系统。12 柜、8 柜户外换电系统。200A、300A 大功率室内换电系统。

6:智能电池系统：配合绿电+储能的需求，开发出适用于锂离子电池和钠离子电池应用的 BMS 及智能电池系统，以标准产品应用于储能，备电等各种系统级解决方案。

7：运维管理系统，公司结合国内外日益广泛建设分布式光伏电站运行维护管理的需要，开发出云平台分层分布式光伏发电智能控制系统，集发电能力预测、电网辅助服务、发电效能分析、组件健康状态监测、故障预警、日常运行报表等功能于一体，广泛服务于分布式光伏电站日常运营管理。

8：公司结合国内和国际市场发展需要，研制出第 3 代高效、智能化 5KW-30KW，100KW-120KW 光伏逆变器等适应市场需求的的产品。

2022 年新增授权专利 80 项，均系原始取得，发明专利 13 项、实用新型专利 47 项、外观专利 20 项，为公司进一步提高自主创新能力、夯实核心竞争力添砖加瓦。截至报告期末，易事特集团及其子公司拥有的研发专利总数 688 项，其中中国发明专利 191 项，实用新型专利 415 项，外观设计专利 76 项，海外发明专利 6 项，并且依托行业领先的技术储备，公司积极推动行业内相关标准的制定和优化，已先后组织起草了多项国家标准。

报告期内，公司通过了国家知识产权示范企业复核，知识产权相关实力获得认定。全资子公司广东爱迪贝软件科技有限公司，纳入广东省 2022 年专精特新中小企业名单、2022 年广东省创新型中小企业。公司的“一种在线式 UPS 的控制装置及在线式 UPS”专利荣获中国专利优秀奖。该项专利技术先进、创新程度高，于 2017 年获得广东省专利优秀奖，此次获得国家专利奖项，创新实力得到更高层面认可。该项专利已成功转化为在线式 UPS 电源专利产品，并实现批量销售，广泛应用于交通运输、能源开采、银行、建筑等行业，获得海内外客户好评。

### （三）品牌打造，树立公司优质形象

“易事特”作为产业数字化&新能源+储能综合解决方案优秀上市公司，系中国本土电源行业老品牌，近年来坚持以电力

电子技术和能效管理为核心，积极抢抓产业数字化、双碳目标两大机遇，持续加大研发创新投入，竭诚提供优质产品及一流服务，市场口碑良好，并反哺提升易事特品牌价值。

#### （四）提升供应链制造能力和服务水平

公司始终把产品品质放在第一位，电源产品质量关乎后端电子、数据、通讯设备的稳定性和使用者的安全性，公司致力于完善自身的质量管理体系，强调全面质量（TQM）品质管理思维，专门设立品质中心，在研发、采购、生产、外协、售后等环节均设立了严格的质量管控措施。公司凭借产品的优秀品质，得到了下游知名客户认可，彼此建立了长期稳定的合作关系。报告期内，针对外部环境及市场的快速变化的现实，进一步完善工厂数字化管理平台，供应链制造体系打造供应链的敏捷交付系统，推行精益制造活动，从基础精益到高阶精益，从内变扩展到外变（构建全价值链），通过精益化+信息化+自动化，以支持公司的发展。

#### （五）强化风险防控，为业务发展保驾护航

报告期内，公司系统推进风控、合规、内控管理，风险防范能力不断增强。将全流程监督管理作为风险防控的重要抓手，创新内部稽核、审计形式，有效促进各事业部及职能部门权责审计高质量完成。风险管理体系进一步优化，构建专业条线上下贯通、企业整体上下协同、风险管理横向联动的“两纵一横”风险管控体系，制定年度重点风险管控计划并动态评估新增风险和管控效果。依法治企工作进一步强化，优化企业法务部门的对外管理赋能机制，强化内外部合规风险防范，完善经营依法合规工作机制。

#### （六）高度重视企业文化建设，长效激励机制共创未来

公司高度重视企业文化的沉淀和打造，通过行之有效的企业文化建设工作，提升内部凝聚力和外部竞争力，服务战略、服务员工、服务运营，促进公司业务高质量健康发展。通过员工持股计划、限制性股票、股票期权激励方案等激励机制，持续加大股权激励的覆盖范围和激励力度，实现员工与公司共同创业、共享收益、共担风险，建立良好、均衡的价值分配体系，充分调动员工的积极性，实现员工与企业的共同成长，支持公司战略目标的实现和长期可持续发展。

报告期内，公司持续推进股权激励机制，让员工共同分享公司发展成果，积极推进供应链 SRM 二期、持续优化营销 CRM/MES/APS/WMS 等数字化变革。引进阿米巴咨询顾问，健全任职资格和薪酬体系，完善激励机制。在公司管理、研发提升、市场拓展和人才招引等多方面起到积极影响作用，推动易事特集团聚焦业务，进一步完善价值创造、价值评价、价值分配体系，以“荣誉、责任、共享”进一步稳定人才队伍。对制造人员工作进行了饱和度分析，岗位职责进行了梳理，使职责更清晰、工作更高效；

同时，公司内设易事特研究院，以企业高级管理人员、一流的专家教授及专业培训老师为师资结合公司的院士专家工作站、博士后科研工作站等平台，通过实战模拟、案例研讨、互动教学等实效性教育手段，培养企业内部中、高级管理人才和“专家型营销队伍”，为满足员工终身学习需要，不断针对性地提升和完善员工的能力水平，使人才培养贯穿员工成长的每一个重要环节，为公司储备人才、培养人才、输送人才，有效地提升了员工职业技能与素养，加强了内部人才梯队建设与培养。另外，公司严格实行新员工“传帮带”计划，让新员工尽快了解公司文化，快速提高新员工业务水平，同时培养老员工业务理论水平和培训能力，创造竞争好学的氛围。

报告期内，公司择时先后组织筹办篮球大赛、拔河、党建知识问答、象棋等多种形式的活动，进一步加强公司企业文化建设，体现了易事特深厚的文化底蕴，增强员工对企业的认同感和归属感，彰显了新一代易事特人的激情、年轻与活力。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

## 营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	4,741,640,834.39	100%	4,297,004,779.15	100%	10.35%
分行业					
高端电源装备	3,259,182,195.81	68.74%	2,778,232,783.71	64.65%	17.31%
新能源	1,356,389,261.07	28.61%	1,348,269,130.40	31.38%	0.60%
新能源汽车充电设施、设备	126,069,377.51	2.65%	170,502,865.04	3.97%	-26.06%
分产品					
高端电源装备、数据中心	3,238,074,997.20	68.29%	2,751,189,804.61	64.03%	17.70%
光伏系统集成及逆变器	571,371,878.71	12.05%	547,058,488.21	12.73%	4.44%
新能源汽车充电设施、设备	126,069,377.51	2.66%	170,502,865.04	3.97%	-26.06%
新能源能源收入	685,864,096.83	14.46%	763,103,215.92	17.76%	-10.12%
储能收入	99,153,285.53	2.09%	38,107,426.27	0.89%	160.19%
其他业务收入	21,107,198.61	0.45%	27,042,979.10	0.62%	-21.95%
分地区					
华东地区	1,666,270,901.74	35.14%	1,200,871,917.80	27.95%	38.76%
中南地区	1,284,694,828.80	27.09%	922,051,945.92	21.46%	39.33%
华北地区	201,052,161.94	4.24%	519,341,831.29	12.09%	-61.29%
西南地区	135,200,830.73	2.85%	185,672,592.47	4.32%	-27.18%
西北地区	773,108,752.15	16.30%	837,613,752.02	19.49%	-7.70%
东北地区	34,878,122.67	0.74%	45,744,481.46	1.06%	-23.75%
国外	646,435,236.36	13.63%	585,708,258.19	13.63%	10.37%

## 光伏电站的相关情况

项目名称	电站规模 (MW)	所在地	业务模式	进展情况	逆变器供应情况	备注
河南 20MW 光伏电站项目	20.09889	三门峡湖滨区	持有运营	已并网	全部自供	完工
陕西 20MW 光伏电站项目	20.17653	陕西神木县	持有运营	已并网	全部自供	完工
疏勒县盛腾光伏电站项目	20.00736	新疆疏勒县	持有运营	已并网	全部自供	完工
河北光伏生态农业发电项目	20.00988	河北省无极县	持有运营	已并网	全部自供	完工
衡水银阳枣强光伏电站项目	20.11152	河北省枣强县	持有运营	已并网	全部自供	完工
山东易事特扶贫农光互补电站项目	11.022	山东省潍坊市	持有运营	已并网	全部自供	完工
大荔县官池镇生态农业分布式光伏发电项目	20.00427	陕西省渭南市	持有运营	已并网	全部自供	完工
山东肥城 20MW 地面光伏电站项目	20.00526	山东肥城	持有运营	已并网	全部自供	完工
茌平鑫佳源光伏电站	40	山东聊城	持有运营	已并网		完工
池州中科阳光光伏电站	15.0638	安徽池州	持有运营	已并网	全部自供	完工
蒙城中森光伏电站	20.37708	安徽蒙城县	持有运营	已并网	全部自供	完工
李街明阳光伏电站	20.14947	山东东明	持有运营	已并网	全部自供	完工
广州天津分布式光伏电站	7.9572	广州天津	持有运营	已并网	全部自供	完工
惠州尚恒分布式光伏电站	9.11251	惠州尚恒	持有运营	已并网	全部自供	完工

佛山市耀焱煌分布式电站项目	2.48048	广东佛山	持有运营	已并网	全部自供	完工
沭阳清水河光伏电站项目	26.4605	江苏沭阳县	持有运营	已并网	全部自供	完工
江苏宿迁大兴 10MW 农光互补光伏发电项目	10.06638	宿迁大兴镇	持有运营	已并网	全部自供	完工
连云港一、二、三期农光互补项目	10	连云港市赣榆区	持有运营	已并网	全部自供	完工
淮北易电新能源科技有限公司 20MW 农光互补发电项目	22.34056	安徽省濉溪县	持有运营	已并网	全部自供	完工
江苏淮安铭泰光伏发电项目	10.06128	江苏淮安铭泰	持有运营	已并网	全部自供	完工
润邦雄关并网光伏电站	20.004	甘肃嘉峪关	持有运营	已并网		完工
荣晟雄关并网光伏电站	49.69	甘肃嘉峪关	持有运营	已并网		完工
菏泽神州节能光伏电站	19.80335	山东菏泽	持有运营	已并网		完工
沂源宋家华辰光伏电站	20.30006	山东沂源	持有运营	已并网	全部自供	完工
济宁炫踪光伏电站	20	济宁炫踪	持有运营	已并网		完工
嘉峪关国能光伏电站	52.54	甘肃嘉峪关	持有运营	已并网		完工
民勤县国能光伏电站	50	甘肃嘉峪关	持有运营	已并网		完工
大岭山利丰雅高分布式光伏发电项目	2.1216	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
美盈森屋顶分布式光伏电站	3.6108	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
易事特松山湖中小科技屋顶分布式光伏发电项目	0.7852	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
松山湖育成中心屋顶分布式光伏发电项目	1.0452	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞职业技术学院屋顶分布式光伏发电项目	1.6642	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
广东茶山时捷分布式光伏发电项目	1.296	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
超盈分布式光伏发电项目	2.5542	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
金凤凰家具工业园分布式光伏发电项目	1.8252	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞桥头镇雅康宁纤维公司屋顶分布式光伏发电项目	1.1988	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞市雄林新材料分布式光伏发电项目	0.6372	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
广东利美分布式光伏发电项目（一期）	1.0314	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞润丰果菜分布式光伏发电项目	1.7982	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞敬业分布式光伏发电项目	1.3988	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞东兴商标分布式光伏发电项目	0.459	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
易事特慕思屋顶分布式光伏发电项目	1.3091	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞黄江宇源精密分布式光伏发电站	0.4466	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
现代企业加速器园区分布式光伏发电站	1.2644	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
凤岗镇中星金属分布式光伏发电项目	0.215	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
光宝电子分布式光伏发电项目	1.3572	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
广东生益科技分布式光伏发电项目	0.9342	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
广东国立科技屋顶分布式光伏发电站	0.7363	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
金波罗电业科技分布式光伏发电项目	1.0962	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
易事特三期屋顶分布式光伏发电项目	0.4385	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
中汽宏远分布式光伏发电项目	1.6005	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
东莞横沥汇英国际模具城分布式光伏发电项目	1.62	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
铭丰分布式光伏发电项目	0.6048	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
广东利美分布式光伏发电项目（二期）	1.7712	广东东莞	持有运营	已并网	全部自供	完工
盐城市响水县江苏富星纸业有限公司屋顶分布式光伏发电项目	5.99	江苏省响水	持有运营	已并网	全部自供	完工
金昌国能光伏电站	50	甘肃省	持有运营	已并网		完工

临沂华明光分布式	6	山东省	持有运营	已并网		完工
浙江易事特(磐安) 分布式扶贫光伏电站	17	浙江省	持有运营	已并网	全部自供	完工
浙江磐安易事特分布式扶贫光伏电站	0.7986	浙江省	持有运营	已并网		完工
合肥睿晶分布式光伏电站	4.967	安徽省	持有运营	已并网		完工
智能化分布式光伏电站	0.66	陕西省西安市	持有运营	已并网	全部自供	完工
三门峡市易能光储电力有限公司	0.96316	三门峡	持有运营	已并网	全部自供	完工
易事特康保智能微电网示范工程 112.3MW 光伏发电项目	112.3	河北康保	工程总包	已并网	全部自供	已完工
广西桂林市鼎晟新能源科技光伏储能充电一体化项目	0.4806	广西桂林	工程总包	已并网	全部自供	已完工
洪洞县涧桥村委员会分布式光伏项目	0.18	山西临汾	工程总包	已并网	全部自供	已完工
广东惠昌科技有限公司屋顶分布式光伏项目	0.1692	广东中山	工程总包	已并网	全部自供	已完工
广东国灿电子科技有限公司分布式光伏项目	0.082	广东中山	工程总包	已并网	全部自供	已完工
广东勇超智能科技有限公司分布式光伏项目	0.1935	广东中山	工程总包	已并网	全部自供	已完工
广东省直属粮库科技储粮项目罗定直属库安装工程	0.7995	广东罗定	工程总包	已并网	全部自供	未完工
广东省直属粮库科技储粮项目韶关直属库安装工程	2.025	广东韶关	工程总包	已并网	全部自供	未完工
惠州贝斯特新材料有限公司 1.3MW 屋顶分布式光伏电站合同	1.205	广东惠州	工程总包	已并网	全部自供	未完工
杏花岭区屋顶分布式光伏首批试点项目 (10.5MW) EPC 总承包工程	10.5	山西太原	工程总包	部分并网	全部自供	未完工
十堰东风小康 105MW 分布式光伏发电项目	105	湖北十堰	工程总包	部分并网	全部自供	未完工
中山书玛高体育用品有限公司 815.4KWP 光伏 EPC 工程总包	0.815	广东中山	工程总包	已并网	全部自供	已完工
广州诚云 307KWpEPC 总承包工程项目	0.207	广东广州	工程总包	已并网	全部自供	已完工
河南省直焦作监狱 1MW 屋顶分布式光伏发电项目	0.96316	河南省	工程总包	未并网	全部自供	未完工
河南省直新乡监狱 1MW 屋顶分布式光伏发电项目	1.02432	河南省	工程总包	未并网	全部自供	未完工

建设-运营，工程总承包模式会计处理方法：  
 一、建设-运营：1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。二、工程总承包：依据建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的情况下，根据工程的完工进度，采用完工百分比法确认合同收入及相关成本费用。

#### 持有运营等模式下光伏电站基本情况

项目	电站规模 (MW)	电价	并网电量	承诺年限	电费收入	营业利润
河南 20MW 光伏电站项目	20.09889	1.00	25,602,780.00	20 年	22,657,327.75	4,768,554.03
陕西 20MW 光伏电站项目	20.17653	0.85	28,025,800.00	20 年	22,610,677.31	3,912,625.87
疏勒县盛腾光伏电站项目	20.00736	0.87	24,457,609.00	20 年	18,794,993.36	5,572,602.78
河北光伏生态农业发电项目	20.00988	0.97	24,731,560.00	20 年	19,784,358.00	5,173,316.23
衡水银阳枣强光伏电站项目	20.11152	0.895	23,377,520.32	20 年	19,049,268.33	-72,859.40
山东易事特扶贫农光互补电站项目	11.022	0.98	14,732,919.00	20 年	12,717,531.22	2,559,954.58
大荔县官池镇生态农业分布式光伏发电项目	20.00427	0.80	24,246,180.00	20 年	16,830,648.36	1,635,253.35
山东肥城 20MW 地面光伏电站项目	20.00526	1.00	19,537,560.00	20 年	16,225,409.77	3,128,188.61
荏平鑫佳源光伏电站	40	0.98	48,968,640.00	20 年	40,821,105.37	8,844,191.80
池州中科阳光光伏电站	15.0638	0.85	15,360,730.00	20 年	11,521,040.97	5,373,095.29

蒙城中森光伏电站	20.37708	0.90	25,108,380.00	20年	19,888,726.28	4,308,769.47
李街明阳光伏电站	20.14947	0.85	23,112,186.00	20年	17,135,564.26	2,602,093.57
广州大津分布式光伏电站	7.9572	0.68	8,511,569.00		5,132,246.60	6,462,190.02
惠州尚恒分布式光伏电站	9.11251	0.70	9,015,668.00	20年	5,600,845.57	4,354,421.12
佛山市耀燄煌分布式电站项目	2.48048	0.75	2,358,813.00		1,570,733.54	1,113,090.13
沭阳清水河光伏电站项目	26.4605	1.00	28,905,751.00	20年	26,530,820.64	6,705,544.40
江苏宿迁大兴 10MW 农光互补光伏发电项目	10.06638	1.00	11,146,002.00	20年	9,863,716.91	1,757,497.64
连云港一、二、三期农光互补项目	10	0.98	12,076,851.00	20年	10,468,105.88	3,989,090.72
淮北易电新能源科技有限公司 20MW 农光互补发电项目	22.34056	0.79	28,936,320.00	20年	11,815,846.66	-2,395,696.02
江苏淮安铭泰光伏发电项目	10.06128	1.00	11,374,727.00	20年	10,066,042.37	2,343,378.54
润邦雄关并网光伏电站	20.004	0.90	30,002,685.00	20年	20,828,684.91	9,414,923.44
荣晟雄关并网光伏电站	49.69	0.90	74,114,688.00	20年	49,661,638.66	15,992,616.76
菏泽神州节能光伏电站	19.80335	0.98	22,608,110.00	20年	18,827,853.80	-98,568.23
沂源宋家华辰光伏电站	20.30006	0.98	25,999,120.00	20年	21,840,248.33	6,703,725.47
济宁炫踪光伏电站	20	1.00	21,225,120.00	20年	17,994,625.59	6,233,743.28
嘉峪关国能光伏电站	52.54	1.00	86,140,093.00	20年	65,942,412.70	21,533,094.16
民勤县国能光伏电站	50	1.00	84,326,456.00	20年	62,051,012.16	25,086,588.32
盐城市响水县江苏富星纸业有限公司屋顶分布式光伏发电项目	5.99	0.82	6,335,096.00		4,577,066.81	1,813,051.18
金昌国能光伏电站	50	1.00	83,092,270.00	20年	62,011,618.21	25,519,455.39
临沂华明光分布式	6	0.85	5,810,400.00	20年	4,357,114.96	1,789,668.42
浙江易事特(磐安) 分布式扶贫光伏电站	17	0.82	17,379,643.00	20年	11,263,059.01	4,801,308.41
浙江磐安易事特分布式扶贫光伏电站	0.7986	0.42	761,810.00	20年	279,982.04	-45,911.09
合肥睿晶分布式光伏电站	4.967	0.61	4,456,603.10		2,412,031.29	1,065,097.51
三门峡易能光储电站	0.96316	0.50	290,018.00		128,981.57	113,887.14
智能化分布式光伏电站	0.66	0.35	591,486.00		185,559.19	215,032.95
大岭山利丰雅高分布式光伏发电项目	2.1216	0.79	2,197,140.00		1,527,852.16	951,443.00
美盈森屋顶分布式光伏电站	3.6108	0.82	3,028,330.00		2,206,732.61	957,331.60
易事特松山湖中小科技屋顶分布式光伏发电项目	0.7852	0.81	865,840.00		620,328.67	403,017.45
松山湖育成中心屋顶分布式光伏发电项目	1.0452	0.93	1,172,150.00		962,191.04	672,964.91
东莞职业技术学院屋顶分布式光伏发电项目	1.6642	0.68	1,817,830.00		1,088,064.25	652,740.93
广东茶山时捷分布式光伏发电项目	1.296	0.61	1,585,680.00		861,330.82	478,941.24
超盈分布式光伏发电项目	2.5542	0.77	2,286,080.00		1,551,144.18	935,225.09
金凤凰家具工业园分布式光伏发电项目	1.8252	0.76	1,990,140.00		1,339,613.25	898,527.16
东莞桥头镇雅康宁纤维公司屋顶分布式光伏发电项目	1.1988	0.84	1,093,870.00		811,506.16	533,392.22
东莞市雄林新材料分布式光伏发电项目	0.6372	0.83	720,870.00		530,492.69	380,480.07
广东利美分布式光伏发电项目(一期)	1.0314	0.87	1,038,523.00		803,982.07	555,926.79
东莞润丰果菜分布式光伏发电项目	1.7982	0.70	1,935,910.00		1,203,818.84	783,331.45
东莞敬业分布式光伏发电项目	1.3988	0.81	1,423,900.00		1,016,197.93	800,737.74
东莞东兴商标分布式光伏发电项目	0.459	0.84	508,710.00		378,682.90	265,137.11
易事特慕思屋顶分布式光伏发电项目	1.3091	0.87	1,548,140.00		1,187,894.41	858,100.25

东莞黄江宇源精密分布式光伏发电站	0.4466	0.75	430,230.00	286,394.36	182,338.34
现代企业加速器园区分布式光伏发电站	1.2644	0.78	1,320,910.00	909,922.22	618,246.29
凤岗镇中星金属分布式光伏发电项目	0.215	0.77	205,900.00	139,658.81	38,749.17
光宝电子分布式光伏发电项目	1.3572	0.81	1,493,920.00	1,072,241.11	750,893.25
广东生益科技分布式光伏发电项目	0.9342	0.85	1,024,390.00	771,269.29	533,784.85
广东国立科技屋顶分布式光伏发电站	0.7363	0.84	623,710.00	462,897.83	286,840.61
金波罗电业科技分布式光伏发电项目	1.0962	0.73	1,276,480.00	819,423.12	551,161.28
易事特三期屋顶分布式光伏发电项目	0.4385	0.59	9,140.00	4,752.51	10,335.53
中汽宏远分布式光伏发电项目	1.6005	0.64	1,297,580.00	732,633.42	371,919.64
东莞横沥汇英国际模具城分布式光伏发电项目	1.62	0.96	1,723,480.00	1,461,225.37	999,447.12
铭丰分布式光伏发电项目	0.6048	0.86	595,280.00	455,110.73	328,604.61
广东利美分布式光伏发电项目（二期）	1.7712	0.77	1,783,457.00	1,211,837.70	799,745.25

## (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						
高端电源装备	3,259,182,195.81	2,505,022,878.44	23.14%	17.31%	20.74%	-2.18%
新能源	1,356,389,261.07	844,111,538.49	37.77%	0.60%	8.38%	-4.46%
分产品						
高端电源装备、数据中心	3,238,074,997.20	2,496,339,414.33	22.91%	17.70%	21.26%	-2.27%
光伏系统集成及逆变器	571,371,878.71	463,404,236.71	18.90%	4.44%	-3.24%	6.44%
新能源能源收入	685,864,096.83	292,029,301.65	57.42%	-10.12%	3.57%	-5.63%
分地区						
华东地区	1,666,270,901.74	1,290,156,559.32	22.57%	38.76%	63.95%	-11.90%
中南地区	1,284,694,828.80	1,017,573,051.05	20.79%	39.33%	54.29%	-7.68%
西北地区	773,108,752.15	465,200,298.17	39.83%	-7.70%	-17.90%	7.48%
国外	646,435,236.36	460,830,895.48	28.71%	10.37%	2.72%	5.31%

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	2022 年	2021 年	同比增减
高端电源装备	销售量	台/套	1,575,881	1,714,933	-8.11%
	生产量	台/套	1,566,514	1,729,798	-9.44%
	库存量	台/套	129,591	138,958	-6.74%
光伏逆变器	销售量	MW	51.1594	75.763	-32.47%

	生产量	MW	48.5502	69.7499	-30.39%
	库存量	MW	21.3276	23.9368	-10.90%
新能源汽车充电设施、设备	销售量	台/套	10,011	6,258	59.97%
	生产量	台/套	7,777	10,418	-25.35%
	库存量	台/套	3,502	5,736	-38.95%
储能设备	销售量	MW	49.632	3.7450	1,225.29%
	生产量	MW	99.562	4.6450	2,043.42%
	库存量	MW	50.83	0.9000	5,547.78%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、光伏逆变器产品由于当期业绩减少，其生产、销售和库存量相应减少。
- 2、新能源汽车充电设施、设备销量增长、库存量减少是上年度大客户备货产品报告期实现了销售，当期销售量大于生产量。
- 3、储能设备生产、销售和库存量大幅增加，原因为公司研发和市场持续投入初显成效，报告期内订单增加、收入增加，备货增加。

#### (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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源汽车充电设施、设备	直接材料	79,932,674.73	92.63%	122,041,806.24	94.69%	-2.06%
新能源汽车充电设施、设备	直接人工	3,796,213.55	4.40%	3,061,792.91	2.38%	2.02%
新能源汽车充电设施、设备	折旧	621,639.18	0.72%	837,438.10	0.65%	0.07%
新能源汽车充电设施、设备	制造费用	1,556,912.54	1.80%	1,655,300.87	1.28%	0.52%
新能源汽车充电设施、设备	其他	383,116.30	0.45%	1,288,851.90	1.00%	-0.56%
合计		86,290,556.30	100.00%	128,885,190.02	100.00%	
高端电源装备	直接材料	2,392,727,540.52	95.52%	1,973,419,229.05	95.12%	0.40%
高端电源装备	直接人工	50,509,650.34	2.02%	44,310,145.40	2.14%	-0.12%
高端电源装备	折旧	21,033,251.23	0.84%	17,904,659.00	0.86%	-0.02%
高端电源装备	制造费用	22,855,007.70	0.91%	18,396,170.19	0.89%	0.02%
高端电源装备	其他	17,897,428.65	0.71%	20,718,233.55	0.99%	-0.28%
合计		2,505,022,878.44	100.00%	2,074,748,437.19	100.00%	

新能源	直接材料	541,331,973.80	64.13%	487,840,834.27	62.64%	1.49%
新能源	直接人工	3,218,242.05	0.38%	3,601,642.60	0.46%	-0.08%
新能源	折旧	232,159,121.09	27.50%	222,622,522.57	28.58%	-1.08%
新能源	制造费用	583,696.04	0.07%	1,338,317.04	0.17%	-0.10%
新能源	其他	66,818,505.51	7.92%	63,455,017.44	8.15%	-0.23%
合计		844,111,538.49	100.00%	778,858,333.92	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源汽车充电设施、设备	直接材料	79,932,674.73	92.63%	122,041,806.24	94.69%	-2.06%
新能源汽车充电设施、设备	直接人工	3,796,213.55	4.40%	3,061,792.91	2.38%	2.02%
新能源汽车充电设施、设备	折旧	621,639.18	0.72%	837,438.10	0.65%	0.07%
新能源汽车充电设施、设备	制造费用	1,556,912.54	1.80%	1,655,300.87	1.28%	0.52%
新能源汽车充电设施、设备	其他	383,116.30	0.45%	1,288,851.90	1.00%	-0.55%
合计		86,290,556.30	100.00%	128,885,190.02	100.00%	
高端电源装备、数据中心	直接材料	2,392,727,540.52	95.85%	1,965,684,854.33	95.49%	0.36%
高端电源装备、数据中心	直接人工	50,509,650.34	2.02%	44,310,145.40	2.15%	-0.13%
高端电源装备、数据中心	折旧	12,349,787.12	0.49%	9,486,448.33	0.46%	0.03%
高端电源装备、数据中心	制造费用	22,855,007.70	0.92%	18,396,170.19	0.89%	0.03%
高端电源装备、数据中心	其他	17,897,428.65	0.72%	20,718,233.55	1.01%	-0.29%
合计		2,496,339,414.33	100.00%	2,058,595,851.80	100.00%	
光伏逆变器	直接材料	460,644,053.41	99.40%	473,225,056.01	98.81%	0.59%
光伏逆变器	直接人工	1,954,906.81	0.42%	3,361,609.10	0.70%	-0.28%
光伏逆变器	折旧	437,580.02	0.09%	593,825.99	0.12%	-0.03%
光伏逆变器	制造费用	367,696.47	0.09%	1,277,076.69	0.28%	-0.19%
光伏逆变器	其他		0.00%	449,124.19	0.09%	-0.09%
合计		463,404,236.71	100.00%	478,906,691.98	100.00%	
新能源能源收入	折旧	225,210,796.14	77.12%	218,957,371.48	77.65%	-0.53%
新能源能源收入	其他	66,818,505.51	22.88%	63,005,893.25	22.35%	0.53%
合计		292,029,301.65	100.00%	281,963,264.73	100.00%	
储能收入	直接材料	80,687,920.39	90.99%	14,615,778.26	81.25%	9.74%
储能收入	直接人工	1,263,335.24	1.42%	240,033.50	1.33%	0.09%
储能收入	制造费用	215,999.57	0.24%	61,240.35	0.34%	-0.10%
储能收入	折旧	6,510,744.93	7.34%	3,071,325.10	17.07%	-9.73%
合计		88,678,000.13	100.00%	17,988,377.21	100.00%	
其他业务收入	直接材料		0.00%	7,734,374.72	47.88%	-47.88%
其他业务收入	折旧	8,683,464.11	100.00%	8,418,210.67	52.12%	47.88%
合计		8,683,464.11	100.00%	16,152,585.39	100.00%	

说明:

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。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

##### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
易事特储能科技（广东）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 12 月 9 日	8,000,000.00	80.00%
深圳市中能易电数字能源有限公司	2022 年新设成立	2022 年 12 月 1 日		100.00%
长丰县易事达新能源有限公司	2022 年新设成立	2022 年 12 月 20 日		80.00%
易事特数字能源（庆阳）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 6 月 22 日		100.00%
易事特储能科技（新疆）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 25 日		100.00%
易事特（张掖）储能技术有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 5 日		100.00%
启东中能易数信息科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 9 月 26 日		51.00%
易事特（新疆）能源科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 8 日		100.00%
临泽万神科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 27 日		100.00%
临泽易事特科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 27 日		100.00%
易事特（江苏）储能科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 8 月 24 日		100.00%
易事特数字能源（韶关）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 8 月 31 日	6,500,000.00	65.00%
东莞市鑫荣胜新能源有限公司	2022 年新设成立	2022 年 9 月 16 日		100.00%
鄂尔多斯市金益元贸易有限公司	2022 年收购	2022 年 4 月 12 日	5,200,000.00	100.00%
广州爱申特科技股份有限公司	2022 年收购	2022 年 3 月 9 日	9,300,000.00	100.00%

##### 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
唐县金阳新能源开发有限公司	注销	2022 年 3 月 1 日		
宿州市徽昌光伏发电有限公司	注销	2022 年 2 月 24 日		
灵寿县中能新能源有限公司	注销	2022 年 9 月 20 日	8,737.29	40.92
临泉易信新能源科技有限公司	注销	2022 年 4 月 18 日		
易事特新能源阜阳有限公司	注销	2022 年 2 月 11 日	19,991,485.98	-590.85
易事特集团湖北新能源有限公司	注销	2022 年 9 月 21 日		
宜兴市易电光伏发电有限公司	注销	2022 年 5 月 30 日	-5,529.56	-560.00

##### 3. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
易事特新能源合肥有限公司	35,000,000.00	70%	转让	2022.9.21	股权交割完毕	

#### (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）	1,875,754,457.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.56%
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 A	1,107,995,299.56	23.37%
2	客户 B	288,263,749.67	6.08%
3	客户 C	260,495,366.64	5.49%
4	客户 D	114,101,384.05	2.41%
5	客户 E	104,898,657.63	2.21%
合计	--	1,875,754,457.55	39.56%

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）	717,866,284.77
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.67%
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 A	183,914,839.24	5.81%
2	供应商 B	158,551,696.07	5.01%
3	供应商 C	153,628,318.59	4.85%
4	供应商 D	125,458,290.88	3.96%
5	供应商 E	96,313,139.99	3.04%
合计	--	717,866,284.77	22.67%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	236,128,318.15	248,926,757.19	-5.14%	无重大变化
管理费用	100,802,195.90	100,303,606.10	0.50%	无重大变化
财务费用	184,649,365.43	165,333,398.33	11.68%	无重大变化

研发费用	204,837,580.08	145,834,487.30	40.46%	主要系报告期加大对储能、充电桩研发投入所致。
------	----------------	----------------	--------	------------------------

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能配电网核心装备研发	利用创新团队实施的智能配电网关键技术装备及产业化优势，率先在广东东莞推广应用，先行先试，通过在东莞建立3个示范项目，达到对东莞配电网的智能化领先全国，通过产业化最终达到在全国普及的目标。 1) 配电网智能装置设计与研制；2) 智能配电网通讯网络设计与设备研制；3) 智能配电网自愈合控制策略研究与装置研制；4) 分布式电源并网控制技术研究与装置研制；5) 电力需求侧响应与节能平台设计与开发；6) 基于大数据节能降损系统设计与开发。	产品批量生产销售	1.配电网智能装置 2.智能配电网通讯网关 3.智能配电网自愈合控制装置 4.分布式电源并网控制装置 5.电力需求侧响应与节能平台 6.基于大数据节能降损系统	引进智能配电网创新团队，基于前期取得的丰硕成果，围绕“成果转化及产业化”主旋律，组织实施“智能配电网核心装备研发及产业化项目“系统深入开展智能配电网技术装备研发及产业化项目工作，构建与完善易事特公司新能源战略性新兴产业技术体系（光伏逆变器-分布式发电-智能微电网-智能配电网-智能电网-能源互联网），加速公司高科技产业快速发展。
梯次电池供电系统	扩展和完善公司产品系列，提升公司产品竞争力，满足客户需求。	已经完成自测和测试验证工作； 于9月份在三门峡鸿庆公园铁搭基站设立实验局，目前运行正常； 进入产品转产发布准备。	完善公司产品系列，抢占梯次电池应用市场，引导行业标准制定，增强公司影响力	进入梯次电池应用市场，引领行业发展方向，扩宽公司产品系列，提升公司电源行业的领导力，增加公司的综合实力。
5G 智能电池系统	5G 智能电池系统是带DC/DC 变换的锂电池系统，能实现基站电源备电、错峰用电、削峰填谷、与铅酸共用等功能，解决基站电源扩容、利旧等问题。	产品已转产发布，产品认证中，包括CB、CE-EMC、UN38.N 等相关认证	实现基站电源系统能源调度与管理、错峰用电、削峰填谷、与铅酸共用等功能	提升锂电池产品在行业的领导力，增强公司产品行业竞争力，提升公司品牌影响力，提升公司综合能源解决方案能力。
交直流一体化备电系统	随着信息化和“互联网+”的不断深入，数据中心的小型化和长备电要求越来越高，ECI9 系列交流一体化备电系统，成本低，体积小，客户使用空	已经转产发布，产品认证已完成 CQC、3C 等认证	完善公司在微型数据中心在细分领域的系统市场占有率，在金融物流行业增强影响力。	在微型数据中心行业进入更细分的行业，占有微小企业与大型连锁企业网点小型机房市场，增加公司在行业的竞争力

	间大, 锂电备电等特点解决了客户数据机房应用的多个痛点。			
基于区块链技术的智能充电站 EMS 平台	基于区块链技术实现通过市场机制协调电动汽车有序充电, 研发出安全、可靠能源管理系统解决电动车主与充电桩运营商之间信息不对称, 充电设施充电负荷的随机性和波动性给电力系统带来的不确定性。	完成开发, 进行推广使用、迭代升级中	完成基于区块链技术的智能充电站 EMS 平台开发。	提前占据该技术领域, 引入充电站 EMS 平台, 引导电动汽车有序充放电, 提高充电站的经济效益。
储能及能源互联网系统 (中大功率中压高效直流微网设备和系统)	克服采用 1500Vdc 直流电压带来的安全防护问题、大功率逆变器热设计及系统多机并联应用稳定性问题。	开发 1500V 组串式储能 PCS 模块以及组串式储能系统产品, 完成转产试制, 并取得 CQC 认证报告以及国网高低穿检测报告, 已具备批量交付能力	实现 1500V 大功率组串式储能系统解决方案开发, 该方案实现电池簇的单簇管理, 抑制簇间环流的产生, 采用交直流断开、气体以及水基三级智能消防控制策略, 降低热失控风险, 提高系统运行可靠性, 通过弱电网适应以及主动谐波抑制控制策略, 实现在电网 SCR=1.2 时设备正常工作, 谐波指标低至 1.5%, 完成 1500V 组串式储能 PCS 模块以及组串式储能系统产品开发。	通过 1500V 大功率组串式储能核心产品及系统解决方案的成功研制, 使公司该产品性能跻身国内储能厂家第一梯队, 极大的提升公司品牌价值与业内影响力, 该产品快速电网调度响应以及良好的弱电网适应能力, 更加契合现有新能源电站的发展趋势, 较大提升公司该类业务的后续拓展能力。
5G 数据中心供电系统	开发出 10kV 直转 240V/336V 一体化直流供电系统, 突破数据中心传统供电链路效率极限, 降低能耗; 实现全部工程预制, 现场快速部署, 使我司在数据中心供电领域达到国际领先水平。	产品已完成转产试制, 并取得相关认证报告, 已具备批量交付能力	产品采用极简智能模块化系统架构, 性能指标达到国际领先水平, 优化工艺, 整合制程, 降低成本, 形成显著经济效益和社会效益	5G 数据中心供电系统进一步完善公司解决方案架构, 扩大公司在数据中心供电业务领域的影响力, 持续保持在数据中心关键基础设施领域的领先优势。
超安全大容量浸没式液冷储能系统	将电池系统的热失控控制在源头, 达到电池系统的区域温差超低, 从源头上降低电芯热失控的风险, 同时延长电池的循环寿命。	完成 215KWh, 430KWh, 3MWh, 6MWh 浸没式液冷储能系统, 已具备批量交付能力	通过采用全浸没式液冷方案, 将整个电池系统的不同区域的电芯工作温度差距控制在 2℃内, 彻底解决锂电池热失控问题。	进一步完善公司在储能方向上的系统解决方案, 开拓一个新的储能热管理领域, 保持公司在储能领域系统方案的先进性。
大功率轻轨辅逆电源系统	产品采用 SIC 元件和高频模块化设计, 大大提高了轨道交通领域辅助变流器的功率密度和变换效率。	完成 40KW 模块化逆变器和 10KW 模块化充电器开发	逆变系统效率提升 3%, 充电系统效率提升 2%, 大大降低了系统体积和重量。	开创轨道交通新领域, 为未来业绩发展带来积极影响。
班组连队级军用电源系统	基于系统级供电保障进行班组连队供电保障的整体智能微电网	完成电源管理器, 组合式电池组, 智能充电器, 18650 电池充	设计开发轻质便携式野战充电电源, 开发一款具有体积小、重	开创军工业务新领域, 为未来业绩发展带来积极影响。

	体系构建, 将各种分布式电站、市电、可再生能源、储能单元以及监控保护装置集成为一体。	电器以及光储充系统开发, 并交付客户使用	量轻、便于野外拆装、系统可靠性高、环境适应性强等特点的单兵电源产品。	
一体化直流光储充系统	满足工商业园区、充电场站、家庭供电等用电场景下的光储充设备接入需求, 实现市电输入限功率、谷值储能、峰值发电、电动汽车快速充电、交流电池慢充和直流电池快充补电。	完成 100KWH 产品开发工作, 正在进行 200KWH 产品开发	研制的系统具有智能电池充电管理, 自动功率平衡控制、市电削峰填谷、智能用电策略管理等功能, 可应用于移动储充、移动储能, 电动汽车应急救援、充电场站增储等场景。	进一步完善公司在电动汽车充电方向上的系统解决方案, 开拓一个新的一体化光储充系统领域, 保持公司在光储充一体化技术领域系统方案的先进性。
智能充换电柜系统	通过大数据的智能分析运维平台的支撑来实现低成本、智能化的系统设备运维需求, 满足当前充换电柜定期的设备巡检和运维工作的降本增效的需求。	完成开发, 进行推广使用、迭代升级中	完成智能充换电柜系统开发, 系统性进行充换电站的管理, 智能化的进行充换电设备的监控, 并提供一站式服务接入各监管平台的需求。	智能换电柜系统所有设备物联网化, 云平台控制终端。提升公司产品竞争力, 为业务拓展起到积极的促进作用。
智能综合监控一体化系统	实现室内外运行环境以及交直流供电系统的监测管理, 满足智能化的设备运维需求, 支持多协议、多种监控功能, 支持接入不同品牌的智能设备。	已经在部分产品和项目上推行, 持续迭代完善	完成智能综合监控一体化系统, 利用计算机网络技术、自动控制技术、新型传感技术、先进信息技术等把环境监控、电力设备、辅助设备、安防、门禁等统一收集, 根据设备及运行工况进行遥控、遥测、遥信、遥调、遥视等, 实现自动化、智能化、高效率管理。	对医药、教育、银行、政府、公安、军队等行业及单位, 分散在不同城市、区县或不同大楼中, 此系统可以集中管理, 对现有铁塔、运营商的业务可能扩大, 对自由电站、电力等行业业务, 难以实现人工运维的服务, 我们都可以覆盖。
简版国标交流充电桩	满足市场及用户需求, 通过降成本、即插即用、强适应性设计, 开发新一代交流充电桩。	2022 年完成量产和批量发货, 解决批量发货中的品质问题	产品性能指标到当前国内领先, 达到极致安全、强适应性、智慧互联、高效运维	国内车企、房地产、物业、停车场等场景的主力发货产品, 数量最大的充电桩产品
欧标交流充电桩	开发新一代欧标交流充电桩, 使公司在欧洲交流充电桩市场具备极具竞争力的主力产品。	家用版产品研发完成, 取得 CE 认证, 产品实现量产;	通过重新架构系统软件、硬件, 大幅提高产品设计适应性、灵活性、稳定性、可维护性, 产品性能指标达到国际先进水平, 设计在欧洲市场主流标杆产品的功能之上, 实现智能充电、能量管理、故障检测等多项先进功能。	基于此产品平台可拓展为系列产品, 为公司拓展欧洲市场奠定技术和市场基础, 是公司突破海外充电桩市场的重要产品系列。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	677	631	7.29%
研发人员数量占比	35.35%	36.47%	-1.12%
研发人员学历			
本科	346	333	3.90%
硕士	56	58	-3.45%
博士	6	6	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	317	253	25.30%
30~40 岁	295	334	-13.95%
40 岁以上	65	44	47.73%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	209,435,346.04	146,198,929.79	135,800,266.28
研发投入占营业收入比例	4.42%	3.40%	3.26%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,600,642,928.19	4,790,798,929.27	16.90%
经营活动现金流出小计	4,674,397,850.21	3,654,593,527.29	27.90%
经营活动产生的现金流量净额	926,245,077.98	1,136,205,401.98	-18.48%
投资活动现金流入小计	77,209,432.23	183,507,135.57	-57.93%
投资活动现金流出小计	320,475,460.14	782,509,785.79	-59.05%
投资活动产生的现金流量净额	-243,266,027.91	-599,002,650.22	59.39%
筹资活动现金流入小计	3,732,620,459.47	3,755,645,880.54	-0.61%
筹资活动现金流出小计	3,994,550,676.18	4,003,429,282.32	-0.22%
筹资活动产生的现金流量净额	-261,930,216.71	-247,783,401.78	-5.71%
现金及现金等价物净增加额	426,785,534.49	285,938,186.79	49.26%

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

报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-24,326.60万元，比上年同期增加 59.39%，主要系去年同期易事特新研发与运营总部项目等长期资产支出较多，本报告期资产投入减少所致。

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

## 五、非主营业务情况

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	14,184,757.90	2.98%	主要为权益法核算的投资收益、投资分红款、债务重组损失	
公允价值变动损益	101,202.15	0.02%	主要系子公司合肥康尔信电力系统有限公司持有海南航空控股股份有限公司、海航基础设施投资集团股份有限公司的股权为上市公司股权投资，期末公允价值按资产负债表日公允价值变动损失	不可持续
资产减值	-158,359,055.78	-33.31%	主要为应收账款、其他应收款、应收票据、合同资产、固定资产计提的坏账准备	可持续
营业外收入	2,431,774.44	0.51%	主要系其他收入	不可持续
营业外支出	2,678,599.55	0.56%	主要是捐赠支出、赔偿款及罚款	不可持续

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	1,840,625,278.33	13.08%	1,284,058,356.32	9.57%	3.51%	
应收账款	3,986,317,506.42	28.32%	3,482,943,181.59	25.95%	2.37%	
合同资产	15,835,697.32	0.11%	22,283,316.50	0.17%	-0.06%	
存货	1,290,978,413.89	9.17%	730,733,724.94	5.44%	3.73%	
投资性房地产	58,534,220.56	0.42%	57,329,957.40	0.43%	-0.01%	
长期股权投资	406,778,949.27	2.89%	329,647,440.15	2.46%	0.43%	
固定资产	3,554,616,102.06	25.25%	3,790,105,277.05	28.23%	-2.98%	
在建工程	510,294,573.80	3.63%	523,371,011.28	3.90%	-0.27%	
使用权资产	148,387,073.14	1.05%	160,791,015.51	1.20%	-0.15%	
短期借款	1,251,429,665.78	8.89%	1,262,592,026.61	9.41%	-0.52%	

合同负债	481,937,645.16	3.42%	403,294,276.46	3.00%	0.42%	
长期借款	976,010,000.00	6.93%	632,860,000.00	4.71%	2.22%	
租赁负债	137,437,892.01	0.98%	141,041,483.75	1.05%	-0.07%	

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	945,803.79	101,202.15						1,047,005.94
2.其他权益工具投资	472,981,472.23		1,944,000.00		1,000,000.00	2,328,400.00		473,597,072.23
上述合计	473,927,276.02		1,944,000.00		1,000,000.00	2,328,400.00		474,644,078.17
金融负债	0.00							0.00

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	656,425,384.99	保证金、账户冻结、司法受限
应收账款	888,636,886.21	融资租赁受限
应收账款	585,251,811.72	银行贷款质押
存货	423,914,398.48	融资租赁受限
固定资产	2,454,696,817.52	融资租赁受限、银行贷款抵押
投资性房地产	5,800,703.04	银行贷款抵押
无形资产	62,851,416.53	银行贷款抵押
长期股权投资	1,469,252,324.11	融资租赁质押
长期股权投资	329,000,000.00	银行贷款质押
合计	6,875,829,742.60	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
易事特研发与运营总部项目	自建	是	厂房、办公楼、宿舍	1,378,116.61	443,175,455.45	自有资金	95.00%	0.00	0.00	不适用		
公寓楼装修改造工程	自建	是	厂房、办公楼、宿舍	4,925,756.01	22,696,797.32	自有资金	65.00%	0.00	0.00	不适用		
松山湖厂区宿舍 6 和厂房 7	自建	是	厂房、办公楼、宿舍	2,609,960.82	11,553,769.07	自有资金	100.00%	0.00	0.00	不适用		
易事特南京新能源有限公司光伏逆变器、充电桩、数据机房设备研发、制造项目	自建	是	储能电站	689,653.09	43,576,614.82	自有资金	96.45%	0	0	不适用		
合计	--	--	--	9,603,486.53	521,002,636.66	--	--	0	0	--	--	--

## 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

公司报告期不存在衍生品投资。

## 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

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 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

### (一) 公司的发展战略及经营计划

2023 年，公司将继续紧跟全球产业数字化和碳减排大趋势，积极响应战略国策，抢抓时代机遇，公司将坚持稳中求进工作总基调，全面做好企业生产经营和改革发展各项工作，全力抓好技术创新、市场开拓、增效提质、新兴产业发展、人才建设、风险防控等重点工作落实，持续推进绿色低碳与数字化转型，全面完成 2023 年生产经营目标，有力推动公司高质量发展。

同时，贯彻落实“以客户为中心、以市场为导向、以奋斗者为本”的利益分享激励机制，营造全员营销氛围，构筑命运共同体，全力打造新能源+储能综合解决方案优秀供应商。

#### 1、营销方面：技术赋能以客户为中心，持续优化营销服务体系

1) 不断加强细分行业市场投入，强化对大项目、大行业合作伙伴的支持力度，增强交通、电力、通信、互联网等细分行业的综合解决方案能力部署，加大技术赋能营销和解决方案团队人力投入，完善营销体系装备，构建行业竞争力。国内

营销中心将整合智慧电源事业部、数据中心事业部资源，增强行业解决方案能力，在服务好各省市现有客户中心销售渠道的基础上，加强电力、交通、金融、通信、军工等大行业的总部突破，深度结合客户中心推进地方项目的落地，争取 2023 年增长超过 30%。海外的市场增长比较稳定，2023 年收入增长有望突破 30%。公司相应加强供应链提升，应对交付需求的快速增长和全球器件供应的不确定性。

2) 整合公司能源销售团队、解决方案团队、研发技术支持团队、供应链交付团队等各职能部门的人力布局；加强营销团队制度建设，贯彻落实《国内营销中心管理办法》，在新产品立项、产品质量通报、外协生产、低压器件库管理等方面服务管理各相关部门（中心）；加大新能源行业的项目开发、交付和产品研发的力量，2023 年能源类项目如光伏、风电、储能等逐渐进入项目执行阶段，公司要抓住海上风电发展的机遇，加强与海上风电客户的合作，加强风电新产品的开发力度，搭建好光储充地勘、设计、项目实施的团队，满足直销项目拓展需求的同时扩展人员队伍以带动客户中心的项目拓展。

围绕光伏、风电发电侧，为客户提供新能源+储能的全方位能源解决方案。重点区域突破，特别是新疆、广西等区域项目开发、设备销售取得突破。利用项目开发资源置换工程 EPC/PC，优中选精，提升利润；以当地三门峡易事特储能产业园为依托，重点拓展三门峡市储能和新能源业务并辐射河南省；以庆阳易事特东数西算制造基地为依托，开展配套装备制造产业园建设、上下游产业链企业入驻、重点拓展庆阳市储能和新能源业务，重点突破当地风电项目。优先聚焦于各场景的高中端市场，提供高技术、高质量、高安全性、低综合使用成本的发电及储能产品及工程服务。根据客户需求同步配套提供逆变器、储能、能源管理系统等一系列产品，着力推动能源绿色低碳转型和新型电力系统构建，突出全产业策划和统筹作用，协同推进一体化营销。

3) 针对海外市场的充电桩及户用储能需求，大力发展集团相关业务，公司将进行专项拓展计划，集中公司优势资源，结合原有营销渠道及手段予以复用，在稳固国内市场的同时，加大欧洲、北美等海外价值市场的突破。

4) 对原有客户进行甄别，优化客户结构，公司需坚持对客户进行分类，对信用不良客户坚决实施选择性的停止合作策略。另外，由于公司产品定制化程度较高，相对单项业务的各项成本也会更高，所以，在后续业务开展当中要强化成本控制，对定制化程度高但订单量偏低以及合作不够连续的客户，要进行合理化的控制和干预，保证业务合理的利润率。

## 2、研发方面：不断迭代创新，夯实领先地位

公司依托易事特集团研究院平台，一直保持电力电子核心技术领先优势。2023 年，公司将继续实施集团化研发管理体系，根据业务发展方向加强对口技术创新团队的建设 and 人才培养，优化研发流程并加强落地执行的推进，深入推进技术标准化工作，持续做好产品迭代和质量提升。公司还将持续完善技术创新体系，打造基于核心技术的开放式研发平台，激发持续创新意识；打造集团研发中心，实现人才与资源共享，发挥团队最大合力；强化研发流程落地，注重市场调研与信息互动，提升新产品的市场转化；加速标准化进程，实现质量、效率、档次全面提升；加强研发设计信息化建设，统一软硬件与平台，推进新型软件上线，持续研发围绕客户需求的解决方案。提升研发体系技术规划的规范性和计划性，强化研发中心的技术平台建设和关键技术突破智能，拓展行业调研及高等院校、研究机构等合作资源，不断增强现有产品领域的技术优势，并建立新业务方向上的技术优势。

公司松山湖研发中心致力于电力电子核心模块的研发及应用。经过 2 年的开发，已形成完整的光储充系统模块化解决方案，混合供电解决方案，推出了标准的 EATPM 系列混合供电系统；启动了全新一代组串式光伏并网逆变器的全系列开发工作，将于未来 2 年内分步推出。传统的 UPS 也在不断进行技术创新和产品迭代。同时，预研体系还承接“分布式智能充电关键技术研发及产业化”等省市各级重大专项的课题研究工作，其中全新高效 100kW UPS 模块、高效大功率 300kW UPS 及 10-60kW IGBT 在线式 UPS，统一平台，提高市场竞争力的同时，提高生产效率，降低管理成本；同期在分布式智能充电 V2G、高精度热管液冷、SiC 水冷充电桩智能锂电能源互联网、多能互补智能供电、SiC 应用等关键技术语言取得了突破进展，为公司持续提升竞争力及增加销售盈利奠定基础。

依托西安本地的人才优势，西安研发中心继续加大建设，逐步聚焦到能源领域的产品的开发，总部大力扶持其构建新能源创新平台，西安研发中心新一代组串式 1500V 储能 PCS、1000V 储能 PCS 也已经试产，大功率光伏逆变器已经立项，计划 2023 年 3 月试产。报告期内开发出基于 160kW PCS 为核心的 1.25MW G1 组串式变流器，同步推出 2.5MVA 油浸式储能变流升压一体机、2.5MVA 干式储能变流升压一体机以及 5MWh 电池集装箱等产品，形成 1500V 组串式系列化解决方案。

南京研发中心自成立以来，紧密围绕我司各版块产品运维平台的研发和市场化，基于近两年充换电市场的火爆，经过研发团队的艰苦攻关，成功推出新一代运维平台 2.0 上线，为充换电市场 2023 年 6 亿目标奠定了基础。

控股子公司广州爱申特科技股份有限公司要加大力度建设广州研发中心，提高行业特种电源的开发项目优先级，快速迭代适应市场的新产品。

### 3、提升供应链制造能力，提高生产效率

2023 年，公司将进一步优化采购、物控、生产等流程。公司的供应链将实施技术改造项目（导入自动化和半自动化等人机交互设备，提升产品质量，）提升劳动生产率，缩短设备交货周期，（重新梳理 IPD 流程并整合产品线的元器件互用性达到）提升元器件通用性，降低零件的流转，减少能源消耗，以适应新型市场经济的需求。公司将不断完善工厂数字化管理平台（采购环节实施 SRM 管理系统、计划物控实施 APS 管理系统、生产制造环节实施 MES 管理系统、仓储环节实施 WMS 管理系统），实现对产品制造全过程的有效管控，以及产品质量的可溯性，增强公司制造及供应链能力。配合公司三门峡等生产基地的建设完成，易事特集团将逐步实现公司产能与客户的地域衔接，降低生产成本，提升产品竞争能力。

2023 年，承接公司战略和经营计划，依托公司的新能源+储能产品为抓手，夯实供应链管理基础，向管理上降成本，向管理上要效益。通过智能制造的设备改造，信息化智能制造四大系统数据交互管理，如智能制造生产管理 MES 系统，计划排程 APS 系统，仓储管理 WMS 系统和 SAP 系统，并融合采购的 SRM 系统，对整个供应链系统赋能，提升整个供应链系统的交付，品质和成本。推行 KPI 绩效管理，自上而下导入 KPI 考核，开源节流，降本增效，给多打粮的人多分粮。2023 年供应链系统会更深入推进精益管理，把精益管理深入到整个集团公司的各个方面，多维度进行精益管理，成立了六大改善军团：6S 改善军团，采购降本军团，材料降本军团，生产效率降本军团，品质降本军团，设备改善降本军团。通过精益管理，使整个供应链的管理更注重交付，成本和品质，更注重细节管理，更注重工艺改善管理，更注意现场改善三现主义管理。推行质量迭代活动和全面质量管理活动，更加注重体系化，流程化，制度化建设，规范并优化整个供应链作业流程，制度，按规范、流程、制度做事。

### 4、持续优化管理体系，规范管理流程

公司将依据以客户为中心的价值观、分类管理的科学方法和团队合作的精神，实现以目标为导向的高效管理。继续加强公司风险管控能力，随着公司规模扩张，管理内容的日益复杂，以及内、外部沟通难度的加大，亟需增强避免潜在风险爆发而受到损失的能力，因此需要继续加强风险管控能力，从风险管理角度提升管理水平和管理质量，确保公司持续、健康发展。优化管理流程，提升决策的效率。完善供应链管理、加强绩效管理以及优化风控管理。引入专业的咨询公司，借精益制造以及智能工厂 APS、WMS、MES 项目、SRM 项目的推进实施，提升计划、仓储、生产自动化、智能化水平，提升营销、研发、供应商等整个供应链上下游的协同效率和交付能力。

### 5、继续强化资金管控，降低各项费用

降本增效工作持续推动，通过统一对降本增效工作重要性的认识，明确工作方针，确定年度降本工作任务指标，落实降本增效工作方式方法，以及强化考核激励等方式，将降本增效工作做扎实、做细致、做出成效。以财务管理为中心，全面加强对于子公司的财务管控和风险控制；加强筹融资工作管理，优化债务结构，降低财务费用；树立系统观念，发挥统筹协调作用，高效配置资源，创造成本竞争新优势。提高全要素生产效率，持续深化系统降本，优化工艺路径和成分设计，推进物流集约化减量化，提高采购效率，降低采购成本。公司将通过进一步加强应收账款管理及存货管理等内部管理工作，提升公司资金使用效率，同时通过向金融机构申请授信，确保资金供应满足维持和发展公司业务的日常运营资金需求。通过内部管理改进、工艺创新，效率提升、推动成本降低及中标率提升，加强前期客户资信审查，控制合同风险，加强应收账款管理。

### 6、加强人才队伍建设，完善人力资源管理体系

公司将继续加强人才队伍建设，完善岗位职责、考核激励、培训等人力资源管理体系建设，制定科学、合理的薪酬政策吸引、招募和留住优秀人才，激发全员工作热情，充分调动全员主观能动性。同时以实施利润中心机制全面激发员工主动性，达到能者多劳、能者多得的目的。公司围绕战略发展需要，匹配相应行业人才，加大对领军人才、核心人才的招聘

力度，加速高层次人才智力引进，加强高素质人才队伍建设。

2023 年将开展管理人才规划，全面提升员工个人能力和团队竞争力、凝聚力；打造灵活实用的绩效管理体系，以目标达成为导向，坚持围绕激发活力、提高效率，创建实施市场化运营新模式。完善差异化管控模式，建立全面高效管理体系，优化绩效评价体系，全面深化“授权+同利”机制；积极探索薪酬、股权激励、事业合伙人等机制，优胜劣汰，奖惩分明，努力打造一支技术领先、业务精湛、团结向上的高素质经营管理团队。

2023 年推行精益 6S 工作，提升企业形象，改善员工的工作生活环境；对人资信息化系统进行升级，推行人资数字化变革。

## 7、着力提升上市治理水平

按照提高上市公司质量工作要求，完善中国特色现代企业制度，健全上市公司治理机制，扎实推进董事会建设和规范运作，促进各治理主体协调运转。依法依规开展信息披露工作，进一步健全信息披露工作机制，以投资者需求为导向，优化披露内容，提升信息披露质量。建立健全多渠道、多层次投资者沟通机制，通过定期业绩说明会、投资者来访接待、电话网络互动等多种方式加强投资者交流，及时回应投资者诉求，加强重要投资者日常维护。进一步完善环境、社会及管治（ESG）工作机制，按规定编制并发布 ESG 报告，推动公司专业治理能力不断提高。

### （二）可能面临的风险和应对措施

#### 1、宏观环境变化及突发事件风险

全球经济增长放缓，国际贸易摩擦、贸易保护主义抬头、突发的公共卫生事件、国内外原材料短缺或上涨等因素均可能影响企业的发展。国内外不确定因素骤然增多，经济形势复杂多变，未来国际国内宏观经济走势、市场需求如出现变化，会对本公司及上下游行业的景气程度、生产经营情况产生影响，从而影响本公司经营业绩。因此，我们需时刻警惕关注风险变化对公司业务的影响，及时调整策略。

#### 2、市场竞争风险

公司持续加大高端电源装备、数据中心、充电桩、5G 供电、轨道交通及储能系统业务的开拓力度，努力拓展市场份额。公司未来可能面临日益激烈的市场竞争，给公司进一步扩大市场份额、提高市场竞争地位带来一定的压力。公司的高端电源装备、数据中心、充电桩、5G 供电、轨道交通及储能系统业务已经具备了较好的市场优势，但在国内国际市场巨大潜力的吸引下，很多企业进入数据中心、充电桩、储能等产业，公司面临的市场竞争日趋激烈。针对市场竞争，公司将进一步加大研发力度，持续推动产品往系统化、整体解决方案方向发展，实现产品技术领先和差异化战略，并努力提供一站式系统服务，提高产品和业务的附加值。

#### 3、产业政策变动风险

公司执行的围绕高端电源装备、数据中心、充电桩、5G 供电、轨道交通及储能系统业务与国家宏观经济政策、能源政策、节能环保政策等密切相关，未来公司可能面临着国家出于宏观调控需要，调整相关产业政策的风险，从而给公司的业务发展造成不利影响。“新基建”背景下，公司数据中心产品、新能源产品受到市场青睐，但如果政策未及时落地、扶持效果不及预期，将对公司经营产生影响。针对政策变动风险，公司将继续加大海外市场拓展，增加海外市场份额，分散政策变动可能带来的风险。同时公司将努力坚持高端电源装备、数据中心、充电桩、5G 供电、轨道交通及储能系统业务产业共同发展，密切关注客户需求及行业内最新技术应用和市场、技术发展趋势，并实现以公司核心的电力电子技术为基石的同心圆战略相关业务的产业化、规模化，减少政策变动对公司业绩带来的影响。

#### 4、光伏项目运维管理的风险

公司前期投资、建设的光伏电站项目已全部并网发电，进入项目运维阶段，存在运维管理、电网消纳能力等风险，从而导致收益可能不达预期。针对光伏项目运维管理的风险，公司建立运维培训长效机制，不断提高运维管理团队的运维能力。通过公司研发的光伏运维云平台，实现远程实时监控全体电站整体情况，管理各电站生产全过程，保证经营结果可控。努力通过自有及承建的并网电站项目的运维服务实现新的增值。

## 5、技术研发创新风险

随着新技术的创新速度加快、产品技术优势周期日益缩短以及客户对产品性能指标及个性化要求趋高，对公司持续创新能力提出更高要求。加大研发投入进行技术革新，可能导致经营成本上升，或新产品的高定价导致市场接受度下降的风险。公司将继续坚持以客户需求为导向，健全研发创新项目管理机制，加强项目的技术风险预判，降低研发创新的不确定性和风险。

## 6、应收账款回收风险

随着国内市场的快速发展，公司数据中心、储能、充电桩、新能源发电业务的销售量进一步上升，公司未来仍将会加大这一业务的拓展力度。此类业务的客户主要是大型互联网集团公司、发电集团、地方电力投资公司、光伏电站建设商及经销商以及政府应付的光伏相关补贴，由于此类业务具有单个项目金额大、付款周期长等特点，将会导致公司应收账款余额较快增加。针对应收账款回收的风险，公司制定了严格的信用管理制度，加强对客户账期的管理，并加大对应收账款的考核力度。

## 7、管理风险

公司为进一步拓展 IDC 数据中心、充电桩、光伏及储能系统业务，公司在全国范围内设立了较多子公司、孙公司等，使得下属公司管理难度加大，为此，公司订立了《子公司管理制度》，进一步完善管理流程和内部控制制度，已形成了成熟的经营模式和管理制度，并引进 SAP 为公司建立 SAP 系统，有效调整组织结构，强化了生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力，避免规模迅速扩大带来的管理风险，公司将进一步加快管理转型，加强内控制度建设，优化管理流程及完善人才团队建设，有效规避公司高速发展产生的管理风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2022年01月11日	公司	实地调研	机构	国元证券 中庚基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年1月11日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年1月11日投资者关系活动记录表
2022年02月16日	公司	实地调研	其他	中国证券报	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年2月16日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年2月16日投资者关系活动记录表
2022年02月17日	公司	实地调研	机构	安信证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年2月17日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年2月17日投资者关系活动记录表
2022年02月22日	公司	电话沟通	机构	德邦证券 农银汇理基金 民生加银基金 中信保诚基金 博时基金 中海基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年2月22日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的2022年2月22日投资者关系活动记录表

				五地投资 凯石基金 南华基金 上海途灵资产 浦银安盛基金		
2022 年 03 月 15 日	公司	电话沟通	机构	安信证券 中金资管 鹤禧投资 泰康养老 东兴基金 东吴基金 申万菱信 平安基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 3 月 15 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 3 月 15 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 19 日	公司	电话沟通	机构	国信证券 新华基金 国金基金 浦银安盛基金 泰信基金 创金合信 国金基金 华泰柏瑞 中意资产 诺安基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 8 月 19 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 8 月 19 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 22 日	公司	电话沟通	机构	华创证券 浦银安盛基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 8 月 22 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 8 月 22 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 31 日	公司	实地调研	机构	中信证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 8 月 31 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 8 月 31 日投资者关系活动记录表
2022 年 09 月 07 日	公司	电话沟通	机构	浙商证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 7 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 7 日投资者关系活动记录表
2022 年 09 月 14 日	公司	电话沟通	机构	国联证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 14 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 14 日投资者关系活动记录表
2022 年 09 月 15 日	公司	电话沟通	机构	人保资产 诺德基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 15 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 15 日投资者关系活动记录表
2022 年 09 月 22 日	公司	其他	其他	投资者 网上交流者	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 22 日投资	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 9 月 22 日投资

					者关系活动记录表	者关系活动记录表
2022 年 11 月 01 日	公司	实地调研	机构	东北证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 09 日	公司	电话沟通	机构	信达证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 9 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 9 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 14 日	公司	电话沟通	机构	国元证券 远海资产	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 14 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 14 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 17 日	公司	实地调研	机构	浙商证券 安信基金 弘毅远方基金 北京鼎萨投资	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 17 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 17 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 22 日	公司	电话沟通	机构	华安证券	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 22 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 22 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 28 日	公司	电话沟通	机构	博时基金	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 28 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 11 月 28 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 06 日	公司	电话沟通	机构	榕树投资	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 12 月 6 日投资者关系活动记录表	详见公司在巨潮资讯网上披露的 2022 年 12 月 6 日投资者关系活动记录表

## 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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规要求，不断建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作；积极开展董事、监事、高级管理人员培训教育和管理工作；加强信息披露的透明性和公平性，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际情况基本符合中国证监会《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《上市公司股东大会规则》等规定和要求，规范召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会和 6 次临时股东大会，均由董事会负责召集。公司股东大会的相关议程均符合法规规定，现场有见证律师出具法律意见书，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，保证所有股东充分行使自己的权利。

#### 2、关于公司与控股股东

公司第一大股东（原控股股东）东方集团严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为东方集团提供担保的情形。公司在东方集团丧失控股地位后亦以相关控股股东相关标准对其进行要求和管理。

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于东方集团，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、关于董事和董事会

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定开展工作，积极参加董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务；同时积极参加相关培训，学习相关法律法规，不断提高履职水平。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，提高董事运作效率。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名成员组成，其中职工代表监事 2 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定开展工作，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，保证了公司监事会的规范运作。

#### 5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规及公司《信息

披露管理制度》等规定及时履行信息披露义务。公司已建立内幕信息知情人登记管理机制，严格控制内幕信息知情人范围。

公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司的指定信息披露媒体，自公司上市以来，持续坚持规范运作，不存在内幕信息泄露等违规行为，确保所有股东获取信息的公平性。

## 6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极促进与相关利益者合作，加强与各方的沟通交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

## 7、公司与投资者

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理。董事会办公室为公司的投资者关系管理职能部门，由董事会秘书全面负责公司信息披露工作及投资者关系管理工作。报告期内，公司通过年度报告网上说明会、接待投资者现场调研、及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。同时，公司严格按照相关规定，要求参加现场调研的投资者签署承诺书，并及时披露现场调研活动记录，未在投资者关系管理活动中违规泄露未公开的重大信息。

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

### 1、业务独立

公司涉足业务领域：公司主要产品有：UPS、高压直流电源、逆变器、充电桩、储能设备、精密空调、智能配电等产品的研发、制造、销售与服务；围绕智慧城市&大数据、智慧能源（含储能系统、微电网、充电桩、云计算、逆变器）及轨道交通（含监控、通信、供电）等战略新兴产业，为全球用户提供优质 IDC 数据中心、量子通信云计算系统、光储充一体化智慧能源系统、轨道交通智能供电系统等全方位解决方案，致力于成为电力电子技术及能效管理专家、全球智慧城市和智慧能源系统解决方案卓越供应商。公司拥有完整的采购、生产和销售系统及相关配套设施，具有独立的生产、供销及配套的业务系统和职能机构，并按照自主意愿进行生产和经营活动，独立开展业务。

### 2、资产独立

公司拥有独立的生产经营场所、生产经营资产、采购销售系统及与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在被原控股股东或其他关联方违规占用资金、资产及其他资源的情形。

### 3、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，原控股股东没有干预公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。公司在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。

### 4、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对子、孙公司的财务管理制度，独立进行财务决策，不存在公司股东干预公司投资和资金使用安排的情况。公司开立独立的银行账户，未与其他任何单位共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与原控股股东混合纳税的情况。

### 5、机构独立

公司具有健全的组织结构，已根据《公司章程》规定建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构；董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会 4 个专门委员会。公司独立董事人数占董事会成员的三分之一以上，确保董事会相对独立，从而进一步保证董事会对公司各项事务做出独立、客观决策，维护公司全体股东共同利益。公司完全拥有机构设置自主权，自成立以来，公司逐步建立和完善了适应公司发展及市场竞争需要的独立的组织机构，明确了各机构的职能，各职能机构在公司管理层统一领导下有效运作。公司生产经营和办公机构与原控股股东完全分开，与原控股股东不存在机构混同、合署办公的情形以及隶属关系。

## 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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.85%	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 18 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-014
2021 年年度股东大会	年度股东大会	57.75%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2022-042
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.89%	2022 年 09 月 06 日	2022 年 09 月 06 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-071
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.78%	2022 年 11 月 10 日	2022 年 11 月 10 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-092
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	57.72%	2022 年 12 月 01 日	2022 年 12 月 01 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-100

## 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、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)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
何佳	董事长	现任	男	38	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
肖大志	董事	现任	男	55	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
牛鸿	董事	现任	男	57	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
赵久红	董事、董事会秘书	现任	男	40	2020年10月30日	2023年10月30日	629,100				629,100	
王兵	独立董事	现任	男	66	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
关易波	独立董事	现任	男	61	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
林丹丹	独立董事	现任	女	58	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
周鹏	监事会主席	现任	男	59	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
林诗华	监事	现任	女	36	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
刘优	监事	现任	男	30	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
鄢银科	副总经	现任	男	58	2020年	2023年	0				0	

	理				10月30日	10月30日						
于玮	副总经理	现任	男	43	2020年10月30日	2023年10月30日	1,638,500			490,000	2,128,500	2020年股票期权激励计划第二个行权期员工自主行权
万祖岩	副总经理	现任	男	51	2020年10月30日	2023年10月30日	0			236,250	236,250	2020年股票期权激励计划第二个行权期员工自主行权
胡志强	副总经理	现任	男	49	2020年10月30日	2023年10月30日	0			97,500	97,500	2020年股票期权激励计划第二个行权期员工自主行权
吴代立	副总经理	现任	男	49	2020年10月30日	2023年10月30日	0				0	
刘宝辉	副总经理	现任	男	42	2021年04月21日	2023年10月30日	0				0	
冉承新	副总经理	任免	男	51	2022年09月13日	2023年10月30日	0				0	
汪辉	副总经理	任免	男	54	2022年09月13日	2023年10月30日	0				0	
仇绪甲	副总经理	任免	男	40	2022年09月13日	2023年10月30日	0				0	
张顺江	财务负责人	现任	男	50	2020年10月30日	2023年10月30日	240,150			315,000	555,150	2020年股票期权激励计划第二个行权期员工自主行权
陈硕	总经理	离任	男	51	2020年10月30日	2022年09月13日	0			400,000	400,000	2020年股票期权激励计划第二个行权期员工自主行权

合计	--	--	--	--	--	2,507,750.00	0.00	0.00	1,538,750.00	4,046,500.00	--
----	----	----	----	----	----	--------------	------	------	--------------	--------------	----

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

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
冉承新	副总经理	聘任	2022年09月13日	经董事会审议聘任。
汪辉	副总经理	聘任	2022年09月13日	经董事会审议聘任。
仇绪甲	副总经理	聘任	2022年09月13日	经董事会审议聘任。
陈硕	总经理	离任	2022年09月13日	因工作内容调整辞去总经理职务。

## 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

何佳先生：1985年生，中国国籍，无永久境外居留权，工商管理硕士。2007年入职易事特，历任公司北京区域销售经理、华南地区总监、新能源事业部总经理。现担任公司董事长。

肖大志先生：1968年9月生，中国共产党党员，学历大学本科（广东工学院电气技术专业），工商管理硕士。曾任省国资委改革重组处副处长、监事会工作处副处长、监事会工作处调研员、改革重组处调研员、改革重组处处长、资本运营管理处处长，2015年5月至今任广东恒健投资控股有限公司党委委员、副总经理，现任公司董事。

牛鸿先生：1966年5月生，经济学博士，曾任中山大学岭南学院金融学系副主任、广东省广晟资产经营有限公司总经理助理兼资本运营部部长、广东省广晟金融控股有限公司董事长；现任广东恒健投资控股有限公司资本运营部部长，易事特董事。

赵久红先生：1983年9月生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，已取得董事会秘书资格证书、法律职业资格证书、中级经济师及并购交易师证书等。2009年5月加入易事特集团，曾任公司副总经理，现任公司董事、董事会秘书。

王兵先生：1957年4月生，中国国籍，无境外居留权，工学学士、经济学硕士，中国共产党党员，教授级高级工程师、国家注册公用设备工程师、国家注册咨询工程师（投资）。历任广东省电力设计研究院院长，南方电网技术研究中心副主任，南方电网国际有限责任公司（南方电网国际（香港）有限公司）董事长、总经理、党组成员，广东电网有限责任公司巡视员，现退休，任公司独立董事。

关易波先生：1962年7月生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于上海财经大学金融学院，硕士学历，高级经济师。1984年至1989年任职于财政部外事财务司；1989年至2002年历任广州国际信托投资公司副总经理、总经理、副董事长；2002年至2012年任广州国际集团有限公司董事长、党委书记；2012年至2020年1月任广东省机场管理集团有限公司董事副总经理；2012年至2020年6月任广州白云国际机场股份有限公司董事。现任公司独立董事。

林丹丹女士：1965年生，中国国籍，无境外居留权，毕业于厦门大学会计学专业，硕士学历，广东外语外贸大学会计学教授，具有注册会计师资格、中国证监会上市公司独立董事资格。历任广东外语外贸大学会计教研室主任、会计系主任、国际商务管理学院副院长、国际工商管理学院副院长、会计学院学术委员会委员和国际会计研究中心主任。2009年至2015年兼任广晟有色金属股份有限公司独立董事，2017年至今兼任淄博齐翔腾达化工股份有限公司独立董事，2020年5月至今兼任紫科装备股份有限公司独立董事，2021年12月28日起兼任广州朗国电子科技股份有限公司独立董事。现任公

司独立董事。

## （二）监事会成员

周鹏先生：1964年4月生，中国国籍，无永久境外居留权，中国共产党党员，经济学学士学位。2012年10月进入广东恒健投资控股有限公司工作，历任广东恒健资本管理有限公司副总经理，广东恒孚融资租赁有限公司董事、总经理，广东恒健投资控股有限公司董事会办公室副主任，2020年7月至今任广东恒健投资控股有限公司审计部副部长，现任公司监事会主席。

刘优先生：1993年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，中国共产党党员，大专学历。2015年至2017年任职于广东华灿电讯科技有限公司；2017年加入本公司，任中共易事特集团总支部委员、第一支部书记、财务部主管，现任公司职工代表监事。

林诗华女士：1987年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，法学学士。2008年至2018年8月就职于广东省阳春市公安局。2018年9月至今任易事特集团办公室副主任，现任公司职工代表监事。

## （三）高级管理人员

鄢银科先生：1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，华南理工大学工商管理硕士，中国共产党党员，经济师、高级人力资源管理师。曾任广州华南印刷厂副总经理、总经理、董事；华南置业有限公司董事长、总经理、党委副书记。2017年至今任广东省广晟地产集团有限公司总经理助理、湖南广晟地产控股有限公司董事长、湖南楚盛园置业发展有限公司党支部书记、董事长。现任易事特集团副总经理。

于玮先生：1980年生，中国国籍，无永久境外居留权，中国共产党党员，博士学历。2007年12月加入本公司，历任公司董事、副总经理，现任易事特集团副总经理。

赵久红先生，董事会秘书，详见本节“（一）、董事会成员“4”介绍。

胡志强先生：1974年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历。1998年至2000年担任郑煤集团湘潭机械电器有限公司会计主管；2000年至2002年任海南泉溢食品有限公司财务经理；2002年12月加入本公司，曾任公司财务部部长、财务负责人、副总经理、财务总监，现任易事特集团副总经理。

万祖岩先生：1972年生，中国国籍，无永久境外居留权，工商管理硕士。曾任西北亚奥股份有限公司常务副总裁、深圳达实智能股份有限公司副总裁、酒店事业部总经理。2019年加入本公司，曾任智慧城市事业部总经理，现任易事特集团副总经理。

吴代立先生：1974年生，中国国籍，无永久境外居留权，中国共产党党员，硕士学历。历任华为技术有限公司的存储&智能数据营销总监、道通科技股份有限公司营销总经理，现任易事特集团副总经理。

刘宝辉先生：1981年生，中国国籍，硕士学历，无境外永久居留权，毕业于西安理工大学自动化学院。2008年至2013年3月历任艾默生网络能源（西安）有限公司研发项目经理、硬件研发工程师；2013年4月至2020年10月历任特变电工西安电气科技有限公司副总经理、营销总监、战略市场部部长。2020年加入易事特，现任易事特集团副总经理。

张顺江先生：1973年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1992年至2000年担任重庆太升轮船公司财务副经理；2003年至2004年任东莞清溪宜安电器制品有限公司财务主管；2005年6月加入本公司，现任公司财务负责人。

冉承新先生：1972年6月生，中国国籍，博士学历，中国共产党党员。在卫星应用、人工智能、能源互联网等方面有二十余年的学术研究、科研管理、企业管理经验，历任国防科学技术大学讲师、科研主管参谋（高级工程师）、某重点实验室副主任、深圳中航产业投资管理企业（有限合伙）投资总监、长沙钰和融兴投资合伙企业（有限合伙）普通合伙人等职务。2022年8月加入本公司，担任公司副总经理职务。

汪辉先生：1969年7月生，中国国籍，硕士学历。在电力电子的技术及产品应用领域拥有三十多年丰富的营销及管理经验，历任珠海泰坦计算机系统有限公司销售部经理、车充事业部总经理、总经理，珠海瓦特电力设备有限公司创始人、

副总经理，珠海汇威打印机耗材有限公司总经理。2021 年 12 月加入公司，担任公司大项目 BG 总经理。

仇绪甲先生：1983 年 10 月生，中国国籍，硕士学历。在数据中心领域头部企业十余年工作经历，拥有丰富的研发、解决方案和销售等方面的市场及管理经验，历任万向电动汽车有限公司、华为技术有限公司、维谛技术有限公司、贵州泰永长征股份有限公司、广东大仓机器人科技有限公司、伊顿电气（上海）有限公司。2022 年 3 月加入公司，担任公司数据中心事业部总经理。

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
何佳	新平慧盟新能源科技有限公司	董事、总经理	2006 年 10 月 25 日		否
肖大志	广东恒健投资控股有限公司	副总经理	2015 年 05 月 01 日		是
肖大志	恒健国际投资控股（香港）有限公司	董事长	2020 年 03 月 19 日	2021 年 04 月 01 日	否
牛鸿	广东恒健投资控股有限公司	资本运营部部长	2019 年 05 月 01 日		是
牛鸿	广东恒阔投资管理有限公司	执行董事	2022 年 03 月 23 日	2023 年 01 月 11 日	否
牛鸿	广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）	委派代表	2020 年 06 月 28 日		否
周鹏	广东粤澳合作发展基金管理有限公司	专职外部董事	2022 年 09 月 19 日		否
周鹏	广东恒健投资控股有限公司	审计部副部长	2020 年 07 月 01 日	2022 年 09 月 19 日	否
在股东单位任职情况的说明	新平慧盟新能源科技有限公司为易事特持股 5%以上的股东，何佳先生担任董事、总经理，持有该公司 57.53%股权。				

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
肖大志	广东一创恒健融资租赁有限公司	董事长	2017 年 03 月 09 日		否
牛鸿	广东恒健欣芯投资合伙企业（有限合伙）	委派代表	2020 年 09 月 09 日		否
赵久红	东莞市威圣工艺品有限公司	监事	2016 年 05 月 27 日		否
王兵	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	顾问	2020 年 08 月 01 日		是
林丹丹	广东外语外贸大学	会计学教授	2006 年 12 月 01 日		是
林丹丹	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	独立董事	2017 年 04 月 06 日		是
林丹丹	紫科装备股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 01 日		是
林丹丹	广州朗国电子科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 28 日		是
关易波	伟世博货运（广州）有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022 年 01 月 24 日		否

关易波	广东新瑞恒道投资控股集团有限公司	法定代表人、董事长、总经理	2021年11月29日		否
关易波	广州伟世博物流供应链有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年01月26日		否
关易波	广州和昌国际货运代理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022年01月13日		否
关易波	广州佰纳博通物流供应链有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年01月19日		否
关易波	广州宜路盈物流有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022年01月14日		否
关易波	广州恒道智达物流科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022年01月25日		否
关易波	广州盛银投资有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2021年03月18日		否
关易波	广州市通省运输有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年12月01日		否
关易波	广州晟通投资有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年09月01日		否
关易波	广州东盛国际货运代理有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年12月06日		否
关易波	深圳盛银资产管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022年06月10日		否
关易波	广州市云梯山庄房地产开发有限公司	董事	2015年05月29日		否
关易波	广州伟世博国际物流有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年12月01日		否
周鹏	广东恒泰安投资有限公司	专职外部董事	2022年09月19日		否
周鹏	广东恒健国际投资有限公司	专职外部董事	2022年09月19日		否
周鹏	广州为众物业管理有限公司	监事	2006年10月08日		否
周鹏	广州资产管理有限公司	监事	2020年07月30日		否
胡志强	易事特新能源开发(甘肃)有限公司	董事	2023年01月06日		否
胡志强	广州爱申特科技股份有限公司	董事	2022年12月19日		否
万祖岩	河南韶易数字科技有限公司	副董事长、总经理	2021年09月06日		否
万祖岩	深圳市途舜科技有限公司	监事	2021年03月30日		否
刘宝辉	易事特(百色)数字能源科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年11月01日		否
刘宝辉	广西大唐桂易新能源有限公司	董事	2022年04月28日		否
张顺江	济宁市易事特新能源有限公司	监事	2016年04月13日		否

张顺江	易事特新能源合肥有限公司	财务负责人	2016年11月23日		否
张顺江	易事特（广西）数字技术有限公司	财务负责人	2021年01月14日		否
张顺江	易事特储能科技（新疆）有限公司	财务负责人	2022年07月25日		否
张顺江	易事特新能源拉萨有限公司	财务负责人	2016年06月08日		否
汪辉	伊犁粤疆数字产业投资建设有限公司	董事	2022年04月19日		否
仇绪甲	易事特数字能源（韶关）有限公司	法定代表人、董事长、董事	2022年08月31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

详见本报告第六节、十二、处罚及整改情况。

### 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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策制定薪酬标准，董事及高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会审核后提交公司董事会审议、监事薪酬由监事会审议，董事及监事薪酬分别经董事会和监事会审议通过后提交公司股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<p>根据公司第六届董事会第十二次会议及第六届监事会第十次会议决议通过公司董事、监事及高级管理人员的薪酬标准，其中，董事及监事薪酬标准经公司 2021 年年度股东大会审议通过。</p> <p>2022 年度董事薪酬标准为：1、在公司兼任具体管理职务的非独立董事按照相应岗位的薪酬标准与绩效考核领取职务薪酬，不另领取董事薪酬；2、未在公司兼任具体管理职务的非独立董事不在公司领取薪酬；3、独立董事津贴标准为 10 万元/年（税前），按月度发放。独立董事出席董事会、股东大会的差旅费、食宿费以及履行职务时发生的其他必要费用按照公司标准据实报销。</p> <p>2022 年度监事的薪酬标准为：1.在公司兼任具体职务的监事，按照在公司所负责的具体岗位职务，结合公司经营状况并参照地区、行业薪酬水平，根据其个人的绩效考核情况领取相应职务薪酬；2.未在公司兼任具体职务的监事不在公司领取薪酬。</p> <p>2022 年度高级管理人员的薪酬标准为：按照各自在公司所负责的具体岗位职务，结合公司经营状况并参照地区、行业薪酬水平，根据其个人的绩效考核情况领取相应薪酬。</p>
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬均已根据绩效考核结果按照薪酬标准全额支付。

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
何佳	董事长	男	38	现任	55.87	否
牛鸿	董事	男	57	现任	0	是
肖大志	董事	男	55	现任	0	是

赵久红	董事、董事会秘书	男	40	现任	79.69	否
王兵	独立董事	男	66	现任	14.4	否
关易波	独立董事	男	61	现任	14.2	否
林丹丹	独立董事	女	58	现任	14.2	否
周鹏	监事会主席	男	59	现任	0	是
林诗华	监事	女	36	现任	19.67	否
刘优	监事	男	30	现任	20.53	否
张顺江	财务负责人	男	50	现任	48.81	否
于玮	副总经理	男	43	现任	61.82	否
鄢银科	副总经理	男	58	现任	96.80	否
万祖岩	副总经理	男	51	现任	54.45	否
胡志强	副总经理	男	49	现任	73.22	否
吴代立	副总经理	男	49	现任	61.01	否
刘宝辉	副总经理	男	42	现任	66.08	否
冉承新	副总经理	男	51	现任	17.01	否
汪辉	副总经理	男	54	现任	46.80	否
仇绪甲	副总经理	男	40	现任	34.32	否
陈硕	总经理	男	51	离任	77.43	否
合计	--	--	--	--	856.31	--

## 八、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
第六届董事会第十一次会议决议	2022年03月30日	2022年03月31日	详见巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十一次会议决议公告》，公告编号：2022-006
第六届董事会第十二次会议决议	2022年04月22日	2022年04月23日	详见巨潮资讯网，公告名称：《董事会决议公告》，公告编号：2022-017
第六届董事会第十三次会议决议	2022年04月28日	2022年04月29日	详见巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十三次会议决议公告》，公告编号：2022-032
第六届董事会第十四次会议决议	2022年05月30日	2022年06月01日	详见巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十四次会议决议公告（更新后）》，公告编号：2022-044
第六届董事会第十五次会议决议	2022年08月17日	2022年08月18日	详见巨潮资讯网，公告名称：《董事会决议公告》，公告编号：2022-058
第六届董事会第十六次会议决议	2022年09月13日	2022年09月13日	详见巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十六次会议决议公告》，公告编号：2022-073
第六届董事会第十七次会议决议	2022年10月25日	2022年10月26日	详见巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十七次会议决议公告》，公告编

			号：2022-081
第六届董事会第十八次会议决议	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 16 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十八次会议决议公告》，公告编号：2022-093

## 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
何佳	8	1	7	0	0	否	5
肖大志	8	1	7	0	0	否	5
牛鸿	8	1	7	0	0	否	5
赵久红	8	8	0	0	0	否	5
王兵	8	1	7	0	0	否	5
关易波	8	1	7	0	0	否	5
林丹丹	8	1	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 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

公司董事会严格遵照相关法律规定和公司规章制度认真履行职责，保证公司治理结构的规范性和有效性。公司董事会董事结构为非独立董事 4 名、独立董事 3 名，均具备良好的专业背景，具备履行职责所必需的知识、技能和素质，能够了解并持续关注公司生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险，主动调查、获取决策所需的资料，确保董事会高效运作和科学决策。公司非独立董事负责公司的经营管理工作，了解公司的业务情况及经营状况，管理经验丰富，能够高效地做出决策；股东董事作为股东和公司管理层的沟通桥梁，把股东的建议和公司长远利益相结合，参与公司重大事项的决策，保护股东的利益；独立董事分别为技术、财务、法律行业等方面的专家及学者，可根据各自的专业特长和优势等发表意见和看法。

报告期内，公司董事根据《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》等，关注公司运作的规范性，履行职责，勤勉尽责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，独立董事对报告期内公司发生的关联交易、聘请审计机构、利

利润分配预案、聘任高级管理人员及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

报告期内，公司董事未对公司本年度的董事会议案及其他事项提出异议。

## 九、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
董事会审计委员会	独立董事：王兵先生、林丹丹女士、董事：赵久红先生	6	2022年04月15日	1、审议《关于公司2021年度计提资产减值准备的议案》 2、审议《关于审阅天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2021年度审计报告初稿的议案》 3、审议《2021年年度报告及其摘要（初稿）》 4、审议《关于2022年度接受关联方担保暨关联交易的议案》 5、审议《关于〈2022年度内部控制自我评价报告〉的议案》 6、审议《关于续聘公司2022年度会计师事务所的议案》 7、审议《关于2021年度内审工作总结报告的议案》 8、审议《关于公司2021年下半年内审部检查报告的议案》 9、审议《2022年第一季度内审工作报告》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解2021年年度的经营情况和重大事项的进展情况；在2021年年度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息；与注册会计师沟通审计情况，督促会计师事务所在认真审计的情况下及时提交审计报告。	无
董事会审计委员会	独立董事：王兵先生、林丹丹女士、董事：赵久红先生	6	2022年04月22日	审议《2022年第一季度报告（初稿）》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解2022年第一季度的经营情况和重大事项的进展情况；在2022年第一季度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息。	无
董事会审计委员会	独立董事：王兵先生、林丹丹女士、董事：赵久红先生	6	2022年08月15日	1、审议《2022年半年度报告（初稿）》 2、审议《2022年第二季度内审工作报告》 3、审议《2022年上半年公司内部审计检查报告》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解2022年半年度的经营情况和重大事项的进展情况；在2022年半年度报告编制、审计	无

					营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息。	
董事会 审计委员会	独立董事：王兵先生、林丹丹女士、董事：赵久红先生	6	2022年10月20日	1、审议《2022年第三季度报告（初稿）》 2、审议《2022年第三季度内部审计工作报告》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解2022年第三季度的经营情况和重大事项的进展情况；在2022年第三季度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息。	无
董事会 审计委员会	独立董事：王兵先生、林丹丹女士、董事：赵久红先生	6	2022年11月10日	审议《关于会计差错更正的议案》	公司要强化内部管理，加强财务人员及相关人员的培训，避免重复发生类似的错误。	-	无
董事会 审计委员会	独立董事：王兵先生、林丹丹女士、董事：赵久红先生	6	2022年12月30日	审议《关于公司2022年度财务报告审计安排的议案》	审计计划方面重点关注固定资产、应收账款收入、信用减值等等，研发费用投入是否用到实处，审计多做关注。	-	无
董事会 薪酬与考核委员会	独立董事：关易波先生、林丹丹女士、董事：牛鸿先生	2	2022年04月15日	1、逐项审议《关于公司董事2021年度薪酬情况及2022年度薪酬标准的议案》 1.1 董事长何佳先生2021年度薪酬 1.2 董事肖大志先生2021年度薪酬 1.3 董事牛鸿先生2021年度薪酬 1.4 董事、董事会秘书赵久红先生2021年度薪酬 1.5 独立董事王兵先生2021年度津贴 1.6 独立董事关易波先生2021年度津贴 1.7 独立董事林丹丹女士2021年度津贴 2、逐项审议《关于公司高级管理人员2021年度薪酬情况及2022年度薪酬标准的议案》 2.1 总经理陈硕先生2021年	董事会薪酬与考核委员会全体委员认同公司董事2021年度薪酬情况及2022年度薪酬标准的方案。	董事会薪酬与考核委员会全体委员审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与考核方案，按照绩效评价标准对董事高级管理人员的工作情况进行评估、审核。	无

				度薪酬 2.2 副总经理鄢银科先生 2021 年度薪酬 2.3 副总经理万祖岩先生 2021 年度薪酬 2.4 副总经理胡志强先生 2021 年度薪酬 2.5 副总经理吴代立先生 2021 年度薪酬 2.6 副总经理刘宝辉先生 2021 年度薪酬 2.7 副总经理张涛先生（时任）2021 年度薪酬 2.8 副总经理王进军先生（时任）2021 年度薪酬 2.9 财务负责人张顺江先生 2021 年度薪酬			
董事会薪酬与考核委员会	独立董事：关易波先生、林丹丹女士、董事：牛鸿先生	2	2022 年 08 月 15 日	《关于 2020 年股票期权激励计划第二个行权期激励对象绩效考核结果的议案》	董事会薪酬与考核委员会全体委员认同 2020 年股票期权激励计划第二个行权期激励对象绩效考核结果。	董事会薪酬与考核委员会全体委员审查公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期激励对象绩效考核考核程序及结果。	无
董事会提名委员会	独立董事：王兵先生、关易波先生、董事：肖大志先生	1	2022 年 09 月 06 日	1、《关于提名冉承新为公司副总经理的议案》 2、《关于提名汪辉为公司副总经理的议案》 3、《关于提名仇绪甲为公司副总经理的议案》	董事会提名委员会全体委员认同关于提名三位公司副总经理的议案。	董事会提名委员会全体委员审查三位提名候选人的任职资格及任职履历。	无
董事会战略委员会	董事：何佳先生、肖大志先生、牛鸿先生； 独立董事：王兵先生、关易波先生	1	2022 年 02 月 25 日	1、《关于中能易电独立运营发展战略的议案》 2、《关于中能易电增资扩股暨关联交易的议案》	董事会战略委员会全体委员认同关于中能易电独立运营发展战略及增资扩股暨关联交易的议案。	董事会战略委员会全体委员对中能易电公司的战略布局、经营计划、组织运营效率、独立运营能力及产品竞争力做详细分析与讨论。	无

## 十、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。

## 十一、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工的数量（人）	1,404
------------------	-------

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	511
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,915
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,915
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	650
销售人员	100
技术人员	959
财务人员	52
行政人员	154
合计	1,915
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	84
本科及大专学历	887
高中、中专及以下学历	944
合计	1,915

## 2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司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，按照国家规定为员工缴纳医疗、养老等保险及住房公积金。公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，实施了公平公正的绩效考核机制。报告期内，公司进行了绩效考核改革，对员工的工作客观评价、科学考核起到巨大的促进作用。报告期内，公司以 2022 年 5 月 30 日为授予日实施 2022 年股票期权激励计划对 546 名激励对象完成 1,696 万份股票期权授予登记，公司继续实施 2020 股票期权激励计划，以 2022 年 8 月 30 日为首次授予股票期权的第二期行权日开始日，共计 95 名激励对象可行权 615.6 万份股票期权，公司实施股权激励计划有利于进一步完善公司治理结构，健全公司激励机制，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，有利于公司的持续、健康发展。

## 3、培训计划

为增强公司核心竞争力，打造优秀的企业人才队伍，公司注重员工素质技能培养，构建了完善的培训体系，制定了有针对性的培训计划，定期组织各项专业培训，通过多种方式开展互动、探讨、传递公司人才理念，进一步提升员工的专业技术和整体素质，培养德才兼备的复合型人才，促进员工和企业共同发展。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	163,405.94
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,497,558.87

## 十二、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

2022 年 5 月 17 日，经 2021 年年度股东大会审议通过，公司 2021 年度利润分配预案为：以现有总股本 2,321,268,976 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.34 元人民币（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。自 2021 年度利润分配方案披露至实施期间，公司因实施股票期权激励计划导致公司总股本由预案披露时的 2,321,268,976 股增至 2,322,384,476 股，新增股本 1,115,500 股。按照分派总额不变的原则，公司 2021 年度利润分配方案调整为：以公司现有股本 2,322,384,476 为基数，向全体股东每 10 股派 0.339836 元（含税），共计派发现金股利人民币 78,922,985.08 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。该利润分配方案已于 2022 年 7 月 8 日实施完毕。

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：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.24
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,327,508,476
现金分红金额（元）（含税）	55,860,203.42
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	55,860,203.42
可分配利润（元）	2,188,016,084.17
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

### 本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

为持续回报股东，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，公司 2022 年度利润分配预案为：以现有总股本 2,327,508,476 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.24 元人民币（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。分配方案公布后至实施前，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

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

### 十三、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

#### 1、股权激励

事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
召开第五届董事会第五十次会议及第五届监事会第三十次会议，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，以股票期权为激励工具实施激励计划，拟授予的股票期权数量为 3,000 万股，其中首次授予 2,729 万份，首次授予的激励对象总人数为 133 人预留 271.00 万份，行权价格为 4.96 元/份。	2020 年 6 月 6 日	巨潮资讯网，公告名称：《第五届董事会第五十次会议决议公告》、《第五届监事会第三十次会议决议公告》，公告编号：2020-052、2020-053。
对激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，监事会对公示名单进行核查。	2020 年 6 月 16 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于 2020 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》，公告编号：2020-059。
召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。	2020 年 6 月 23 日	巨潮资讯网，公告名称：《2020 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2020-062。
召开第五届董事会第五十二次会议和第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向 2020 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，首次授予的股票期权总数由 2,729 万份调整为 2,584 万份，预留部分授予数量由 271 万份调整为 416 万份，价格由 4.96 元/份调至 4.93 元/份，以 2020 年 8 月 11 日为首次授予股票期权的授予日，向 123 名激励对象授予 2,584 万份股票期权。	2020 年 8 月 11 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于向 2020 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》，公告编号：2020-085。
对 123 名激励对象完成 2,584 万份股票期权授予登记。	2020 年 8 月 17 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于 2020 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》，公告编号：2020-090
召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及期权数量的议案》、《关于 2020 年股票期权激励计划的第一个行权期行权相关事项的议案》，首次授予的股票期权总数由 2,584 万份调整为 2,312 万份，预留部分不再授予，价格由 4.93 元/份调至 4.90 元/份，确定通过考核的激励对象共 109 人，其在第一个行权期（有效期截至 2022 年 8 月 10 日止）可行权共 924.80 万份股票期权。	2021 年 8 月 17 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划相关事项的公告》、《关于 2020 年股票期权激励计划第一个行权期行权相关事项的公告》，公告编号：2021-075、2021-076。
经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，对本次激励计划离职的激励对象所获授予且未行权的共 272.00 万份股票期权予以注销办理完成。	2021 年 8 月 25 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于部分股票期权注销完成的公告》公告编号：2021-080。
召开第六届董事会第十二次会议及第六届监事会第九次会议，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，以股票期权为激励工具实施激励计划，拟授予的股票期权数量为 1,782.5 万股，激励对象总人数为 579 人，行权价格为 8.36 元/份。	2022 年 3 月 31 日	巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十二次会议决议公告》、《第六届监事会第十次会议决议公告》，公告编号：2022-006、2022-007。
对 2022 年股票期权激励计划激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，监事会对公示名单进行核查。	2022 年 4 月 12 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》，公告编号：2022-012。

召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。	2022 年 4 月 18 日	巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-014。
召开第六届董事会第十四次会议、第六届监事会第十二次会议，审议通过《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，确定易事特集团股份有限公司 2022 年股票期权激励计划股票期权的授予日为 2022 年 5 月 30 日，向符合授予条件的 546 名激励对象授予 1,696 万份股票期权。	2022 年 6 月 1 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告（更新后）》，公告编号：2022-047。
对 546 名激励对象完成 1,696 万份股票期权授予登记。	2022 年 6 月 10 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于 2022 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》，公告编号：2022-050
召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及期权数量的议案》、《关于注销公司 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》、《关于 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权相关事项的议案》，经调整后，2020 年股票期权激励计划的行权价格由 4.90 元/份调整为 4.87 元/份，股票期权激励计划期权总数由原 2,312.00 万份调整为 2,129.00 万份；同意公司注销股票期权 183 万份；确定公司 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权条件已经成就，激励对象共 95 人在第二个行权期可行权共 615.60 万份股票期权。	2022 年 8 月 18 日	巨潮资讯网，公告名称：《第六届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-058）、《第六届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-059）、《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的公告》（2022-060）、《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划相关事项的公告》（2022-061）、《关于 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权相关事项的公告》（2022-062）
经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，对 2020 年股票期权激励计划离职的激励对象所获授予且未行权的共 183.00 万份股票期权予以注销办理完成。	2022 年 8 月 19 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2022-067）
召开第六届董事会第十五次会议，审议通过《关于 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权相关事项的议案》，同意 95 名激励对象在第二个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权期权数量总数为 615.6 万份。	2022 年 8 月 26 日	巨潮资讯网，公告名称：《关于 2020 年股票期权激励计划第二个行权期自主行权的提示性公告》（公告编号：2022-068）

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
赵久红	董事、董事会秘书	550,000	0.00	385,000	0	0.00	330,000						
于玮	副总经理	700,000	0.00	490,000	490,000	4.90/4.87	210,000						
万祖岩	副总经理	450,000	0.00	315,000	315,000	4.90/4.87	135,000						
胡志强	副总经理	450,000	0.00	315,000	130,000	4.90	270,000						

张顺江	财务负责人	450,000	0.00	315,000	315,000	4.90/4.87	135,000						
汪辉	副总经理	0	200,000	0	0	0.00	200,000						
仇绪甲	副总经理	0	100,000	0	0	0.00	100,000						
陈硕	总经理(时任)	1,000,000	0.00	700,000	400,000	4.90	0						
合计	--	3,600,000	300,000	2,520,000	1,650,000	--	1,380,000	--	0	0	0	--	0
备注	无												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

根据《上市公司治理准则》的要求，公司建立并完善了劳动者与所有者的利益共享体系，实行薪酬与工作绩效挂钩的考评机制。公司董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，根据考评结果制定薪酬方案并报董事会审批，以发挥薪酬考核的激励作用。报告期内，公司实施了股票期权激励计划，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十四、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

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

# 十五、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
鄂尔多斯市金益元贸易有限公司	该公司系为在该区域进行新能源及储能业务落地的项目公司，暂无具体经营及整合计划。	无	无	无	无	无
广州爱申特科技股份有限公司	该控股子公司主营特种电源及相关产品并入公司电源产品序列，资产、人员、财务由公司统筹管理，	完成资产、人员、财务纳入公司统筹管理工作，供应链	目前整合计划正常推进	无	无	无

	生产及销售与公司进行渠道复用，业务融合开展。	及业务融合尚在积极推进当中。				
--	------------------------	----------------	--	--	--	--

## 十六、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	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	<p>1、重大缺陷：A、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；B、控制环境无效；C、内部监督无效；D、外部审计发现重大错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；</p> <p>2、重要缺陷：A、重要财务控制程序的缺失或失效；B、外部审计发现重要错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；C、报告期内提交的财务报告错误频出；D、其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷。</p> <p>3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：A、关键业务的决策程序导致重大的决策失误；B、严重违反国家法律、法规；C、中高级层面的管理人员或关键技术岗位人员流失严重；D、内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改；E、其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2、重要缺陷：A、关键业务的决策程序导致一般性失误；B、重要业务制度或系统存在缺陷；C、关键岗位业务人员流失严重；D、其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：营业收入总额：潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额的 1%；利润总额：潜在错报<math>\geq</math>利润总额的 5%；资产总额：潜在错报<math>\geq</math>资产总额的 1%；</p> <p>2、重要缺陷：营业收入总额：0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%；利润总额：1%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；资产总额：0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 1%；</p> <p>3、一般缺陷：营业收入总额：潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5%；利润总额：潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 1%；资产总额：潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%</p>	<p>1、重大缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 5%及以上；</p> <p>2、重要缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 1%（含 1%）至 5%；</p> <p>3、一般缺陷：损失金额小于占上年经审计的利润总额的 1%</p>
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2022 年未发生不符合相关法律法规的问题。

## 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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

公司积极响应国家清洁能源发展战略号召，贯彻落实国家“碳达峰、碳中和”重大战略部署，本着绿色可持续发展理念，依托科技创新，立足源头治理，推动用新能源替代化石能源，除公司持有的光伏电站持续进行能源供给以外，公司生产基地采用新能源及储能综合能源解决方案改善能源使用条件，达到节能减排效果，综合效益显著。

公司致力做“碳中和”发展领跑者，将不断加大科技创新，加速新能源替代，积极为实现国家“双碳”目标、实现绿色高质量发展贡献力量。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司致力于绿色新能源产业，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责，在生产经营活动中，三废排放达标，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

公司履行社会责任情况详见于 2023 年 4 月 27 日披露的《<2022 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》，报告全文披露于公司指定信息披露网站巨潮资讯网。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司深耕产业数字化和新能源领域数十年，高端电源、数据中心和光伏、储能、充电桩、换电、微电网等新能源产品及解决方案极具先发优势，在数字乡村、光伏扶贫、电网改造、粮安工程、雪亮工程、乡村教育、医疗等乡村建设中均各有涉及。近年以来，公司积极响应双碳目标和乡村振兴国家战略，积极抢抓“一县一企”等机遇，迅速组建专门团队制定“整县模式”零碳整体解决方案等，匹配整县分布式光伏场景，实现精准投资、智能监控、智慧运维和智慧运营，并以县域为基础开拓光伏、微电网等领域业务市场，助力构建新能源乡村振兴新模式。目前已与梧州市、来宾市、北票市、百色市、德保县、隆林县、石首市、洛阳市、三门峡市及湖滨区、灵宝市、大理州、南涧县、山西吕梁市、安徽肥西县和青阳县等多地政府及有关企业达成了光储项目战略合作关系，为后续大力促进乡村振兴建设奠定了坚实基础。

公司大力支持国家光伏精准扶贫战略，坚定不移地开展光伏扶贫项目，帮助更多的贫困家庭改善困境，实现脱贫目

标。公司在广东、广西、湖北、安徽等地继续光伏扶贫项目建设，惠及众多当地的贫困家庭，实现了扶贫方式由“输血式扶贫”向“造血式扶贫”的转变，一改过去依靠低保金等民政救助资金维持生活的现状，贫困户有了增收途径，脱贫有了新希望，经济和社会效益显著。

## 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	公司、扬州东方集团有限公司	其他承诺	(1) 公司首次公开发行股票并在创业板上市, 招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 公司将以二级市场价格依法回购首次公开发行的全部新股, 且东方集团将以二级市场价格购回已转让的原限售股份 (2) 公司首次公开发行股票并在创业板上市, 招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 将依法赔偿投资者损失。	2011年03月14日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	何思模	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在任职期间每年转让的其直接或者间接持有的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让其持有的公司股份; 在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份; 在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。2、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 将依法赔偿投资者损失。3、本人目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对广东易事特电源股份有限公司构成竞争的业务或活动; 本人将来也不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对广东易事特电源股份有限公司构成竞争的业务及活动, 或拥有与广东易事特电源股份有限公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益, 或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权, 或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。在本人作为广东易事特电源股份有限公司的实际控制人期间, 以及在担任广东易事特电源股份有限公司董事、监事或高级管理人员期间及辞去上述职务后六个月内, 本承诺为有效之承诺, 本人愿意承担违反上述承诺而给广东易事特电源股份有限公司造成的全部损失。	2011年03月14日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项正在履行中。
首次公开发行	扬州东方集团	其他承诺	关于承担需要补缴的全部社会保险费、住房公积金和/或由此产生的任何罚款或损失的承诺: 应有权部	2012年02	作出	报告期内, 承诺

或再融资时所 作承诺	有限公 司，何 思模		门要求或决定，发行人及其子公司需补缴社会保险费、住房公积金，或发行人及其子公司因未足额缴纳社会保险、住房公积金而承担任何罚款或损失，发行人控股股东及实际控制人将承担需要补缴的全部社会保险费、住房公积金和/或由此产生的任何罚款或损失，保证发行人不会因上述情况而遭受损失。	月 20 日	承 诺 开 始 至 承 诺 履 行 完 毕	人未有违 反承诺的 情况，该 承诺事项 正在履行 中。
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	扬州东 方集团 有限公 司，何 思模	其他承 诺	关于发行人位于东莞市松山湖北部工业城生态核心区宿舍楼尚未取得房产证事宜，承诺若发行人因上述行为遭受任何损失、风险，发行人控股股东和实际控制人将以现金方式对发行人予以连带补偿。	2010 年 12 月 20 日	作 出 承 诺 开 始 至 承 诺 履 行 完 毕	该承诺事 项所涉及 之建筑已 在报告期 内取得不 动产权证 书，该承 诺事项履 行完毕。
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	扬州东 方集团 有限公 司，何 思模	其他承 诺	何思模承诺在任何情况下，若因历史上存在的股权代持情况而产生纠纷，将全部由其共同负责解决；若因此而给发行人造成损失，将全部由其承担连带责任。	2011 年 09 月 11 日	作 出 承 诺 开 始 至 承 诺 履 行 完 毕	报告期 内，承诺 人未有违 反承诺的 情况，该 承诺事项 正在履行 中。
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	扬州东 方集团 有限公 司	关于同 业竞 争、关 联交 易、资 金占用 方面的 承诺	本公司目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对广东易事特电源股份有限公司构成竞争的业务或活动；本公司将来也不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对广东易事特电源股份有限公司构成竞争的业务及活动，或拥有与广东易事特电源股份有限公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。在本公司作为广东易事特电源股份有限公司的控股股东期间，本承诺为有效之承诺，本公司愿意承担违反上述承诺而给易事特造成的全部损失。	2011 年 03 月 14 日	作 出 承 诺 开 始 至 承 诺 履 行 完 毕	报告期 内，承诺 人未有违 反承诺的 情况，该 承诺事项 正在履行 中。
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	扬州东 方集团 有限公 司	股份减 持承诺	在满足以下条件的前提下，东方集团可进行减持：如发生东方集团需向投资者进行赔偿的情形，东方集团已经全额承担赔偿责任。东方集团减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。	2013 年 12 月 18 日	作 出 承 诺 开 始 至	报告期 内，承诺 人未有违 反承诺的 情况，该 承诺事项 正在履行

					承诺履行完毕	中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东新平慧盟新能源科技有限公司	股份减持承诺	持有发行人股份 5%以上股东新平慧盟承诺,在上述锁定期届满后两年内减持发行人股票的价格不低于发行价。新平慧盟减持发行人股份时,将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。	2013 年 12 月 18 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	股份减持承诺	1、《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。2、在任职期间每年转让的其直接或者间接持有的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%;离职后半年内,不转让其持有的公司股份;在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份;在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。	2011 年 03 月 14 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	担任公司董事、高级管理人员的自然人股东何思训等何思模先生之亲属	股份减持承诺	三十六个月锁定期满后,其直接或者间接持有公司股份的锁定期将严格按照公司实际控制人、董事长何思模股份锁定的承诺执行	2011 年 03 月 14 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈硕;戴宝锋;高香林;何佳;王进军;魏龙;徐海波;于玮;张顺江;张涛;赵久红;周润书	其他承诺	(一)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(二)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束;(三)本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;(四)本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(五)未来公司如实施股权激励,本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;	2019 年 04 月 30 日	作出承诺开始至承诺履行完	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。

首次公开发行或再融资时所作承诺	扬州东方集团有限公司, 何思模	其他承诺	(一) 不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; (二) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不得采用其他方式损害公司利益, 不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动; (三) 根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定, 积极采取一切必要、合理措施, 使公司制定的填补回报措施能够得到有效的实施; (四) 切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年04月30日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈硕;戴宝锋;高香林;何佳;王进军;魏龙;徐海波;于玮;张顺江;张涛;赵久红;周润书	其他承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益; 2、对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束; 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动; 4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、若公司后续推出股权激励方案, 则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前, 若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺; 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2020年03月06日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	扬州东方集团有限公司, 何思模	其他承诺	1、本企业/本人不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; 2、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前, 若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。	2020年03月06日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈硕;关易波;何佳;胡志强;林丹丹;牛鸿;万祖岩;王兵;王进军;吴代立;肖大志;鄢	其他承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益; 2、对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束; 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动; 4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、若公司后续推出股权激励方案, 则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、本承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前, 若中国证券监督管理委员会	2020年12月10日	作出承诺开始至承诺履	报告期内, 承诺人未有违反承诺的情况, 该承诺事项正在履行中。

	银科;于玮;张顺江;张涛;赵久红		会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时,本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺;7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。		行完毕	
首次公开发行或再融资时所作承诺	扬州东方集团有限公司	其他承诺	1、本企业不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;2、本承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前,若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时,本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本企业/本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。	2020年12月10日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈硕;关易波;何佳;胡志强;林丹丹;刘宝辉;牛鸿;万祖岩;王兵;吴代立;肖大志;鄢银科;于玮;张顺江;张涛;赵久红	其他承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5、若公司后续推出股权激励方案,则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;6、本承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前,若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时,本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺;7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021年06月25日	作出承诺开始至承诺履行完毕	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	扬州东方集团有限公司	其他承诺	1、本企业不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;2、本承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前,若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时,本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。若违反上述	2021年06月25日	作出承诺开始至承	报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。

			述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。		诺 履 行 完 毕	
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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、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、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
易事特储能科技（广东）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 12 月 9 日	8,000,000.00	80.00%
深圳市中能易电数字能源有限公司	2022 年新设成立	2022 年 12 月 1 日		100.00%
长丰县易事达新能源有限公司	2022 年新设成立	2022 年 12 月 20 日		80.00%
易事特数字能源（庆阳）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 6 月 22 日		100.00%
易事特储能科技（新疆）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 25 日		100.00%
易事特（张掖）储能技术有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 5 日		100.00%
启东中能易数信息科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 9 月 26 日		51.00%
易事特（新疆）能源科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 8 日		100.00%
临泽万神科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 27 日		100.00%
临泽易事特科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 7 月 27 日		100.00%
易事特（江苏）储能科技有限公司	2022 年新设成立	2022 年 8 月 24 日		100.00%
易事特数字能源（韶关）有限公司	2022 年新设成立	2022 年 8 月 31 日	6,500,000.00	65.00%
东莞市鑫荣胜新能源有限公司	2022 年新设成立	2022 年 9 月 16 日		100.00%
鄂尔多斯市金益元贸易有限公司	2022 年收购	2022 年 4 月 12 日	5,200,000.00	100.00%
广州爱申特科技股份有限公司	2022 年收购	2022 年 3 月 9 日	9,300,000.00	51.00%

## 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
唐县金阳新能源开发有限公司	注销	2022 年 3 月 1 日		
宿州市徽昌光伏发电有限公司	注销	2022 年 2 月 24 日		
灵寿县中能新能源有限公司	注销	2022 年 9 月 20 日	8,737.29	40.92
临泉易信新能源科技有限公司	注销	2022 年 4 月 18 日		
易事特新能源阜阳有限公司	注销	2022 年 2 月 11 日	19,991,485.98	-590.85
易事特集团湖北新能源有限公司	注销	2022 年 9 月 21 日		
宜兴市易电光伏发电有限公司	注销	2022 年 5 月 30 日	-5,529.56	-560.00

## 3、单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
易事特新能源合肥有限公司	35,000,000.00	70.00	转让	2022.9.21	股权交割完毕	

## 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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	游小辉、夏淳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	游小辉连续服务 2 年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	不适用

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

## 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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论	披露日期	披露索引
易事特集团股份有限公司、何佳、陈硕、张顺江、赵久红	其他	易事特 2019 年对贸易业务采用总额法确认收入，但不符合总额法确认收入条件，导致公司 2019 年多计贸易业务收入 5.6 亿元，占当期公司营业收入的 14.5%。同时，公司在 2020 年前三个季度对应采用净额法核算的相关贸易业务收入误用总额法核算，导致 2020 年第一季度报告、2020 年半年度报告和 2020 年第三季度报告分别多计营业收入 2.08 亿	其他	上述情形违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 40 号）第二条等有关规定。中国证券监督管理委员会广东监管局采取出具警示函的行政监管措	2022 年 10 月 26 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《关于收到广东证监局警示函的公告》，公告编号：2022-086

		元、4.77 亿元和 6.68 亿元，分别占当期公司营业收入的 27.08%、23.57%和 18.53%。公司迟至 2021 年 6 月 25 日才对相关期间营业收入作出会计差错更正。		施。		
扬州东方集团有限公司	其他	扬州东方集团有限公司 2020 年 7 月 24 日披露的《简式权益变动报告书》显示，持有易事特 37.88% 的股份。同时，扬州东方集团有限公司 2021 年 11 月 4 日披露的《简式权益变动报告书》显示，自 2020 年 7 月 24 日披露权益变动报告书以来，因主动减持或被动稀释原因，持股比例从 37.8841% 下降至 32.3889%，累计变动幅度为 5.4952%。扬州东方集团有限公司作为持有易事特 5% 以上股份的大股东，持有的易事特股份累计变动幅度达到 5% 时，未按规定停止买卖易事特公司股票并及时公告。	其他	该情形违反了《上市公司收购管理办法》第十三条等相关规定。中国证券监督管理委员会广东监管局采取出具警示函的行政监管措施。	2022 年 10 月 26 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《关于收到广东证监局警示函的公告》，公告编号：2022-086
万祖岩	高级管理人员	万祖岩于 2020 年 10 月起担任易事特集团股份有限公司副总经理。万祖岩的配偶段亨羽分别于 2020 年 11 月 3 日至 12 月 23 日买卖公司股票，构成短线交易。其中 2020 年 11 月 3 日和 18 日合计买入公司股票 4.48 万股，买入成交金额 48.18 万元；11 月 26 日卖出公司股票 0.9 万股，卖出成交金额 8.42 万元；12 月 14 日买入公司股票 2.06 万股，买入成交金额 17.51 万元；12 月 23 日卖出公司股票 2.06 万股，卖出成交金额 17.82 万元。	其他	万祖岩作为公司高级管理人员，万祖岩的配偶段亨羽上述交易公司股票的行为构成短线交易，违反了《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）第四十四条等相关规定。中国证券监督管理委员会广东监管局采取出具警示函的行政监管措施。	2022 年 10 月 26 日	详见巨潮资讯网，公告名称：《关于收到广东证监局警示函的公告》，公告编号：2022-086
易事特集团股份有限公司	其他	公司于 2022 年 11 月 15 日披露的《关于会计差错更正的公告》显示，因在对 2019 年通讯设备及材料业务进行财务处理时对部分应采用“净额法”确认收入的业务采用“总额法”确认收入，易事特集团股份有限公司对 2019 年年度财务报表及 2019 年前三季度财务报表进行了追溯调整，其中，调减 2019 年营业收入 5.27 亿元，占调整前营业收入的 13.6%。	其他	上述行为违反了深圳证券交易所《创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第 1.4 条、第 5.1.1 条的规定。深圳证券交易所创业板公司管理部对公司发出监管函。	2023 年 02 月 02 日	详见深交所网站“信息披露/监管信息公开/监管措施与纪律处分/监管措施”

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

### 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

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、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

报告期内，公司将部分自有厂房、宿舍对外出租，租金收入总计 9,899,769.89 元，且任一单笔租金收入均未达到报告期利润总额的 10%以上。

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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安装并使用公司光伏电站设备的客户（南京）	2017年04月18日	8,000	2017年06月12日	782.48	连带责任保证	无	无	自客户与银行签署光伏贷款协议起十年	否	否
购买、安装易	2017年07月28	4,000	2017年07月29	2,832.49	连带责任	无	无	自合作对象与银行签署光伏	否	否

事特分布式家庭光伏电站的合作对象（易事特电力）	日		日		保证				贷款协议起至借款人履行完贷款协议之日止		
购买、安装易事特分布式家庭光伏电站的合作对象（易事特电力）	2018年01月16日	8,000	2018年01月25日	2,103.63	连带责任保证	无	无		自合作对象与银行签署光伏贷款协议起至借款人履行完贷款协议之日止	否	否
购买、安装易事特分布式光伏电站的合作对象（东莞）	2018年03月15日	5,000	2018年03月14日	326.03	连带责任保证	无	无		自借款时间起至最后一期还款完成后两年止	否	否
河南中创高科新能源科技有限公司	2020年03月07日	4,000	2020年03月31日	0	连带责任保证	无	联化集团、郭晓建、王雅丽、联化集团之全资子公司河南省联合石化有限公司共同为公司承担的回购担保责任提供反担保		三年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						7,933.01
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				29,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						6,044.63
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
衡水银阳新能源开发	2018年04月17日	11,000	2018年04月18日	0	连带责任保证	无	无	五年	是	否	

有限公司										
三门峡市辉润光伏电力有限公司	2018年05月17日	11,000	2018年05月23日	0	连带责任保证	无	无	五年	是	否
荏平县鑫佳源光伏农业有限公司	2018年05月29日	25,000	2019年04月18日	12,298.99	连带责任保证、质押	质押在平县鑫佳源光伏农业有限公司100%股权	无	八年	否	否
神木县润湖光伏科技有限公司	2018年05月29日	13,000	2018年07月24日	0	连带责任保证	无	无	五年	是	否
大荔中电国能新能源开发有限公司	2018年05月29日	13,000	2018年07月31日	0	连带责任保证	无	无	五年	是	否
嘉峪关国能太阳能发电有限公司	2018年11月24日	25,900	2018年12月19日	0	连带责任保证	无	无	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	是	否
民勤县国能太阳能发电有限公司	2018年11月24日	25,900	2018年12月19日	0	连带责任保证	无	无	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	是	否
沐阳清水河光伏发电有限公司	2019年01月19日	18,400	2019年02月28日	0	连带责任保证、质押	质押沐阳清水河光伏发电有限公司100%股权	无	八年	是	否
疏勒县盛腾光伏电力有限公司	2019年01月19日	16,000	2019年07月15日	7,351.78	连带责任保证、质押	质押疏勒县盛腾光伏电力有限公司100%股权	无	十年	否	否
金昌国能太阳能发电有限公司	2019年02月27日	22,000	2019年02月27日	0	连带责任保证	无	无	七年	是	否
嘉峪关荣晟新能源科技有限	2020年06月05日	38,100	2020年06月23日	17,203.39	连带责任保证、	质押嘉峪关荣晟新能源科技	无	十二年	否	否

公司					质押	有限公司 100% 股权				
嘉峪关润邦新能源有限公司	2020 年 06 月 05 日	15,300	2020 年 06 月 23 日	6,881.36	连带责任保证、质押	质押嘉峪关润邦新能源有限公司 100% 股权	无	十二年	否	否
河北银阳新能源开发有限公司	2021 年 02 月 04 日	16,082	2021 年 03 月 08 日	9,314.92	连带责任保证、质押	质押河北银阳新能源开发有限公司 100% 股权	无	主合同项下债务的履行期限届满之日起三年。	否	否
临泽县天恒新能源有限责任公司	2021 年 02 月 04 日	9,356			连带责任保证、质押			担保额度有效期一年		否
连云港市易事特光伏科技有限公司	2021 年 02 月 04 日	8,480			连带责任保证、质押			担保额度有效期一年		否
东明明阳新能源有限公司	2021 年 02 月 04 日	14,620	2021 年 12 月 21 日	5,886.8	连带责任保证、质押	质押东明明阳新能源有限公司 100% 股权	无	主合同项下债务的履行期限届满之日起三年。	否	否
蒙城中森绿能太阳能科技有限公司	2021 年 02 月 04 日	14,620	2021 年 05 月 17 日	7,515.48	连带责任保证、质押	质押蒙城中森绿能太阳能科技有限公司 100% 股权	无	主合同项下债务的履行期限届满之日起三年。	否	否
肥城市君明光伏发电有限公司	2021 年 02 月 04 日	16,375	2021 年 04 月 08 日	5,295.83	连带责任保证、质押	质押肥城市君明光伏发电有限公司 100% 股权	无	主合同项下债务的履行期限届满之日起三年。	否	否
菏泽神州节能环保服务有限公司	2021 年 02 月 04 日	17,544	2022 年 01 月 20 日	8,009.74	连带责任保证、质押	质押菏泽神州节能环保服务有限公司 100% 股权	无	主合同项下债务的履行期限届满之日起三年。	否	否
响水易铭新能	2021 年 02 月 04 日	3,947			连带责任			担保额度有效期一年		否

源有限公司	日				保证、 质押					
广州易事特新能源有限公司	2021年 02月04 日	6,725			连带 责任 保证、 质押			担保额度有效 期一年		否
惠州尚恒粤能电力有限公司	2021年 02月04 日	3,743			连带 责任 保证、 质押			担保额度有效 期一年		否
济宁炫踪新能源科技有限公司	2021年 02月04 日	12,280			连带 责任 保证、 质押			担保额度有效 期一年		否
康保易特新能源有限公司	2021年 07月31 日	30,000	2021年 08月10 日	29,621.63	质押	质押康 保易特 新能源 有限公司 100% 股权	无	自债权确定之 日起两年	否	否
易事特智能化系统集成有限公司	2021年 08月17 日	5,000	2021年 09月01 日	4,795	连带 责任 保证	无	陕西中迅新 能源科技有 限公司、陕 西西展科技 信息有限公 司、云南然 拓新能源科 技有限公 司、王可岗 先生、胡国 利女士、李 红义先生、 马莉娜女 士、陈然先 生、张少峰 先生将共同 为公司承担 的担保责任 提供反担 保。	担保额度有效 期一年	否	否
合肥康尔信电力系统有限公司	2021年 08月17 日	10,000	2021年 09月01 日	7,066.4	连带 责任 保证	无	吴保良、赖 庆桂、吴 青、吴松 良、周述 亮、邓源 源、邹国祥 共同为公司 承担的担保 责任提供反 担保	担保额度有效 期一年	否	否
淮安铭泰光伏电力科	2021年 11月30 日	6,995	2021年 12月23 日	4,332.99	连带 责任 保	质押淮 安铭泰光 伏电	无	担保额度有效 期一年	否	否

技有限公司					证、 质押	力科技 有限公司 100% 股权				
宿迁兴塘河光伏发电有限公司	2021年 11月30 日	6,995	2021年 12月11 日	4,332.99	连带 责任 保 证、 质 押	无	无	担保额度有效 期一年	否	否
沂源中能华辰新能源有限公司	2021年 11月30 日	13,989	2021年 12月30 日	8,758.4	连带 责任 保 证、 质 押	质押沂 源中能 华辰新 能源有 限公司 100%股 权	无	担保额度有效 期一年	否	否
淮北易电新能源科技有限公司	2021年 11月30 日	13,989	2021年 12月31 日	6,236.78	连带 责任 保 证、 质 押	无	无	担保额度有效 期一年	否	否
金昌国能太阳能发电有限公司	2021年 11月30 日	27,978	2022年 06月28 日	16,600	连带 责任 保 证、 质 押	金昌国 能太阳 能发电 有限公 司100% 股权	无	主合同项下的 借款期限届满 之次日起三 年。	否	否
中能易电新能源技术有限公司	2021年 11月30 日	5,000	2022年 03月07 日	2,800	连带 责任 保 证	无	无	主合同项下债 务的履行期限 届满之日起三 年。	否	否
衡水银阳新能源开发有限公司	2022年 03月31 日	16,500	2022年 04月18 日	10,366.96	连带 责任 保 证、 质 押	质押衡 水银阳 新能源 开发有 限公司 100%股 权	无	主合同项下债 务的履行期限 届满之日起三 年。	否	否
三门峡市辉润光伏电力有限公司	2022年 03月31 日	16,500	2022年 10月27 日	10,000	连带 责任 保 证、 质 押	三门峡 市辉润 光伏电 力有限 公司 100%股 权	无	主合同项下债 务的履行期限 届满之日起三 年。	否	否
神木市润湖光伏科技有限公司	2022年 03月31 日	16,500	2022年 04月18 日	10,365.03	连带 责任 保 证、 质 押	质押神 木市润 湖光伏 科技有 限公司 100%股 权	无	主合同项下债 务的履行期限 届满之日起三 年。	否	否
大荔中能新能源开发有	2022年 03月31 日	15,000	2022年 04月18 日	8,482.91	连带 责任 保 证、	质押大 荔中能 新能源开	无	主合同项下债 务的履行期限 届满之日起三 年。	否	否

限公司					质押	发有限公司 100%股权					
沭阳清水河光伏发电有限公司	2022年 03月31 日	20,600	2022年 11月28 日	7,300	连带责任 保证、 质押	沭阳清水河光伏发电有限公司100%股权	无		主债务履行期 届满之日后三 年。	否	否
东明明阳新能源有限公司	2022年 03月31 日	10,000			连带责任 保证、 质押				担保额度有效 期一年		否
民勤县国能太阳能发电有限公司	2022年 03月31 日	45,000	2022年 06月28 日	23,400	连带责任 保证、 质押	民勤县国能太阳能发电有限公司100%股权	无		主合同项下的 借款期限届满 之次日起三 年。	否	否
嘉峪关国能太阳能发电有限公司	2022年 03月31 日	45,000	2022年 06月28 日	35,600	连带责任 保证、 质押	嘉峪关国能太阳能发电有限公司100%股权	无		主合同项下的 借款期限届满 之次日起三 年。	否	否
嘉峪关荣晟新能源科技有限公司	2022年 03月31 日	37,500			连带责任 保证、 质押				担保额度有效 期一年		否
嘉峪关润邦新能源有限公司	2022年 03月31 日	15,000			连带责任 保证、 质押				担保额度有效 期一年		否
广州易事特新能源有限公司	2022年 03月31 日	5,000	2022年 10月27 日	3,500	连带 责任 保证	无	无		主债务履行期 届满之日后三 年止	否	否
惠州尚恒粤能电力有限公司	2022年 03月31 日	3,500	2022年 06月27 日	1,900	连带 责任 保证	无	无		主合同项下债 务的履行期限 届满之日起三 年。	否	否
济宁炫踪新能源科技有限公司	2022年 03月31 日	15,000			连带 责任 保 证、 质 押				担保额度有效 期一年		否
合肥康尔信电力系统有限公司	2022年 08月18 日	10,000			连带 责任 保 证			其他股东吴 保良、赖庆 桂、吴松良 已将合计持 有的康尔信			

							63%股权质押给公司，并由吴保良、赖庆桂、吴青、吴松良、周述亮、邓源源及邹国祥共同为公司承担的担保责任提供反担保。			
易事特智能化系统集成有限公司	2022年08月18日	3,000	2022年08月25日	3,000	连带责任保证	无	其他股东陕西中迅新能源科技有限公司、陕西西展科技信息有限公司、王可岗先生及胡国利女士、李红义先生、马莉娜女士将共同为公司承担的担保责任提供反担保，其中王可岗先生所持易事特智能化25%股权也将作为反担保措施质押给公司。	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年。	否	否
茌平县鑫佳源光伏农业有限公司	2022年08月18日	35,200			连带责任保证、质押	子公司100%股权质押、电费收费权质押、应收账款质押，动产抵押。				
肥城市君明光伏发电有限公司	2022年08月18日	14,100			连带责任保证、质押	子公司100%股权质押、电费收费权质押、应收账款质押，动产抵押。				
池州市	2022年	11,300			连带	子公司				

中科阳光电力有限公司	08月18日				责任保证、质押	100%股权质押、电费收费权质押、应收账款质押，动产抵押。				
蒙城中森绿能太阳能科技有限公司	2022年08月18日	14,100			连带责任保证、质押	子公司100%股权质押、电费收费权质押、应收账款质押，动产抵押。				
疏勒县盛腾光伏电力有限公司	2022年08月18日	14,100			连带责任保证、质押	子公司100%股权质押、电费收费权质押、应收账款质押，动产抵押。				
中能易电新能源技术有限公司	2022年10月26日	8,000			连带责任保证、质押					
康保易特新能源有限公司	2022年11月16日	5,710	2023年01月11日	5,000	质押	康保易特新能源有限公司100%股权质押，应收账款质押。	无	自债权确定之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			376,610			报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				327,933.9
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			854,928			报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				283,217.38
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履	是否为

	露日期								行完 毕	关 联 方 担 保
衡水银阳新能源开发公司	2021年07月02日	4,703.85	2021年07月01日	0	连带责任保证、质押	质押衡水银阳新能源开发公司100%股权	无	主合同项下债务的履行期限届满	是	否
三门峡市辉润光伏电力有限公司	2021年07月02日	4,704.51	2021年07月01日	0	连带责任保证、质押	质押三门峡市辉润光伏电力有限公司100%股权	无	主合同项下债务的履行期限届满	否	否
大荔中电国能新能源开发有限公司	2021年07月02日	4,330.81	2021年07月01日	0	连带责任保证	无	无	主合同项下债务的履行期限届满	是	否
神木市润湖光伏科技有限公司	2021年07月02日	5,302.67	2021年07月01日	0	连带责任保证	无	无	主合同项下债务的履行期限届满	是	否
茌平县鑫佳源光伏农业有限公司	2021年07月02日	15,931.34	2021年07月01日	12,298.99	连带责任保证	无	无	主合同项下债务的履行期限届满	否	否
河北银阳新能源开发有限公司	2021年07月02日	5,759.59	2021年07月01日	9,314.92	连带责任保证、质押	质押河北银阳新能源开发有限公司100%股权	无	主合同项下债务的履行期限届满	否	否
沭阳清水河光伏发电有限公司	2021年07月02日	9,586.2	2021年07月01日	0	连带责任保证	无	无	主合同项下债务的履行期限届满	否	否
蒙城中森绿能太阳能科技有限公司	2021年07月02日	9,000	2021年07月01日	7,515.48	连带责任保证	无	无	主合同项下债务的履行期限届满	否	否
淮北易电新能源科技有限公司	2021年12月29日	10,375.91	2021年12月31日	6,236.78	连带责任保证、质押	质押淮北易电新能源科技有限公司100%股权	无	主合同项下债务的履行期限届满	否	否

东明明阳新能源有限公司	2021年12月29日	8,994.09	2021年12月21日	5,886.8	连带责任保证	无	无	主合同项下债务的履行期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					66,473.23	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			78,688.97	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)					41,252.97	
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)			376,610	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					402,340.14	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			962,616.97	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					330,514.98	
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									51.09%	
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)									0	
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)									73,782.55	
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)									0	
上述三项担保金额合计(D+E+F)									73,782.55	
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明				无						
违反规定程序对外提供担保的说明				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

以上表格中,子公司对子公司担保情况均为公司已经对各子公司融资活动提供担保保证后,为提高资信水平各子公司之间而进行的相互担保,在合并口径之下本报告期公司提供担保实际发生额为335,866.91万元,报告期末公司实际担保余额为289,754.35万元。

### 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、向特定对象发行股票事项情况

公司于 2020 年 3 月 6 日召开第五届董事会第四十七次会议、2020 年 3 月 23 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案，同意公司非公开发行股票募集资金总额不超过 145,000.00 万元，发行数量不超过本次非公开发行前公司总股本的 30%，即不超过 695,947,510 股（含 695,947,510 股）。

根据创业板试点注册制改革的相关法规和制度要求，公司于 2020 年 12 月 10 日召开第六届董事会第二次会议、2020 年 12 月 28 日召开 2020 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》、《关于调整公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等相关议案，对本次向特定对象发行股票预案进行了相应修订，公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 177,000.00 万元，发行数量不超过本次向特定对象发行前公司总股本的 30%，即不超过 694,021,942 股（含 694,021,942 股）。

公司于 2021 年 2 月 3 日召开第六届董事会第三次会议、2021 年 2 月 24 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于再次调整公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票预案（二次修订稿）的议案》等议案，对本次向特定对象发行股票的募投项目进行了调整，同时对募投项目投资总额进行了相应的调整，募投项目投资总额从不超过 206,842.40 万元调增至不超过 215,210.63 万元。

公司于 2021 年 6 月 25 日召开第六届董事会第五次会议审议通过《关于再次调整公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票预案（第三次修订稿）的议案》等议案，对本次向特定对象发行股票的募投项目进行了调整，同时对募投项目投资总额进行了相应的调整，募投项目投资总额从不超过 215,210.63 万元调减至不超过 163,374.01 万元。

公司于 2022 年 8 月 17 日召开第六届董事会第十五次会议审议通过《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》，将本次向特定对象发行股票事项予以终止。

以上内容详见公司于 2020 年 3 月 7 日、2020 年 12 月 11 日、2021 年 2 月 4 日、2021 年 6 月 26 日、2022 年 8 月 18 日在巨潮咨询网披露的《创业板非公开发行 A 股股票预案》、《向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》、《向特定对象发行 A 股股票预案（二次修订稿）》、《向特定对象发行 A 股股票预案（第三次修订稿）》、《2022-063 关于终止向特定对象发行股票事项的公告》等相关公告。

#### 2、为公司及公司董事、监事、高级管理人员购买责任保险的事项

公司于 2021 年 4 月 21 日召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议及 2021 年 5 月 12 日召开 2020 年年度股东大会审议通过《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任保险的议案》。为公司及董事、监事、高级管理人员等购买责任保险，保险费不超过 30 万元/年，赔偿限额为人民币 5,000 万元，保险期限为 12 个月/期。2022 年 4 月 22 日召开第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第十次会议，审议了《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任保险的议案》，对该事项的延续实施进行了决定，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 23 日披露的《关于为公司及董事、监事、高级管理人员购买责任保险的公告》，公告编号：2022-029。

### 3、公司高级管理人员变动事项

公司于 2022 年 9 月 13 日召开第六届董事会第十六次会议，审议通过了《关于聘任冉承新为公司副总经理的议案》、《关于聘任汪辉为公司副总经理的议案》、《关于聘任仇绪甲为公司副总经理的议案》，同意聘任冉承新先生、汪辉先生、仇绪甲先生为公司副总经理，任期自董事会审议通过之日起至公司第六届董事会届满之日止。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 13 日披露的《关于聘任公司副总经理的公告》，公告编号：2022-074。

公司总经理陈硕先生于 2022 年 9 月 13 日辞职。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 13 日披露的《关于公司总经理辞职的公告》，公告编号：2022-076。

### 4、知识产权质押融资事项

公司于 2022 年 9 月 13 日召开第六届董事会第十六次会议，审议通过《关于公司以专利权质押为融资事项提供担保的议案》，同意公司以拥有的六项发明专利质押申请贷款 2,500 万元。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 13 日披露的《关于公司以专利权质押为融资事项提供担保的公告》，公告编号：2022-075。

### 5、5%以上股东股权转让暨控制权拟发生变更事项

2022 年 12 月 11 日，公司第一大股东扬州东方集团有限公司、广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）、何思模先生及广东省广物控股集团有限公司签署《股份收购框架协议》，广东恒锐拟将其持有的公司 17.94%的股权协议转让给广物集团，自股份过户完成后，东方集团在未来五年内不可撤销地放弃持有公司的 31.78%股份的表决权，东方集团支持广物集团在上市公司董事会中取得过半数席位，广物集团取得公司控制权。

2023 年 1 月 8 日，广物集团、广东恒锐、东方集团及何思模先生签署《关于转让所持易事特集团股份有限公司股份之股份转让协议》、《关于易事特集团股份有限公司表决权放弃协议》，广东恒锐拟以协议转让的方式向广物集团转让其持有的公司 17.94%的无限售流通股股份，同时，东方集团不可撤销地放弃其持有的全部上市公司股份的表决权。

2023 年 4 月 7 日，国家市场监督管理总局于 2023 年 4 月 7 日向广东省广物控股集团有限公司出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》，作出对广东省广物控股集团有限公司收购公司股权案不实施进一步审查的决定。截至本报告披露日，该事项尚在进行中。

具体内容详见公司于 2022 年 12 月 12 日、2023 年 1 月 9 日、2023 年 4 月 7 日披露的《关于股东签署股份收购框架协议的公告》、《关于股东签署股份转让协议、表决权放弃协议暨控制权拟发生变更的公告》、《关于收到国家市场监督管理总局<经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书>暨控制权拟发生变更的进展公告》公告编号：2022-101、2023-002、2023-014。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、子公司增资扩股相关事项

公司 2022 年 3 月 30 日召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第九次会议，以及公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于中能易电增资扩股暨关联交易的议案》，公司同意中能易电进行增资扩股引入员工持股平台，公司及中能易电部分管理层参与跟投。公司及全资子公司易事特电力系统技术有限公司放弃本次增资扩股的优先认购权，增资完成后，公司及全资子公司对中能易电的持股比例由 100%变更为不低于 80%，中能易电仍为公司控股子公司。以上事项详见《关于全资子公司增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2022-010）。截至本报告披露日，该事项尚在积极推进当中。

### 2、收购控股子公司少数股东权益事项

公司于 2020 年 4 月 20 日与宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）合资设立新能易事特（扬州）科技有限公司（以下简称“新能易事特”），共同合作开发、生产及销售储能 PACK 产品及相关配套服务。新能易事特注册资本为 10,000 万元人民币，其中，公司以自有资金认缴出资 9,000 万元人民币，占 90% 股权，宁德时代认缴出资 1,000 万元人民币，占 10% 股权。公司以自有资金合计 541.0959 万元回购宁德时代持有的新能易事特 10% 股权，本次交易完成后，公司持有新能易事特 100% 股权。报告期内已经完成相关收购及工商变更程序。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日披露的《关于收购控股子公司少数股东权益暨完成工商变更登记的公告》，公告编号：2022-037。

## 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	1,976,212	0.09%				1,313,650	1,313,650	3,289,862	0.14%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	1,976,212	0.09%				1,313,650	1,313,650	3,289,862	0.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	1,976,212	0.09%				1,313,650	1,313,650	3,289,862	0.14%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,318,919,764	99.91%				5,203,850	5,203,850	2,324,123,614	99.86%
1、人民币普通股	2,318,919,764	99.91%				5,203,850	5,203,850	2,324,123,614	99.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	2,320,895,976	100.00%				6,517,500	6,517,500	2,327,413,476	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2021年8月17日，公司召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于2020年股票期权激励计划的第一个行权期行权相关事项的议案》，获得首次授予的股票期权并确定通过考核的激励对象共109人，在第一个行权期可行权共924.80万份股票期权。公司于2022年8月17日召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于2020年股票期权激励计划的第二个行权期行权相关事项的议案》，确定公司2020年股票期权激励计划的第二个行权期行权条件已经成就，通过考核的激励对象共95人，其在第二个行权期可行权共615.60万份股票期权。报告期内，公司2020年股票期权激励计划在共计行权651.75万股，公司总股本增至232,741.3476万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划在共计行权 651.75 万股，公司总股本增至 232,741.3476 万股，股份变动使公司最近一年及一期的基本每股收益和稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

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
赵久红	471,825			471,825	高管锁定股	任职期内按照高管锁定股份限售规定执行。
张顺江	180,112	236,250		416,362	高管锁定股	任职期内按照高管锁定股份限售规定执行。
于玮	1,228,875	367,500		1,596,375	高管锁定股	任职期内按照高管锁定股份限售规定执行。
万祖岩	0	236,250.00		236,250.00	高管锁定股	任职期内按照高管锁定股份限售规定执行。
胡志强	0	97,500.00		97,500.00	高管锁定股	任职期内按照高管锁定股份限售规定执行。
陈硕	0	400,000.00		400,000.00	在任期届满前离职，其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持股份总数 25%。	在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持股份总数 25%。
王进军	14,400		3,600	10,800.00	在任期届满前离职，其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，	在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份不得

					每年转让股份不得超过其所持股份总数 25%。	超过其所持股份总数 25%。
张涛	81,000		20,250	60,750.00	在任期届满前离职，其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持股份总数 25%。	在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让股份不得超过其所持股份总数 25%。
合计	1,976,212	1,337,500	23,850	3,289,862	--	--

## 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 8 月 17 日，公司召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划的第一个行权期行权相关事项的议案》，获得首次授予的股票期权并确定通过考核的激励对象共 109 人，在第一个行权期可行权共 924.80 万份股票期权。公司于 2022 年 8 月 17 日召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权相关事项的议案》，确定公司 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权条件已经成就，通过考核的激励对象共 95 人，其在第二个行权期可行权共 615.60 万份股票期权。报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划在共计行权 651.75 万股，公司总股本增至 232,741.3476 万股。

### 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	110,167	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	103,733	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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	0	持有特别表决权股份的股东总数	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
扬州东方集团有限公司	境内非国有法人	31.77%	739,499,828	0	0	739,499,828	质押	129,890,000
							冻结	5,531,900
广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	17.94%	417,568,600	0	0	417,568,600		
新平慧盟新能源科技有限公司	境内非国有法人	7.42%	172,704,000	0	0	172,704,000		
中铁宝盈资产—包商银行—丰朴投资控股有限公司	其他	0.59%	13,809,910	-24,858,890	0	13,809,910		
赫连建玲	境内自然人	0.58%	13,582,615	-7,486,458	0	13,582,615		
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	0.50%	11,735,600	11,735,600	0	11,735,600		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.49%	11,489,178	-2,024,858	0	11,489,178		
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.37%	8,702,100	201,200	0	8,702,100		
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	0.32%	7,465,599	7,465,599	0	7,465,599		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.25%	5,715,600	5,715,600	0	5,715,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	中铁宝盈资产—包商银行—丰朴投资控股有限公司因参与公司 2016 年非公开发行股票而成为本次报告期内前 10 名股东。							
上述股东关联关系或一	扬州东方集团有限公司为本公司第一大股东，新平慧盟新能源科技有限公司与扬州东方集							

致行动的说明	团有限公司为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2020年7月21日，扬州东方集团有限公司、何思模先生与广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）签署《关于转让所持易事特集团股份有限公司股份之股份转让协议》《关于易事特集团股份有限公司表决权放弃协议》，拟以协议转让的方式转让其持有的上市公司18%的无限售流通股股份（共417,568,600股），并且东方集团不可撤销地放弃其本次交易完成后持有的剩余全部上市公司股份的表决权，弃权期间为《关于易事特集团股份有限公司表决权放弃协议》生效之日起至本次交易完成满三年之日的期间内持续有效。		
前10名股东中存在回购专户的特别说明	不适用		
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
扬州东方集团有限公司	739,499,828	人民币普通股	739,499,828
广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）	417,568,600	人民币普通股	417,568,600
新平慧盟新能源科技有限公司	172,704,000	人民币普通股	172,704,000
中铁宝盈资产—包商银行—丰朴投资控股有限公司	13,809,910	人民币普通股	13,809,910
赫连建玲	13,582,615	人民币普通股	13,582,615
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	11,735,600	人民币普通股	11,735,600
香港中央结算有限公司	11,489,178	人民币普通股	11,489,178
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	8,702,100	人民币普通股	8,702,100
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	7,465,599	人民币普通股	7,465,599
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	5,715,600	人民币普通股	5,715,600
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	扬州东方集团有限公司为本公司第一大股东，新平慧盟新能源科技有限公司与扬州东方集团有限公司为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明	1、公司股东扬州东方集团有限公司除通过普通证券账户持有515,499,828股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有224,000,000股，合计持有739,499,828股； 2、公司股东新平慧盟新能源科技有限公司除通过普通证券账户持有72,704,000股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有100,000,000股，合计持有172,704,000股； 3、公司股东赫连建玲除通过普通证券账户持有3,112,300股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有10,470,315股，合计持有13,582,615股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2020年7月21日，原控股股东扬州东方集团有限公司、原实际控制人何思模先生与广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）签署了《关于转让所持易事特集团股份有限公司股份之股份转让协议》、《关于易事特集团股份有限公司表决权放弃协议》，以协议转让的方式转让其持有的上市公司18%的无限售流通股股份（共计417,568,600股），并且东方集团不可撤销地放弃其本次交易完成后持有的剩余全部上市公司股份（878,843,988股，占上市公司总股本的37.8841%）的表决权，本次股份转让完成后，公司不存在持有股份占公司股本总额50%以上的股东，不存在可实际支配公司股份表决权超过30%的股东，不存在依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的股东，不存在通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的股东。2020年8月18日本次交易完成，公司成为无控股股东和实际控制人。具体内容详见公司于2020年8月19日披露的《关于控股股东协议转让公司股份完成过户登记暨公司控股股东、实际控制人发生变更的公告》，公告编号：2020-091。

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：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2020年7月21日，原控股股东扬州东方集团有限公司、原实际控制人何思模先生与广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）签署了《关于转让所持易事特集团股份有限公司股份之股份转让协议》、《关于易事特集团股份有限公司表决权放弃协议》，以协议转让的方式转让其持有的上市公司18%的无限售流通股股份（共计417,568,600股），并且东方集团不可撤销地放弃其本次交易完成后持有的剩余全部上市公司股份（878,843,988股，占上市公司总股本的37.8841%）的表决权，本次股份转让完成后，公司不存在持有股份占公司股本总额50%以上的股东，不存在可实际支配公司股份表决权超过30%的股东，不存在依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的股东，不存在通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的股东。2020年8月18日本次交易完成，公司成为无控股股东和实际控制人。具体内容详见公司于2020年8月19日披露的《关于控股股东协议转让公司股份完成过户登记暨公司控股股东、实际控制人发生变更的公告》，公告编号：2020-091。

公司最终控制层面是否存在持股比例在10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	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
广东省人民政府国有资产监督管理委员会	-	2004年06月26日	114400007583361658	监督管理广东省属经营性国有资产及企业

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

不适用

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

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
扬州东方集团有限公司	何思模	1997 年 07 月 24 日	1876 万元	高低压配电设备制造销售；钢材、汽车及其零部件的销售；铜材、铝材、五金制品的销售；房屋租赁；项目投资、企业管理咨询服务。
广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）	广东恒阔投资管理有限公司（执行事务合伙人）	2020 年 06 月 28 日	185100 万元	资本投资服务（股权投资）。

#### 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

采用集中竞价交易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 12 月 31 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕7-291 号
注册会计师姓名	游小辉、夏淳

#### 审计报告正文

易事特集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了易事特集团股份有限公司（以下简称易事特公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了易事特公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司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，我们独立于易事特公司，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。

##### （一）固定资产-光伏电站的减值测试

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十四）、（十八）及附注五（一）16。

截至 2022 年 12 月 31 日，易事特公司的光伏电站账面原值 4,143,021,651.03 元，累计折旧 1,068,087,777.94 元，减值准备 40,368,131.57 元，账面价值 3,034,565,741.52 元，占资产总额的比例 21.56%。

由于与发电业务相关的固定资产金额重大，且确定其可收回金额涉及重大易事特公司管理层（以下简称管理层）判断，我们对管理层识别与发电业务相关的固定资产是否存在减值迹象及减值测试作为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对与固定资产-光伏电站的减值测试，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 参照现行企业会计准则的要求，评估管理层采用预计未来现金流量现值方法进行减值测试的适当性及其是否一贯应用；

(3) 对账面记录的固定资产-光伏电站抽样进行了实地监盘，观察其实际情况；

(4) 检查光伏电站当期经营及盈利情况，评价管理层过往预测的准确性；

(5) 测试管理层减值测试所依据的基础数据，评估管理层减值测试中所采用的关键假设及判断的合理性；

(6) 检查与固定资产-光伏电站可收回金额相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (二) 应收账款减值

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，易事特公司的应收账款账面余额为人民币 4,355,536,477.97 元，坏账准备为人民币 369,218,971.55 元，账面价值 3,986,317,506.42 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄和客户的信用特征为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(3) 对于除光伏发电应收补贴组合外的其他组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(4) 对于光伏发电应收补贴组合，查阅同行业可比上市公司对光伏发电应收补贴组合坏账计提的会计政策和计提方法；查阅光伏发电应收补贴组合适用的法律法规及政策，分析其对光伏发电应收补贴组合回款的影响；检查光伏发电应收补贴组合最近三年回款情况，评价管理层计提应收账款-光伏发电应收补贴组合坏账准备的合理性；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估易事特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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

易事特公司治理层（以下简称治理层）负责监督易事特公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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：

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对易事特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易事特公司不能持续经营。

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

(六) 就易事特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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：游小辉

（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：夏淳

二〇二三年四月二十六日

注：以上审计报告正文中所述“详见财务报表附注”是指审计报告之财务报表附注相关章节及内容。

## 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：易事特集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,840,625,278.33	1,284,058,356.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,047,005.94	945,803.79
衍生金融资产		
应收票据	1,940,000.00	8,131,656.79
应收账款	3,986,317,506.42	3,482,943,181.59
应收款项融资	11,664,660.70	33,412,869.95
预付款项	182,478,402.09	272,617,187.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	241,808,985.65	383,171,539.64
其中：应收利息		
应收股利	71,678,214.50	71,678,214.50
买入返售金融资产		
存货	1,290,978,413.89	730,733,724.94
合同资产	15,835,697.32	22,283,316.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	242,271,159.33	540,083,968.77
其他流动资产	262,145,392.26	433,616,270.45
流动资产合计	8,077,112,501.93	7,191,997,876.11
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	37,235,400.79	211,331,190.10
长期股权投资	406,778,949.27	329,647,440.15
其他权益工具投资	473,597,072.23	472,981,472.23
其他非流动金融资产		
投资性房地产	58,534,220.56	57,329,957.40
固定资产	3,554,616,102.06	3,790,105,277.05
在建工程	510,294,573.80	523,371,011.28

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	148,387,073.14	160,791,015.51
无形资产	147,427,897.67	134,405,019.10
开发支出		
商誉	22,317,196.76	20,169,514.74
长期待摊费用	20,566,623.68	18,485,589.61
递延所得税资产	66,140,095.42	44,924,532.13
其他非流动资产	553,283,231.23	468,496,279.81
非流动资产合计	5,999,178,436.61	6,232,038,299.11
资产总计	14,076,290,938.54	13,424,036,175.22
流动负债：		
短期借款	1,251,429,665.78	1,262,592,026.61
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	731,275,026.24	992,721,004.96
应付账款	1,069,597,397.82	893,318,869.58
预收款项	395,833.33	337,333.33
合同负债	481,937,645.16	403,294,276.46
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	19,561,430.03	16,468,844.41
应交税费	78,066,715.73	80,353,820.75
其他应付款	241,735,905.88	211,051,307.89
其中：应付利息		
应付股利		261,436.75
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	193,675,591.41	316,805,706.91
其他流动负债	234,735,316.66	296,348,865.41
流动负债合计	4,302,410,528.04	4,473,292,056.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	976,010,000.00	632,860,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	137,437,892.01	141,041,483.75
长期应付款	1,764,090,984.00	1,725,026,438.21
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,520,619.90	5,934,666.46
递延所得税负债	18,103,531.16	18,300,895.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,901,163,027.07	2,523,163,484.19
负债合计	7,203,573,555.11	6,996,455,540.50
所有者权益：		
股本	2,327,413,476.00	2,320,895,976.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	431,040,264.32	331,543,652.13
减：库存股		
其他综合收益	24,675,412.87	22,659,025.70
专项储备		
盈余公积	317,809,782.48	292,710,290.18
一般风险准备		
未分配利润	3,368,496,185.22	3,104,027,770.19
归属于母公司所有者权益合计	6,469,435,120.89	6,071,836,714.20
少数股东权益	403,282,262.54	355,743,920.52
所有者权益合计	6,872,717,383.43	6,427,580,634.72
负债和所有者权益总计	14,076,290,938.54	13,424,036,175.22

法定代表人：何佳 主管会计工作负责人：张顺江 会计机构负责人：陈敬松

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,279,928,442.20	930,443,868.88
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		8,131,656.79
应收账款	1,990,240,594.99	1,494,762,905.55
应收款项融资	6,343,964.30	28,838,292.33
预付款项	100,537,826.11	200,757,933.14
其他应收款	1,415,486,290.53	1,769,688,542.53
其中：应收利息		
应收股利	4,320,000.00	4,320,000.00
存货	382,438,560.54	408,907,934.61
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	220,033,963.30	454,476,919.91
其他流动资产	79,738,691.47	78,098,048.08

流动资产合计	5,474,748,333.44	5,374,106,101.82
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	36,310,607.59	190,533,331.81
长期股权投资	3,606,087,263.63	3,473,607,171.65
其他权益工具投资	473,242,072.23	472,596,472.23
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	381,307,437.18	417,679,487.34
在建工程	465,880,652.74	460,227,124.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,801,423.31	1,924,067.15
无形资产	27,821,083.52	29,558,817.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,241.60	79,530.15
递延所得税资产	42,282,144.43	32,096,651.12
其他非流动资产	133,222,886.05	32,563,341.32
非流动资产合计	5,167,956,812.28	5,110,865,994.15
资产总计	10,642,705,145.72	10,484,972,095.97
流动负债：		
短期借款	1,067,901,117.15	1,123,146,000.78
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	717,986,084.78	896,988,288.74
应付账款	781,265,168.34	691,397,327.36
预收款项		
合同负债	317,429,910.54	315,897,097.61
应付职工薪酬	12,075,207.33	11,597,078.65
应交税费	18,621,386.14	29,616,685.10
其他应付款	2,147,729,729.21	1,633,095,267.79
其中：应付利息		
应付股利		261,436.75
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	52,092,353.94	212,836,263.98
其他流动负债	117,990,711.31	109,605,034.40
流动负债合计	5,233,091,668.74	5,024,179,044.41
非流动负债：		
长期借款	164,760,000.00	277,160,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,103,129.64	1,997,236.26
长期应付款	34,267,206.01	251,751,483.11
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	102,395.86	145,600.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	201,232,731.51	531,054,320.18
负债合计	5,434,324,400.25	5,555,233,364.59
所有者权益：		
股本	2,327,413,476.00	2,320,895,976.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	351,692,402.82	252,195,790.63
减：库存股		
其他综合收益	23,449,000.00	22,625,000.00
专项储备		
盈余公积	317,809,782.48	292,710,290.18
未分配利润	2,188,016,084.17	2,041,311,674.57
所有者权益合计	5,208,380,745.47	4,929,738,731.38
负债和所有者权益总计	10,642,705,145.72	10,484,972,095.97

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,741,640,834.39	4,297,004,779.15
其中：营业收入	4,741,640,834.39	4,297,004,779.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,197,633,808.15	3,672,432,625.39
其中：营业成本	3,435,424,973.23	2,982,491,961.13
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	35,791,375.36	29,542,415.34
销售费用	236,128,318.15	248,926,757.19

管理费用	100,802,195.90	100,303,606.10
研发费用	204,837,580.08	145,834,487.30
财务费用	184,649,365.43	165,333,398.33
其中：利息费用	234,692,370.04	223,641,376.88
利息收入	44,568,059.83	72,122,735.64
加：其他收益	52,088,842.21	43,524,670.98
投资收益（损失以“-”号填列）	14,184,757.90	23,756,966.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,458,023.84	15,011,321.22
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）	101,202.15	-105,881.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-160,750,572.59	-71,482,134.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,391,516.81	-9,525,770.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	23,699,131.08	-163,778.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	475,721,903.80	610,576,225.78
加：营业外收入	2,431,774.44	563,751.56
减：营业外支出	2,678,599.55	3,468,040.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	475,475,078.69	607,671,936.73
减：所得税费用	63,788,539.94	72,176,119.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	411,686,538.75	535,495,817.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	411,686,538.75	535,495,817.00
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	367,205,551.55	515,403,900.76
2.少数股东损益	44,480,987.20	20,091,916.24
六、其他综合收益的税后净额	2,016,387.17	-133,712,990.22
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,016,387.17	-133,712,990.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,944,000.00	-133,695,000.00
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	1,944,000.00	-133,695,000.00
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	72,387.17	-17,990.22
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	72,387.17	-17,990.22
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	413,702,925.92	401,782,826.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	369,221,938.72	381,690,910.54
归属于少数股东的综合收益总额	44,480,987.20	20,091,916.24
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.16	0.22
（二）稀释每股收益	0.16	0.22

法定代表人：何佳 主管会计工作负责人：张顺江 会计机构负责人：陈敬松

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,533,787,696.52	2,680,721,307.61
减：营业成本	2,854,628,904.12	2,017,284,051.95
税金及附加	14,158,981.27	10,938,976.60
销售费用	208,470,007.39	229,428,274.42
管理费用	38,995,235.99	48,372,565.92
研发费用	114,368,443.61	97,823,714.32
财务费用	41,936,601.25	47,881,555.33
其中：利息费用	91,145,861.80	99,705,766.03
利息收入	41,120,680.59	60,950,573.13
加：其他收益	30,189,187.36	29,269,584.85
投资收益（损失以“-”号填列）	15,574,581.98	62,327,092.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,026,064.09	9,711,930.51
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-67,188,541.74	-42,509,248.81

资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	23,710,288.04	-40,708.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	263,515,038.53	278,038,889.55
加：营业外收入		26,151.87
减：营业外支出	1,057,719.94	8,340.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	262,457,318.59	278,056,700.98
减：所得税费用	11,462,395.58	28,849,910.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	250,994,923.01	249,206,790.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	250,994,923.01	249,206,790.11
（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	824,000.00	-133,695,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	824,000.00	-133,695,000.00
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	824,000.00	-133,695,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	251,818,923.01	115,511,790.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	5,076,696,177.24	4,487,344,571.27
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	179,767,371.27	10,051,888.72
收到其他与经营活动有关的现金	344,179,379.68	293,402,469.28
经营活动现金流入小计	5,600,642,928.19	4,790,798,929.27
购买商品、接受劳务支付的现金	3,626,014,314.34	2,868,558,778.65
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	271,192,193.90	238,601,513.56
支付的各项税费	231,900,804.73	97,923,190.18
支付其他与经营活动有关的现金	545,290,537.24	449,510,044.90
经营活动现金流出小计	4,674,397,850.21	3,654,593,527.29
经营活动产生的现金流量净额	926,245,077.98	1,136,205,401.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	39,247,576.46	84,590,000.00
取得投资收益收到的现金		1,301,137.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	188,080.00	7,759,630.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	22,497,531.37	87,656,367.28
收到其他与投资活动有关的现金	15,276,244.40	2,200,000.00
投资活动现金流入小计	77,209,432.23	183,507,135.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	198,569,002.72	501,136,544.81
投资支付的现金	114,938,261.37	278,653,240.98
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	5,174,685.05	
支付其他与投资活动有关的现金	1,793,511.00	2,720,000.00
投资活动现金流出小计	320,475,460.14	782,509,785.79
投资活动产生的现金流量净额	-243,266,027.91	-599,002,650.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	36,236,210.00	36,698,550.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,500,000.00	
取得借款收到的现金	2,575,474,569.88	1,994,550,950.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,120,909,679.59	1,724,396,380.54
筹资活动现金流入小计	3,732,620,459.47	3,755,645,880.54
偿还债务支付的现金	2,375,459,467.25	2,109,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	196,041,925.13	212,343,553.40
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	1,423,049,283.80	1,682,085,728.92
筹资活动现金流出小计	3,994,550,676.18	4,003,429,282.32

筹资活动产生的现金流量净额	-261,930,216.71	-247,783,401.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,736,701.13	-3,481,163.19
五、现金及现金等价物净增加额	426,785,534.49	285,938,186.79
加：期初现金及现金等价物余额	757,414,358.85	471,476,172.06
六、期末现金及现金等价物余额	1,184,199,893.34	757,414,358.85

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	3,525,327,235.19	2,927,714,768.54
收到的税费返还	3,558,427.01	4,204,864.24
收到其他与经营活动有关的现金	1,403,919,208.74	1,011,587,197.96
经营活动现金流入小计	4,932,804,870.94	3,943,506,830.74
购买商品、接受劳务支付的现金	2,828,278,325.64	2,132,998,456.26
支付给职工以及为职工支付的现金	165,714,012.99	163,689,704.04
支付的各项税费	44,483,314.20	19,492,245.56
支付其他与经营活动有关的现金	828,415,849.86	917,335,750.09
经营活动现金流出小计	3,866,891,502.69	3,233,516,155.95
经营活动产生的现金流量净额	1,065,913,368.25	709,990,674.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	49,067,576.46	338,066,810.00
取得投资收益收到的现金	975,370.62	15,189,655.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	188,000.00	87,610.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	15,276,244.40	
投资活动现金流入小计	65,507,191.48	353,344,076.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,976,711.86	197,179,122.06
投资支付的现金	185,313,826.21	201,582,697.63
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	222,290,538.07	398,761,819.69
投资活动产生的现金流量净额	-156,783,346.59	-45,417,743.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	31,736,210.00	36,698,550.00
取得借款收到的现金	1,400,593,630.00	1,796,560,950.00
收到其他与筹资活动有关的现金	426,408,875.37	866,292,694.99
筹资活动现金流入小计	1,858,738,715.37	2,699,552,194.99
偿还债务支付的现金	1,731,581,994.00	1,821,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	157,218,897.91	157,131,146.17
支付其他与筹资活动有关的现金	705,737,935.67	1,007,928,500.34
筹资活动现金流出小计	2,594,538,827.58	2,986,859,646.51
筹资活动产生的现金流量净额	-735,800,112.21	-287,307,451.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,608,181.90	-3,462,527.51
五、现金及现金等价物净增加额	178,938,091.35	373,802,952.66
加：期初现金及现金等价物余额	552,062,485.40	178,259,532.74
六、期末现金及现金等价物余额	731,000,576.75	552,062,485.40

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	2,32 0,89 5,97 6.00				331, 543, 652. 13		22,6 59,0 25.7 0		292, 710, 290. 18		3,10 4,02 7,77 0.19		6,07 1,83 6,71 4.20	355, 743, 920. 52	6,42 7,58 0,63 4.72
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	2,32 0,89 5,97 6.00				331, 543, 652. 13		22,6 59,0 25.7 0		292, 710, 290. 18		3,10 4,02 7,77 0.19		6,07 1,83 6,71 4.20	355, 743, 920. 52	6,42 7,58 0,63 4.72
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	6,51 7,50 0.00				99,4 96,6 12.1 9		2,01 6,38 7.17		25,0 99,4 92.3 0		264, 468, 415. 03		397, 598, 406. 69	47,5 38,3 42.0 2	445, 136, 748. 71
(一) 综合 收益 总额							2,01 6,38 7.17				367, 205, 551. 55		369, 221, 938. 72	44,4 80,9 87.2 0	413, 702, 925. 92
(二) 所有 者投 入	6,51 7,50 0.00				25,9 35,1 97.8 4								32,4 52,6 97.8 4	4,50 0,00 0.00	36,9 52,6 97.8 4

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	6,517,500.00				25,267,380.00								31,784,880.00	4,500,000.00	36,284,880.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					667,817.84								667,817.84		667,817.84
4. 其他															
(三) 利润分配								25,099,492.30		-104,022,477.36			-78,922,985.06		-78,922,985.06
1. 提取盈余公积								25,099,492.30		-25,099,492.30					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-78,922,985.06			-78,922,985.06		-78,922,985.06
4. 其他															
(四) 所有者															

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取								22,741,932.55							22,741,932.55
2. 本期使用								-22,741,932.55							-22,741,932.55

(六) 其他					73,561,414.35							1,285,340.84		74,846,755.19	-1,442,645.18	73,404,110.01
四、本期期末余额	2,327,413,476.00				431,040,264.32		24,675,412.87		317,809,782.48			3,368,496,185.22		6,469,435,120.89	403,282,262.54	6,872,717,383.43

上期金额

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、上年期末余额	2,313,406,476.00				298,423,860.75		156,372,015.92		267,789,611.17			2,682,946,742.72		5,718,938,706.56	348,379,140.19	6,067,317,846.75
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	2,313,406,476.00				298,423,860.75		156,372,015.92		267,789,611.17			2,682,946,742.72		5,718,938,706.56	348,379,140.19	6,067,317,846.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	7,489,500.00				33,119,791.38		-133,712,990.22		24,920,679.01			421,081,027.47		352,898,007.64	7,364,780.33	360,262,787.97
(一) 综合收							-133,712,					515,403,900.		381,690,910.	20,091,916.2	401,782,826.

益总额						990.22				76		54	4	78
(二) 所有者投入和减少资本	7,489,500.00				36,088,007.58							43,577,507.58	-4,752,334.91	38,825,172.67
1. 所有者投入的普通股	7,489,500.00				29,209,050.00							36,698,500.00	-4,754.91	31,946,215.09
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					7,537,581.67							7,537,581.67		7,537,581.67
4. 其他					-658,624.09							-658,624.09		-658,624.09
(三) 利润分配								24,920,679.01		-94,322,873.29		-69,402,194.28		-69,402,194.28
1. 提取盈余公积								24,920,679.01		-24,920,679.01				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股												-69,402,194.28		-69,402,194.28



项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					- 2,96 8,21 6.20							- 2,96 8,21 6.20	- 7,97 4,80 1.00	- 10,9 43,0 17.2 0
四、本期期末余额	2,32 0,89 5,97 6.00				331, 543, 652. 13	22,6 59,0 25.7 0		292, 710, 290. 18		3,10 4,02 7,77 0.19		6,07 1,83 6,71 4.20	355, 743, 920. 52	6,42 7,58 0,63 4.72

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	2,320,895,976.00				252,195,790.63		22,625,000.00		292,710,290.18	2,041,311,674.57		4,929,738,731.38
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,320,895,976.00				252,195,790.63		22,625,000.00		292,710,290.18	2,041,311,674.57		4,929,738,731.38
三、本期增减变动金额（减）	6,517,500.00				99,496,612.19		824,000.00		25,099,492.30	146,704,409.60		278,642,014.09

少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额						824,000.00			250,994,923.01		251,818,923.01	
(二) 所有者投入和减少资本	6,517,500.00				25,935,197.84						32,452,697.84	
1. 所有者投入的普通股	6,517,500.00				25,267,380.00						31,784,880.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					667,817.84						667,817.84	
4. 其他												
(三) 利润分配								25,099,492.30	-104,022,477.36		-78,922,985.06	
1. 提取盈余公积								25,099,492.30	-25,099,492.30			
2. 对所有者(或股东)的分配									-78,922,985.06		-78,922,985.06	

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本												

期使用												
(六) 其他					73,561,414.35					-268,036.05		73,293,378.30
四、本期期末余额	2,327,413,476.00				351,692,402.82		23,449,000.00		317,809,782.48	2,188,016,084.17		5,208,380,745.47

上期金额

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	2,313,406,476.00				218,417,375.16		156,320,000.00		267,789,611.17	1,886,427,757.75		4,842,361,220.08
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,313,406,476.00				218,417,375.16		156,320,000.00		267,789,611.17	1,886,427,757.75		4,842,361,220.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	7,489,500.00				33,778,415.47		-133,695,000.00		24,920,679.01	154,883,916.82		87,377,511.30
（一）综合收益总额							-133,695,000.00			249,206,790.11		115,511,790.11
（二）所	7,489,500.00				36,746,631.6							44,236,131.6

有者投入和减少资本					7							7
1. 所有者投入的普通股	7,489,500.00				29,209,050.00							36,698,550.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,537,581.67							7,537,581.67
4. 其他												
(三) 利润分配								24,920,679.01	-94,322,873.29			-69,402,194.28
1. 提取盈余公积								24,920,679.01	-24,920,679.01			
2. 对所有者(或股东)的分配									-69,402,194.28			-69,402,194.28
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					- 2,968, 216.20							- 2,968, 216.20
四、本期期末余额	2,320, 895,97 6.00				252,19 5,790. 63	22,625 ,000.0 0		292,71 0,290. 18	2,041, 311,67 4.57			4,929, 738,73 1.38

### 三、公司基本情况

易事特集团股份有限公司系经广东省人民政府办公厅《关于同意改制设立广东易事特电源股份有限公司的复函》（粤办函〔2005〕55号）批准，由安庆东方投资管理有限公司、东莞市慧盟软件科技有限公司、何思训、何司典及何佳发起设立，于2001年6月21日在东莞市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码号为914419007292294758的营业执照，截至报告期末，注册资本2,327,413,476.00元，股份总数2,327,413,476股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股3,289,862股；无限售条件的流通股份：A股2,324,123,614股。公司股票已于2014年1月27日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电力电子装置制造业。主要经营活动为UPS电源、数据中心、光伏产品集成、新能源汽车及充电桩等产品的研发、生产和销售。产品/提供的劳务主要有：UPS电源、数据中心、光伏系统集成、新能源汽车及充电桩、电力。

本财务报表业经公司2023年4月26日第六届二十次董事会批准对外报出。

本公司将易事特电力系统技术有限公司、易事特现代农业科技有限公司等63家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节之八、合并范围的变更和九、在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认、租赁负债确认和摊销等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港智慧能源技术有限公司境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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，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。

#### 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

#### 9、外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照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的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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

##### 2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，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。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-电费补偿款组合	款项性质	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-员工借款及其他往来组合		
其他应收款-保证金及押金组合		
其他应收款-其他组合		
其他应收款-拆借款组合		
其他应收款-股权转让款组合		
其他应收款-合并范围内关联方组合		
长期应收款——逾期账龄组合	账龄	

## (3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——光伏发电应收补贴组合	款项性质	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——应收合并范围内关联方款项组合	款项性质	

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	合同资产预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	3.00	3.00	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00	20.00
3-4 年	100.00	100.00	100.00	100.00
4-5 年	100.00	100.00	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

## 6. 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

## 15、存货

## 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

## 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

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

## 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (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	20-30	5.00	3.17-4.75
光伏电站	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
仪器仪表设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使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已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、特许经营权及专有技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
特许经营权	10
专有技术	5-10

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

1) . 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2) . 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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

在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，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

向职工提供的辞退福利，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) 公司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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 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

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主要销售 UPS 电源、数据中心、光伏产品集成、新能源汽车及充电桩及光伏光热电站发电服务等产品。

内销产品收入确认需满足以下条件：(1) 采用直销方式销售的产品，在其安装调试完毕，且取得验收单据后确认销售收入实现；(2) 经销商销售采用买断方式，在货物已经发出，且取得经销商的签收单据后确认销售收入实现；(3) 光伏光热电站的运营收入，在电力已经供出并经电力公司确认抄表用量，能够合理地确信电费可以收回，供出的电力成本可以可靠计量时，确认供电销售收入的实现；(4) 数据中心总包项目收入和光伏总包业务收入，按履约进度确认收入，履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；(5) 储能设备收入，按照合作方提供的收益分配表，能够合理地确信分成收益可以收回，租出的设备成本可以可靠计量时确认收入的实现。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，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，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1.公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### 2.公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

#### 3.售后租回

#### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

### 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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 45、其他

### 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6、5、3
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15、12.5、7.5、0
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2、12
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
康保易特新能源有限公司、蒙城中森农业有限公司、三门峡市易能光储电力有限公司	0%
大荔中电国能新能源开发有限公司、嘉峪关荣晟新能源科技有限公司、嘉峪关润邦新能源有限公司	7.5%
衡水银阳新能源开发有限公司、广州易事特新能源有限公司、惠州尚恒粤能电力有限公司、佛山市耀燧煌光伏项目工程有限公司、山东易事特光伏发电有限公司、茌平县鑫佳源光伏农业有限公司、易事特新能源（磐安）有限公司、磐安易事特光伏科技有限公司、菏泽神州节能环保服务有限公司、沂源中能华辰新能源有限公司、池州市中科阳光电力有限公司、东明明阳新能源有限公司、临沂华明光伏电力有限公司、淮北易电新能源科技有限公司	12.5%
易事特集团股份有限公司、中能易电新能源技术有限公司、神木市润湖光伏科技有限公司、疏勒县盛腾光伏电力有限公司、易事特智能化系统集成有限公司、嘉峪关国能太阳能发电有限公司、民勤县国能太阳能发电有限公司、金昌国能太阳能发电有限公司、合肥康尔信电力系统有限公司、广东爱迪贝克软件科技有限公司、广州爱申特科技股份有限公司	15%
无锡易事通达新能源有限公司、扬州易事特新能源汽车充电技术有限公司、合肥睿晶新能源有限公司、康尔信（上海）科技有限公司、响水易铭新能源有限公司、池州市易事特新能源有限公司	20%

除上述以外的其他纳税主体	25%
--------------	-----

## 2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的关于广东省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函(国科火字〔2021〕22 号)《广东省 2020 年第二批高新技术企业名单》，本公司被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号 GR202044005095，资格有效期为三年，自 2020 年 12 月 9 日至 2023 年 12 月 09 日。本公司 2022 年度按 15.00%的税率计缴企业所得税。

2. 子公司中能易电新能源技术有限公司于 2021 年 12 月 20 日已取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号为 GR202144004756)，认定有效期三年。根据有关规定，公司 2022 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

3. 子公司易事特智能化系统集成有限公司于 2021 年 11 月 25 日已取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号 GR202161002464)，认定有效期三年。根据有关规定，公司 2022 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

4. 子公司广东爱迪贝克软件科技有限公司于 2022 年 12 月 22 日已取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号为 GR202244007166),认定有效期三年，根据有关规定，公司 2022 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

5. 子公司嘉峪关国能太阳能发电有限公司、民勤县国能太阳能发电有限公司、神木市润湖光伏科技有限公司、金昌国能太阳能发电有限公司、疏勒县盛腾光伏电力有限公司从事国家重点扶持的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；另根据关于延续西部大开发企业所得税政策的公告(财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)，规定，设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税；前述五家子公司 2022 年三免三减半税收优惠期限已结束，仍可享受西部大开发优惠政策，2022 年可享受 15%企业所得税税率。

6. 子公司合肥康尔信电力系统有限公司于 2021 年 9 月 18 日已取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号为 GR202134001552)，认定有效期三年。根据有关规定，公司 2022 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

7. 子公司广州爱申特科技股份有限公司于 2022 年 12 月 22 日已取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号为 GR202244012552),认定有效期三年，根据有关规定，公司 2022 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

8. 子公司无锡易事通达新能源有限公司、扬州易事特新能源汽车充电技术有限公司、康尔信(上海)科技有限公司、池州市易事特新能源有限公司 2022 年均符合小型微利企业的条件，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

9. 衡水银阳新能源开发有限公司、广州易事特新能源有限公司、惠州尚恒粤能电力有限公司、佛山市耀焱煌光伏项目工程有限公司、山东易事特光伏发电有限公司、茌平县鑫佳源光伏农业有限公司、易事特新能源(磐安)有限公司、磐安易事特光伏科技有限公司、菏泽神州节能环保服务有限公司、沂源中能华辰新能源有限公司、池州市中科阳光电力有限公司、东明明阳新能源有限公司、临沂华明光伏电力有限公司、淮北易电新能源科技有限公司从事国家重点扶持的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税，2022 减半征收企业所得税。

10. 子公司嘉峪关荣晟新能源科技有限公司、嘉峪关润邦新能源有限公司、大荔中电国能新能源开发有限公司从事国家重点扶持的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税；另根据关于延续西部大开发企业所得税政策的公告(财政部 税务

总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)规定, 设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税; 前述三家子公司均可双重享受上述优惠, 2022 年可享受 7.50%企业所得税税率。

11. 子公司康保易特新能源有限公司、蒙城中森农业有限公司、三门峡市易能光储电力有限公司从事国家重点扶持的公共基础设施项目, 其投资经营的所得, 自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起, 第一年至第三年免征企业所得税, 第四年至第六年减半征收企业所得税, 2022 年免征企业所得税。

## 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	226,761.74	39,697.50
银行存款	1,489,477,150.49	970,955,671.65
其他货币资金	350,921,366.10	313,062,987.17
合计	1,840,625,278.33	1,284,058,356.32
其中: 存放在境外的款项总额	852,389.49	784,343.68

其他说明:

其中 305,492,035.71 元为因涉诉被司法冻结, 母公司与小黄狗环保科技有限公司、开化县生态资源发展有限公司和镇江科能光电科技有限公司合同纠纷案, 公司银行存款 238,950,000.00 元被冻结; 中能易电新能源技术有限公司与东莞城巴运输有限公司、上海恒时计算机信息技术有限公司合同纠纷案, 公司银行存款 16,963,599.60 元被冻结; 连云港易事特易事特光伏科技有限公司与连云港绿源电力工程有限公司合同纠纷案, 公司银行存款 6,800,000.00 元被冻结; 三门峡市辉润光伏电力有限公司与宁夏江南集成成科技有限公司合同纠纷案, 公司银行存款 12,738,336.35 元被冻结; 易事特智能化系统集成有限公司与中机国能新能源开发有限公司合同纠纷案, 公司银行存款 30,040,099.76 元被冻结。另 11,983.18 元为母公司睡眠账户, 使用受限。

### 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	1,047,005.94	945,803.79
其中:		
权益工具投资	1,047,005.94	945,803.79
其中:		
合计	1,047,005.94	945,803.79

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,940,000.00	8,131,656.79
合计	1,940,000.00	8,131,656.79

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,000,000.00	100.00%	60,000.00	3.00%	1,940,000.00	8,404,767.40	100.00%	273,110.61	3.25%	8,131,656.79
其中：										
合计	2,000,000.00	100.00%	60,000.00	3.00%	1,940,000.00	8,404,767.40	100.00%	273,110.61	3.25%	8,131,656.79

按组合计提坏账准备：60000

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	2,000,000.00	60,000.00	3.00%
合计	2,000,000.00	60,000.00	

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	
按组合计提坏账准备	273,110.61	-213,110.61				60,000.00
合计	273,110.61	-213,110.61				60,000.00

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

(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	75,078,801.99	1.72%	55,549,481.79	73.99%	19,529,320.20	4,432,192.63	0.12%	4,432,192.63	100.00%	
其中：										
Netherlands East UPS Europe B.V.	4,841,577.99	0.11%	4,841,577.99	100.00%		4,432,192.63	0.12%	4,432,192.63	100.00%	
中百合能科技发展有限公司	30,085,389.00	0.69%	21,059,772.30	70.00%	9,025,616.70					
浙江广播电视发展总公司	35,012,345.00	0.80%	24,508,641.50	70.00%	10,503,703.50					
浙江纽旺实业有限公司	5,139,490.00	0.12%	5,139,490.00	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	4,280,457,675.98	98.28%	313,669,489.76	7.33%	3,966,788,186.22	3,728,016,948.20	99.88%	245,073,766.61	6.57%	3,482,943,181.59
其中：										
账龄组合	2,420,046,073.55	55.56%	313,669,489.76	12.96%	2,106,376,583.79	1,947,859,430.87	52.19%	245,073,766.61	12.58%	1,702,785,664.26
光伏发电应收	1,860,411,602.43	42.72%			1,860,411,602.43	1,780,157,517.33	47.69%			1,780,157,517.33

补贴组合										
合计	4,355,536,477.97	100.00%	369,218,971.55	8.48%	3,986,317,506.42	3,732,449,140.83	100.00%	249,505,959.24	6.68%	3,482,943,181.59

按单项计提坏账准备：55,549,481.79

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
Netherlands East UPS Europe B.V.	4,841,577.99	4,841,577.99	100.00%	客户破产，预计无法收回
中百合能科技发展有限公司	30,085,389.00	21,059,772.30	70.00%	贸易类业务存在纠纷，预计无法全额收回
浙江广播电视发展总公司	35,012,345.00	24,508,641.50	70.00%	贸易类业务存在纠纷，预计无法全额收回
浙江纽旺实业有限公司	5,139,490.00	5,139,490.00	100.00%	贸易类业务存在纠纷，预计无法收回
合计	75,078,801.99	55,549,481.79		

按组合计提坏账准备：313,669,489.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,905,177,305.94	57,155,319.18	3.00%
1-2年	227,850,043.21	22,785,004.32	10.00%
2-3年	66,611,947.69	13,322,389.54	20.00%
3-4年	100,981,039.33	100,981,039.34	100.00%
4-5年	60,607,932.94	60,607,932.94	100.00%
5年以上	58,817,804.44	58,817,804.44	100.00%
合计	2,420,046,073.55	313,669,489.76	

确定该组合依据的说明：

账龄组合，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
光伏发电应收补贴组合	1,860,411,602.43		
合计	1,860,411,602.43		

确定该组合依据的说明：

光伏发电应收补贴组合，以预期信用损失方法计提坏账。

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）	2,416,680,463.28
1 至 2 年	814,885,009.34
2 至 3 年	478,768,057.72
3 年以上	645,202,947.63
3 至 4 年	333,532,537.63
4 至 5 年	188,984,027.82
5 年以上	122,686,382.18
合计	4,355,536,477.97

**(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	
单项计提坏账准备	4,432,192.63	51,117,289.16				55,549,481.79
按组合计提坏账准备	245,073,766.61	68,289,169.44	799.99	400,000.00	705,753.72	313,669,489.76
合计	249,505,959.24	119,406,458.60	799.99	400,000.00	705,753.72	369,218,971.55

**(3) 本期实际核销的应收账款情况****(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名[注]	972,835,297.85	22.34%	30,494,382.02
第二名	884,953,428.04	20.32%	100,620.62
第三名	167,632,883.19	3.85%	36,777.43
第四名	139,775,417.33	3.21%	4,193,262.52
第五名	123,036,709.34	2.82%	4,021,764.66
合计	2,288,233,735.75	52.54%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

[注] 第一名的余额由受同一最终控制方控制的 13 家公司应收余额组成。

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,535,786.58	33,412,869.95
数字化债权凭证	2,128,874.12	
合计	11,664,660.70	33,412,869.95

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：

期末公司已背书、贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	280,655,032.10
数字化债权凭证	12,302,179.04
小计	292,957,211.14

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 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	171,538,771.59	94.01%	271,057,382.90	99.43%
1至2年	10,165,567.08	5.57%	1,156,153.51	0.42%
2至3年	753,225.81	0.41%	382,813.35	0.14%
3年以上	20,837.61	0.01%	20,837.61	0.01%
合计	182,478,402.09		272,617,187.37	

## (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	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第一名	49,452,935.78	27.10
第二名	21,984,000.00	12.05
第三名	8,786,915.65	4.82
第四名	8,287,242.24	4.54
第五名	7,582,258.94	4.16
小计	96,093,352.61	52.67

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	71,678,214.50	71,678,214.50
其他应收款	170,130,771.15	311,493,325.14
合计	241,808,985.65	383,171,539.64

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
临泽县天恒新能源有限责任公司	4,320,000.00	4,320,000.00
曹县中晟太阳能发电有限公司	67,358,214.50	67,358,214.50
合计	71,678,214.50	71,678,214.50

## 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
临泽县天恒新能源有限责任公司	4,320,000.00	1-2 年	转让前的国补款，以分红形式回款	否
曹县中晟太阳能发电有限公司	67,358,214.50	2-3 年	转让曹县中晟电站前的国补款，以分红形式回款	否
合计	71,678,214.50			

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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
员工借款及其他往来	4,744,696.00	4,265,472.09
保证金及押金	53,267,933.15	90,835,666.37
拆借款	15,049,181.50	52,610,000.00
股权转让款	148,521,402.91	161,201,402.91
其他	44,512,009.42	57,120,113.01
合计	266,095,222.98	366,032,654.38

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,255,789.86	6,010,207.32	46,273,332.06	54,539,329.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-112,851.13	112,851.13		
——转入第三阶段		-175,916.79	175,916.79	
本期计提	252,877.65	-2,163,598.72	43,467,945.67	41,557,224.60
本期核销		21,838.72	200,000.00	221,838.72
其他变动	75,287.59		14,449.12	89,736.71
2022 年 12 月 31 日余额	2,471,103.97	3,761,704.22	89,731,643.64	95,964,451.83

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）	49,678,818.67
1 至 2 年	34,404,618.14
2 至 3 年	4,334,109.20
3 年以上	177,677,676.97
3 至 4 年	148,281,532.71
4 至 5 年	26,112,872.61
5 年以上	3,283,271.65
合计	266,095,222.98

## 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 帐准备	54,539,329.24	41,557,224.60		221,838.72	89,736.71	95,964,451.83
合计	54,539,329.24	41,557,224.60		221,838.72	89,736.71	95,964,451.83

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
第一名	股权转让款	120,210,449.88	3-4 年	45.18%	36,063,134.96
第二名	其他	22,587,760.93	4-5 年	8.49%	22,587,760.93
第三名	股权转让款	20,890,953.03	3-4 年	7.85%	20,890,953.03
第四名	保证金及押金	9,000,000.00	1 年以内、1-2 年	3.38%	
第五名	股权转让款	7,420,000.00	1-2 年	2.79%	742,000.00
合计		180,109,163.84		67.69%	80,283,848.92

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	242,572,865.85		242,572,865.85	196,177,654.64		196,177,654.64
在产品	92,554,896.11		92,554,896.11	71,834,978.80		71,834,978.80
库存商品	222,468,557.39	23,918,160.79	198,550,396.60	218,886,885.42	26,262,583.81	192,624,301.61
合同履约成本	546,575,635.65		546,575,635.65	95,539,526.19		95,539,526.19

发出商品	208,774,951.77		208,774,951.77	172,626,816.33		172,626,816.33
低值易耗品	1,949,667.91		1,949,667.91	1,930,447.37		1,930,447.37
合计	1,314,896,574.68	23,918,160.79	1,290,978,413.89	756,996,308.75	26,262,583.81	730,733,724.94

## (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	
库存商品	26,262,583.81		506,810.78	2,851,233.80		23,918,160.79
合计	26,262,583.81		506,810.78	2,851,233.80		23,918,160.79

确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
存货	直接用于出售的存货，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。	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

## (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
应收质保金	19,419,226.97	3,583,529.65	15,835,697.32	28,258,362.96	5,975,046.46	22,283,316.50
合计	19,419,226.97	3,583,529.65	15,835,697.32	28,258,362.96	5,975,046.46	22,283,316.50

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
按组合计提减值准备	-2,391,516.81			
合计	-2,391,516.81			——

## 11、持有待售资产

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售分期收款	242,271,159.33	540,083,968.77
合计	242,271,159.33	540,083,968.77

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	260,688,276.15	433,304,090.08
预缴所得税费用	1,457,116.11	312,180.37
合计	262,145,392.26	433,616,270.45

## 14、债权投资

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

## 15、其他债权投资

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

## 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	
分期收款销售商品	37,235,400.79		37,235,400.79	211,331,190.10		211,331,190.10	4.75、11.00
合计	37,235,400.79		37,235,400.79	211,331,190.10		211,331,190.10	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
易事特	42,630,					68,360,					110,990	

新能源 (昆 山)有 限公司	000.00					400.00					,400.00	
小计	42,630, 000.00					68,360, 400.00					110,990 ,400.00	
二、联营企业												
易匠智 能技术 (广东) 有限公 司	392,428 .19					- 5,049.6 6					387,378 .53	
山东易 事特新 能源科 技有限 公司	1,446,9 75.27			- 4,847.9 6							1,442,1 27.32	
开化易 事特新 能源有 限公司	89,025, 547.49			- 16,273, 706.90							72,751, 840.59	
披云网 络科技 集团有 限公司	16,101, 129.65		16,145, 817.39	44,687. 74								
湖南宏 福鑫悦 医疗科 技有限 公司	1,723,1 65.81			- 243,986 .10							1,479,1 79.71	
海南中 电科新 能源科 技有限 公司	27,652, 436.49			3,076,2 50.30							30,728, 686.79	
关岭中 机能源 有限公 司	34,992, 255.49			2,946,4 78.53							37,938, 734.02	
西安格 润莱智 能技术 有限公 司		24,480, 000.00		- 206,285 .40							24,273, 714.60	
广东恒 睿科技 有限公 司	27,214, 441.65			- 78,169. 46							27,136, 272.19	
滁州易 事特行 一电池 系统有 限公司		900,000 .00		- 23,418. 30							876,581 .70	
易事特 新能源 合肥有 限公司		15,000, 000.00									15,000, 000.00	

广东华隆实业投资有限公司	88,469,060.11			-4,695,026.29						83,774,033.82
小计	287,017,440.15	40,380,000.00	16,145,817.39	-15,458,023.84		-5,049.66				295,788,549.27
合计	329,647,440.15	40,380,000.00	16,145,817.39	-15,458,023.84		68,355,350.34				406,778,949.27

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海国富光启云计算科技股份有限公司	288,990,000.00	288,990,000.00
科睿特软件集团股份有限公司	39,204,000.00	37,620,000.00
中航宝胜电气股份有限公司	54,000,000.00	53,640,000.00
北京腾云驾雾网络科技有限公司		2,298,400.00
中城投华南新能源科技（广东）有限公司	100,000.00	100,000.00
合肥开关厂有限公司	4,180,000.00	4,180,000.00
北京智信先锋信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00
易事特（北京）科技集团有限公司	50,000.00	50,000.00
易事特（河南）通信科技有限公司	50,000.00	50,000.00
易事特（湖南）科技有限公司	50,000.00	50,000.00
易事特（吉林省）新能源科技集团有限公司		20,000.00
西咸新区易事特通信科技有限公司	5,000.00	5,000.00
易事特科技石家庄有限公司	20,000.00	20,000.00
易事特通信鄂州有限公司	10,000.00	10,000.00
易事特通信科技（东莞）有限公司	50,000.00	50,000.00
易事特云鼎（湖北）科技有限公司		10,000.00
四川易事特智慧科技有限公司	20,000.00	20,000.00
浙江旺荣半导体有限公司	84,800,000.00	84,800,000.00
东莞南方半导体科技有限公司	968,072.23	968,072.23
伊犁粤疆数字产业投资建设有限公司	1,000,000.00	
合计	473,597,072.23	472,981,472.23

分项披露本期非交易性权益工具投资

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司将上述明细情况表所列举的被投资单位指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，主要因公司计划长期持有上述投资，按上述指定以减少公允价值变动对净利润的影响。

(3) 本期终止确认的其他权益工具投资

项目	终止确认时公允价值	终止确认时累计利得和损失	处置原因
北京腾云驾雾网络科技有限公司	2,298,400.00	1,285,340.84	取消合作，退出投资
易事特（吉林省）新能源科技集团有限公司	20,000.00		取消合作，退出投资
易事特云鼎（湖北）科技有限公司	10,000.00		取消合作，退出投资
小计	2,328,400.00	1,285,340.84	

## 19、其他非流动金融资产

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	73,221,553.55			73,221,553.55
2.本期增加金额	2,212,602.83			2,212,602.83
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,212,602.83			2,212,602.83
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	75,434,156.38			75,434,156.38
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,891,596.15			15,891,596.15
2.本期增加金额	1,008,339.67			1,008,339.67
(1) 计提或摊销	236,002.92			236,002.92
(2) 固定资产转入	772,336.75			772,336.75
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	16,899,935.82			16,899,935.82
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	58,534,220.56			58,534,220.56
2.期初账面价值	57,329,957.40			57,329,957.40

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,554,616,102.06	3,790,105,277.05
合计	3,554,616,102.06	3,790,105,277.05

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	办公设备	仪器仪表设备	运输设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	302,279,593.44	4,143,802,093.09	325,173,305.49	96,366,572.39	48,358,982.60	8,460,387.19	4,924,440,934.20
2.本期增加金额	12,165,369.07	-780,442.06	17,450,156.91	2,281,560.66	21,493,220.67	2,664,164.26	55,274,029.51
(1) 购置		-780,442.06	16,616,018.35	1,976,172.32	14,731,800.50	1,194,941.19	33,738,490.30
(2) 在建工程转入	11,553,769.07		650,344.12		6,298,371.49		18,502,484.68
(3) 企业合并增加	611,600.00		183,794.44	305,388.34	463,048.68	1,469,223.07	3,033,054.53
3.本期减少金额	5,715,057.17		875,274.49	16,753.90	164,991.52	436,378.32	7,208,455.40
(1) 处置或报废	3,502,454.34		875,274.49	16,753.90	164,991.52	436,378.32	4,995,852.57
2) 转入投资性房地产	2,212,602.83						2,212,602.83
4.期末余额	308,729,905.34	4,143,021,651.03	341,748,187.91	98,631,379.15	69,687,211.75	10,688,173.13	4,972,506,508.31
二、累计折旧							
1.期初余额	68,740,521.72	851,504,406.12	108,133,435.82	39,882,491.09	20,620,054.57	5,086,616.26	1,093,967,525.58
2.本期增加金额	11,849,872.20	216,583,371.82	31,829,618.81	15,920,129.65	8,656,215.73	2,331,190.90	287,170,399.11
(1) 计提	11,843,756.20	216,583,371.82	31,687,115.32	15,695,967.17	8,303,783.85	935,428.99	285,049,423.35
2) 企业合并增加	6,116.00		142,503.49	224,162.48	352,431.88	1,395,761.91	2,120,975.76
3.本期减少金额	2,371,970.67		746,231.79	8,098.04	149,555.19	339,794.32	3,615,650.01

(1) 处置或报废	1,599,633.92		746,231.79	8,098.04	149,555.19	339,794.32	2,843,313.26
2) 转入投资性房地产	772,336.75						772,336.75
4. 期末余额	78,218,423.25	1,068,087.777.94	139,216,822.84	55,794,522.70	29,126,715.11	7,078,012.84	1,377,522,274.68
三、减值准备							
1. 期初余额		40,368,131.57					40,368,131.57
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		40,368,131.57					40,368,131.57
四、账面价值							
1. 期末账面价值	230,511,482.09	3,034,565.741.52	202,531,365.07	42,836,856.45	40,560,496.64	3,610,160.29	3,554,616,102.06
2. 期初账面价值	233,539,071.72	3,251,929.555.40	217,039,869.67	56,484,081.30	27,738,928.03	3,373,770.93	3,790,105,277.05

其他说明：光伏电站本期购置增加额负数原因为子公司东明明阳新能源有限公司、合肥睿晶新能源有限公司的光伏电站以前年度暂估入账，因税率变动，本年根据收到的发票金额调整。

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	7,080,524.83
办公设备	39,204.19
仪器仪表设备	54.28
小计	7,119,783.30

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
宿舍 6 厂房 7	52,812,960.72	本期转固，正在办理产权证书
小计	52,812,960.72	

## (5) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	510,294,573.80	523,371,011.28
合计	510,294,573.80	523,371,011.28

## (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
厂房、办公楼、宿舍	541,333,556.07	31,584,231.53	509,749,324.54	547,392,227.38	31,584,231.53	515,807,995.85
汽车充电站	545,249.26		545,249.26	545,249.26		545,249.26
其他				7,017,766.17		7,017,766.17
合计	541,878,805.33	31,584,231.53	510,294,573.80	554,955,242.81	31,584,231.53	523,371,011.28

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
易事特研发与运营总部项目	500,000.00	441,797.33	1,378,116.61			443,175,455.45	88.64%	95.00				其他
公寓楼装修改造工程	35,000.00	17,771,041.31	4,925,756.01			22,696,797.32	64.85%	65.00				其他
松山湖厂区宿舍 6 和厂房 7	70,000.00	8,943,808.25	2,609,960.82	11,553,769.07			86.25%	100.00				其他
易事特南京新能源有限公司光伏逆变器、充电桩、数据机房设备研发、制造项目	47,000.00	42,886,961.73	689,653.09			43,576,614.82	92.72%	96.45				其他
合计	652,000.00	511,399,150.13	9,603,486.53	11,553,769.07		509,448,867.59						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及土地租赁	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	170,545,662.87	170,545,662.87
2.本期增加金额	2,022,064.61	2,022,064.61
1) 租入	954,303.16	954,303.16
2) 企业合并增加	1,067,761.45	1,067,761.45
3.本期减少金额	4,026,981.50	4,026,981.50
1) 处置	4,026,981.50	4,026,981.50
4.期末余额	168,540,745.98	168,540,745.98
二、累计折旧		
1.期初余额	9,754,647.36	9,754,647.36
2.本期增加金额	12,124,874.66	12,124,874.66
(1) 计提	11,474,975.35	11,474,975.35
2) 企业合并增加	649,899.31	649,899.31
3.本期减少金额	1,725,849.18	1,725,849.18
(1) 处置	1,725,849.18	1,725,849.18
期末数	20,153,672.84	20,153,672.84
4.期末余额		
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	148,387,073.14	148,387,073.14
2.期初账面价值	160,791,015.51	160,791,015.51

## 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	特许权经营权	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	105,048,717.29	16,409,361.66		49,481,727.23	170,939,806.18
2.本期增加金额	15,078,605.00	7,006,197.57			22,084,802.57
（1）购置	11,971,505.00	1,008,446.60			12,979,951.60
（2）内部研发					
（3）企业合并增加	3,107,100.00	5,997,750.97			9,104,850.97
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	120,127,322.29	23,415,559.23		49,481,727.23	193,024,608.75
二、累计摊销					
1.期初余额	21,507,243.69	9,457,211.27		5,570,332.12	36,534,787.08
2.本期增加金额	2,297,009.97	2,046,547.28		4,718,366.75	9,061,924.00
（1）计提	2,282,035.99	1,640,657.00		4,718,366.75	8,641,059.74
2) 企业合并增加	14,973.98	405,890.28			420,864.26
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	23,804,253.66	11,503,758.55		10,288,698.87	45,596,711.08
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	96,323,068.63	11,911,800.68		39,193,028.36	147,427,897.67
2.期初账面价值	83,541,473.60	6,952,150.39		43,911,395.11	134,405,019.10

### (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
----	------	------------

土地使用权	1,620,648.21	正在办理产权证
小计	1,620,648.21	

## 27、开发支出

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
沭阳清水河光伏发电有限公司	3,380,054.75					3,380,054.75
嘉峪关荣晟新能源科技有限公司	9,634,025.08					9,634,025.08
嘉峪关润邦新能源有限公司	3,776,793.15					3,776,793.15
合肥康尔信电力系统有限公司	3,378,641.76					3,378,641.76
广州爱申特科技股份有限公司		643,897.54				643,897.54
鄂尔多斯市金益元贸易有限公司		1,503,784.48				1,503,784.48
合计	20,169,514.74	2,147,682.02				22,317,196.76

### (2) 商誉减值准备

## 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
装修费	18,485,589.61	6,886,632.05	4,805,597.98		20,566,623.68
合计	18,485,589.61	6,886,632.05	4,805,597.98		20,566,623.68

## 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	372,862,501.20	62,552,371.30	255,754,116.31	40,985,144.56
存货跌价准备	23,918,160.79	3,587,724.12	26,262,583.81	3,939,387.57

合计	396,780,661.99	66,140,095.42	282,016,700.12	44,924,532.13
----	----------------	---------------	----------------	---------------

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值	21,171,260.99	5,292,815.22	21,787,899.64	5,446,974.88
子公司电力系统收购成本小于按持股比例计算[注 2]	84,722,133.82	12,708,320.08	84,722,133.82	12,708,320.08
固定资产加速折旧[注 3]	682,639.06	102,395.86	970,672.07	145,600.81
合计	106,576,033.87	18,103,531.16	107,480,705.53	18,300,895.77

## (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		66,140,095.42		44,924,532.13
递延所得税负债		18,103,531.16		18,300,895.77

## (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	95,964,451.83	54,539,329.24
固定资产减值准备	40,368,131.57	40,368,131.57
在建工程减值准备	31,584,231.53	31,584,231.53
内部交易未实现利润	91,666,914.06	42,023,744.73
可抵扣亏损	160,966,544.30	61,713,918.85
合计	420,550,273.29	230,229,355.92

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		7,527,675.74	
2023 年	4,221,761.98	4,162,107.83	
2024 年	6,723,000.14	1,950,500.30	
2025 年	17,336,765.11	17,010,078.63	
2026 年	33,228,768.93	31,063,556.35	
2027 年	99,456,248.14		
合计	160,966,544.30	61,713,918.85	

其他说明：

[注 1]本公司 2009 年收购子公司易事特电力系统技术有限公司 60%股权，按购买日的公允价值重新计量电力系统公司的可辨认净资产，电力系统公司所有的东莞市松山湖科技产业园的土地原账面价值为 20,587,570.97 元，公允价值为 49,775,134.51 元，公允价值高于原账面价值 29,187,563.54 元，系应纳税暂时性差异，按电力系统公司适用税率计算递延所得税负债，截至 2022 年 12 月 31 日止公允价值高于原账面价值部分已累计摊销 8,016,302.55 元，应纳税暂时性的差异为 21,171,260.99 元。

[注 2]系本公司分次收购电力系统公司股权的购买成本小于电力系统公司净资产账面价值应确认的递延所得税负债。

项目	金额	备注
电力系统可辨认净资产的公允价值	386,368,857.29	
减：净资产公允价值大于账面价值	21,890,672.65	
减：持有 40%股权期间享有的未分配利润份额	26,756,050.82	
减：购买股权成本	253,000,000.00	
尚未确认的计税差异	84,722,133.82	
应确认递延所得税负债	12,708,320.08	

2008 年，本公司与电力系统公司签订合同，由本公司租赁电力系统公司相关资产，承接其相关业务，2009 年本公司收购其剩余 60%股权后，电力系统公司存在吸收合并和注销的可能，故在整体收购完成后确认递延所得税负债。

[注 3]系公司依据财政部和国家税务总局《关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》(财税〔2014〕75 号)，对企业持有的单位价值不超过 5,000 元的固定资产，一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧，同时对企业 2014 年 1 月 1 日后新购进的专门用于研发的仪器、设备，单位价值不超过 100 万元的，一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 100 万元的，可缩短折旧年限或采取加速折旧的方法。本年公司执行该税收政策加速折旧的固定资产净值为 682,639.06 元，而会计上仍然按照原直线法进行摊销，从而产生应纳税暂时性差异，将其确认为递延所得税负债。

### 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
售后租回递延收益	382,830,768.64		382,830,768.64	409,830,843.44		409,830,843.44
预付购买长期资产款	70,705,422.59		70,705,422.59	57,918,396.37		57,918,396.37
字画	747,040.00		747,040.00	747,040.00		747,040.00
预付股权回购款[注]	99,000,000.00		99,000,000.00			
合计	553,283,231.23		553,283,231.23	468,496,279.81		468,496,279.81

其他说明：

[注]2022 年 8 月 17 日，公司支付盐城经济技术开发区光谷产业投资基金（有限合伙）99,000,000.00 元股权回购款，待剩余款项支付完毕后办理股权交割事项。

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

保证借款	942,298,787.34	1,241,559,063.28
保证及抵押借款	262,063,885.37	19,030,305.00
保证及质押借款	47,066,993.07	2,002,658.33
合计	1,251,429,665.78	1,262,592,026.61

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 33、交易性金融负债

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	484,043.76	6,323,609.41
银行承兑汇票	730,790,982.48	986,397,395.55
合计	731,275,026.24	992,721,004.96

## 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
材料采购款	996,076,632.54	744,897,607.85
设备采购款	73,520,765.28	148,421,261.73
合计	1,069,597,397.82	893,318,869.58

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

## 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
租金	395,833.33	337,333.33
合计	395,833.33	337,333.33

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	481,937,645.16	403,294,276.46

合计	481,937,645.16	403,294,276.46
----	----------------	----------------

## (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	16,468,844.41	259,121,132.86	256,028,547.24	19,561,430.03
二、离职后福利-设定提存计划		15,237,626.78	15,237,626.78	
合计	16,468,844.41	274,358,759.64	271,266,174.02	19,561,430.03

## (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	15,977,592.64	247,146,286.51	244,317,593.58	18,806,285.57
2、职工福利费		2,812,293.08	2,812,293.08	
3、社会保险费		5,190,012.80	5,190,012.80	
其中：医疗保险费		4,326,768.71	4,326,768.71	
工伤保险费		368,340.18	368,340.18	
生育保险费		494,903.91	494,903.91	
4、住房公积金		3,063,220.03	3,029,602.03	33,618.00
5、工会经费和职工教育经费	491,251.77	909,320.44	679,045.75	721,526.46
合计	16,468,844.41	259,121,132.86	256,028,547.24	19,561,430.03

## (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		14,728,850.79	14,728,850.79	
2、失业保险费		508,775.99	508,775.99	
合计		15,237,626.78	15,237,626.78	

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,111,622.81	9,670,877.03
企业所得税	38,411,719.39	55,091,003.51
个人所得税	2,751,539.99	13,319,543.82
城市维护建设税	1,075,805.27	1,032,313.13
房产税	122,624.32	118,391.73
教育费附加	483,258.03	452,060.30
地方教育附加	322,172.04	301,373.54

印花税	663,061.12	226,073.30
土地使用税	74,466.15	71,753.65
其他应交税费	50,446.61	70,430.74
合计	78,066,715.73	80,353,820.75

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		261,436.75
其他应付款	241,735,905.88	210,789,871.14
合计	241,735,905.88	211,051,307.89

##### (1) 应付利息

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		261,436.75
合计		261,436.75

##### (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
保证金及押金	2,832,402.23	2,564,295.56
预提费用	169,703,859.80	167,135,447.54
应付股权投资款	4,680,000.00	6,493,826.21
拆借款	26,240,000.00	5,800,000.00
往来款	22,464,972.74	14,608,875.55
其他	15,814,671.11	14,187,426.28
合计	241,735,905.88	210,789,871.14

##### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

#### 42、持有待售负债

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	189,726,013.98	306,183,068.03
一年内到期的长期应付款		4,166,666.67
一年内到期的租赁负债	3,949,577.43	6,455,972.21

合计	193,675,591.41	316,805,706.91
----	----------------	----------------

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销税额	234,735,316.66	296,348,865.41
合计	234,735,316.66	296,348,865.41

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	164,760,000.00	209,160,000.00
保证借款	110,250,000.00	101,700,000.00
保证、质押借款	50,000,000.00	232,000,000.00
保证、质押及抵押借款	651,000,000.00	90,000,000.00
合计	976,010,000.00	632,860,000.00

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	137,437,892.01	141,041,483.75
合计	137,437,892.01	141,041,483.75

其他说明：

公司采用增量借款利率 4.90%作为折现率计算租赁负债，4.90%为公司 5 年长期负债的增量借款利率，因公司租赁期长，此选择符合公司情况。

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,764,090,984.00	1,725,026,438.21

合计	1,764,090,984.00	1,725,026,438.21
----	------------------	------------------

## (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
应付融资租赁款[注 1]-[注 5]	1,746,403,544.90	1,506,258,999.11
应付长期应付款		200,000,000.00
应付贫困村款项及其他	17,687,439.10	18,767,439.10
合计	1,764,090,984.00	1,725,026,438.21

其他说明：

[注 1]2022 年 4 月 18 日，公司全资子公司大荔中电国能新能源开发有限公司（以下简称大荔中电）与华润融资租赁有限公司（以下简称华润租赁）签订合同编号为 CRL-ES-2022-021-L01 的《融资租赁合同》，以售后回租的方式进行融资租赁交易，租赁物为大荔中电的光伏设备及组件，融资总金额为不超过人民币 9,000.00 万元，租赁期间为 2022 年 4 月 10 日-2034 年 4 月 10 日。公司以大荔中电 100%股权作质押，为本次融资租赁业务提供质押担保，担保期间为自合同编号为 CRL-ES-2022-021-I01 的《股权质押合同》签署之日始至主合同项下全部主债务履行期届满为止，股权出质登记日期为 2023 年 3 月 1 日。大荔中电与华润租赁于 2018 年 5 月 23 日签署的合同编号为 CRL-ES-2018-054-L01《融资租赁合同》已提前清偿结束。

[注 2]2022 年 4 月 18 日，公司全资子公司神木市润湖光伏科技有限公司（以下简称神木润湖）与华润融资租赁有限公司（以下简称华润租赁）签订合同编号为 CRL-ES-2022-031-L01 的《融资租赁合同》，以售后回租的方式进行融资租赁交易，租赁物为神木润湖的光伏设备及组件，融资总金额为不超过人民币 11,000.00 万元，租赁期间为 2022 年 4 月 10 日-2034 年 4 月 10 日。公司以神木润湖 100%股权作质押，为本次融资租赁业务提供质押担保，担保期间为自合同编号为 CRL-ES-2022-031-I01 的《股权质押合同》签署之日始至主合同项下全部主债务履行期届满为止，截至报告日股权尚未办理出质登记。神木润湖与华润租赁于 2018 年 7 月 24 日签署的合同编号为 CRL-ES-2018-055-L01《融资租赁合同》已提前清偿结束。

[注 3]2022 年 4 月 18 日，公司全资子公司衡水银阳新能源开发有限公司（以下简称衡水银阳）与华润融资租赁有限公司（以下简称华润租赁）签订合同编号为 CRL-ES-2022-022-L01 的《融资租赁合同》，以售后回租的方式进行融资租赁交易，租赁物为衡水银阳的光伏设备及组件，融资总金额为不超过人民币 11,000.00 万元，租赁期间为 2022 年 4 月 10 日-2034 年 4 月 10 日。公司以衡水银阳 100.00%股权作质押，为本次融资租赁业务提供质押担保，担保期间为自合同编号为 CRL-ES-2022-022-I01 的《股权质押合同》签署之日始至主合同项下全部主债务履行期届满为止，股权出质登记日期为 2022 年 6 月 7 日。衡水银阳与华润租赁于 2018 年 4 月 18 日签署的合同编号为 CRL-ES-2018-024-L01《融资租赁合同》已提前清偿结束。

[注 4]2021 年 12 月 23 日，公司全资子公司菏泽神州节能环保服务有限公司（以下简称菏泽神州）与中广核国际融资租赁有限公司（以下简称中广核租赁）签订合同编号为 NCL21A164 的《融资租赁合同》，以售后回租的方式进行融资租赁交易，租赁物为菏泽神州的光伏设备及组件，融资总金额为不超过人民币 8,500.00 万元，分两期进行，租赁期间为 2022 年 1 月 20 日-2032 年 3 月 31 日。公司以所持菏泽神州 100.00%股权作质押，为本次融资租赁业务提供质押担保，担保期间为自合同编号为 NCL21A164-4 的《股权质押合同》签署之日始至主合同项下全部主债务清偿完毕后办理质押登记注销手续时止，股权出质登记日期为 2021 年 12 月 27 日。

[注 5]2022 年 10 月 27 日，公司全资子公司三门峡市辉润光伏电力有限公司（以下简称三门峡辉润）与华润融资租赁有限公司（以下简称华润租赁）签订合同编号为 CRL-ES-2022-111-L01 的《融资租赁合同》，以售后回租的方式进行融资租赁交易，租赁物为三门峡辉润的光伏设备及组件，融资总金额为不超过人民币 10,000.00 万元，租赁期间为 2022 年 10 月 31 日-2032 年 10 月 31 日。公司以三门峡辉润 100.00%股权作质押，为本次融资租赁业务提供质押担保，担保期间为自合同编号为 CRL-ES-2022-111-I01 的《股权质押合同》签署之日始至主合同项下全部主债务履行期届满为止，股权出质登记日期

期为 2018 年 5 月 23 日。三门峡辉润与华润租赁于 2018 年 5 月 12 日签署的合同编号为 CRL-ES-2018-034-L01《融资租赁合

同》已提前清偿结束。

## (2) 专项应付款

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

### (2) 设定受益计划变动情况

## 50、预计负债

## 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
融资租赁售后回租-未确认损益	5,934,666.46		414,046.56	5,520,619.90	
合计	5,934,666.46		414,046.56	5,520,619.90	

## 52、其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,320,895,976.00				6,517,500.00	6,517,500.00	2,327,413,476.00

其他说明：

公司于 2022 年 8 月 17 日召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权相关事项的议案》，确认 109 名激励对象行权，行权股票数额为 21,290,000，行权价格为 4.87 元/股，截至 2022 年 12 月 31 日，公司收到符合条件的激励对象以货币资金缴纳的股票期权购股款合计额 31,784,880.00 元，其中计入股本 6,517,500.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 25,267,380.00 元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

## 55、资本公积

单位：元

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

资本溢价（股本溢价）	252,047,184.98	25,267,380.00		277,314,564.98
其他资本公积	79,496,467.15	74,234,281.84	5,049.65	153,725,699.34
合计	331,543,652.13	99,501,661.84	5,049.65	431,040,264.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本公积-资本溢价增加 25,267,380.00 元详见本报告第十节之七.53.股本其他说明。

2) 本期资本公积-其他资本公积增加 667,817.84 元，系公司本年根据股票期权激励计划确认股份支付费用；本期资本公积-其他资本公积增加 5,206,064.00 元，系公司本年处置联营企业形成的资本公积；本期资本公积-其他资本公积增加 68,360,400.00 元，系本公司的合营企业增资扩股形成的资本溢价。

3) 本期资本公积-其他资本公积减少 5,049.66 元，为联营企业其他权益变动，公司按享有的份额相应调整其他资本公积。

## 56、库存股

## 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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	22,625,000.00	1,944,000.00				1,944,000.00		24,569,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	22,625,000.00	1,944,000.00				1,944,000.00		24,569,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	34,025.70	72,387.17				72,387.17		106,412.87
外币财务报表折算差额	34,025.70	72,387.17				72,387.17		106,412.87
其他综合收益合计	22,659,025.70	2,016,387.17				2,016,387.17		24,675,412.87

## 58、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		22,741,932.55	22,741,932.55	

合计		22,741,932.55	22,741,932.55	
----	--	---------------	---------------	--

## 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	292,710,290.18	25,099,492.30		317,809,782.48
合计	292,710,290.18	25,099,492.30		317,809,782.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系根据公司法以及章程的规定，按照本年度母公司实现的净利润计提 10%法定盈余公积。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	3,104,027,770.19	2,682,946,742.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	367,205,551.55	515,403,900.76
减：提取法定盈余公积	25,099,492.30	24,920,679.01
应付普通股股利	78,922,985.06	69,402,194.28
加：其他	1,285,340.84	
期末未分配利润	3,368,496,185.22	3,104,027,770.19

## 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	4,720,533,635.78	3,426,741,509.12	4,269,961,800.05	2,966,339,375.74
其他业务	21,107,198.61	8,683,464.11	27,042,979.10	16,152,585.39
合计	4,741,640,834.39	3,435,424,973.23	4,297,004,779.15	2,982,491,961.13

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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 2,308,094,696.19 元，其中，1,362,557,125.09 元预计将于 2023 年度确认收入，819,971,269.06 元预计将于 2024 年度确认收入，125,566,302.04 元预计将于 2025 年度确认收入。

## 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	9,591,405.89	7,042,061.23
教育费附加	4,196,733.86	3,028,340.26
房产税	3,986,376.88	2,860,774.68
土地使用税	11,141,679.74	11,810,579.77
印花税	3,352,312.48	2,600,423.11
地方教育附加	2,799,751.13	2,018,893.53
其他	723,115.38	181,342.76
合计	35,791,375.36	29,542,415.34

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费用	47,051,350.54	44,220,968.26
差旅费	6,413,946.23	7,017,219.39
业务费	136,305,040.47	157,629,502.07
办公费	3,377,247.40	2,882,084.56
业务宣传市场推广费	8,316,527.15	7,501,875.73
售后服务费	9,066,861.75	9,793,314.51
其他	25,597,344.61	19,881,792.67
合计	236,128,318.15	248,926,757.19

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费用	56,216,053.98	48,319,920.15
折旧摊销	15,788,500.47	11,679,758.11
中介费	4,130,400.48	10,539,780.34
股权激励款	667,817.84	7,537,581.67
办公费	2,513,176.13	3,039,383.44
业务招待费	2,130,968.83	2,807,183.85
差旅费	1,445,463.38	2,579,003.60
保险费	2,828,470.63	3,168,684.48
其他	15,081,344.16	10,632,310.46
合计	100,802,195.90	100,303,606.10

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	99,667,588.79	71,352,049.71
折旧及摊销	15,144,801.41	13,258,666.78
物料消耗	73,649,177.45	49,813,228.03
其他	16,376,012.43	11,410,542.78
合计	204,837,580.08	145,834,487.30

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	234,692,370.04	223,641,376.88
减：利息收入	44,568,059.83	72,122,735.64
汇兑损益	-9,379,741.97	5,634,448.45
手续费	2,961,099.81	7,327,768.87
融资担保费	943,697.38	852,539.77
合计	184,649,365.43	165,333,398.33

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助[注]	51,874,874.16	43,427,784.91
个人所得税手续费返还	213,968.05	96,886.07
合计	52,088,842.21	43,524,670.98

## 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	-15,458,023.84	15,011,321.22
处置长期股权投资产生的投资收益	14,281,954.23	10,903,930.63
债务重组收益		-2,179,423.12
理财收益		21,137.67
逾期贷款利息收入	15,360,827.51	
合计	14,184,757.90	23,756,966.40

## 69、净敞口套期收益

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	101,202.15	-105,881.25
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	101,202.15	-105,881.25
合计	101,202.15	-105,881.25

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-160,750,572.59	-71,482,134.62
合计	-160,750,572.59	-71,482,134.62

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
五、固定资产减值损失		-4,549,586.18
十二、合同资产减值损失	2,391,516.81	-4,976,184.76
合计	2,391,516.81	-9,525,770.94

## 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
固定资产处置收益	23,699,131.08	-163,778.55
合计	23,699,131.08	-163,778.55

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款收入	1,645,839.24		1,645,839.24
不需要支付应付账款	739,931.67		739,931.67
其他	46,003.53	563,751.56	46,003.53
合计	2,431,774.44	563,751.56	2,431,774.44

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,008,661.28	178,100.00	1,008,661.28
罚款、违约金及其他	1,669,938.27	3,289,940.61	1,669,938.27
合计	2,678,599.55	3,468,040.61	2,678,599.55

## 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	85,095,604.78	61,710,677.78
递延所得税费用	-21,307,064.84	10,465,441.95
合计	63,788,539.94	72,176,119.73

## (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	475,475,078.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	71,321,261.81
子公司适用不同税率的影响	-9,855,663.99
调整以前期间所得税的影响	-7,475,490.74
非应税收入的影响	-213,020.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	767,694.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-880,065.25
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	40,477,427.75
加计扣除的影响	-30,353,604.08
所得税费用	63,788,539.94

## 77、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

## 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
利息收入	44,568,059.83	72,122,735.64
政府补助	53,818,320.16	34,007,656.78
罚款收入及其他	1,691,842.77	563,751.56
往来款	126,450,048.78	110,863,222.36
保证金及押金	117,651,108.14	75,845,102.94
合计	344,179,379.68	293,402,469.28

### (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
保证金及押金	92,950,855.93	38,519,623.19
期间费用	215,793,622.68	236,401,008.14
往来款	128,383,019.65	135,717,804.73
罚款及其他	2,678,599.55	3,468,040.61
支付银行账户冻结资金	105,484,439.43	35,403,568.23
合计	545,290,537.24	449,510,044.90

## (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
融资租赁出租	15,276,244.40	
拆借款		2,200,000.00
合计	15,276,244.40	2,200,000.00

## (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
拆借款	1,793,511.00	2,720,000.00
合计	1,793,511.00	2,720,000.00

## (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
票据保证金	544,838,479.59	949,255,310.53
票据贴现净额		24,141,070.01
融资租赁款	540,000,000.00	751,000,000.00
往来款	36,071,200.00	
合计	1,120,909,679.59	1,724,396,380.54

## (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
票据保证金等	582,851,549.12	544,713,357.26
融资租赁费	615,180,013.61	518,168,770.01
往来款	211,831,200.00	602,827,455.17
偿还租赁负债款项	13,186,521.07	10,965,187.48
购买少数股权支付的现金		5,410,959.00
合计	1,423,049,283.80	1,682,085,728.92

## 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	411,686,538.75	535,495,817.00
加：资产减值准备	158,359,055.78	81,007,905.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	285,285,426.27	275,883,121.16
使用权资产折旧	11,474,975.35	9,754,647.36

无形资产摊销	8,641,059.74	9,206,700.82
长期待摊费用摊销	4,805,597.98	3,379,974.93
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）	-23,699,131.08	163,778.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-101,202.15	105,881.25
财务费用（收益以“-”号填列）	226,256,325.45	229,275,825.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,184,757.90	-25,936,389.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,215,563.29	10,681,226.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-197,364.61	-215,784.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-560,751,499.73	-54,265,753.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	199,758,056.06	-113,503,402.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	239,459,743.52	167,634,271.70
其他	667,817.84	7,537,581.67
经营活动产生的现金流量净额	926,245,077.98	1,136,205,401.98
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	1,184,199,893.34	757,414,358.85
减：现金的期初余额	757,414,358.85	471,476,172.06
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	426,785,534.49	285,938,186.79

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	520,000.00
其中：	
鄂尔多斯市金益元贸易有限公司	520,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	40,879.79
其中：	

广州爱申特科技股份有限公司	40,879.79
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,695,564.84
其中：	
三门峡辉润光伏电力有限公司	732,000.00
菏泽神州节能环保服务有限公司	3,963,564.84
取得子公司支付的现金净额	5,174,685.05

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	9,850,000.00
其中：	
易事特新能源合肥有限公司	9,850,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	32,468.63
其中：	
易事特新能源合肥有限公司	32,468.63
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	12,680,000.00
其中：	
曹县中晟太阳能发电有限公司	12,680,000.00
处置子公司收到的现金净额	22,497,531.37

### (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	1,184,199,893.34	757,414,358.85
其中：库存现金	226,761.74	39,697.50
可随时用于支付的银行存款	1,183,973,131.60	757,374,661.35
三、期末现金及现金等价物余额	1,184,199,893.34	757,414,358.85

### (5) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	297,888,151.18	426,635,446.18
其中：支付货款	295,427,729.28	415,264,316.47
支付固定资产等长期资产购置款	2,460,421.90	11,371,129.71

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	656,425,384.99	保证金、账户冻结、司法受限

存货	423,914,398.48	融资租赁受限
固定资产	2,454,696,817.52	融资租赁受限、银行贷款抵押
无形资产	62,851,416.53	长期股权投资
应收账款	888,636,886.21	融资租赁受限
应收账款	585,251,811.72	银行贷款质押
投资性房地产	5,800,703.04	银行贷款抵押
长期股权投资	1,469,252,324.11	融资租赁质押
长期股权投资	329,000,000.00	银行贷款质押
合计	6,875,829,742.60	

## 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			126,813,946.15
其中：美元	17,874,374.24	6.9646	124,487,866.83
欧元	215,786.00	7.4229	1,601,757.91
港币	810,864.99	0.8933	724,321.36
日元	1.00	0.0524	0.05
应收账款			188,181,188.69
其中：美元	27,019,669.28	6.9646	188,181,188.69
欧元			
港币			
合同资产			346,325.53
其中：美元	49,726.55	6.9646	346,325.53
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

2014年9月2号在香港注册全资子公司中能国电集团有限公司，注册资本2000万港币，实收资本100万元港币。2016年变更公司名称为香港智慧能源技术有限公司，变更注册资为8000万港币。为保持与注册资本币别一致，记账本位币选择为港币。至报告期期末，该公司还未实际经营。

## 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
分布式光伏发电项目资金国家级补贴	17,970,890.48	其他收益	17,970,890.48
东莞市分布式光伏发电项目资金市级补贴	3,805,725.98	其他收益	3,805,725.98
佛山市分布式光伏发电项目资金市级补贴	285,517.00	其他收益	285,517.00
软件退税	9,895,969.20	其他收益	9,895,969.20
东莞市科学技术局 2022 年创新型企业研发投入补助	2,121,839.01	其他收益	2,121,839.01
吉安井冈山经济技术开发区经济发展局产业扶持资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
松山湖重点工业企业 2021 年第四季度市场开拓	1,791,300.94	其他收益	1,791,300.94
2022 年纾困专项资金二季度产值增量奖励	1,219,100.00	其他收益	1,219,100.00
2022 年国家中小企业发展专项资金(专精特新方向)	1,065,000.00	其他收益	1,065,000.00
2022 年东莞市工业和信息化专项资金软企上规模奖励项目资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
东莞市商务局 2022 年东莞市促进开放型经济	977,600.00	其他收益	977,600.00
东莞市商务局新一轮稳经济扶企纾困专项资金(2022 年第一批出口信用保险扶持项目)	849,601.00	其他收益	849,601.00
东莞市工业和信息化局软企营收增量项目补贴	791,000.00	其他收益	791,000.00
2020 年三门峡市创新创业领军人才项目扶持资金(项目名称:智能电池模块及其集成储能系统)	780,000.00	其他收益	780,000.00
收到一次性留工补助	714,750.00	其他收益	714,750.00
2022 年省促进经济高质量发展专项资金	676,558.85	其他收益	676,558.85
支持工业企业稳产扩产营业收入增加奖励	671,384.00	其他收益	671,384.00
2021 年三门峡市第二批三大改造暨 5G 项目专项资金奖补	639,600.00	其他收益	639,600.00
2022 年 5 月享受技能提升补贴单位	414,000.00	其他收益	414,000.00
第二十三届中国专利奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年先进制造业发展专项资金第二批	300,000.00	其他收益	300,000.00
孵化器(加速器)内新入统规模以上工业企业租金补贴	297,082.00	其他收益	297,082.00
失业保险稳岗返还	237,381.14	其他收益	237,381.14
东莞市工业和信息化局 2022 年一季度制造业企业营收增量奖励	202,800.00	其他收益	202,800.00
2021 年三门峡市第二批三大改造暨 5G 项目专项资金奖补	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年度东莞市知识产权证券化项目资助	187,500.00	其他收益	187,500.00
东莞市商务局新一轮稳经济扶企纾困专项资金(2022 年第三批出口信用保险扶持项目)	150,399.00	其他收益	150,399.00
东莞市人力资源和社会保障局 2022 年东莞市培养博士后扶持资助(第三批)	150,000.00	其他收益	150,000.00
华南理工大学科研合作经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
知识产权质押融资补贴	143,424.66	其他收益	143,424.66
失业保险补助	128,929.94	其他收益	128,929.94
2019 年高新认定奖励第二年区级经费	120,000.00	其他收益	120,000.00
东莞市科学技术局 2021 科技保险补贴	110,377.36	其他收益	110,377.36
合肥市总工会经费返还	107,492.29	其他收益	107,492.29
东莞市工业和信息化局 2021 年市工业和信息	107,000.00	其他收益	107,000.00

化局供应链核心企业融资奖励项目余款（科技东莞专项）				
第八届广东专利奖市资金配套奖励	100,000.00		其他收益	100,000.00
第二十三届中国专利奖市资金配套奖励	100,000.00		其他收益	100,000.00
东莞知识产权重点保护企业项目	100,000.00		其他收益	100,000.00
2021 年省劳模和工匠人才创新工作室补贴	100,000.00		其他收益	100,000.00
鼓励制造业企业增产增收政策奖补	100,000.00		其他收益	100,000.00
其他	812,651.31		其他收益	812,651.31

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## (3) 财政贴息

公司直接取得的财政贴息

项目	期初递延收益	本期新增	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
小微工业企业贷款贴息项目		500,000.00	500,000.00		财务费用	合肥市经济和信息化局《合肥市经济和信息化局关于开展“2021 年度小微企业贷款贴息”项目申报工作的通知》合经信企体建（2022）54 号
东莞市科学技术局 2021 年第一季度科技信用贷款贴息		221,723.00	221,723.00		财务费用	市科技局关于 2021 年第一季度科技金融贷款贴息拟资助企业名单公示
东莞市科学技术局 2021 年第一季度倍增贴息		221,723.00	221,723.00		财务费用	市科技局关于 2021 年第一季度科技金融贷款贴息拟资助企业名单公示
2021 年第二批松山湖科技金融项目-信用贷款贴息		1,000,000.00	1,000,000.00		财务费用	关于对 2021 年第二批松山湖科技金融政策申报项目的公示
小计		1,943,446.00	1,943,446.00			

本期计入当期损益的政府补助金额为 53,818,320.16 元。

## 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	购买日至期末被购
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	----------	----------

							买方的收入	买方的净利润
鄂尔多斯市金益元贸易有限公司	2022年04月12日	5,200,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2023年04月12日	已支付股权款并取得控制		-82,858.68
广州爱申特科技股份有限公司	2022年03月09日	9,300,000.00	51.00%	非同一控制下企业合并	2022年03月09日	已支付股权款并取得控制	35,987,348.67	515,100.47

其他说明：

鄂尔多斯市金益元贸易有限公司是本公司于 2022 年 4 月 12 日收购的子公司，根据本公司合并范围的子公司易事特智能化系统集成有限公司与杭锦旗锦正粮油工贸有限公司签订的《股权转让协议》约定，杭锦旗锦正粮油工贸有限公司以 5,200,000.00 元向易事特智能化系统集成有限公司转让 100.00% 股权。杭锦旗锦正粮油工贸有限公司注册资本 3,818,700.00 元，出资方式为货币、土地使用权、实物。按照股权转让协议约定，易事特智能化系统集成有限公司已支付股权转让对价的 10.00%，即 520,000.00 元。

广州爱申特科技股份有限公司是本公司于 2022 年 3 月 9 日购入的子公司，根据公司与向镗、深圳市零壹资本投资有限公司、张俭签订的《股权转让协议》约定，向镗、深圳市零壹资本投资有限公司、张俭以 9,300,000.00 元向本公司转让 51.00% 股权。广州爱申特科技股份有限公司注册资本 18,000,000 元，实缴注册资本 18,000,000.00 元，本公司认缴注册资本 9,180,000.00 元，实缴注册资本 9,180,000.00 元，占股 51.00%。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	鄂尔多斯市金益元贸易有限公司	广州爱申特科技股份有限公司
--现金	5,200,000.00	9,300,000.00
--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	5,200,000.00	9,300,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,696,215.52	8,656,102.46
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	1,503,784.48	643,897.54

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	鄂尔多斯市金益元贸易有限公司		广州爱申特科技股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,697,610.02	3,697,610.02	32,721,607.45	27,872,207.45
货币资金			9,340,879.79	9,340,879.79

应收款项			8,700,635.30	8,700,635.30
存货			7,208,540.03	7,208,540.03
固定资产	605,484.00	605,484.00	306,594.77	306,594.77
无形资产	3,092,126.02	3,092,126.02	5,591,860.69	742,460.69
其他流动资产			446,621.48	446,621.48
其他			1,126,475.39	1,126,475.39
负债：	1,394.50	1,394.50	15,748,857.52	15,748,857.52
借款			8,200,000.00	8,200,000.00
应付款项			5,179,089.48	5,179,089.48
递延所得税负债				
其他	1,394.50	1,394.50	2,369,768.04	2,369,768.04
净资产	3,696,215.52	3,696,215.52	16,972,749.93	12,123,349.93
减：少数股东权益			8,316,647.47	5,940,441.47
取得的净资产	3,696,215.52	3,696,215.52	8,656,102.46	6,182,908.46

#### (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

#### (2) 合并成本

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

### 3、反向购买

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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	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	丧失控制权之日剩余股权公允价值的	与原子公司股权投资相关的其他综合

						报 表 层 面 享 有 该 子 公 司 净 资 产 份 额 的 差 额				的 利 得 或 损 失	确 定 方 法 及 主 要 假 设	收 益 转 入 投 资 损 益 的 金 额
易事特新能源合肥有限公司	35,000,000.00	70.00%	转让	2022年09月21日	股权交割完毕		30.00%	15,000,000.00	15,000,000.00		以股权转让价格确认	

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
易事特储能科技（广东）有限公司	2022年新设成立	2022年12月9日	8,000,000.00	80.00%
深圳市中能易电数字能源有限公司	2022年新设成立	2022年12月1日		100.00%
长丰县易事达新能源有限公司	2022年新设成立	2022年12月20日		80.00%
易事特数字能源（庆阳）有限公司	2022年新设成立	2022年6月22日		100.00%
易事特储能科技（新疆）有限公司	2022年新设成立	2022年7月25日		100.00%
易事特（张掖）储能技术有限公司	2022年新设成立	2022年7月5日		100.00%
启东中能易数信息科技有限公司	2022年新设成立	2022年9月26日		51.00%
易事特（新疆）能源科技有限公司	2022年新设成立	2022年7月8日		100.00%
临泽万神科技有限公司	2022年新设成立	2022年7月27日		100.00%
临泽易事特科技有限公司	2022年新设成立	2022年7月27日		100.00%
易事特（江苏）储能科技有限公司	2022年新设成立	2022年8月24日		100.00%
易事特数字能源（韶关）有限公司	2022年新设成立	2022年8月31日	6,500,000.00	65.00%
东莞市鑫荣胜新能源有限公司	2022年新设成立	2022年9月16日		100.00%

### 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
唐县金阳新能源开发有限公司	注销	2022年3月1日		
宿州市徽昌光伏发电有限公司	注销	2022年2月24日		
灵寿县中能新能源有限公司	注销	2022年9月20日	8,737.29	40.92
临泉易信新能源科技有限公司	注销	2022年4月18日		
易事特新能源阜阳有限公司	注销	2022年2月11日	19,991,485.98	-590.85
易事特集团湖北新能源有限公司	注销	2022年9月21日		
宜兴市易电光伏发电有限公司	注销	2022年5月30日	-5,529.56	-560.00

## 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	
易事特电力系统技术有限公司	广东	广东	制造业	100.00%		非同一控制下
沭阳清水河光伏发电有限公司	江苏	江苏	电站	100.00%		非同一控制下
易事特现代农业科技有限公司	广东	广东	研究和试验发展	100.00%		新设成立
神木县润湖光伏科技有限公司	陕西	陕西	电站	100.00%		非同一控制下
疏勒县盛腾光伏电力有限公司	新疆	新疆	电站	100.00%		非同一控制下
东台市中晟新能源科技有限公司	江苏	江苏	电站	100.00%		非同一控制下
淮安铭泰光伏电力科技有限公司	江苏	江苏	电站	100.00%		非同一控制下
连云港市易事特光伏科技有限公司	江苏	江苏	电站	100.00%		新设成立
赤峰朗易光伏新能源科技有限公司	内蒙古	内蒙古	电站	100.00%		新设成立
易事特新能源（磐安）有限公司	浙江	浙江	电站	43.53%		非同一控制下
易事特智能化系统集成有限公司	陕西	陕西	制造业	35.00%		非同一控制下
合肥康尔信电力系统有限公司	安徽	安徽	制造业	30.00%		非同一控制下
山东易事特光伏发电有限公司	山东	山东	电站	60.00%		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

① 2018 年 11 月 29 日，易事特新能源（磐安）有限公司增加注册资本 6,864.00 万元，磐安县农村集体经济发展有限公司以货币资金形式认缴并已实际出资，本次增资完成后，磐安县农村集体经济发展有限公司持有易事特新能源（磐安）有限公司 56.47% 股权；鉴于易事特新能源（磐安）有限公司为公司与磐安县扶持贫困地区经济发展委员会办公室（以下简称

磐安扶贫办)合作开发的光伏扶贫项目,易事特新能源(磐安)有限公司为 PPP 模式下的特定目的成立的结构化主体,磐安扶贫办享受固定回报,根据《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》相关规定,本公司对易事特新能源(磐安)有限公司产生实质性控制,应纳入合并范围。

②公司于 2018 年 7 月 18 日接受易事特智能化系统集成有限公司其他股东王可岗、陕西中迅新能源科技有限公司和陕西西展科技信息有限公司委托,上述股东分别将其持有易事特智能化系统集成有限公司 25.00%、20.00%、20.00%的股权委托公司行使表决权,公司接受委托后,对易事特智能化系统集成有限公司表决权比例为 100.00%,故自 2018 年 7 月 18 日起,将其纳入合并财务报表范围。贵州国云电新能源开发有限公司为易事特智能化系统集成有限公司全资子公司,随同易事特智能化系统集成有限公司一起纳入公司合并范围。

③公司于 2019 年 8 月 29 日与合肥康尔信电力系统有限公司其他股东吴保良、吴青、吴松良签订一致行动人协议,上述股东分别持有合肥康尔信电力系统有限公司 29.50%、6.73%、4.50%的股权,与本公司行动保持一致,公司签订协议后,对合肥康尔信电力系统有限公司表决权比例为 70.73%,故自 2019 年 8 月 29 日起,将其纳入合并财务报表范围。康尔信(上海)科技有限公司为合肥康尔信电力系统有限公司控股 65.00%的子公司,随同合肥康尔信电力系统有限公司一起纳入公司合并范围。

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:

深圳市瑞德恩投资企业(有限合伙)向易事特新能源(昆山)有限公司增资后,持有易事特新能源(昆山)有限公司 49%的股权,公司于 2021 年 11 月 23 日丧失对易事特新能源(昆山)有限公司的控制权,目前持有其 51%的股权。根据易事特新能源(昆山)有限公司章程规定,修改公司章程等重大事项的决议,需经代表三分之二以上表决权的股东通过。另合作协议约定,易事特新能源(昆山)有限公司产生的损益,由公司和深圳市瑞德恩投资企业(有限合伙)共同享有或承担,各占 50%,公司将其作为合营企业核算。

## (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
合肥康尔信电力系统有限公司	70.00%	9,430,777.76		116,409,918.88
易事特智能化系统集成有限公司	65.00%	30,608,948.27		111,262,236.39
易事特新能源(磐安)有限公司	56.47%	2,685,372.86		59,630,258.03
山东易事特光伏发电有限公司	40.00%	1,023,981.83		10,684,495.18

## (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
合肥康尔信电力系统	412,068,777.27	46,312,290.30	458,381,067.57	292,179,310.83	124,164,774.77	292,303,475.60	288,604,360.72	48,718,062.94	337,322,423.66	184,726,188.19		184,726,188.19

统有限公司													
易事特智能化系统集成有限公司	539,735,102.68	104,482,034.79	644,217,137.47	425,794,466.10	47,250,000.00	473,044,466.10	507,159,471.37	67,935,617.82	575,095,089.19	417,313,107.47	33,700,000.00	451,013,107.47	
易事特新能源（磐安）有限公司	47,391,335.79	100,156,294.67	147,547,630.46	6,025,594.43	6,186,266.07	12,211,860.50	40,664,919.37	105,851,797.85	146,516,717.22	9,609,582.92	6,326,761.66	15,936,344.58	
山东易事特光伏发电有限公司	73,150,364.81	50,839,185.63	123,989,550.44	4,852,531.64		4,852,531.64	61,388,644.54	56,821,652.13	118,210,296.67	1,633,232.45		1,633,232.45	

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
合肥康尔信电力系统有限公司	351,749,211.07	13,481,356.50	13,481,356.50	33,055,658.82	313,753,471.09	7,130,927.80	7,130,927.80	12,954,735.45
易事特智能化系统集成有限公司	709,083,986.35	47,090,689.65	47,090,689.65	-114,177,544.00	460,032,105.74	18,038,500.57	18,038,500.57	-18,016,860.17
易事特新能源（磐安）有限公司	11,543,041.05	4,755,397.32	4,755,397.32	4,491,881.43	12,910,342.93	600,884.29	600,884.29	3,355,607.60
山东易事特光伏发电有限公司	12,717,531.22	2,559,954.58	2,559,954.58	3,961,753.53	13,682,786.69	963,666.98	963,666.98	3,240,187.98

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
开化易事特新能源有限公司	浙江	浙江	科学研究和技术服务业	39.11%		权益法核算
易事特新能源（昆山）有限公司	昆山	江苏	新能源汽车充电桩及配套设备	51.00%		权益法核算
广东华隆实业投资有限公司	广东	广东	投资	49.00%		权益法核算

(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
	易事特新能源（昆山）有限公司	易事特新能源（昆山）有限公司
流动资产	21,511,244.45	9,681,138.34
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	238,185,404.29	153,974,708.73
资产合计	259,696,648.74	163,655,847.07
流动负债	42,066,648.74	80,065,847.07
非流动负债		
负债合计	42,066,648.74	80,065,847.07
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	217,630,000.00	83,590,000.00
按持股比例计算的净资产份额	110,991,300.00	42,630,000.00
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	110,990,400.00	42,630,000.00
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		

## (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	
	广东华隆实业投资有限公司	开化易事特新能源有限公司	广东华隆实业投资有限公司	开化易事特新能源有限公司
流动资产	165,722,773.94	109,460,044.36	188,824,674.82	72,008,443.97
非流动资产	208,666,644.99	189,668,614.85	171,760,228.11	201,360,363.21
资产合计	374,389,418.93	299,128,659.21	360,584,902.93	273,368,807.18
流动负债	200,280,063.84	23,942,528.43	175,734,465.80	6,897,145.33
非流动负债	13,238,740.76		14,287,010.83	
负债合计	213,518,804.60	23,942,528.43	190,021,476.63	6,897,145.33
少数股东权益	1,109,076.39		1,220,202.06	
归属于母公司股东权益	159,761,537.94	275,186,130.78	169,343,224.24	266,471,661.85
按持股比例计算的净资产份额	78,283,153.59	107,617,040.16	82,978,179.88	104,209,072.80
调整事项				
--商誉	5,490,880.23		5,490,880.23	
--内部交易未实现利润		-21,937,938.51		-15,183,525.31
--其他		-12,927,261.06		
对联营企业权益投资的账面价值	83,774,033.82	72,751,840.59	88,469,060.11	89,025,547.49
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	157,954,418.70	22,784,176.67	279,270,524.15	22,237,127.63
净利润	-9,692,811.97	8,714,468.93	14,705,740.34	8,646,526.13
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-9,692,811.97	8,714,468.93	14,705,740.34	8,646,526.13
本年度收到的来自联				

营企业的股利				
--------	--	--	--	--

#### (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	139,262,674.86	93,421,702.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	23,693,705.15	10,618,014.49
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	23,693,705.15	10,618,014.49

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

## (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节之七.4.应收票据、七.5.应收账款、七.6.应收款项融资、七.8.其他应收款、七.10.合同资产、七.12.一年内到期的非流动资产、七.16.长期应收款之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 52.54%（2021 年 12 月 31 日：42.39%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,417,165,679.76	2,587,436,810.41	1,492,236,799.52	449,794,740.75	645,405,270.14
应付票据	731,275,026.24	731,275,026.24	731,275,026.24		
应付账款	1,069,597,397.82	1,069,597,397.82	910,501,363.56	128,965,539.73	30,130,494.53
其他应付款	241,735,905.88	241,735,905.88	193,192,935.96	37,112,125.05	11,430,844.87
租赁负债	137,437,892.01	200,005,749.22		25,922,791.94	174,082,957.28
一年内到期的非流动负债	3,949,577.43	10,110,275.95	10,110,275.95		
长期应付款	1,764,090,984.00	1,764,090,984.00	247,101,933.50	530,626,955.19	986,362,095.31
小计	6,365,252,463.14	6,604,252,149.52	3,584,418,334.73	1,172,422,152.66	1,847,411,662.13

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,201,635,094.64	2,325,332,689.54	1,635,053,849.66	444,492,146.63	245,786,693.25
应付票据	992,721,004.96	992,721,004.96	992,721,004.96		
应付账款	893,318,869.58	893,318,869.58	893,318,869.58		
其他应付款	211,051,307.89	211,051,307.89	211,051,307.89		
租赁负债	141,041,483.75	211,990,339.36		27,842,156.43	184,148,182.93
一年内到期的非流动负债	10,622,638.88	18,215,001.69	18,215,001.69		
长期应付款	1,725,026,438.21	1,725,026,438.21	265,758,301.42	486,488,790.77	972,779,346.02
小计	6,175,416,837.91	6,377,655,651.23	4,016,118,335.20	958,823,093.83	1,402,714,222.20

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 1053160000 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 725,000,000.0 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节之七之 82 外币货币性项目之说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,047,005.94			1,047,005.94
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,047,005.94			1,047,005.94
2. 应收款项融资			11,664,660.70	11,664,660.70
3. 其他权益工具投资	382,194,000.00		91,403,072.23	473,597,072.23
持续以公允价值计量的资产总额	383,241,005.94		103,067,732.93	486,308,738.87
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

1.公司持有的上海国富光启云计算科技股份有限公司、科睿特软件集团股份有限公司、中航宝胜电气股份有限公司其他权益投资为公众公司股权投资，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场的股价确定。

2.公司子公司合肥康尔信电力系统有限公司持有海南航空控股股份有限公司、海航基础设施投资集团股份有限公司的股权为上市公司股权投资，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场的股价确定。

## 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

1.对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

2.中城投华南新能源科技（广东）有限公司、合肥开关厂有限公司、北京智信先锋信息技术有限公司、易事特（北京）科技集团有限公司、易事特（河南）通信科技有限公司、易事特（湖南）科技有限公司、西咸新区易事特通信科技有限公司、易事特科技石家庄有限公司、易事特通信鄂州有限公司、易事特通信科技（东莞）有限公司、四川易事特智慧科技有限公司、浙江旺荣半导体有限公司、东莞南方半导体科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

- 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

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

根据 2020 年 7 月 21 日扬州东方集团有限公司、何思模与广东恒锐股权投资合伙企业（有限合伙）签署的《关于转让所持易事特集团股份有限公司股份之股份转让协议》、《关于易事特集团股份有限公司表决权放弃协议》，东方集团、何思模以协议转让的方式转让其持有的上市公司 18% 的无限售流通股份，并且东方集团不可撤销地放弃其本次交易完成后持有的剩余全部上市公司股份（37.8841%）的表决权。截至 2020 年 12 月 31 日，上述股份过户已完成，公司的最终控制方发生变更，由何思模变更为无最终控制方。2022 年度，公司无实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本报告第十节之九在其他主体中的权益之说明。

### 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本报告第十节之九（3）之说明。

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
关岭中机能源有限公司	公司子公司易事特智能化系统集成有限公司参股 30% 的公司
山东易事特新能源科技有限公司	公司参股 35% 的公司
易匠智能系统技术（广东）有限公司	公司参股 48.45% 的公司
西安格润莱智能技术有限公司	公司子公司易事特智能化系统集成有限公司参股 34% 的公司
广东恒睿科技有限公司	公司持股 25.68% 的公司
易事特新能源（昆山）有限公司	子公司转为合营，2021 年 11 月 23 日深圳市瑞德恩投资企业（有限合伙）成为新股东，增资入股，目前公司持股 51.00%
滁州易事特行一电池系统有限公司	公司参股 36% 的公司

### 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
扬州东方集团有限公司	公司股东
何思模	公司股东，原实际控制人
张晔	公司股东
何佳	公司法定代表人、董事长
邓婷婷	何佳之配偶
何宇	公司股东何思模之子

王可岗	易事特智能化系统集成有限公司之法人
胡国利	王可岗之配偶
吴青	子公司合肥康尔信电力系统有限公司之股东
赖庆桂	子公司合肥康尔信电力系统有限公司之股东
吴保良	子公司合肥康尔信电力系统有限公司之股东
浦峰杰	公司 2021 年度对外转让子公司临泽县天恒新能源有限责任公司的法定代表人
向锴	子公司广州爱申特科技股份有限公司之法人
李东波	向锴之配偶
新平慧盟新能源科技有限公司	公司股东
广东易电能源科技有限公司	公司参股 11.2%的公司
上海国富光启云计算科技股份有限公司	公司参股 14.87%的公司
国富光启(北京)科技发展有限公司	上海国富光启云计算科技股份有限公司之子公司
北京腾云驾雾网络科技有限公司[注]	公司参股 10%的公司
北京智信先锋信息技术有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
北京中电易捷科技有限公司	与公司子控股公司易事特网络技术(深圳)有限公司共同投资公司的公司
上海恒时计算机信息技术有限公司	持有公司参股公司恒时新特科技(上海)有限公司 90%股权的股东
恒时新特科技(上海)有限公司	公司参股 10%的公司
广东中贝能源科技有限公司	公司现任副总经理胡志强配偶周玉滨持股 1.03%的公司
江西易事特新能源科技有限公司	公司参股 10%的公司
山西斯恩特科技有限公司	公司子公司易事特集团(河南)有限公司法定代表人施少平持股 61.8534%的公司
东莞南方半导体科技有限公司	公司参股 4.67%的公司
广西易事特智能科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 5%的公司
兰州基时智造电源有限公司	公司参股 5%的公司
西咸新区易事特通信科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特(福建)智慧科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 2%的公司
易事特(河南)新能源科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特轨道交通股份有限公司	公司参股 10%的公司
四川易事特智慧科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 2%的公司
武汉楚烽科技有限公司	何思模家庭成员欧阳显淞持股 60%的公司
易事特(北京)科技集团有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特(徐州)通信科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 5%的公司
易事特(中山)智能科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特(重庆)科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特科技石家庄有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特通信科技(东莞)有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特信息科技(扬州)有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
易事特(河南)通信科技有限公司	公司子公司易事特网络技术(深圳)有限公司参股 10%的公司
浙江易事特智能科技有限公司	公司参股 5%的公司
张掖市华瑞祺新能源供暖有限公司	公司子公司临泽县天恒新能源有限责任公司法定代表人浦峰杰担任监事的公司(2021年6月转让临泽县天恒新能源有限责任公司,本期不认定为关联方)
合肥开关厂有限公司	公司参股 10%的公司
陕西西展科技信息有限公司	持有公司控股子公司易事特智能化系统集成有限公司 20%股权的股东
甘肃丰晟新能源科技发展有限公司	公司子公司临泽县天恒新能源有限责任公司法定代表人浦峰杰持股 45%的公司
深圳智慧云科技有限公司	公司合营企业易事特新能源(昆山)有限公司的合营方深圳市瑞德恩投资企业(有限合伙)之法人代表刘万照担任法人代表的公司
安徽易事特顺科新能源有限公司	子公司易事特智能化系统集成有限公司董事许志刚任职监事的公司
上海淳丰企业管理中心(有限合伙)	公司子公司临泽县天恒新能源有限责任公司法定代表人浦峰杰持股 30%的公司(2021年6月转让临泽县天恒新能源有限责任公司,本期不认定为关联方)
无锡丰倚晟供暖设备有限公司	公司子公司临泽县天恒新能源有限责任公司法定代表人浦峰杰持股 49%的公司(2021年6月转让临泽县天恒新能源有限责任公司,本期不认定为关联方)

沈阳东方电源技术有限公司	公司股东何思模姐妹任职监事的公司
陕西易特数字科技有限公司	公司子公司易事特智能化系统集成有限公司参股 35%的公司
易事特（天津）技术有限公司	公司子公司易事特网络技术（深圳）有限公司参股 10%的公司
易事特新能源（温州）有限公司	公司子公司易事特网络技术（深圳）有限公司参股 10%的公司
易事特新能源（上海）有限公司	公司子公司易事特网络技术（深圳）有限公司参股 5%的公司
易事特（吉林省）新能源科技集团有限公司	公司参股 2%的公司
临泽县天恒新能源有限责任公司	子公司（2021 年 6 月转让，本期不认定为关联方）
南京中钠新能源科技发展有限公司	公司子公司易事特智能化电力系统有限公司参股 30%的公司
易斯特新能源（江门）有限公司	公司子公司易事特网络技术（深圳）有限公司参股 10%的公司
安徽易事特电力工程有限公司	公司参股 10%的公司，2021.9 退出（本期不认定为关联方）

其他说明：

[注]2022 年 7 月 19 日，公司处置所持有的北京腾云驾雾网络科技有限公司 10%股权，但因股权处置不满一年，仍应将北京腾云驾雾网络科技有限公司认定为公司关联方。

## 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
广东恒睿科技有限公司	技术服务				11,140,566.04
上海恒时计算机信息技术有限公司	安装服务	494,320.75			7,619,537.27
上海淳丰企业管理中心（有限合伙）	咨询服务				3,663,366.32
易匠智能系统技术（广东）有限公司	采购设备				2,024,645.00
广东中贝能源科技有限公司	采购材料	730,863.60			1,094,958.69
合肥开关厂有限公司	采购材料、设备				1,015,796.16
北京中电易捷科技有限公司	采购材料	956,705.96			926,233.39
易事特通信科技（东莞）有限公司	采购材料	75,916.76			338,682.56
恒时新特科技（上海）有限公司	督导服务				188,679.25
易事特（北京）科技集团有限公司	采购材料				154,115.05
北京智信先锋信息技术有限公司	采购材料				110,707.98
东莞南方半导体科技有限公司	采购材料	1,353.98			92,493.97
沈阳东方电源技	采购材料				69,878.05

术有限公司					
陕西西展科技信息有限公司	采购材料	240,072.04			56,902.34
浦峰杰	电站运维费				306,603.75
浙江易事特智能科技有限公司	采购材料	21,173.23			
甘肃丰晟新能源科技发展有限公司	采购材料				5,100,000.00
无锡丰倚晟供暖设备有限公司	采购材料				8,000,000.00
南京中钠新能源科技发展有限公司	采购材料	19,148,462.52			
武汉楚烽科技有限公司	采购材料	593,422.96			

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
深圳智慧云科技有限公司	高端电源装备、数据中心		2,373,716.82
易事特(河南)通信科技有限公司	高端电源装备、数据中心	6,365,140.73	1,985,128.53
浙江易事特智能科技有限公司	高端电源装备、数据中心	6,156,363.34	5,087,565.49
易事特通信科技(东莞)有限公司	高端电源装备、数据中心	4,314,756.47	3,212,860.05
北京中电易捷科技有限公司	高端电源装备、数据中心	3,298,539.40	2,703,419.69
临泽县天恒新能源有限责任公司	光伏系统集成		234,955,143.11
四川易事特智慧科技有限公司	高端电源装备、数据中心	2,628,443.80	334,397.82
山西斯恩特科技有限公司	高端电源装备、数据中心	2,403,462.88	2,393,640.23
武汉楚烽科技有限公司	高端电源装备、数据中心	2,262,780.20	1,109,014.39
合肥开关厂有限公司	高端电源装备、数据中心/ 光伏逆变器	1,510,306.44	1,479,255.65
西咸新区易事特通信科技有限公司	高端电源装备、数据中心	867,504.42	22,751.32
易事特新能源(温州)有限公司	储能设备	859,629.13	
易事特(徐州)通信科技有限公司	高端电源装备、数据中心	737,861.85	343,183.17
东莞南方半导体科技有限公司	高端电源装备、数据中心	512,009.17	501,079.65
易事特(天津)技术有限公司	高端电源装备、数据中心	479,350.46	
易事特(重庆)科技有限公司	高端电源装备、数据中心	466,505.33	148,082.30
易事特(北京)科技集团有限公司	高端电源装备、数据中心	407,902.17	1,873,666.96
陕西易特数字科技有限公司	高端电源装备、数据中心	368,168.14	
易事特(吉林省)新能源科技集团有限公司	高端电源装备、数据中心	325,048.67	
易事特新能源(上海)有限公司	高端电源装备、数据中心	207,442.47	
易事特(福建)智慧科技有	高端电源装备、数据中心	114,041.58	28,652.44

限公司			
滁州易事特行一电池系统有限公司	高端电源装备、数据中心	69,699.12	
易事特科技石家庄有限公司	高端电源装备、数据中心	66,482.31	136,850.45
广西易事特智能科技有限公司	高端电源装备、数据中心	15,389.38	76,528.32
易事特（河南）新能源科技有限公司	高端电源装备、数据中心	13,592.92	94,287.61
陕西西展科技信息有限公司	光伏系统集成	10,092.04	
兰州基时智造电源有限公司	高端电源装备、数据中心	3,530.97	107,079.65
北京智信先锋信息技术有限公司	高端电源装备、数据中心	3,385.88	240,278.18
易事特轨道交通股份有限公司	高端电源装备、数据中心	2,994.69	22,591.15
山东易事特新能源科技有限公司	高端电源装备、数据中心	1,624.78	
关岭中机能源有限公司	高端电源装备、数据中心	884.96	44,066.62
北京腾云驾雾网络科技有限公司	高端电源装备、数据中心		882,471.39
安徽易事特电力工程有限公司	光伏逆变器、光伏系统集成	943.40	220,558.94
安徽易事特顺科新能源有限公司	新能源汽车充电设施、设备		309.73
易事特（中山）智能科技有限公司	高端电源装备、数据中心		309,823.91
易事特信息科技（扬州）有限公司	高端电源装备、数据中心		1,474,750.43
广东中贝能源科技有限公司	高端电源装备、数据中心		2,927,039.84
张掖市华瑞祺新能源供暖有限公司	光伏系统集成		1,808,586.29

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (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
广东易电能源科技有限公司	厂房	119,605.70	318,760.60

## (4) 关联担保情况

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
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	4,000,000.00	2022年01月20日	2023年01月04日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	50,000,000.00	2022年01月27日	2023年01月27日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	50,000,000.00	2022年01月27日	2023年01月19日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	50,000,000.00	2022年02月28日	2023年02月28日	否

扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳、邓婷婷	50,000,000.00	2022年03月17日	2023年03月17日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	14,500,000.00	2022年03月25日	2023年01月04日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	50,000,000.00	2022年03月31日	2023年03月22日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	110,000,000.00	2022年04月25日	2023年04月24日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	41,500,000.00	2022年04月27日	2023年01月04日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	100,000,000.00	2022年05月26日	2023年05月25日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳、邓婷婷	8,096,618.14	2022年06月01日	2023年05月31日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	200,000,000.00	2022年06月27日	2023年06月27日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司；	12,326,925.01	2022年06月28日	2023年06月21日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	11,808,829.47	2022年06月22日	2023年06月21日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	34,720,000.00	2022年06月29日	2023年06月21日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	76,457,360.00	2022年06月29日	2023年06月21日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	60,000,000.00	2022年06月30日	2023年04月29日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	8,869,120.00	2022年07月22日	2023年06月21日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	24,913,838.42	2022年08月05日	2023年06月21日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	13,496,000.00	2022年09月09日	2023年03月08日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	30,000,000.00	2022年09月21日	2023年03月20日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	19,390,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	16,275,000.00	2022年11月30日	2023年06月21日	否
何佳、何思模、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	5,058,894.96	2022年12月23日	2023年06月21日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	78,885,790.00	2021年11月30日	2023年11月16日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	16,731,263.21	2022年01月07日	2023年01月07日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	60,871,949.45	2022年02月16日	2023年02月15日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	103,268,001.11	2022年06月08日	2023年06月07日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	207,320,987.71	2022年01月20日	2023年01月20日	否
何佳、邓婷婷、何思模、张晔	81,319,901.48	2021年11月03日	2023年02月02日	否
邓婷婷、何佳、何思模、张晔、新平慧盟新能源科技有限公司、扬州东方集团有限公司	51,094,726.07	2022年06月24日	2023年06月23日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	23,388,000.00	2022年11月24日	2023年11月23日	否
何佳、邓婷婷、何思模、张晔	17,862,113.10	2021年11月03日	2023年02月02日	否
扬州东方集团有限公司、何思模、张晔、何佳	2,628,319.27	2022年11月24日	2023年11月23日	否
何思模、张晔	74,130,989.62	2022年08月30日	2023年06月14日	否
何佳、何思模、张晔、扬州东方集团有限公司	104,160,000.00	2022年12月27日	2023年12月27日	否
王可岗、胡国利	7,000,000.00	2021年01月11日	2023年01月10日	否
王可岗	26,700,000.00	2021年09月15日	2023年09月14日	否
王可岗	21,250,000.00	2022年03月23日	2024年03月22日	否
王可岗、胡国利	30,000,000.00	2022年09月23日	2025年09月21日	否
王可岗、胡国利	12,000,000.00	2022年01月29日	2023年01月29日	否
王可岗、胡国利	2,000,000.00	2022年02月25日	2023年02月23日	否
吴保良、赖庆桂	3,000,000.00	2022年04月01日	2023年03月23日	否
吴保良、赖庆桂	4,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月16日	否
吴保良、赖庆桂	5,000,000.00	2022年06月30日	2023年06月29日	否
吴保良、赖庆桂	5,000,000.00	2022年08月30日	2023年08月31日	否
吴保良、赖庆桂	5,000,000.00	2022年05月10日	2023年05月10日	否
吴保良、赖庆桂	5,000,000.00	2022年04月14日	2023年04月14日	否

吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月30日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年05月26日	2023年05月26日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年09月27日	2023年09月27日	否
吴保良	3,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月29日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月20日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年07月26日	2023年07月26日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年06月23日	2023年06月23日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年03月24日	2023年03月24日	否
吴保良、赖庆桂	10,000,000.00	2022年11月18日	2023年07月07日	否
吴保良、赖庆桂	11,243,466.63	2022年09月13日	2023年01月12日	否
何佳、扬州东方集团有限公司、何思模、张晔	15,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月22日	否
何思模、张晔	3,000,000.00	2022年09月30日	2023年09月29日	否
向锴、李东波	5,000,000.00	2022年01月18日	2023年01月17日	否
向锴、李东波	5,000,000.00	2022年03月03日	2023年03月02日	否
何思模、张晔、何佳、邓婷婷	126,000,000.00	2022年07月05日	2033年06月15日	否
何思模、张晔、何佳、邓婷婷	40,000,000.00	2022年07月28日	2027年06月30日	否
何思模、张晔	84,829,100.00	2022年04月22日	2023年01月22日	否
何思模、张晔	93,216,300.00	2021年03月16日	2032年04月06日	否
何思模、张晔	52,958,300.00	2021年04月22日	2031年04月15日	否
何思模、扬州东方集团有限公司	43,329,900.00	2021年12月20日	2029年12月20日	否
何思模、张晔	103,650,300.00	2022年04月22日	2023年01月22日	否
何佳、王可岗	296,216,300.00	2021年08月09日	2024年11月04日	否
何佳	73,517,800.00	2019年07月26日	2029年07月25日	否
何思模、张晔	103,669,600.00	2022年04月22日	2023年01月22日	否
何思模、扬州东方集团有限公司	43,329,900.00	2021年12月23日	2029年12月23日	否
张晔、何思模	122,989,900.00	2019年04月30日	2027年04月28日	否
何思模、张晔	80,097,400.00	2022年01月20日	2032年01月20日	否
何思模、张晔	87,584,000.00	2021年12月23日	2031年12月30日	否
何思模、张晔	75,154,800.00	2021年07月07日	2029年04月07日	否
何思模、张晔	58,868,000.00	2021年12月21日	2033年09月21日	否
何思模、张晔	62,367,800.00	2021年12月31日	2033年09月30日	否
何思模、张晔	100,000,000.00	2022年10月31日	2032年10月31日	否

### (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				
王可岗	3,900,000.00			无息拆借
山西斯恩特科技有限公司	2,000,000.00			带息拆借
拆出				
易匠智能系统技术(广东)有限公司	250,000.00			无息拆借
西安格润莱智能技术有限公司	1,793,511.00			带息拆借

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

### (7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,563,235.12	7,489,704.84

## (8) 其他关联交易

2019 年 12 月 24 日公司第五届董事会第四十六次会议审议通过《关于债权转让暨关联交易的议案》，由扬州东方集团有限公司承接公司截至 2019 年 6 月 30 日部分光伏系统集成业务对应的应收账款（应收账款对象以下简称客户）及公司所收购光伏电站对应的应收电费补偿款。

鉴于公司同时存在应付上述部份客户货款事项，经相关涉及方（扬州东方集团有限公司、公司、公司子公司、相关客户）同意，相关涉及方于 2021 年 8 月 30 日签订《债权转让暨抵账协议》。协议约定，相关涉及方同意公司或公司子公司将应付给上述相关客户的款项支付给扬州东方集团有限公司，用于冲减扬州东方集团有限公司应收其款项。其中 2022 年度公司及子公司累计向扬州东方集团有限公司支付 8,696,901.20 元。

## 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	临泽县天恒新能源有限责任公司			55,056,294.10	1,651,688.82
	开化易事特新能源有限公司	18,755,030.76	16,907,691.67	21,815,030.76	4,134,062.42
	张掖市华瑞祺新能源供暖有限公司			9,879,037.98	1,628,378.17
	江西易事特新能源科技有限公司	7,169,950.38	7,169,950.38	7,169,950.38	7,169,950.38
	易事特(河南)通信科技有限公司	5,651,389.50	169,541.69	1,357,849.75	40,735.49
	北京中电易捷科技有限公司	2,341,514.64	70,245.44	2,986,759.62	89,602.79
	四川易事特智慧科技有限公司	1,648,625.45	49,458.76	52,100.00	1,563.00
	深圳智慧云科技有限公司			10,710,252.54	321,307.58
	安徽易事特顺科新能源有限公司	233,300.00	232,985.00	233,300.00	233,300.00
	易事特(重庆)科技有限公司	130,324.00	3,909.72	40,343.00	1,210.29
	易事特通信科技(东莞)有限公司	85,216.00	2,556.48	997,579.36	29,927.38
	易事特(北京)科技集团有限公司	15,103.00	453.09	6,237.50	187.13
	山西斯恩特科技有限公司	10,581.75	317.45	329,141.75	9,874.25
	易事特科技石家庄有限公司	1,385.00	41.55	136,260.00	4,087.80
	北京智信先锋信息技术有限公司	950.00	28.50	950.00	28.50
	武汉楚烽科技有限公司	2,079,762.00	62,392.86		
	易事特(天津)技术有限公司	361,548.14	10,846.44		
	陕西易特数字科技有限公司	237,190.00	7,115.70		
	易事特新能源(温州)有限公司	97,138.09	2,914.14		
	山东易事特新能源科技有限公司	1,836.00	55.08		
	北京腾云驾雾网络科技有限公司			74,754,241.27	11,025,743.98
	浙江易事特智能科技有限公司			37,700.00	1,131.00
	合肥开关厂有限公司			671,558.88	20,146.77
	广东中贝能源科技有限公司			3,175,255.02	95,257.65
	易事特(徐州)通信科技有限公司			32,369.00	971.07
	易事特(中山)智能科技有限公司			60,000.24	1,800.01
	易事特新能源(昆山)有限公司			6,072,258.90	1,031,830.00
	易事特信息科技(扬州)有限公司			628,986.40	18,869.59
小计		38,820,844.71	24,690,503.95	196,203,456.45	27,511,654.07
预付款项					
	易斯特新能源(江门)有限公司	480,654.00			
	南京中钠新能源科技发展有限公司	2,709,430.51			
小计		3,190,084.51			
其他应收款					

	上海国富光启云计算科技股份有限公司	300,000.00	300,000.00	300,000.00	60,000.00
	国富光启(北京)科技发展有限公司	1,792,147.90	1,792,147.90	1,792,147.90	358,429.58
	易事特新能源(昆山)有限公司			1,627,099.34	48,812.98
	西安格润莱智能技术有限公司	4,513,511.00	325,805.33	14,960,000.00	1,496,000.00
小计		6,605,658.90	2,417,953.23	18,679,247.24	1,963,242.56

## (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			
	上海恒时计算机信息技术有限公司	4,588,978.83	4,408,586.26
	山东易事特新能源科技有限公司	2,422,859.75	2,422,859.75
	广东中贝能源科技有限公司	396,054.00	759,207.94
	山西斯恩特科技有限公司	544,649.02	544,649.02
	合肥开关厂有限公司	188,906.00	356,521.63
	易事特通信科技(东莞)有限公司	379,115.55	293,329.60
	北京中电易捷科技有限公司	278,866.00	252,823.60
	恒时新特科技(上海)有限公司	188,679.25	188,679.25
	易事特(北京)科技集团有限公司	174,150.00	174,150.00
	沈阳东方电源技术有限公司	4,104.00	71,294.04
	上海淳丰企业管理中心(有限合伙)		47,000.00
	东莞南方半导体科技有限公司		15,044.25
	武汉楚烽科技有限公司	512,255.97	9,330.00
	北京智信先锋信息技术有限公司		6,255.00
	浙江易事特智能科技有限公司	23,925.75	
	陕西西展科技信息有限公司	14,556.64	
	吴青	140,000.00	
小计		9,857,100.76	9,549,730.34
合同负债			
	王可岗	1,039,345.26	
	陕西西展科技信息有限公司	198,082.30	576,520.35
	关岭中机能源有限公司	51,831.86	52,716.81
	浙江易事特智能科技有限公司	11,867.26	
	易事特(徐州)通信科技有限公司	3,010.62	
	武汉楚烽科技有限公司		45,256.19
	广西易事特智能科技有限公司		8,495.58
	甘肃丰晟新能源科技发展有限公司		884,955.75
	东莞南方半导体科技有限公司		395,107.96
小计		1,304,137.30	1,963,052.64
其他应付款			
	王可岗	7,184,939.77	8,240,221.93
	江西易事特新能源科技有限公司	280,000.00	280,000.00
	开化易事特新能源有限公司		3,060,000.00
	安徽易事特电力工程有限公司		4,500.00
	山东易事特新能源科技有限公司	280,000.00	280,000.00
	易事特(北京)科技集团有限公司	218,513.00	218,513.00
	北京中电易捷科技有限公司	426,200.00	426,200.00
	吴保良		84,666.52
	广东恒睿科技有限公司		1,798,261.37
	山西斯恩特科技有限公司	2,000,000.00	
小计		10,389,652.77	14,392,362.82

## 7、关联方承诺

## 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	16,960,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	6,517,500.00
公司本期失效的各项权益工具总额	14,345,000.00
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	2020 年股票期权：行权价格为 4.87 元/份，若达到规定的行权条件，公司期末发行在外的股票期权在股票授权日起满 12 个月后的未来 36 个月内分三期行权，解除限售比例分别为 40%、30%和 30%。 2022 年股票期权：行权价格为 8.36 元/份，若达到规定的行权条件，公司期末发行在外的股票期权在股票授权日起满 12 个月后的未来 36 个月内分三期行权，解除限售比例分别为 40%、30%和 30%。

其他说明：

2020 年 6 月 6 日，召开第五届董事会第五十次会议及第五届监事会第三十次会议，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，以股票期权为激励工具实施激励计划，拟授予的股票期权数量为 3,000 万股，其中首次授予 2,729 万份，首次授予的激励对象总人数为 133 人预留 271.00 万份，行权价格为 4.96 元/份。2020 年 6 月 23 日，公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。

2020 年 8 月 11 日，公司召开第五届董事会第五十二次会议和第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向 2020 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，首次授予的股票期权总数由 2,729 万份调整为 2,584 万份，预留部分授予数量由 271 万份调整为 416 万份，价格由 4.96 元/份调至 4.93 元/份，以 2020 年 8 月 11 日为首次授予股票期权的授予日，向 123 名激励对象授予 2,584 万份股票期权。

2021 年 8 月 17 日，公司召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及期权数量的议案》、《关于 2020 年股票期权激励计划的第一个行权期行权相关事项的议案》，首次授予的股票期权总数由 2,584 万份调整为 2,312 万份，预留部分不再授予，价格由 4.93 元/份调至 4.90 元/份，确定通过考核的激励对象共 109 人，其在第一个行权期（有效期截至 2022 年 8 月 10 日止）可行权共 924.80 万份股票期权。

2022 年 8 月 17 日，公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及期权数量的议案》、《关于 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权相关事项的议案》。公司 2020 年股票期权激励计划首次授予的股票期权总数由原 2,312.00 万份调整为 2,129.00 万份，2020 年股票期权激励计划的行权价格由 4.90 元/份调整为 4.87 元/份，公司 2020 年股票期权激励计划的第二个行权期行权条件已经成就，通过考核的激励对象共 95 人，其在第二个行权期（有效期截至 2023 年 8 月 10 日止）可行权共 615.60 万份股票期权。

2022 年 3 月 30 日，公司召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《易事特集团股份有限公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《易事特集团股份有限公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。确定以 2022 年 5 月 30 日为授予日，授予 546 名激励对象 1,696 万份股票期权。

## 2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）测算、授予日市场收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,247,599.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	667,817.84

## 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

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(一) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

1. 保证

单位：万元

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额	担保到期日	备注
安装并使用公司光伏电站设备的客户	江苏江都农村商业银行	1,604.02	自客户与银行签署光伏贷款协议起十年	易事特南京新能源有限公司
购买、安装易事特分布式家庭光伏电站的合作对象	合肥科技农村商业银行、安徽宿松宿松民丰村镇银行	3,763.48	自合作对象与银行签署光伏贷款协议起至借款人履行完贷款协议之日止	安徽易事特电力工程有限公司
购买、安装易事特分布式家庭光伏电站的合作对象	合肥科技农村商业银行、安徽宿松宿松民丰村镇银行、华夏银行	2,704.49	自合作对象与银行签署光伏贷款协议起至借款人履行完贷款协议之日止	安徽易事特电力工程有限公司
购买、安装易事特分布式光伏电站的合作对象	东莞农商银行	326.03	自借款时间起至最后一期还款完成后两年止	安徽易事特电力工程有限公司
安徽省科技融资担保有限公司	中国银行股份有限公司合肥经济技术开发区支行	300.00	2023/6/29	安徽省科技融资担保有限公司为合肥康尔信在中国银行股份有

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额	担保到期日	备注
				限公司合肥经济技术开发区支行 300 万短期借款担保，该项为吴保良、赖桂庆向省科提供的反担保措施。
小计		8,698.02		

## 2. 抵押

单位：万元

被担保单位	抵押权人	抵押物	抵押物		担保借款金额	担保到期日	备注
			账面原值	账面价值			
合肥国控建设融资担保有限公司	合肥国控建设融资担保有限公司	房地产抵押 (产权证号：房地权证合产字第 110096529 号)	400	400	400	2023/5/16	合肥国控建设融资担保有限公司为合肥康尔信在安徽肥西农村商业银行合肥金寨南路支行 400 万短期借款担保方，该项为合肥康尔信向国控提供的反担保措施。
小计			400	400			

## 3. 质押

单位：万元

被担保单位	质押权人	质押物	质押物		担保借款金额	担保到期日	备注
			账面原值	账面价值			
安装并使用公司光伏电站设备的客户	江苏江都农村商业银行	保证金	250	250	1,604.02		自客户与银行签署光伏贷款协议起十年 易事特南京新能源有限公司
小计			250	250			

## (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。

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

## 2、利润分配情况

拟分配的利润或股利	55,860,203.42
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	以现有总股本 2,327,508,476 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.24 元人民币（含税），不送红股，不进

行资本公积金转增股本。以上分配预案已经公司 2023 年 4 月 26 日召开的第六届董事会第二十次会议审议通过，尚须提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后予以实施。

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 股权转让事项

公司于 2023 年 1 月 9 日发布的《关于股东签署股份转让协议、表决权放弃协议暨控制权拟发生变更的公告》，公告披露广东恒锐持有的公司 17.94%的无限售流通股股份（共计 417,568,600 股，以下简称标的股份），通过协议转让的方式转让给广东省广物控股集团有限公司，本次股份转让的转让价格为 6.00 元/股，股份转让总价款共计 2,505,411,600 元。广物集团全部以现金方式向广东恒锐支付股份转让价款。广物集团、东方集团及何思模先生签署《表决权放弃协议》，东方集团承诺在标的股份过户登记完成之日起无条件放弃其持有的全部上市公司股份（739,499,828 股）所对应的表决权。本次交易涉及公司控股股东及实际控制人发生变化。交易完成后，广物集团将成为上市公司的控股股东。广东省人民政府作为广物集团的实际控制人，将成为上市公司的实际控制人。2023 年 4 月 7 日国家市场监督管理总局向广物集团出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》，对该次交易不实施进一步审查。截至本财务报告批准报出日，该次交易尚需通过广东省人民政府国有资产监督管理委员会审批及国家市场监督管理总局关于本次交易的经营者集中审查。在取得上述批准后，还需提交深圳证券交易所进行合规性审核，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份过户登记手续。该事项能否最终实施完成及实施结果尚存在不确定性。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

### 2、债务重组

### 3、资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

主营业务收入	收入	成本
高端电源装备、数据中心	3,238,074,997.20	2,496,339,414.33
光伏系统集成及逆变器	571,371,878.71	463,404,236.71

新能源汽车充电设施、设备	126,069,377.51	86,290,556.30
新能源能源收入	685,864,096.83	292,029,301.65
储能收入	99,153,285.53	88,678,000.13
其他业务收入	21,107,198.61	8,683,464.11
合计	4,741,640,834.39	3,435,424,973.23

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 2020年9月16日，小黄狗环保科技有限公司（以下简称小黄狗公司）向东莞市中级人民法院诉讼请求：（1）请求判决确认公司与小黄狗公司签署的《设备采购战略合作协议》已解除；（2）请求判决公司向小黄狗公司返还《设备采购战略合作协议》下的预收款本金1.5亿元。2020年9月24日，广东省东莞市中级人民法院受理小黄狗公司与合同纠纷一案，同时小黄狗公司向东莞市中级人民法院申请财产保全措施，冻结公司银行账户1.67亿元。一审判决驳回原告关于返还1.5亿元的诉讼请求。2022年4月26日收到广东省高级人民法院传票，于2022年5月13日二审开庭，待二审判决。

2. 公司与开化县生态资源发展有限公司（以下简称开化生态公司）合作，分别出资1.2亿元和1.5亿元成立项目公司，对34兆瓦的光伏电站进行开发建设。并由公司作为电站的EPC总承包人，电站建设移交后，继续承担后期电站的运维工作。双方利润分配约定：股东年收益率按股权分配，且承诺开化生态公司获得不低于按照投资总额的年化收益率12.5%（税前）的固定收益，如项目公司年收益率不足则由公司补足给开化生态公司。

项目公司电价收益包括两个部分组成（1）发电站的自发的脱硫电价；（2）国家补偿的电价。目前项目公司尚未进入国家可再生能源电价补助目录，国补款尚未收到。开化生态公司起诉要求公司补偿收益的差额，并向法院申请财产保全。该案件于2022年11月1日开庭，裁定开化生态资源公司申请对公司5,460万元财产保全有效，其余诉求待判决。

## 8、其他

### 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节之七 25 使用权资产之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节之五 42 租赁之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	3,776,103.04	3,730,056.19
合计	3,776,103.04	3,730,056.19

### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	8,332,974.14	8,659,431.44
与租赁相关的总现金流出	632,142,637.72	532,864,013.68
售后租回交易产生的相关损益	-95,959,153.72	-75,033,924.78

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告第十节之十(二) 流动性风险之说明。

### 2. 公司作为出租人

#### 经营租赁

#### (1) 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	19,320,176.38	17,045,233.69
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

#### (2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	7,119,783.30	6,621,284.68
投资性房地产	58,534,220.56	61,137,625.05
小计	65,654,003.86	67,758,909.73

经营租出固定资产详见本报告第十节之七 21 (3) 通过经营租赁租出的固定资产(一)之说明。

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	14,784,294.28	5,714,041.70
1-2 年	5,149,507.24	3,455,528.28
2-3 年	3,413,499.24	2,887,677.50
3-4 年	812,546.57	2,122,158.18
4-5 年	46,400.00	204,149.39
合计	24,206,247.33	14,383,555.05

## 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	69,939,311.99	3.11%	50,409,991.79	72.08%	19,529,320.20	4,432,192.63	0.26%	4,432,192.63	100.00%	
其中：										
Netherlands East UPS Europe B.V.	4,841,577.99	0.22%	4,841,577.99	100.00%						
中百合能科技发展有限公司	30,085,389.00	1.34%	21,059,772.30	70.00%	9,025,616.70					
浙江广播电视发展总公司	35,012,345.00	1.55%	24,508,641.50	70.00%	10,503,703.50					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,178,770,895.88	96.89%	208,059,621.09	9.55%	1,970,711,274.79	1,677,772,692.64	99.74%	183,009,787.09	10.91%	1,494,762,905.55
其										

中：										
账龄组合	1,738,981,415.22	77.33%	208,059,621.09	11.96%	1,530,921,794.13	1,404,411,938.38	83.48%	183,009,787.09	13.03%	1,221,402,151.29
合并内关联方组合	439,789,480.66	19.56%			439,789,480.66	273,360,754.26	16.26%			273,360,754.26
合计	2,248,710,207.87	100.00%	258,469,612.88	11.49%	1,990,240,594.99	1,682,204,885.27	100.00%	187,441,979.72	11.14%	1,494,762,905.55

按单项计提坏账准备：50,409,991.79

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
Netherlands East UPS Europe B.V.	4,841,577.99	4,841,577.99	100.00%	客户破产，预计无法收回
中百合能科技发展有限公司	30,085,389.00	21,059,772.30	70.00%	贸易类业务存在纠纷，预计无法全额收回
浙江广播电视发展总公司	35,012,345.00	24,508,641.50	70.00%	贸易类业务存在纠纷，预计无法全额收回
合计	69,939,311.99	50,409,991.79		

按组合计提坏账准备：208,059,621.09

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,428,720,299.56	42,861,608.99	3.00%
1-2年	118,899,567.09	11,889,956.71	10.00%
2-3年	47,566,866.47	9,513,373.29	20.00%
3-4年	39,528,014.71	39,528,014.71	100.00%
4-5年	50,725,157.60	50,725,157.60	100.00%
5年以上	53,541,509.79	53,541,509.79	100.00%
合计	1,738,981,415.22	208,059,621.09	

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	439,789,480.66		
合计	439,789,480.66		

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）	1,753,825,720.03
1至2年	208,473,252.37
2至3年	64,613,491.58

3 年以上	221,797,743.89
3 至 4 年	50,318,342.52
4 至 5 年	57,510,286.55
5 年以上	113,969,114.82
合计	2,248,710,207.87

## (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	
单项计提坏账准备	4,432,192.63	45,977,799.16				50,409,991.79
按组合计提坏账准备	183,009,787.09	25,049,834.00				208,059,621.09
合计	187,441,979.72	71,027,633.16				258,469,612.88

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
[注]第一名	706,497,388.82	31.42%	22,504,244.75
第二名	139,775,417.33	6.22%	4,193,262.52
第三名	139,466,206.39	6.20%	
第四名	122,106,705.72	5.43%	3,993,864.55
第五名	87,656,839.76	3.90%	
合计	1,195,502,558.02	53.17%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

注：第一名的余额由受同一最终控制方控制的 13 家公司应收账款余额组成。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,320,000.00	4,320,000.00
其他应收款	1,411,166,290.53	1,765,368,542.53
合计	1,415,486,290.53	1,769,688,542.53

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
临泽县天恒新能源有限责任公司	4,320,000.00	4,320,000.00
合计	4,320,000.00	4,320,000.00

## 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
临泽县天恒新能源有限责任公司	4,320,000.00	1-2 年	转让前的国补款，以分红形式回款	否
合计	4,320,000.00			

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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
员工借款及其他往来	414,291.31	657,137.57
保证金及押金	22,266,592.95	15,224,364.64
股权转让款	7,420,000.00	7,420,000.00
其他	12,589,282.51	47,757,271.26
合并范围内关联方	1,378,843,650.43	1,708,243,276.54
合计	1,421,533,817.20	1,779,302,050.01

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	725,821.14	3,152,588.35	10,055,097.99	13,933,507.48
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-359,417.45	359,417.45		
--转入第三阶段		-361,385.08	361,385.08	
本期计提	210,370.61	-1,952,562.54	-1,823,788.88	-3,565,980.81
2022 年 12 月 31 日余额	576,774.30	1,198,058.18	8,592,694.19	10,367,526.67

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）	524,113,690.82
1 至 2 年	485,641,179.02
2 至 3 年	211,413,993.73
3 年以上	200,364,953.63
3 至 4 年	113,137,216.81
4 至 5 年	82,757,335.65
5 年以上	4,470,401.17
合计	1,421,533,817.20

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并内关联方	236,310,086.75	1 年以内、1-2 年、2-3 年	16.62%	
第二名	合并内关联方	228,806,443.00	1 年以内、1-2 年	16.10%	
第三名	合并内关联方	130,370,397.69	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	9.17%	
第四名	合并内关联方	129,645,799.64	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	9.12%	
第五名	合并内关联方	61,750,638.26	1 年以内	4.34%	
合计		786,883,365.34		55.35%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 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	3,376,023,483.59		3,376,023,483.59	3,295,073,483.59		3,295,073,483.59
对联营、合营企业投资	230,063,780.04		230,063,780.04	178,533,688.06		178,533,688.06
合计	3,606,087,263.63		3,606,087,263.63	3,473,607,171.65		3,473,607,171.65

## (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		
易事特集团(盐城)新能源有限公司	51,000,000.00					51,000,000.00	
吉安中能易电科技有限公司	51,000,000.00	49,000,000.00				100,000,000.00	
广州爱申特科技股份有限公司		9,300,000.00				9,300,000.00	
陕西速能易电新能源科技有限公司	2,168,400.00					2,168,400.00	
连云港欣阳新能源有限公司	2,400,000.00					2,400,000.00	
易事特数字能源(韶关)有限公司		6,500,000.00				6,500,000.00	
无锡易事通达新能源有限公司	2,400,000.00					2,400,000.00	
中能易电新能源技术有限公司	45,000,000.00					45,000,000.00	
清河易事特光伏电力有限公司	99,000.00					99,000.00	
易事特(滁州)新能源集团有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
易事特新能源(苏州)有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广东易星智慧出行科技有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
易事特电力系统技术有限公司	154,000,000.00					154,000,000.00	
易事特南京新能源有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
易事特新能源拉萨有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
香港智慧能源技术有限公司	788,627.28					788,627.28	
宁夏易事特新能源投资有限公司	405,732,000.00					405,732,000.00	

赤峰朗易光伏新能源科技有限公司	78,330,027.00				78,330,027.00	
神木市润湖光伏科技有限公司	175,000,000.00				175,000,000.00	
哈密市易事特英利新能源有限公司	25,000,000.00				25,000,000.00	
广州易事特新能源有限公司	1,000,000.00	12,000,000.00			13,000,000.00	
康保易特新能源有限公司	1,000,000.00	49,000,000.00			50,000,000.00	
连云港市易事特光伏科技有限公司	25,000,000.00				25,000,000.00	
疏勒县盛腾光伏电力有限公司	101,290,000.00				101,290,000.00	
连云港市易事特农业科技有限公司	100,000.00				100,000.00	
东台市中晟新能源科技有限公司	355,170,000.00				355,170,000.00	
衡水银阳新能源开发有限公司	52,476,000.00				52,476,000.00	
易事特新能源阜阳有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
淮安铭泰光伏电力科技有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
茌平县鑫佳源光伏农业有限公司	1,000,000.00				1,000,000.00	
嘉峪关荣晟新能源科技有限公司	145,000,000.00				145,000,000.00	
嘉峪关润邦新能源有限公司	7,000,000.00				7,000,000.00	
菏泽神州节能环保服务有限公司	40,000,000.00				40,000,000.00	
蒙城中森绿能太阳能科技有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
沂源中能华辰新能源有限公司	6,000,000.00				6,000,000.00	
池州市中科阳光电力有限公司	5,000,000.00				5,000,000.00	
东明明阳新能源有限公司	23,787,935.20				23,787,935.20	
新能易事特(扬州)科技有限公司	50,410,959.00				50,410,959.00	
池州市易事特新能源有限公司	5,000,000.00				5,000,000.00	
嘉峪关国能太阳能发电有限公司	105,000,000.00				105,000,000.00	
民勤县国能太阳能发电有限公司	224,000,000.00				224,000,000.00	
金昌国能太阳能发电有限公司	325,000,000.00				325,000,000.00	
易事特储能科技有限公司	24,500,000.00				24,500,000.00	
易事特现代农业科技有限公司	200,000,000.00				200,000,000.00	
易事特云计算(昆山)有限公司	1,000,000.00				1,000,000.00	
大荔中电国能新能源开发有限公司	151,000,000.00				151,000,000.00	
沭阳清水河光伏发电有限公司	77,751,405.11				77,751,405.11	
广东爱迪贝克科技有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
合肥康尔信电力系统有限公	49,277,313.35				49,277,313.35	

司										
易事特智能化系统集成有限公司	20,118,412.29								20,118,412.29	
易事特新能源（磐安）有限公司	55,193,996.00								55,193,996.00	
山东易事特光伏发电有限公司	67,729,408.36								67,729,408.36	
易事特新能源合肥有限公司	24,850,000.00					24,850,000.00				
合计	3,295,073,483.59	125,800,000.00				44,850,000.00			3,376,023,483.59	

## (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												
易事特新能源（昆山）有限公司	42,630,000.00					68,360,400.00					110,990,400.00	
小计	42,630,000.00					68,360,400.00					110,990,400.00	
二、联营企业												
广东恒睿科技有限公司	27,214,441.65			-78,169.46							27,136,272.19	
易事特新能源合肥有限公司		15,000,000.00		1,553,376.89					-1,553,376.89		15,000,000.00	
上海披云网络科技有限公司	16,101,129.65		16,145,817.39	44,687.74								
山东易事特新能源科技有限公司	1,446,975.27			-4,847.96							1,442,127.31	
滁州易事特行一电池系统有限公司		900,000.00		-23,418.30							876,581.70	
开化易事特新能源有限公司	89,025,547.49			-16,273,706.90							72,751,840.59	

湖南宏福鑫悦医疗科技有限公司	1,723,165.81			-243,986.10						1,479,179.71	
易匠智能技术(广东)有限公司	392,428.19								-5,049.65	387,378.54	
小计	135,903,688.06	15,900,000.00	16,145,817.39	-15,026,064.09					-5,049.65	119,073,380.04	
合计	178,533,688.06	15,900,000.00	16,145,817.39	-15,026,064.09					68,355,350.35	230,063,780.04	

#### 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	3,525,985,605.44	2,850,853,830.80	2,672,162,587.88	2,013,090,986.89
其他业务	7,802,091.08	3,775,073.32	8,558,719.73	4,193,065.06
合计	3,533,787,696.52	2,854,628,904.12	2,680,721,307.61	2,017,284,051.95

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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 1,793,804,314.92 元，其中，1,025,875,840.71 元预计将于 2023 年度确认收入，642,362,172.17 元预计将于 2024 年度确认收入，125,566,302.04 元预计将于 2025 年度确认收入。

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	975,370.62	13,254,908.31
权益法核算的长期股权投资收益	-15,026,064.09	9,711,930.51
处置长期股权投资产生的投资收益	14,264,447.94	39,339,116.47
逾期贷款利息收入	15,360,827.51	
理财收益		21,137.67
合计	15,574,581.98	62,327,092.96

## 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	37,981,085.31	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	25,951,460.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	15,360,827.51	
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	101,202.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,825.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	213,968.05	
减：所得税影响额	12,765,063.03	
少数股东权益影响额	2,496,541.28	
合计	64,100,114.08	--

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

2. 公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定“其他符合非经常性损益定义的损益项目”，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的原因说明。

项目	涉及金额	原因
个人所得税手续费返还	213,968.05	

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	5.85%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于	4.83%	0.13	0.13

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

### 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

易事特集团股份有限公司  
2023 年 4 月 26 日