



福建永福电力设计股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-062

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林一文、主管会计工作负责人罗志青及会计机构负责人（会计主管人员）张玉科声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，均不构成本公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见报告“第三节 管理层讨论与分析”章节“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	78
第八节 优先股相关情况.....	84
第九节 债券相关情况.....	85
第十节 财务报告.....	86

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
福建证监局	指	中国证券监督管理委员会福建监管局
永福股份、公司、本公司	指	福建永福电力设计股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	福建永福电力设计股份有限公司股东大会
董事会	指	福建永福电力设计股份有限公司董事会
监事会	指	福建永福电力设计股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《福建永福电力设计股份有限公司章程》
财务报表	指	本公司报告期的合并及母公司资产负债表、利润表、现金流量表、股东权益变动表及相关报表附注
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
企业会计准则	指	财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定
业主	指	工程建设项目的投资人或投资人专门为工程项目设立的单位。
工程咨询	指	为建设工程提供从投资决策到建设实施及运营维护全过程、专业化的智力服务活动，包括前期立项阶段咨询（含规划、项目建议书、可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告的编制、咨询及评估），以及勘察设计阶段的咨询与评估、工程项目管理（含全过程策划和准备阶段管理）的咨询、投产或交付使用后的评价等工作。
工程勘察	指	为建设工程的规划、设计、施工、运营及综合治理等目的，对地形、地质及水文等要素进行测绘、勘测、测试及综合评定，并提供可行性评价与建设所需要的勘察成果数据，以及进行岩土工程勘测、设计、处理、检测的活动。
工程设计	指	根据建设工程的要求，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程设计文件的活动。
EPC 工程总承包	指	Engineering （工程设计）、 Procurement （设备采购）、 Construction （主持建设）的英文缩写，又称设计采购施工或交钥匙工程总承包，指工程总承包企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。该类总承包模式强调设计在项目承接以及工程建设过程中的主导作用，有利于工程项目建设整体方案的不断优化。公司实施的工程总承包业务为 EPC 工程总承包。
智能电网	指	是以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展的坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，具有信息化、自动化、互动化特征，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，覆盖所有电压等级，实现“电力流、信息流、业务流”的高度一体化融合的现代电网。
清洁能源	指	不排放污染物的能源，包括核能、太阳能、风能、水能、生物能（沼气）、海潮能等。
可再生能源	指	自然界中可以不断利用、循环再生的能源。可再生能源主要包括太阳能、风能、水能、生物质能、地热能和海洋能等。
新能源	指	传统能源之外的各种能源形式。指刚开始开发利用或正在积极研究、有待推广的能源，如太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变能等。
配电网	指	由架空线路、电缆、杆塔、配电变压器、隔离开关、无功补偿器及一些附属设施等组成的，在电力网中起重要分配电能作用的网络。按电压等级，可分为高压配电网（35—110kV），中压配电网（6—20kV），低压配电网（220/380V）。

高压、超高压、特高压	指	在电力传输领域，110kV-220kV 为高压、330kV-750kV 为超高压、交流 1000kV 及以上电压和直流 ± 800 kV 及以上电压为特高压。
装机容量	指	实际安装的发电机组额定的有功功率的总和，以千瓦（kW）、兆瓦（MW，即百万瓦）、吉瓦（GW，即百万千瓦）。
千瓦时	指	能量量度单位，表示一个功率为一千瓦的电器使用一小时所消耗的能量。
博发投资	指	福建省永福博发投资股份有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股股东。
博宏投资	指	福州博宏投资管理有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股股东。
恒诚投资	指	福州永福恒诚投资管理股份有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股股东。
永福集团	指	福建永福集团有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股股东福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福建省永福博发投资股份有限公司控制的企业。
新创机电	指	福州新创机电设备有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司。
永福绿能	指	福建永福绿能科技有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股子公司。
永福数能	指	福建永福数字能源技术有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司。
永福运维	指	福建永福运维科技有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股子公司。
四川云能	指	四川云能水利电力工程咨询有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股子公司。
攀枝花三能	指	攀枝花三能新能源有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司控股子公司。
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司持股 5% 以上的法人股东。
海电运维	指	福建海电运维科技股份有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司福建永帆风电科技有限公司的参股公司。
甘肃电通	指	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司，系福建永福电力设计股份有限公司的参股公司。
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
巨潮网	指	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	永福股份	股票代码	300712
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	福建永福电力设计股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	永福股份		
公司的外文名称（如有）	Fujian Yongfu Power Engineering Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yongfu		
公司的法定代表人	林一文		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴轶群	王筱锦
联系地址	福建省福州市闽侯县上街镇海西科技园高新大道 3 号	福建省福州市闽侯县上街镇海西科技园高新大道 3 号
电话	0591-38269599	0591-38269599
传真	0591-38269599	0591-38269599
电子信箱	yfdb@fjyongfu.com	yfdb@fjyongfu.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	861,449,450.29	904,393,355.60	-4.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,158,560.11	41,993,465.87	-42.47% ^①
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	21,968,865.69	28,512,879.49	-22.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-200,097,580.93	17,001,644.43	-1,276.93%
基本每股收益（元/股）	0.1304	0.2299	-43.28%
稀释每股收益（元/股）	0.1281	0.2255	-43.19%
加权平均净资产收益率	1.78%	3.68%	-1.90%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,660,466,044.61	3,381,642,034.32	8.25%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,356,235,594.10	1,338,985,016.46	1.29%

注：①本报告期归属于上市公司股东的净利润为 24,158,560.11 元，股份支付对净利润影响额为 7,287,661.84 元，剔除股份支付费用对净利润的影响后归属于上市公司股东的净利润为 31,446,221.95 元。

公司报告期末至半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）	0.1288

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-113,102.32	
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）	1,717,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,592.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,364,300.34	主要为进项税加计抵减及代扣个人所得税手续费
减：所得税影响额	486,166.78	
少数股东权益影响额（税后）	284,144.33	
合计	2,189,694.42	

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

主要为进项税加计抵减及代扣个人所得税手续费。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况

2023 年上半年，能源消费持续增长，根据国家统计局和中国电力企业联合会发布的数据显示，2023 年 1 至 6 月，全国全社会用电量 4.3 万亿千瓦时，同比增长 5.0%；全国主要发电企业完成风电、太阳能发电投资同比分别增长 34.3%、113.6%；电网工程完成投资 2,054 亿元，同比增长 7.8%；预计到 2030 年，我国电气化进程将进入中期转型阶段，带动电能占终端能源消费比重达到 35%左右，工业、建筑、交通等终端用能部门电能替代不断加强。

受气候变化带来的环境问题和能源危机的影响，推进全球能源转型、应对气候变化和实现可持续发展已成为全球共识，全球电力能源正朝着安全高效、绿色低碳转型及数字化智能化技术创新等趋势加速发展。在构建新型电力系统的加速转型期，电源、电网投资规模逐步提升，电力绿色低碳转型不断加速，电力系统调节能力持续增强，新能源消纳形势稳定向好，大电网形态进一步扩大，分布式智能电网支撑作用越发凸显。

国家能源局数据显示，2023 年 1 至 6 月，中国可再生能源发电新增装机 1.09 亿千瓦，占全国新增装机的 77%。其中，太阳能发电新增 7,842 万千瓦（集中式新增装机 3,746 万千瓦，分布式新增装机 4,096.3 万千瓦，分布式中户用光伏新增装机 2,152.2 万千瓦）、风电新增 2,299 万千瓦。为解决新能源装机带来的随机性、波动性问题，电力系统对各类调节性资源需求迅速增长，新型储能项目加速落地，装机规模持续快速提升。截至 2023 年 6 月底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模超过 1,733 万千瓦/3,580 万千瓦时，其中 2023 年上半年，新投运装机规模约 863 万千瓦/1,772 万千瓦时，相当于此前历年累计装机规模总和。

“十四五”是推动我国能源转型的关键窗口期，新发展理念对电力高质量发展提出更高要求。我国将重点推动大容量、高效率、低成本清洁能源开发，推动特高压技术、长距离大容量海底电缆技术、先进储能技术等研发和应用，加速大电网运行控制与信息技术耦合，提升电网信息化水平。与此同时，深度参与全球能源转型变革，建设“一带一路”能源合作伙伴关系，促进能源互利合作。

（二）主要业务和产品

公司致力于成为一家国际知名的电力能源综合服务商，核心业务主要为向客户提供电力能源综合集成解决方案、户用光伏电站系统集成产品及服务、数字能源产品及服务，市场范围遍及国内及东南亚、非洲、中东等十几个“一带一路”沿线国家。

1. 电力能源综合集成解决方案

电力能源综合集成解决方案业务涵盖电力能源规划、新能源、储能、电网、清洁能源及综合能源等板块，可为客户提供项目开发、规划咨询、勘察设计、EPC、智能运维等全生命周期服务并进行数字化方案移交，以安全、可靠、高效的综合集成解决方案以及优质的服务为客户创造效益。

（1）项目开发

提供新能源资源筛选与评判、项目建设可行性研究、投资效益评估、各类审批手续办理等开发“一站式”服务，代替新能源投资商开展项目开发工作。

公司拥有专业团队、丰富开发经验及高效机制，可有效节约项目策划落地时间，快速保障新能源项目达到落地条件；凭借多年积累的新能源项目全生命周期服务能力和丰富经验，有力保障项目投资收益，有效解决新能源投资商开发能力和经验不足的问题。

（2）规划咨询

提供电力能源项目全过程咨询服务，为各级政府编制国家级、省级发展规划做参谋，为新能源投资商的投资决策充当第一把关人，优化项目建设方案，防范投资风险，提高投资效益。类型包括电源、电网、电力设施布局、智能配电网、电力通信网、用户接入系统、综合能源等规划咨询服务。

（3）勘察设计

勘察设计服务是从客户需求出发，综合技术、经济、资源、环境等条件，为客户提供电力能源系统集成解决方案和应用服务。公司在清洁能源及新能源、特高压、全类型电缆和高端配电网勘察设计领域拥有丰富业绩和核心竞争力，并在行业内率先实现可根据客户需求提供全数字化设计和移交服务。

①发电工程勘察设计

发电工程勘察设计服务涵盖核电常规岛、燃气发电、海上风力发电、陆上风力发电、光伏发电等类型。公司引领海上风电吸力桩基础勘察设计、运输及安装一体化技术；拥有台风海滨、复杂山地、平原软基等各种地质气象环境陆上风电解决方案和业绩；拥有地面、山地、海上、农渔养殖等各种场景光伏解决方案和业绩；拥有全容量等级、全球主流重型燃机机型勘察设计能力和业绩；具有独特的“一带一路”地区项目开发和项目执行优势。

②电网工程勘察设计

电网工程勘察设计服务涵盖 220V—±1100kV 全电压等级架空输电线路（交、直流特高压、超高压、高压等）、电缆（陆缆、海缆、桥缆和隧缆等）、全电压等级智能变电站；是国内唯一拥有特高压勘察设计业绩的民营企业；具有丰富海外项目执行经验。

③综合能源勘察设计

公司以客户用能需求为导向，为政府机关、工业企业、公共建筑等客户提供包含分布式能源、多能互补、能效提升、用能管理等综合能源整体解决方案，实现客户端用能效率和用能管理双提升，用能成本和碳排放双降低等目标。

④储能项目勘察设计

公司面向发电侧储能、电网侧储能、用户侧储能不同场景，为客户提供储能政策研究、商业模式创新、勘测设计、全过程咨询等服务。

（4）EPC 工程总承包

公司提供的是以设计为龙头的 EPC 工程总承包服务，主要负责项目管理、设计、采购等核心环节，施工环节采用专业分包。可充分发挥设计企业在 EPC 工程总承包价值链最核心环节的能力和优势，在建设全过程中精益管理，实现进度、成本和质量等方面的精确控制，确保项目获得良好的投资效益，满足客户对最优工程建设效果的追求。

（5）智能运维

公司基于大数据、云计算、人工智能等先进技术，为客户提供风电、光伏、储能智能化运维服务；通过构建全过程数字化、智能化管控平台，为客户资产提供全生命周期的优质服务，最大限度地为客户创造价值，实现共赢。

2. 户用光伏电站系统集成产品及服务

公司积极响应国家“双碳”计划和“乡村振兴”战略，以“设计标准化、产品工业化、工厂预制化”的产品理念和互联网思维，创新“产品+服务”的商业模式与“投资商+整县开发”的业务模式，打造高品质、全装配式户用光伏电站系统集成产品，并提供“保安全、保电量”的全生命周期智能运维服务，实现新能源产品标准化生产、规模化开发，助力美丽乡村建设。

3. 数字能源产品及服务

公司以能源行业客户的智慧能源需求和数字化转型需求为导向，以“软件平台+系统集成+数字服务”的模式，向客户提供数字储能、数字光伏、数字电网三大序列产品与服务。

（1）数字储能

包括电池智能诊断系统、能量管理系统、储能大数据云平台等核心产品，可满足对集中式、分布式储能电站调度运行控制、核心设备状态监测、智能运维等需求。

（2）数字光伏

包括光伏站监控系统、新能源集控系统、光伏大数据云平台等核心产品，提供站端监控、区域集控、集团管控一站式解决方案，助力新能源投资商轻松管理光伏资产，提升资产收益。

（3）数字电网

包括智能电气二次设计系统软件、e 建管平台和变电站数字孪生平台等，提供输变电工程设计、建设、运营全生命周期数字化解决方案。

（三）公司业务经营模式

公司的经营模式按运营环节可以分为研发模式、采购模式、生产模式和销售模式。影响公司经营模式的主要因素包括下游客户的需求、上游供应商的服务模式和服务能力、市场竞争情况及国家法律法规政策等因素。报告期内，影响公司主要经营模式的因素未出现重大不利变化趋势。

1. 研发模式

公司专注于为电力工程提供技术服务，始终重视技术创新与研发，形成了先进的设计理念及经验。为保持并扩大公司在专业领域的技术优势，公司通过以下措施来提升设计水平，促进技术创新：

（1）积极研发新技术

为提升公司的技术创新能力，公司紧跟行业发展趋势，积极研究电力工程领域的新技术、新方法，并通过集成创新、原始创新等方式，将相关研究转化为公司的成果。

（2）与高端客户开展交流与合作

公司同国家电网、大型发电集团、上海电气等大型国有企业及其下属公司等优质高端客户建立了稳定的合作关系。优质高端客户与公司长期合作关系的确立，使公司进一步了解客户业务需求等信息，学习国内外先进的设计理念、工程技术、管理模式，从而获得持续改进和创新的源动力。

（3）持续有效的培训机制

人才是公司的核心竞争力，是公司稳健发展的重要基石。公司只有通过全方位的技能培训，不断提高科研、创新能力，才能获得长远发展。目前公司已搭建以人力资源部、副总工、主任工、专工为责任主体的培训组织架构，初步建立中高层培训、综合素质培训、专业技术类培训、入职培训等培训项目，并逐步通过建设内部讲师队伍开展教育培训活动。

（4）户用光伏业务研发机制

通过市场调研、竞品分析、客户调研、政策分析、技术可行性评估确定产品研发方向，并组织 3D 方案模型、结构体系验算、试验测试等活动，依托项目进行示范应用，逐步迭代升级并推广。

2. 采购模式

（1）电力工程勘察设计（含规划咨询）业务采购模式

公司在开展工程勘察设计业务过程中，根据项目需要对外进行服务采购，主要包括现场钻探、现场测量业务采购和少量基础数据、专项评价服务等。

公司所有的服务采购，执行公司的质量、环境、职业健康安全一体化程序，并由公司制定技术原则、主要技术方案，由公司进行技术评审和把关，对采购服务进行质量与进度的考核，以全面保障产品质量与进度。

（2）EPC 工程总承包业务采购模式

EPC 工程总承包业务采购包括设备、材料采购以及施工分包。

①设备、材料采购

公司对工程项目设备、材料采购的质量实施全过程控制，确保采购过程有序、规范，采购的设备、材料质量符合法律法规、标准、规范及客户要求。

公司根据工程特点将设备、材料分为甲供、乙供两类进行控制。其中甲供设备、材料是指总承包方自行采购的设备、材料；乙供设备、材料是指总承包方委托施工分包方采购的设备、材料，所使用材料的生产厂家须经总承包商确认后方可采购使用。

②施工分包

对于 EPC 工程总承包项目，公司建立了较为完善的施工质量全过程控制与管理机制，通过分包方式将施工工作交给具备相应资质的专业施工单位，保证工程建设过程符合法律法规及客户要求。

③交易定价原则

公司通过邀标方式确定采购交易价格。结合近期市场价格情况，公司首先对价格进行测算，形成参考价。邀标过程中，在满足邀标资质、资格条件的前提下，公司对供应商投标材料进行专业评审，在参考价的基础上，综合考虑各单位报价，最终确定供应商，确保采购价格公允、合理。

（3）智能运维业务采购模式

永福运维依托“归冀”平台的仓管模块，合理对备品备件采购信息、出入库、库存管理等环节进行动态控制、预警管理，提高备品备件利用率，降低采购成本，节约储备资金，减少积压和浪费。

运维项目产生临时性的劳务人员需求的，需编制劳务外包方案经业主报备实施。公司所有的劳务服务采购，执行公司的质量、环境、职业健康安全一体化程序，公司对运维服务的质量负责。

（4）户用光伏业务采购模式

①设备、材料采购

公司根据客户的订单交付要求、生产计划以及库存情况制定设备、材料采购计划并提交采购部门实施。采购定价主要采取询价模式，并根据“适时议价、季度议价、年度议价”的原则动态调整采购价格。公司对设备、材料供应商进行严格的筛选、评价、管理，对采购实施全流程控制，确保采购过程有序、规范，采购的设备、材料质量符合法律法规、标准、规范及客户要求。

②合作方招募

通过招募有资质和丰富从业经验的合作方，在公司指定县域从事户用光伏电站产品的屋顶资源开发、产品安装及并网发电等业务。公司对合作方进行严格的管理、考核与赋能，确保电站产品的质量与生产安全，促进户用光伏市场健康有序发展。

（5）数字能源业务采购模式

①集成类产品

公司在开展数字能源业务过程中，根据项目需要对外进行软、硬件采购以及其他服务采购等，主要包含电气设备、装置、电子元器件、服务器以及数据库、操作系统等。公司建立完善的供应商导入体系及管理制度，采用准时化采购模式，以项目需求为采购依据，在全面保障产品质量与进度的前提下减少库存。

②软件及平台类产品

根据客户需求对软件部署所需硬件进行采购，包含服务器、工作站、防火墙等。对物料品质、进货检验、物流品质做到全过程控制，确保采购过程有序、规范，采购的设备、材料质量符合法律法规、标准、规范及客户要求。

3. 生产模式

（1）电力工程勘察设计（含规划咨询）生产模式

获取订单后，公司任命项目经理、组建项目执行团队，编制咨询报告、完成勘察设计工作，向客户提交高质量的咨询报告或勘察设计成果。

（2）EPC 总承包业务生产模式

获取订单后，公司任命项目经理，组建项目执行团队，负责项目管理、设计、设备采购等核心环节，施工环节采用专业分包。充分发挥设计企业在设计、采购和项目管理方面的能力和优势，向客户移交优质的竣工投产项目。

（3）智能运维业务生产模式

获取订单后，永福运维任命项目经理，组建项目执行团队，依托自主研发的“归冀”物联网管控平台，按照“线上监管+线下运维”的运行模式，为客户提供专业化、定制化的运维服务。

（4）户用光伏业务生产模式

根据客户或市场开发需求，在特定县域进行户用光伏电站产品的集成与运维的整县开发。公司制定标准化的业务流程，由合作方进行屋顶资源开发、踏勘、签约，产品安装，电站并网等工作，公司通过“设计标准化+产品工业化+运维智能化”等手段，向客户批量交付高品质、装配式户用光伏电站系统集成产品，提供承诺“保安全、保电量”的智能运维服务。

（5）数字能源业务生产模式

①集成类产品生产模式

获取订单后，根据项目内容进行需求分析、方案设计、产品优选、制定采购方案及生产计划等。对所购电气设备、装置、电子元器件等配套设备进行质量检验后，与公司具有自主知识产权的软硬件产品进行系统集成。完成场内调试工作后交付设备，或按合同约定于项目现场进行施工交付。

②软件及平台类产品生产模式

对于已完成研发的、具有自主知识产权的软件产品，如智能电气二次设计系统软件、e 建管平台和变电站数字孪生平台等，获取订单后，组建项目执行团队，在用户现场进行软件布署和交付；如客户存在定制化需求，则于确定技术原则、制定开发方案后进行二次开发，确保满足项目需求后交付。所有产品均提供售后培训、技术支持、软件升级等服务。

4. 业务承接（销售）模式

公司主要通过参与招投标（公开招投标、客户邀请招标）方式获取订单。此外，部分咨询业务和公司独特技术业务，通过客户直接委托的方式获取订单。

（1）招投标方式

公司在日常经营中长期跟踪、研究国家关于电力投资的发展规划，学习、研究电力设计领域的先进理念及优秀作品，在市场研判、专业技术储备、方案设计理念及快速反应能力上做好准备。公司的业务承接过程主要包括项目信息收集、投标策划及投标文件的编制、投标文件评审及投标、合同拟定及签署等阶段。

多年来，公司执行完成了大量的各类工程项目，在行业内积累了良好的口碑，综合竞争实力较强，有助于公司在市场化的竞标中顺利承接业务。

（2）直接委托

公司接到客户的委托意向后，与客户接洽商谈。公司在与客户的谈判中，凭借较强的综合优势获取客户的认可与信任，进而实现业务的承接。在该种模式下，公司自身的独特技术、综合实力、行业口碑以及设计方案对项目承接具有重要意义。

项目承接后，双方草拟合同，事业部或市场开拓部门组织相关部门进行合同评审，评审通过后进行合同签署。

公司在项目执行过程中以及项目建设完毕后，持续保持与客户的沟通，听取建议，并及时总结经验，不断提升业务能力。

（四）公司市场地位

公司深耕电力能源行业，聚焦新能源、储能、智能电网领域，致力于成为国际知名的电力能源综合服务商。公司具备电力行业全产业链系列资质，拥有工程设计甲级、工程勘察综合甲级、电力咨询甲级等全国最高资质，被评为全国优秀勘察设计企业、中国十大民营勘察设计企业、海上风电工程技术领军企业。

公司提供的服务贯穿项目开发、规划咨询、勘察设计、EPC、智能运维等全生命周期，业务涵盖风电、光伏、储能、输变电、核电、燃气发电及综合能源等领域，可为客户提供优质、高效、灵活的立体化“一站式”服务和核心产品，能够有效满足客户各种电力能源需求；为电力能源投资商提供一站式、全生命周期服务，发挥参谋智囊作用，有效保障投资安全和提升收益；为企业提供专业解决方案，优化能源设施配置，大幅降低用能成本。

（五）主要的业绩驱动因素

全球电力能源需求增长、电力能源转型升级需求迫切，国内“3060”双碳战略和构建新型电力系统的深入实施，均为公司新能源、电网以及储能业务带来良好发展机遇。

公司紧紧把握电力能源发展趋势，围绕“一体两翼”业务战略布局，积极向电力能源综合服务商转型，打造市场竞争力，持续开拓市场。公司发挥电力能源项目开发、规划咨询、勘察设计、EPC建设、智能运维等全生命周期服务能力，拓展电力能源综合集成解决方案市场；以创新的商业模式更好的满足客户需求，着力打造高品质、全装配式的户用光伏电站系统集成产品，以标准化生产、规模化开发，推动户用光伏电站系统产品业务快速发展；紧跟行业数字化发展趋势，打造行业领先的数字储能、数字光伏、数字电网三大序列产品，为客户提供优质的能源数字化解决方案及产品，推动数字能源产品业务发展。同时，公司重视管理提升，提高质效，加大团队激励，提升团队积极性。

二、核心竞争力分析

（一）体制机制优势

公司是唯一一家自主上市的工程设计电力行业甲级资质企业。公司市场灵敏度高、服务意识强、决策执行高效，能够快速响应外部环境变化及客户需求；通过有竞争力的市场化薪酬体系，股权激励覆盖核心骨干，员工利益与企业深度绑定，最大程度发挥人才价值；通过灵活创新的商务模式，丰富多元的上市公司平台融资渠道，大大提升公司市场地位、议价能力和项目收益。

（二）集成优势

公司具备一流的解决方案提供能力，能提供发电（太阳能、风能、生物质、天然气、核电等）、输变电（交、直流特高压、超高压、高压、电缆、智能变电站、高端配电网等）、综合能源（城市能源规划、大型工/企业园区、智能微电网等）、数字能源、储能等各领域多场景的电力能源综合智慧解决方案、配套产品和应用服务。经过多年丰富的国内外项目实践经验和数据积累，在电力能源规划、投资决策等环节提供参谋建议，为客户提供高品质、低成本、满足差异化需求的服务与产品。

（三）研发创新优势

公司是国家高新技术企业、福建省知识产权优势企业、中国海上风电工程技术领军企业。作为电力能源发展和创新的重要参与者，主编/参编近 30 项国家、行业等标准，自主/合作研发超 200 项发明与实用新型等专利；设立“福建省电力设计企业工程技术研究中心”“博士后科研工作站”，深化产学研合作，携手产业链伙伴，开展海上风电、特高压、电力数字化、储能、智慧能源等领域前沿技术研发，研发成果斩获福建省科技进步一等奖、电力创新奖技术成果一等奖等多项殊荣。

（四）品牌资质优势

公司具备电力行业全产业链系列资质，拥有工程设计甲级、工程勘察综合甲级、电力资信甲级等全国最高资质；获得中国优秀勘察设计企业、国家优质工程奖等超 300 项国家及省部级以上企业、工程设计类奖项，入选中国十大民营工程设计企业；与国家电网公司、大型发电集团在内的 30 多家大型国有企业、产业巨头建立长期稳定的合作关系，品牌享誉行业。

（五）资源整合优势

投资福建海电运维科技股份有限公司、一道新能源科技股份有限公司、北京索英电气技术股份有限公司、上海快卜新能源科技有限公司、互宇数字能源科技（深圳）有限公司等上下游产品、运营公司，聚合产业链优质资源，提升公司核心竞争力和技术创新力，为客户创造更大价值。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	861,449,450.29	904,393,355.60	-4.75%	未发生重大变化
营业成本	678,675,371.30	736,880,262.21	-7.90%	未发生重大变化
销售费用	27,690,865.64	24,200,256.70	14.42%	未发生重大变化
管理费用	79,945,905.62	74,640,737.32	7.11%	未发生重大变化
财务费用	10,848,690.79	19,584,512.27	-44.61%	主要原因是：人民币

				兑美元汇率波动致使公司汇兑收益较上年同期增加；贷款利率下降致使公司利息支出较上年同期减少。
所得税费用	4,759,819.89	7,831,402.70	-39.22%	主要原因是：报告期内营业利润较上年同期减少，对应的应纳税所得额相应减少。
研发投入	42,773,983.95	28,819,976.45	48.42%	主要原因是：报告期较上年同期新增户用光伏产品研发投入。
经营活动产生的现金流量净额	-200,097,580.93	17,001,644.43	-1,276.93%	主要原因是：报告期内项目回款较上年同期减少。
投资活动产生的现金流量净额	-40,626,744.38	-56,440,359.38	28.02%	未发生重大变化
筹资活动产生的现金流量净额	138,710,311.48	-124,018,253.23	211.85%	主要原因是：报告期内偿还的贷款较上年同期减少。
现金及现金等价物净增加额	-101,636,893.80	-163,026,456.85	37.66%	主要原因是：报告期内投资活动、筹资活动产生的净现金流较上年同期增加，导致现金及现金等价物净增加额较上年同期增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
电力能源综合集成解决方案及服务	589,403,086.66	452,447,800.33	23.24%	-33.87%	-38.06%	5.20%
其中： 电力工程勘察设计（含规划咨询）	135,993,817.52	71,276,849.02	47.59%	14.36%	24.55%	-4.29%
EPC 工程总承包	443,129,458.12	375,458,129.49	15.27%	-42.05%	-43.83%	2.68%
智能运维	10,279,811.02	5,712,821.82	44.43%	33.95%	18.84%	7.07%
户用光伏电站产品及服务 ^①	261,333,330.60	219,496,633.30	16.01%			
分行业						
专业技术服务	859,661,338.56	678,474,301.75	21.08%	-4.91%	-7.92%	2.58%
分地区						
中国福建省内	478,932,425.63	380,105,400.61	20.63%	54.23%	59.96%	-2.85%

中国福建省外	323,753,179.86	257,229,435.33	20.55%	-23.07%	-27.65%	5.03%
--------	----------------	----------------	--------	---------	---------	-------

注：① 公司于 2022 年 6 月开始推出户用光伏电站产品及服务业务。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,935,871.89	56.05%	主要是报告期内参股公司海电运维、甘肃电通盈利确认的投资收益。	是
公允价值变动损益	691,445.85	2.43%	报告期内灵活远期金融衍生品进行交割，冲回期初确认的交易性金融负债公允价值变动损失。	是
资产减值	-1,434,323.51	-5.04%	报告期内计提的合同资产减值准备。	是
营业外收入	248.32	0.0009%	主要是处置已提完折旧资产取得的收益。	否
营业外支出	124,791.16	0.44%	主要是处置已提完折旧资产产生的损失。	否
信用减值损失	-10,136,195.23	-35.65%	根据应收账款政策计提的信用减值损失。	是
其他收益	3,081,700.34	10.84%	主要是收到与公司日常经营活动相关的政府补助。	否
资产处置收益	2,848.03	0.01%	报告期内处置未达使用寿命的固定资产取得的收益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	332,152,150.47	9.07%	437,159,680.43	12.93%	-3.86%	无重大变动
应收账款	1,159,994,557.18	31.69%	987,927,453.12	29.21%	2.48%	无重大变动
合同资产	680,833,225.56	18.60%	547,961,730.91	16.20%	2.40%	无重大变动
存货	163,310,522.07	4.46%	144,755,236.41	4.28%	0.18%	无重大变动
投资性房地产	2,175,468.20	0.06%	2,450,864.12	0.07%	-0.01%	无重大变动
长期股权投资	153,904,343.58	4.20%	134,344,553.67	3.97%	0.23%	无重大变动
固定资产	227,560,962.88	6.22%	232,483,205.14	6.87%	-0.65%	无重大变动
在建工程	319,258,389.65	8.72%	289,627,480.39	8.56%	0.16%	无重大变动
使用权资产	22,050,461.53	0.60%	25,448,089.17	0.75%	-0.15%	无重大变动

短期借款	483,278,121.15	13.20%	334,045,310.78	9.88%	3.32%	主要原因是： 公司借入一年期银行借款较年初增长。
合同负债	109,418,260.89	2.99%	86,724,153.08	2.56%	0.43%	无重大变动
长期借款	107,070,000.00	2.93%	150,040,000.00	4.44%	-1.51%	无重大变动
租赁负债	16,066,752.24	0.44%	18,237,252.08	0.54%	-0.10%	无重大变动
应收款项融资	5,498,800.00	0.15%	10,200,000.00	0.30%	-0.15%	主要原因是： 报告期内收到客户支付的银行承兑汇票未到期金额较年初减少。
预付款项	41,157,160.45	1.12%	22,144,864.91	0.65%	0.47%	主要原因是： 报告期内新能源总承包项目所需设备未达发货条件导致支付的预付款增加。
开发支出	1,742,554.29	0.05%			0.05%	主要原因是： 报告期内新增储能系统和变电站智能软件开发支出。
一年内到期的非流动负债	136,470,517.04	3.73%	73,761,679.76	2.18%	1.55%	主要原因是： 报告期末银行长期借款中需在一年内偿还的金额较年初增加。
其他流动负债	8,150.95	0.0002%	26,378.24	0.0008%	-0.0006%	主要原因是： 报告期内待转销项税减少。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
应收账款	经营生产	6229.67 万元	孟加拉	EPC 总承包	业务合同	正常	4.59%	否
应收账款	经营生产	124.71 万元	孟加拉	电站运维	业务合同	正常	0.09%	否
应收账款	经营生产	2923.00 万元	菲律宾	EPC 总承包	业务合同	正常	2.16%	否

应收账款	经营生产	39.2 万元	印度尼西亚	勘察设计	业务合同	正常	0.03%	否
合同资产	经营生产	5030.36 万元	菲律宾	EPC 总承包	购买工程保险	正常	3.71%	否
货币资金	运营资金	279.16 万元	菲律宾	自主经营	资金支付划转需要执行公司内控流程	正常	0.21%	否
货币资金	运营资金	122.79 万元	新加坡	自主经营	资金支付划转需要执行公司内控流程	正常	0.09%	否
货币资金	运营资金	411.97 万元	越南	自主经营	资金支付划转需要执行公司内控流程	正常	0.30%	否
货币资金	运营资金	401.00 万元	孟加拉	自主经营	资金支付划转需要执行公司内控流程	正常	0.30%	否
特许权使用	经营生产	82.21 万元	菲律宾	特许经营	业务合同	正常	0.06%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	148,179,539.71		292,602.74		15,000,000.00			163,472,142.45
金融资产小计	148,179,539.71		292,602.74		15,000,000.00			163,472,142.45
其他	10,200,000.00				26,528,800.00	31,230,000.00		5,498,800.00
上述合计	158,379,539.71		292,602.74		41,528,800.00	31,230,000.00		168,970,942.45
金融负债	691,445.85	691,445.85			13,662,343.08	12,916,107.68	-746,235.40	0.00

其他变动的内容

其他变动为衍生金融资产的投资收益。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2023 年 06 月 30 日，其他货币资金中 81,314,664.48 元为本公司向银行申请开具的应付票据的保证金；其他货币资金中 77,489,196.27 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。保函及银行承兑汇票保证金，具体情况如下：

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
保函及银行承兑汇票保证金	158,803,860.75	162,174,496.91
合计	158,803,860.75	162,174,496.91

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
37,194,851.20	151,854,796.37	-75.51%

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	10,200,000.00			26,528,800.00	31,230,000.00			5,498,800.00	自有资金
其他权益工具投资	148,179,539.71		292,602.74	15,000,000.00	0.00			163,472,142.45	自有资金
金融衍生工具	-691,445.85	691,445.85		13,662,343.08	12,916,107.68	-746,235.40		0.00	自有资金
合计	157,688,093.86	691,445.85	292,602.74	55,191,143.08	44,146,107.68	-746,235.40	0.00	168,970,942.45	--

0

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	118.28 ^{万美元}	69.14	0	1,951.63 ^{万美元}	196.43 ^{万美元}	1,873.47 ^{万美元}	1.38%
合计	118.28 ^{万美元}	69.14	0	1,951.63 ^{万美元}	196.43 ^{万美元}	1,873.47 ^{万美元}	1.38%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期公司套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期保持一致，相比未发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	报告期内已交割远期结汇合同产生的投资收益为-74.62 万元，对应的被套期项目（应收账款）在报告期内的价值变动为 3.23 万元，期末期初未交割合约的公允价值变动损益为 69.14 万元，公司开展的衍生品交易实际损益金额为-2.24 万元。						
套期保值效果的说明	公司开展金融衍生品业务遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行投机性、套利性的交易操作。所有金融衍生品业务均以正常生产经营为基础开展远期结汇业务，采用锁定目标汇率的方式，降低了汇率波动对公司业务合同利润的影响，均未出现重大风险，以达到套期保值的目的。						
衍生品投资资金来源	公司自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控	（一）风险分析： 1.市场风险：当国内外经济形势发生变化时，可能因标的汇率或利率等市场价格波动导致外汇衍生品价格变动，从而造成亏损的市场风险。						

制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	2.流动性风险: 不合理的外汇衍生品的购买与安排可能引发公司资金的流动性风险。 3.信用风险: 公司在开展金融衍生品交易业务时, 可能存在交易对方在合同到期无法履约的风险。 4.操作风险: 公司在开展金融衍生品交易业务时, 可能存在操作人员未按规定程序审批及操作, 从而导致金融衍生品交易损失的风险。 5.法律风险: 公司在开展金融衍生品交易业务时, 可能存在操作人员未能充分理解交易合同条款和产品信息, 导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。 (二)控制措施: 1.公司外汇衍生品交易行为均以具体经营业务为依托, 以防范和降低汇率风险为目的, 遵循套期保值原则, 不进行投机性套利交易。 2.公司将结合外汇收支实际及计划, 适时选择合适的外汇衍生品, 适当选择差额交割衍生品, 以减少到期日现金流需求, 保证在交割时拥有足额资金供清算, 所有外汇衍生品交易均以正常的贸易及业务背景为前提来开展。 3.公司财务部负责金融衍生品交易的具体操作办理, 进行交易前的风险评估, 分析交易的可行性及必要性, 由于金融衍生品交易以保值为原则, 公司财务部结合市场情况, 适时调整操作策略, 提高保值效果。当市场发生重大变化时及时上报公司决策层, 并及时制定应对方案。 4.公司已制定《汇率管理办法》与《金融衍生品交易管理办法》, 对外汇衍生品交易业务的基本原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、风险管理、信息披露和档案管理等方面进行了明确规定, 能够有效规范金融衍生品交易行为, 控制金融衍生品交易风险。 5.在进行金融衍生品交易前, 在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析, 选择最适合公司业务背景、流动性强、风险较可控的金融衍生工具开展业务, 并选择具有合法资质和资金实力的大型银行开展业务。公司仅与具有合法资质的大型商业银行开展金融衍生品交易业务, 规避可能产生的法律风险。 6.公司审计部负责审查和监督金融衍生品交易的实际运作情况, 包括资金使用情况、盈亏情况、会计核算情况、办法执行情况、信息披露情况等。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本公司衍生品投资仅为远期结汇, 每季度末, 计量未到期衍生品公允价值的相关参数采用主办银行远期外汇牌价与协议汇率之间的差额确认。
涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期 (如有)	2023 年 02 月 15 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	本公司及下属子公司开展的外汇衍生品交易与公司业务紧密相关, 能进一步提高公司应对外汇波动风险的能力, 更好地防范和降低公司所面临的外汇汇率波动风险, 增强公司财务稳健性, 不影响公司及下属子公司正常的生产经营。公司开展外汇衍生品交易事项符合相关法律法规的规定, 公司已制定了《汇率管理办法》及《金融衍生品交易管理办法》, 有利于加强交易风险管理和控制。公司履行了必要的审议、决策程序和信息披露义务, 不存在损害公司及股东利益, 特别是中小股东利益的情形。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用
 公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用
 公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用
 主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建永福绿能科技有限公司	子公司	户用光伏电站产品及服务	30,000,000	461,394,308.54	24,274,952.98	261,664,725.03	4,720,633.81	3,732,513.83
福州新创机电设备有限公司	子公司	设备贸易	100,000,000	792,544,231.10	96,842,592.38	128,174,570.49	6,054,589.85	4,540,942.39
福建永福数字能源技术有限公司	子公司	数字能源产品及服务	52,000,000	23,124,385.99	11,027,016.60	7,947,854.84	-3,688,501.99	-3,731,419.27
福建永福信息科技有限公司	子公司	数字能源产品及服务	10,000,000	28,791,388.22	-461,534.54	3,397,017.71	-4,183,254.63	-4,169,676.53
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司、福建海电运维科技股份有限公司	参股公司	电力设计与总承包、海上风电全生命周期综合服务	266,663,333	1,488,993,348.57	735,931,993.03	564,236,967.05	102,702,646.81	84,731,919.10

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

德庆永福汇能光伏发电有限公司	收购股权	无显著影响
德庆永汇达光伏发电科技有限公司	收购德庆永福汇能光伏发电有限公司 时间接取得	无显著影响
德庆永东光伏发电科技有限公司	收购德庆永福汇能光伏发电有限公司 时间接取得	无显著影响
德庆永能达光伏发电科技有限公司	收购德庆永福汇能光伏发电有限公司 时间接取得	无显著影响
德庆永鹏光伏发电科技有限公司	收购德庆永福汇能光伏发电有限公司 时间接取得	无显著影响
德庆永风达光伏发电科技有限公司	收购德庆永福汇能光伏发电有限公司 时间接取得	无显著影响
德庆永顺光伏发电科技有限公司	收购德庆永福汇能光伏发电有限公司 时间接取得	无显著影响

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）政策风险

随着“碳达峰、碳中和”等相关政策的部署，我国能源结构加速向清洁化、电气化、智能化、集成化等方向转型，风电、光伏发电开发建设需求跃升发展。公司所属的电力工程技术服务行业市场规模受国家宏观经济形势及相关鼓励政策驱动，取得快速增长。但是，相关政策的具体落实情况仍存在不确定性，若新能源投资开发等与公司业务发展密切相关的政策发生变化或落实节奏不及预期，可能对公司业务发展造成重大不利影响。

风险应对措施：公司在抓住相关政策机遇，做实做大新兴业务的同时，做强做优传统业务，打造竞争优势，确保传统业务保持稳定发展。

（二）市场环境变化风险

随着行业规模不断扩大、发展前景不断向好，新的竞争者可能涌入市场，加之现有市场竞争者不断加大投入，市场竞争可能趋向激烈化。此外，电力行业的结构转型及清洁能源的发展存在周期性，如果后期市场情况发生未预见的变化，或者公司不能有效开拓新市场新订单，可能对公司的持续发展和盈利水平造成重大不利影响。

风险应对措施：公司通过坚持创新驱动，打造永福品牌名片，提升服务价值，提高核心竞争力，巩固提升市场地位，构筑企业“护城河”，确保公司在市场竞争中保持优势。

（三）资产减值风险

公司承接的部分项目需要投入一定规模的资金，如果合作方出现财务状况恶化或未按期结算、付款的情况，将会导致公司投入形成的资产存在减值风险，可能对公司经营状况和盈利水平造成不利影响。

风险应对措施：公司通过生产和市场一体化管理，促进项目订单获取，加快项目执行进度和按期结算；同时落实应收账款管理的长效机制，提高应收账款管理水平，加大应收账款催款力度，更快回收应收账款，有效降低应收账款管理风险。

（四）业务拓展及项目管理风险

EPC 总承包项目管理涉及的主体众多，容易受到各类不确定的外部因素影响，执行过程中，可能发生项目进程受阻、项目工期延长、项目停滞、安全与质量管控不到位、工程进度款不及时等情况。另外，如果公司管理水平、技术水平、风控水平无法满足业务规模或业务类型扩增的需求，可能存在项目管理失控的风险，进而对公司的经营情况造成重大不利影响。

风险应对措施：公司继续完善科学的 EPC 工程总承包管理制度体系，强化供应商管理，全面提高项目管理水平，持续提升管理人员现场管理能力，在项目实施全过程加强安全、质量和进度的日常管理和风险管控，有效控制项目各类管理风险。

（五）产品销售不及预期风险

公司户用光伏电站系统集成产品和数字能源产品销售业务，如果公司在客户开拓受阻或因管理水平、技术研发水平、产品生产进度无法满足市场的需求，可能存在产品销售及交付不及预期的风险，进而对公司的经营情况造成重大不利影响。

风险应对措施：公司将持续打造与提升公司的产品力、渠道力，进行产品迭代更新、开拓客户资源，提升市场竞争力，不断开拓公司户用光伏电站系统集成产品和数字能源产品的市场。

（六）项目投资及业务合作风险

公司依托对电力行业的理解和积淀的电力能源规划研究能力，积极寻求回报率高、盈利能力强的电力清洁能源和新能源项目投资机会，增加了政策风险、财务风险、法律风险等多方面的投资、合作风险，如果公司未能对相关投资项目或合作项目实现有效管控，可能无法达到投资、合作预期，甚至对公司财务状况、经营成果产生重大不利影响。

风险应对措施：公司将稳健开展项目投资，科学制定并动态跟踪管理投资项目；加强投资风险分析，严格执行投资项目管理程序，在充分考虑和评估风险的基础上，做好风险应对预案，为投资决策提供参考；加强监督检查，确保投资项目按计划推进；着力完善投资项目评审、决策和后评价机制，加强投资风险控制与风险关闭。

（七）海外项目执行风险

公司存在部分海外业务，海外项目执行受当地的社会安全、产业政策、商业环境、法律法规、标准规范、国际商务、汇率波动等多方面因素影响。项目执行过程中，若由于当地政策环境、商贸环境发生变化，可能导致公司海外项目进程受阻或出现损失。

风险应对措施：完善公司海外项目的各项管理制度，密切关注项目所在国的政治、经济和社会环境变化；继续加大海外执行能力建设，全面提升商务、技术、管理等能力，完善海外风险管控体系，提高抵御风险能力。

十一、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
2023年02月08日	线上	电话沟通	机构	国泰君安证券股份有限公司、银华基金管理股份有限公司、华安基金管理有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、富兰克林华美证券投资信托股份有限公司等21家机构投资者。	公司业务类型及发展方向、户用光伏业务、海上风电业务等。	详见公司在巨潮网披露的《永福股份：2023年2月8日投资者关系活动记录表》（2023-001）
2023年05月15日	线上	网络平台线上交流	其他	线上参与投资者网上集体接待日活动的全体投资者。	公司业务布局、“一带一路”项目、储能业务、充电桩业务、业绩情况等。	详见公司在巨潮网披露的《永福股份：2023年5月15日投资者关系活动记录表》（2023-002）
2023年06月28日	线上	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2022年度网上业绩说明会的全体投资者。	公司业务布局、海外业务情况、业绩情况、数字能源产品等。	详见公司在巨潮网披露的《永福股份：2023年6月28日投资者关系活动记录表》（2023-003）

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.69%	2023 年 01 月 19 日	2023 年 01 月 19 日	详见公司在巨潮网披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-009）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	35.68%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	详见公司在巨潮网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-040）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋发兴	副总经理	解聘	2023 年 07 月 14 日	年龄原因
张善传	财务总监	解聘	2023 年 07 月 14 日	公司生产经营需要
罗志青	财务总监	聘任	2023 年 07 月 14 日	公司生产经营需要

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021 年 1 月 20 日，公司召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于公司〈第一期限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第一期限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及相关议案。具体内容详见公司于 2021 年 1 月 21 日在巨潮网披露的相关公告。

2021 年 2 月 5 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈第一期限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第一期限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，同意公司向 284 名激励对象授予 836 万股第二类限制性股票，股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司 A 股普通股股票。具体内容详见公司于 2021 年 2 月 5 日在巨潮网披露的相关公告。

2021 年 2 月 23 日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十六次会议，分别审议通过了《关于调整公司第一期限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向公司第一期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票议案》，同意公司以 2021 年 2 月 23 日作为授予日，确定以 12.08 元/股的授予价格向符合条件的 282 名激励对象授予 834.50 万股第二类限制性股票。具体内容详见公司于 2021 年 2 月 23 日在巨潮网披露的相关公告。

2022 年 5 月 23 日，公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于调整公司第一期限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司第一期限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，本次符合归属条件的激励对象共计 261 人，归属限制性股票数量为 314.8160 万股。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 23 日在巨潮网披露的相关公告。

2022 年 6 月 8 日，公司在巨潮网披露了《关于公司第一期限制性股票激励计划第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-054），公司办理了第一期限制性股票激励计划第一个归属期归属股份的登记工作，本次归属限制性股票数量为 314.8160 万股，归属人数为 261 人，上市流通日为 2022 年 6 月 10 日。

2023 年 7 月 14 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于调整公司第一期限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司第一期限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》，本次符合归属条件的激励对象共计 259 人，归属限制性股票数量为 229.3875 万股。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 14 日在巨潮网披露的相关公告。

2023 年 7 月 21 日，公司在巨潮网披露了《关于公司第一期限制性股票激励计划第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2023-056），公司办理了第一期限制性股票激励计划第二个归属期归属股份的登记工作，本次归属限制性股票数量为 229.3875 万股，归属人数为 259 人，上市流通日为 2023 年 7 月 26 日。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司控股子公司攀枝花三能新能源有限公司属于重点排污单位。攀枝花三能在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《建设项目环境保护管理条例》等环境保护相关法律法规及政策文件；严格执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准、《大气污染物综合排放标准》（GB16279-1996）二级、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类、《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

报告期内，攀枝花三能按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，包括《综合节能减排项目》《综合节能减排工业洁净煤气、余热蒸汽输配项目》《锅炉技改项目》，并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产，建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，无未经许可项目。

公司或子公司名称	许可证名称	许可证编号	许可证有效期
攀枝花三能新能源有限公司	排污许可证	91510400MA6216AT28001V	2022 年 12 月 07 日至 2027 年 12 月 06 日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
攀枝花三能	废水	氨氮（NH ₃ -N）、化学需氧量（COD Cr）	废水经初步处理达到《污水综合排放标准》后排入园区管网最终进入园区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排	1 个	厂区废水处理站排口	CODCr≤100mg/L；NH ₃ -N≤15mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准	氨氮（NH ₃ -N）：0t/a、化学需氧量（COD Cr）：0t/a	氨氮（NH ₃ -N）：0.28t/a；化学需氧量（COD Cr）：2.82t/a	无

			放标准》 (GB1891 8—2002) 中一级 A 标准后排 入金沙江							
攀枝花 三能	废气	颗 粒 物 、 SO2 、 NOx	有 组 织 排 放	5 个	飞灰锅炉 烟气排放 口 (DA001)、煤炭 破碎废气 排 放 口 (DA002)、煤粉 仓装卸料 废气排放 口 (DA003)、锅炉 出渣出灰 系统废气 排 放 口 (DA004)、气化 炉出渣出 灰系统废 气排放口 (DA005)	DA001 (颗 粒 物 : 50mg/N m3 、 SO2 : 300mg/ Nm3 、 NOx : 300mg/ Nm3) 、 DA002 (颗 粒 物 : 120mg/ Nm3) 、 DA003 (颗 粒 物 : 120mg/ Nm3) 、 DA004 (颗 粒 物 : 50mg/N m3)、 DA005 (颗 粒 物 : 120mg/ Nm3)	《 锅 炉 大 气 污 染 物 排 放 标 准 》、 《 大 气 污 染 物 综 合 排 放 标 准 》	颗 粒 物 : 0t/a 、 SO2:0t/a 、 NOx:0t/ a	颗 粒 物 : 1.66t/a 、 SO2:7.5 9t/a 、 NOx:9.9 3t/a	无

对污染物的处理

1.废气污染源环保措施

(1) 煤粉仓装卸料粉尘采用捕集罩+布袋除尘器除尘，可达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 二级排放标准。

(2) 破碎机粉尘采用捕集罩+布袋除尘器除尘，可达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 二级排放标准。

(3) 飞灰锅炉烟气采用烟气 SNCR 脱硝（还原剂为~10%氨水）+旋风除尘+高效布袋除尘+双碱法脱硫+45m 烟囱排放+二氧化硫和氮氧化物在线检测装置，并与当地的环保部门联网，可达到《锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）》中表 2 标准。

(4) 锅炉出渣出灰系统粉尘采用捕集罩+布袋除尘器除尘，可达到《锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）》中表 2 标准。

(5) 气化炉出渣粉尘采用捕集罩+布袋除尘器除尘，可达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 二级排放标准。

(6) 开停车事故废气控制措施为：①开车废气经气化炉装置余热锅炉+旋风除尘+布袋除尘+45m 事故火炬（共四套）燃烧后排放；②计划停车尾气进入煤气管道，不进入火炬；③紧急停车尾气经气化炉装置余热锅炉+旋风除尘+布袋除尘+45m 事故火炬（共四套）燃烧后排放；

(7) 备煤系统粉尘无组织排放控制措施为：①设置建设半封闭轻钢结构防雨煤棚（H：12m，S=4500 m²），周围设置围护墙（2.5m 高）及防风抑尘网（高度超过煤棚）；②各卸料产尘点设置捕集罩；③设置密闭输煤走廊，配置封闭机罩，配自然通风设施；④煤粉仓装卸料及破碎机产尘点设置捕集罩捕集净化，采用以上措施可有效控制煤场无组织排放。

(8) 气化炉装置无组织排放控制措施为：①飞灰卸料采用密闭气力输送；②气化炉出渣出灰系统设置捕集罩捕集净化。

(9) 锅炉房粉尘无组织排放控制措施为：①飞灰上料采用密闭气力输送；②锅炉出渣出灰系统设置捕集罩捕集净化。

2. 废水污染源环保措施

废水污染源为间接冷却水、煤气冷凝水、煤气脱硫废液、软水站酸碱废水、锅炉排污水、锅炉清洗废水、地坪冲洗废水、初期雨水，生活污水。

设备冷却水使用软水作为补充水，冷却水采用“冷却塔+冷水池（带旁过滤器）+循环水泵”处理循环使用，排出浓缩水属于清洁下水，经雨水管网排放；煤气脱硫废液用于配煤，最终进入气化炉中蒸发损耗及分解；煤气冷凝水、生活污水、软水站酸碱废水、化验室废水经中和沉淀后排入全厂污水处理站，采用“负压气提蒸氨塔脱氨+水解酸化+A/O”处理后进入园区污水处理厂处理；地坪及气化炉框架冲洗废水经沉淀后用于作为地坪冲洗及运输车辆冲洗补充水，不外排。

生产废水及生活污水最终排水量为 300m³/d，本项目污水将在厂区内预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后排入市政污水管网，经污水处理厂集中处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）中一级 A 标准后排入金沙江。

环境自行监测方案

攀枝花三能均按照相关法律法规的要求，制定了环境自行监测方案，并按要求安装自动监测设备或委托具备资质的第三方监测机构在稳定工况下开展自行监测工作，其监测结果均满足相关排放标准。

突发环境事件应急预案

攀枝花三能依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，结合实际情况，制定了突发环境事件应急预案，并经当地生态环境主管部门备案（备案号：510401-2022-010L）。同时，攀枝花三能按照要求定期开展应急预案演练，提高突发环境事件应急处置能力。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，攀枝花三能不断加强环保投入。报告期内，攀枝花三能共计投入环保相关费用 197,601.87 元，并按照相关法律法规要求及时足额缴纳了相应的环境保护税。

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
-	-	-	-	-	-

其他应当公开的环境信息

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

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司坚持“客户至上、创新共赢”的核心价值观，以“让电力更清洁更智慧”为使命，努力实现“成为国际知名的电力能源综合服务商”的愿景。面对复杂多变的外部环境，永福股份在企业文化理念体系指引下积极创造企业价值，坚持履行对社会的责任，在力所能及的范围内，积极回馈社会，支持社会公益事业。

公司积极履行社会责任和义务，对接地方政府的扶贫项目及其他社会公益项目。报告期内，公司积极响应国家战略，创新商业模式，通过户用光伏电站系统集成产品，助力整县推进、美丽乡村政策的落实；公司与属地学校合作，推出“永福能源科普小课堂”，将电力能源科普知识带进校园，播撒“能源科学种子”，点亮孩子们心中的科学梦。

公司坚定践行“让电力更清洁更智慧”的企业使命，紧紧跟随国家“双碳”战略步伐，践行环境保护理念，坚持走可持续发展道路，力争成为核心竞争力突出、品牌和技术领先、具备较强的盈利能力和抗风险能力的优质上市公司。公司立足电力能源行业，聚焦新能源、储能、智能电网领域，创新商务模式，增加技术实力；夯实海上风电领域已有的行业地位和技术实力，通过产学研相结合，坚定不移地推进海上风电关键技术研发；全国首创将电力能源投资商传统的商业开发、建设、运营模式改为批量购买产品（户用光伏电站）+服务的模式，推进整县光伏建设，助力乡村振兴；发挥平台优势，整合项目、资金、合作伙伴等资源，构建高效开发团队，探索形成新能源项目开发业务新模式、新路径。

未来，公司将整合资源、统筹规划，继续参与政府的扶贫计划及其他社会公益项目，在巩固现有脱贫攻坚成果的基础上，公司将继续做好企村结对帮扶，加快补齐脱贫地区科技、教育、设施、营销等短板弱项，以务实举措助力帮扶对象加快脱贫致富进程，持续推进脱贫地区乡村振兴。同时，在能源行业蓬勃发展的当下，公司把握新形势、抢抓新机遇，为建设低碳环保的世界，贡献自己的智慧和力量。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	3,361.89	否	审理阶段或已结案,各案件进度不一。	部分案件处于审理阶段,部分案件已于报告期内结案,该等诉讼事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大影响。	根据案件进度,分为正在审理或执行中。	不适用	不适用

九、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(如有)	披露日期	披露索引
宋发兴	高级管理人员	公司时任副总经理宋发兴先生原直接持有公司股份68,000股,占公司当时总股本的0.0367%,股份来源为公司第一期限限制性股票激励计划。因对减持规则理解不充分,2022年12月12日,宋发兴先生在未按规定提前15个交易日预先披露减持计划的情况下,通过证券账户以集中竞价交易方式减持公司股份10,000股,占公司当时总股本的0.0054%,成交金额为53万元。	其他	采取出具警示函的行政监管措施	2023年01月20日	中国证监会福建监管局网站(www.csrc.gov.cn/fujian/):《关于对宋发兴采取出具警示函措施的决定》

整改情况说明

适用 不适用

本次违规减持股份行为系因公司时任副总经理宋发兴先生对减持规则理解不充分所致,在意识到上述违规减持的情形后,宋发兴先生主动向公司及董事会进行报告和检讨并进行了深刻反省,出具了《关于违规减持公司股份的说明及致歉函》,对就此给公司和全体股东造成的不便,致以诚恳的歉意。宋发兴先生已充分吸取教训,正加强对《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件的学习并严格遵守股票减持相关规定。

宋发兴先生将以本次整改为契机,加强证券法律法规学习,增强合规意识和责任意识,认真持续地落实整改措施,严格规范买卖公司股票的行为,避免此类情况的再次发生。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，且不属于失信被执行人。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宁德时代及其子公司	公司持股5%以上股东且公司董事谭立斌担任宁德时代副总经理	向关联人提供服务/销售产品	工程设计、建设等	市场价格	合同约定价格	2,343.46	1.44%	28,000	否	按进度款、验收款分期付款	不适用	2023年04月27日	详见公司在巨潮网披露的《关于日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-029）
永福集团及其子公司	公司控股股东恒诚投资、博发投资控制的企业	向关联人提供服务/销售产品	工程设计、建设等	市场价格	合同约定价格	34.98	0.02%	1,000	否	按照协议约定结算	不适用	2023年04月27日	详见公司在巨潮网披露的《关于日常关联交易预计的公告》（公告编

													号： 2023- 029)
永福集团及其子公司	公司控股股东恒诚投资、博发投资控制的企业	向关联人采购产品	电缆桥架、槽盒等	市场价格	合同约定价格	0	0.00%	500	否	按照协议约定结算	不适用	2023年04月27日	详见公司在巨潮网披露的《关于日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-029)
永福集团及其子公司	公司控股股东恒诚投资、博发投资控制的企业	向关联人提供租赁	办公场所租赁	市场价格	合同约定价格	26.44	70.82%	50	否	按照协议约定结算	不适用	2023年04月27日	详见公司在巨潮网披露的《关于日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-029)
合计				--	--	2,404.88	--	29,550	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				1.报告期内，公司及子公司与宁德时代及其子公司发生日常经营相关的关联交易金额合计 2,343.46 万元。公司及子公司预计 2023 年 5 月 17 日至 2023 年年度股东大会召开之日期间与宁德时代及其子公司发生日常关联交易金额合计不超过 28,000 万元，2023 年 5 月 17 日至报告期末实际发生额为 2,340.46 万元； 2.报告期内，公司及子公司与永福集团及其子公司发生日常经营相关的关联交易金额合计 61.42 万元。公司及子公司预计 2023 年 5 月 17 日至 2023 年年度股东大会召开之日期间与永福集团及其子公司发生日常关联交易金额合计不超过 1,550 万元，2023 年 5 月 17 日至报告期末实际发生额为 0 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司存在租赁房产情形，该等房屋租赁主要用于日常办公场地，工程总承包项目建设地的用房，勘察设计项目地点的临时性用房，以及为上述各类业务配套的值班宿舍。

公司存在租赁土地使用权情形，主要用于新能源电力项目建设。

公司存在租赁吸力桩设备的情形，主要用于开展海上风电项目。

以上租赁行为对公司的生产经营、财务状况不构成重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新创机电	2021 年 04 月 28 日	60,000	2022 年 07 月 07 日	153.7	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 07 月 27 日	23.97	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 05 月 09 日	54.97	连带责任担保			12 个月	是	否
			2022 年 07 月 14 日	40.99	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 07 月 14 日	5.28	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 07 月 14 日	6	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 07 月 14 日	80	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 07 月 14 日	76	连带责任担保			6 个月	是	否
			2022 年 07 月 14 日	32	连带责任担保			6 个月	是	否

		2022年 07月14 日	40	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月14 日	5.6	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月14 日	58.08	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月14 日	47.06	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月14 日	75.2	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月14 日	3.78	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月14 日	16.72	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	55.52	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	4.1	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	17.73	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	5.77	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	34.45	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	4.88	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	17.57	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	10	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 07月19 日	13.77	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月03 日	12.99	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月03 日	7.93	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月03 日	15.34	连带责 任担保			6个月	是	否

		2022年 08月03 日	27.54	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月03 日	6.37	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月03 日	48.36	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月09 日	96.74	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月09 日	28.34	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月12 日	34.1	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月12 日	35.01	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月17 日	15.94	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月17 日	10.15	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月23 日	6.68	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月23 日	934.64	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月23 日	166.08	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月31 日	99.99	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月31 日	7.04	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月31 日	5.23	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月31 日	22.99	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月31 日	10.27	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 08月31 日	23.24	连带责 任担保			6个月	是	否
		2022年 09月08 日	60.48	连带责 任担保			6个月	是	否

			2022年 09月08 日	17.87	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 07月04 日	96.26	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 07月04 日	4.02	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 07月04 日	1,096.02	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 07月04 日	6.55	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 07月04 日	9.02	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 07月08 日	1,543.17	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 10月20 日	46.1	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 10月20 日	4.99	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 10月20 日	8.32	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 10月20 日	74	连带责 任担保			6个月	是	否
			2022年 03月31 日	950	连带责 任担保			12个月	是	否
新创机 电	2021年 06月09 日	20,000	2021年 06月29 日	15,275	连带责 任担保			主合同 债务履 行期届 满之日 起一年	是	否
四川云 能	2022年 04月28 日	500	2022年 06月29 日	500	连带责 任担保		四川云 能其他 股东以 其持有 的四川 云能股 权对公 司进行 反担保	12个月	是	否
新创机 电	2022年 04月28 日	80,000	2022年 05月20 日	15	连带责 任担保			9个月	是	否
			2022年 05月20 日	255	连带责 任担保			12个月	是	否
			2022年	8.11	连带责			6个月	是	否

			09月15日		任担保				
			2022年09月21日	66.55	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年09月21日	35.52	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年10月11日	51.96	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年10月11日	31.69	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年10月11日	47.85	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年10月11日	24	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年10月11日	24	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年10月11日	16	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	4.42	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	10.53	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	7.51	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	1.35	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	33.19	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	222.72	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	47.52	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	141.05	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	250.71	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年11月02日	176.04	连带责任担保			6个月	是 否
			2022年	3.03	连带责			6个月	是 否

			11月02日		任担保					
			2022年11月02日	1.12	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	27.29	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	627.14	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	81.49	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	110.53	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	45.52	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	27.88	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月08日	9.24	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	7.66	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	3.9	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	16	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	16	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	16	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	16	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月28日	1.04	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月08日	3.1	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月08日	3.98	连带责任担保			6个月	是	否
			2023年01月04日	11.1	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年	10.39	连带责			6个月	否	否

		01月04日		任担保					
		2023年01月04日	67.23	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月04日	7.51	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月04日	29.58	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月04日	317.61	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月04日	123.58	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	125.75	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	9.11	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	3.01	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	9.6	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	6.73	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	4.4	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	7.28	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	21.56	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	15.05	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	25.2	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	23.82	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	1.16	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	55.97	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	3.59	连带责			6个月	否	否

		01月12日		任担保					
		2023年01月12日	3.4	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	6.72	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月12日	5.41	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	73.75	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	108.81	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	52.7	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	6.4	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	31.73	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	14.74	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	7.84	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年01月18日	141.91	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月24日	30.48	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月17日	1,427	连带责任担保			10个月	否	否
		2023年05月16日	45.79	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月16日	28.68	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月16日	69.13	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月16日	78.02	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月29日	395.14	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	9.66	连带责			6个月	否	否

		06月21日		任担保					
		2023年06月26日	9.8	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	27.08	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	17.82	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	45.39	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	17.91	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	11.88	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	5.69	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	4.37	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	14.19	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	5.16	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月26日	3.66	连带责任担保			6个月	否	否
		2022年09月28日	54.03	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	1.77	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年	14	连带责			6个月	是	否

		09月28日		任担保					
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年09月28日	6.68	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	38.22	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	23.71	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	210	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	210	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	140	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	207.31	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	28.12	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月25日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年	35	连带责			6个月	是	否

		10月25日		任担保					
		2022年10月25日	10.1	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	53.2	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	35	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	39.86	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	40.88	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	7.28	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	22.31	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	20.24	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	6.3	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	10.45	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	5.88	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年	49.98	连带责			6个月	是	否

		10月27日		任担保					
		2022年10月27日	27.03	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	26.94	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年10月27日	9.27	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	1.4	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	66.36	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	14	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	7	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	7	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	7	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	7	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	1.56	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	46.72	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	31.72	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年11月15日	8.45	连带责任担保			6个月	是	否
		2022年	34.02	连带责			6个月	是	否

			11月15日		任担保					
			2022年11月15日	74.4	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月15日	3.46	连带责任担保			3个月	是	否
			2022年11月15日	358.08	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月15日	4.35	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月23日	90.88	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月23日	18.75	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月23日	36.47	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年11月23日	35.93	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	140	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	210	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	254.71	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	22.6	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	10.5	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	10.5	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	136.72	连带责任担保			6个月	是	否
			2022年12月01日	53.84	连带责任担保			6个月	是	否
			2023年02月09日	4.77	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年02月09日	190.4	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年	15.46	连带责			6个月	否	否

		02月16日		任担保					
		2023年02月16日	19.31	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月16日	27.74	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月16日	16.56	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月16日	48.46	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月16日	97.55	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月16日	2.45	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	2.65	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	4.1	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	9.59	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	13.8	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	38.85	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	14.3	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年02月23日	6.04	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月02日	10.44	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月02日	21.01	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月02日	131.22	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月02日	350	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月02日	321.39	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	3.92	连带责			6个月	否	否

			03月02日		任担保					
			2023年03月02日	9.38	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月02日	6.87	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月02日	35.49	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月02日	18.27	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月02日	38.35	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月02日	345.16	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月09日	400	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月09日	149.96	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月09日	12.21	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月09日	60.8	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	400	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	113.3	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	21.11	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	53.18	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	15.28	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	43.05	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	355.89	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年03月16日	32	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年	32	连带责			6个月	否	否

		03月16日		任担保					
		2023年03月16日	32	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月16日	36.09	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月16日	371.08	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月16日	18	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	2.91	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	46.23	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	8.08	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	9.01	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	16.62	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	1.86	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月24日	2.96	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月31日	0.94	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月31日	10.23	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月31日	15.94	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月31日	64.08	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月31日	18.32	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月31日	45.8	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	104.29	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	32.63	连带责			6个月	否	否

		04月13日		任担保					
		2023年04月13日	85.55	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	8.5	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	6.88	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	17.66	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	251.54	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	43.68	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	7.51	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	7.98	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	32	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	32	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	32	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	30.94	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	295.91	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	483.88	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	537.58	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月13日	537.58	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	480	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	572.63	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	96.44	连带责			6个月	否	否

		04月20日		任担保					
		2023年04月20日	4.48	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	7.04	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	47.52	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	55.94	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	15.89	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年04月20日	6.43	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月05日	11.86	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月05日	8.77	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月05日	43.68	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月05日	28.69	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月05日	6.4	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	43.81	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	38.77	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	18.75	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	327.48	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	5.6	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	153.11	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月11日	22.96	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	42.86	连带责			6个月	否	否

		05月11日		任担保					
		2023年05月11日	42.86	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月19日	8.3	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月19日	32.8	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月19日	166.08	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月19日	22.3	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月25日	25.76	连带责任担保			3个月	否	否
		2023年05月25日	15.74	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月25日	36.59	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月25日	8.9	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月25日	27.1	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月25日	55.66	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年03月30日	950	连带责任担保			12个月	否	否
		2023年05月31日	468.14	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	4.8	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	7.63	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	4.38	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	40	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	45.87	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	40	连带责			6个月	否	否

		05月31日		任担保					
		2023年05月31日	24	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	31.09	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	7.64	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	4.56	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	42.54	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	7.2	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	8.81	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年05月31日	11.59	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月06日	114.35	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月06日	355.89	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月06日	84.48	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月06日	35.3	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月06日	9.01	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月09日	414.76	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月09日	54.06	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月09日	3.53	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月09日	8.11	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年06月09日	36.42	连带责任担保			6个月	否	否
		2023年	16.96	连带责			6个月	否	否

			06月09日		任担保					
			2023年06月09日	4.59	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	292.77	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	444.85	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	26.49	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	10.37	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	59.2	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	9.62	连带责任担保			6个月	否	否
			2023年06月09日	17.1	连带责任担保			6个月	否	否
永福绿能	2022年10月28日	20,000	2022年12月19日	100	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年02月09日	400	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年03月16日	200	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年04月12日	300	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有	12个月	否	否

							的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年03月30日	49	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月10日	28.91	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月11日	1.96	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月11日	1.94	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月11日	24.17	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月11日	35	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公	6个月	否	否

						司进行反担保			
		2023年04月11日	35	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年04月14日	24.28	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年04月14日	30.2	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年04月21日	18.37	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年04月21日	28	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年04月21日	28	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年	28	连带责		永福绿	6个月	否	否

			04月21日		任担保		能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年04月21日	28	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月21日	23.16	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月25日	300	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年04月28日	26.86	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年04月28日	55.59	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月04日	26.92	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有	6个月	否	否

							的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年05月09日	28.21	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月09日	70	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月09日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月09日	73.39	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月09日	14.42	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月09日	7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公	6个月	否	否

						司进行反担保			
		2023年05月09日	7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月09日	7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月09日	7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月09日	7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月09日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月09日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年	50.58	连带责		永福绿	12个月	否	否

			04月28日		任担保		能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年05月06日	300	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年05月23日	300	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年05月26日	200	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年06月09日	300	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年05月19日	6.41	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有	6个月	否	否

							的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公	6个月	否	否

						司进行反担保			
		2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月19日	14	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年05月19日	35	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年06月08日	52.5	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年06月27日	560	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
		2023年05月22日	89.43	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
		2023年	58.88	连带责		永福绿	6个月	否	否

			05月22日		任担保		能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年05月29日	18.97	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月29日	7.77	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月29日	4.35	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年05月29日	526.68	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月21日	33.11	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月21日	22.8	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有	6个月	否	否

							的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年06月21日	940.03	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月16日	972.7	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月15日	27.35	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月15日	16.18	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月15日	229.59	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月12日	23.13	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公	6个月	否	否

						司进行反担保				
			2023年06月12日	19.79	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月08日	275.02	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月08日	245	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年06月06日	350	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年06月30日	500	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
			2023年06月29日	24.5	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
			2023年	17.5	连带责		永福绿	6个月	否	否

			06月29日		任担保		能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保			
			2023年06月29日	158.1	连带责任担保		永福绿能其他股东以其持有的永福绿能股权对公司进行反担保	6个月	否	否
四川云能	2023年04月27日	500	2023年06月29日	500	连带责任担保		四川云能其他股东以其持有的四川云能股权对公司进行反担保	12个月	否	否
新创机电	2023年04月27日	50,000							否	否
永福数能	2023年04月27日	2,000							否	否
永福绿能	2023年04月27日	40,000							否	否
华超科技	2023年04月27日	500							否	否
永福运维	2023年04月27日	1,000							否	否
攀枝花三能	2023年04月27日	20,000							否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			114,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					25,438.12
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			294,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					25,538.12
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

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)	114,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	25,438.12
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	294,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	25,538.12
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		18.83%	
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）		25,538.12	
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）		25,538.12	
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（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
永福股份	福建中核高嵛山风电有限公司	27,337.67 ^①	工程已完工	0.00	22,316.98	27,071.22	否	否
永福股份	福州海峡发电有限公司	23,997.95 ^②	A、C 区竣工图开展中	-1.44	8,339.75	6,088.12	否	否
永福股份	HDFC SINPOWER LIMITED	6,374.38 ^③ 万美元	工程已完工	0.00	6,374.38 ^③ 万美元	6,244.39 ^③ 万美元	否	否
永福股份	中闽（富锦）生物质热电有限公司	24,541.85 ^④	工程已完工	0.00	24,627.73	20,882.89	否	否
永福股份	邵武市诚鑫能源有限公司	25,303.15 ^④	施工进行中	129.56	12,074.66	11,302.41	否	否
永福股份	上海电气集团股份有限公司	2,498.00	施工图开展中	0.00	1,885.28	1,249.00	否	否

永福股份	国家电网有限公司	3,892.00	施工图已完成	0.00	3,561.55	3,775.24	否	否
永福股份	国家电网有限公司	394.00	竣工图已完成	0.00	371.70	394.00	否	否
永福股份	国家电网有限公司	33.00	竣工图已完成	0.00	31.13	33.00	否	否
永福股份	国家电网有限公司	510.00	施工图已完成	0.00	466.70	0.00	否	否
永福股份	中交第一航务工程局有限公司	2,677.00 ^⑤	施工已完成	0.00	2,431.13	1,624.8	否	否
永福股份	福建润峡新能源有限公司	32,478.89 ^⑥	工程已完工	0.00	22,828.99	20,806.02	否	否
永福股份	国网福建省电力有限公司建设分公司	4,178.82	施工图阶段已经完成	0.00	2,759.60	2,925.17	否	否
永福股份	中交第三航务工程局有限公司厦门分公司	5,111.81 ^⑦	施工已完成	0.00	4,822.46	4,359.45	否	否
永福股份	沅江丰昇新能源有限责任公司	41,712.15 ^⑧	工程已完工	0.00	37,604.60	33,368.74	否	否
永福股份	国家电网有限公司	883.34 ^⑨	项目已经全部完工	0.00	833.34	856.84	否	否
永福股份	国网时代(福建)储能发展有限公司	2,062.00 ^⑩	施工图已完成	588.38	1,098.11	729.65	否	否
永福股份	溧阳润永新能源有限公司	12,035.27	施工已完成	34.76	10,428.70	1,1035.27	否	否
永福股份	溧阳润时新能源有限公司	4,924.76	施工已完成	22.27	3,624.85	3,331.26	否	否
永福股份	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司	42,500.00	施工已完成	1,590.13	22,738.48	23,915.28	否	否
永福股份	The National Grid Corporation of the Philippines (NGCP)	4,294.26 ^⑪ 万美元	项目进行	644.51 万美元	644.51 万美元	291.65 万美元	否	否
永福股份	广东瑞庆润时新能源有限公司	15,863.24	施工已完成	129.05	6,787.65	6,197.73	否	否
永福股份	平潭海峡发电有限公司	116,153.32 ^⑫	施工进行中	4,134.93	39,230.85	26,910.84	否	否
永福股份	江苏龙源振华海洋工程有限公司	20,080.00	施工进行中	0.00	1,617.43	4,008	否	否

永福股份	国家电网有限公司	2,478.00	施工进行中	0.00	0.00	0.00	否	否
永福股份	国家电网有限公司	679.00	施工进行中	640.57	640.57	0.00	否	否
永福股份	霞浦闽东海上风电有限公司	3,100.50	施工进行中	0.00	1,094.53	1,160.2	否	否
永福股份	沅江市丰昇农林开发有限公司	27,796.96	施工进行中	173.36	5,593.11	0.00	否	否
永福股份	福建国电风力发电有限公司	44,212.32	项目进行中	0.00	0.00	0.00	否	否
永福股份	仙游国电风力发电有限公司	42,899.93	施工进行中	570.19	570.19	245.92	否	否
永福股份	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	4,100.00	施工进行中	2,056.60	2,056.60	410	否	否

注：① 该项目原合同金额 26,842.87 万元，增补 494.80 万元。

② 联合体项目，合同总金额为 23,997.95 万元，其中永福股份占比为 49%。

③ 该项目原合同金额 24,006.8 万元，增补合同金额 535.05 万元。

④ 联合体项目，合同总金额为 25,303.15 万元，根据投标阶段联合体双方约定的合同工作量划分，永福股份所占金额约为 13,603.4 万元。

⑤ 该项目原合同金额 2,252 万元，增补 425 万元。

⑥ 联合体项目，原合同总金额为 29,979.04 万元，增补 2,499.85 万元，根据联合体各方约定的合同工作量划分，公司所占金额约为 24,923.24 万元。

⑦ 该项目原合同金额 2,088 万元，增补 3,023.81 万元。

⑧ 该项目原合同金额 42,751.4 万元，调减 1,039.25 万元。

⑨ 该项目原合同金额 2,252.03 万元，调减 1,368.69 万元。

⑩ 联合体项目，合同总金额为 2,062 万元（含税，最终以结算金额为准），根据投标阶段联合体各方约定的合同工作量划分，永福股份所占金额约为 1,649.6 万元。

⑪ 联合体项目，合同总金额为 4,294.26 万美元（不含税，最终以结算金额为准），根据投标阶段联合体各方约定的合同工作量划分，永福股份所占金额约 1,944.30 万美元。

⑫ 联合体项目，合同总金额为 116,153.32 万元（含税，最终以结算金额为准），根据投标阶段联合体各方约定的合同工作量划分，永福股份所占金额约为 42,872.43 万元。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	556,500	0.30%				-7,500	-7,500	549,000	0.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	556,500	0.30%				-7,500	-7,500	549,000	0.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	556,500	0.30%				-7,500	-7,500	549,000	0.30%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	184,695,660	99.70%				7,500	7,500	184,703,160	99.70%
1、人民币普通股	184,695,660	99.70%				7,500	7,500	184,703,160	99.70%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	185,252,160	100.00%				0	0	185,252,160	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司时任高级管理人员以其上年末所持有的本公司股份为基数，重新计算锁定股，减少高管锁定股 7,500 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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
林一文	90,000	0	0	90,000	股权激励董事、高管锁定股	董事、高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%。
王劲军	60,000	0	0	60,000	股权激励董事锁定股	董事任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%。
刘勇	60,000	0	0	60,000	股权激励董事、高管锁定股	董事、高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%。
钱有武	60,000	0	0	60,000	股权激励董事锁定股	董事任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%。
黄肇敏	16,500	0	0	16,500	股权激励董事锁定股	董事任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%。
宋发兴	51,000	7,500	0	43,500	股权激励高管锁定股	公司副总经理宋发兴先生已于 2023 年 7 月 14 日辞职，其辞任后半年内不转让其所持有的公司股票，且在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
赖福梁	24,000	0	0	24,000	股权激励高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%。
张善传	60,000	0	0	60,000	股权激励高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份

卢庆议	60,000	0	0	60,000	股权激励 高管锁定 股	高管任职期间， 每年初自动解锁 上年末所持股份 的 25%。
罗志青	60,000	0	0	60,000	股权激励 高管锁定 股	高管任职期间， 每年初自动解锁 上年末所持股份 的 25%。
吴轶群	15,000	0	0	15,000	股权激励 高管锁定 股	高管任职期间， 每年初自动解锁 上年末所持股份 的 25%。
合计	556,500	7,500	0	549,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数		21,924	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 8）		0	持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
福州博 宏投资 管理有 限公司	境内 非国 有法 人	24.93%	46,185,486	0	0	46,185,486	质押	14,020,000
福州永 福恒诚 投资管 理股份 有限公 司	境内 非国 有法 人	19.10%	35,378,453	0	0	35,378,453	质押	7,390,000
宁德时 代新能 源科技 股份有 限公司	境内 非国 有法 人	7.72%	14,302,442	-265,500	0	14,302,442		
福建省 永福博 发投资 股份有 限公司	境内 非国 有法 人	2.07%	3,830,796	0	0	3,830,796		
青岛汉 缆股份 有限公 司	境内 非国 有法 人	0.63%	1,166,550	0	0	1,166,550		
香港中	境外	0.57%	1,057,551	51,923	0	1,057,551		

央结算有限公司	法人							
邵仕霞	境内自然人	0.52%	958,800	0	0	958,800		
郑顺正	境内自然人	0.48%	886,200	686,200	0	886,200		
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.39%	730,722	-142,600	0	730,722		
陈维恩	境内自然人	0.31%	566,000	566,000	0	566,000		
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（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，福州博宏投资管理有限公司、福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福建省永福博发投资股份有限公司均为公司实际控制人控制，为公司的控股股东。除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
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					
福州博宏投资管理有限公司	46,185,486	人民币普通股	46,185,486					
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	35,378,453	人民币普通股	35,378,453					
宁德时代新能源科技股份有限公司	14,302,442	人民币普通股	14,302,442					
福建省永福博发投资股份有限公司	3,830,796	人民币普通股	3,830,796					
青岛汉缆股份有	1,166,550	人民币普通股	1,166,550					

限公司			
香港中央结算有限公司		1,057,551	人民币普通股
邵仕霞		958,800	人民币普通股
郑顺正		886,200	人民币普通股
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金		730,722	人民币普通股
陈维恩		566,000	人民币普通股
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	报告期内，福州博宏投资管理有限公司、福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福建省永福博发投资股份有限公司均为公司实际控制人控制，为公司的控股股东。除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1.报告期内，公司股东宁德时代新能源科技股份有限公司将持有的部分公司股份用于参与转融通证券出借业务。截至报告期末，出借状态股数 265,500 股，该部分股份所有权未发生实质性转移； 2.公司股东福州博宏投资管理有限公司除通过普通证券账户持有 38,185,486 股以外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,000,000 股，实际合计持有 46,185,486 股； 3.公司股东福州永福恒诚投资管理股份有限公司除通过普通证券账户持有 22,878,453 股以外，还通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 12,500,000 股，实际合计持有 35,378,453 股； 4.公司股东郑顺正通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 886,200 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：福建永福电力设计股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	332,152,150.47	437,159,680.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,159,994,557.18	987,927,453.12
应收款项融资	5,498,800.00	10,200,000.00
预付款项	41,157,160.45	22,144,864.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	277,601,925.66	286,089,784.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	163,310,522.07	144,755,236.41
合同资产	680,833,225.56	547,961,730.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,020,617.70	27,667,303.63
流动资产合计	2,687,568,959.09	2,463,906,054.14
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		
长期股权投资	153,904,343.58	134,344,553.67
其他权益工具投资	163,472,142.45	148,179,539.71
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,175,468.20	2,450,864.12
固定资产	227,560,962.88	232,483,205.14
在建工程	319,258,389.65	289,627,480.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,050,461.53	25,448,089.17
无形资产	34,473,363.30	37,015,150.03
开发支出	1,742,554.29	
商誉	9,682,335.61	9,682,335.61
长期待摊费用	601,855.69	690,378.85
递延所得税资产	36,218,170.93	35,829,341.37
其他非流动资产	1,757,037.41	1,985,042.12
非流动资产合计	972,897,085.52	917,735,980.18
资产总计	3,660,466,044.61	3,381,642,034.32
流动负债：		
短期借款	483,278,121.15	334,045,310.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		691,445.85
衍生金融负债		
应付票据	358,887,835.39	321,149,445.79
应付账款	887,266,194.26	864,871,729.25
预收款项		
合同负债	109,418,260.89	86,724,153.08
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	18,929,624.10	16,695,764.23
应交税费	14,867,201.72	17,322,822.40
其他应付款	86,279,505.56	72,743,410.11
其中：应付利息		
应付股利		
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	136,470,517.04	73,761,679.76
其他流动负债	8,150.95	26,378.24
流动负债合计	2,095,405,411.06	1,788,032,139.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	107,070,000.00	150,040,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,066,752.24	18,237,252.08
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,250,000.00	24,250,000.00
递延所得税负债	18,818,103.01	19,025,611.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	166,204,855.25	211,552,863.27
负债合计	2,261,610,266.31	1,999,585,002.76
所有者权益：		
股本	185,252,160.00	185,252,160.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	627,663,237.64	616,598,228.19
减：库存股		
其他综合收益	74,833,667.73	74,281,443.65
专项储备		
盈余公积	59,088,358.71	59,088,358.71
一般风险准备		
未分配利润	409,398,170.02	403,764,825.91
归属于母公司所有者权益合计	1,356,235,594.10	1,338,985,016.46
少数股东权益	42,620,184.20	43,072,015.10
所有者权益合计	1,398,855,778.30	1,382,057,031.56
负债和所有者权益总计	3,660,466,044.61	3,381,642,034.32

法定代表人：林一文

主管会计工作负责人：罗志青

会计机构负责人：张玉科

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	211,226,782.93	290,590,410.44
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	764,991,409.02	823,713,915.09

应收款项融资	3,100,000.00	10,200,000.00
预付款项	13,136,292.95	11,997,922.90
其他应收款	584,773,262.13	634,005,134.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	109,323,323.33	99,042,012.35
合同资产	681,337,747.39	506,024,461.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,271,780.16	3,974,769.83
流动资产合计	2,373,160,597.91	2,379,548,626.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	358,580,646.54	330,424,445.17
其他权益工具投资	163,462,642.45	148,170,039.71
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,606,278.85	10,873,059.88
固定资产	211,802,968.04	219,182,974.68
在建工程	6,795,702.39	6,795,702.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,874,092.59	7,240,545.75
无形资产	19,380,649.88	20,987,373.12
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	290,219.11	327,268.33
递延所得税资产	29,657,243.44	27,890,573.63
其他非流动资产	400,451.46	724,751.46
非流动资产合计	806,850,894.75	772,616,734.12
资产总计	3,180,011,492.66	3,152,165,360.24
流动负债：		
短期借款	403,854,193.89	313,868,525.10
交易性金融负债		691,445.85
衍生金融负债		
应付票据	122,212,075.21	155,880,757.11
应付账款	811,651,482.25	683,716,181.92
预收款项		
合同负债	99,681,311.10	83,141,504.82
应付职工薪酬	11,902,499.04	7,004,922.00
应交税费	2,282,914.18	6,932,017.26

其他应付款	72,480,583.78	296,629,969.66
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	134,488,069.75	71,816,321.44
其他流动负债		
流动负债合计	1,658,553,129.20	1,619,681,645.16
非流动负债：		
长期借款	107,070,000.00	150,040,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,310,330.15	2,852,260.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	16,359,932.69	16,497,748.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	125,740,262.84	169,390,009.05
负债合计	1,784,293,392.04	1,789,071,654.21
所有者权益：		
股本	185,252,160.00	185,252,160.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	620,207,280.57	609,142,271.12
减：库存股		
其他综合收益	74,513,246.07	74,264,533.75
专项储备		
盈余公积	59,088,358.71	59,088,358.71
未分配利润	456,657,055.27	435,346,382.45
所有者权益合计	1,395,718,100.62	1,363,093,706.03
负债和所有者权益总计	3,180,011,492.66	3,152,165,360.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	861,449,450.29	904,393,355.60
其中：营业收入	861,449,450.29	904,393,355.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	841,033,597.37	888,851,517.16
其中：营业成本	678,675,371.30	736,880,262.21

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,841,334.36	4,725,772.21
销售费用	27,690,865.64	24,200,256.70
管理费用	79,945,905.62	74,640,737.32
研发费用	41,031,429.66	28,819,976.45
财务费用	10,848,690.79	19,584,512.27
其中：利息费用	12,945,246.01	17,307,682.60
利息收入	1,598,077.10	1,437,498.32
加：其他收益	3,081,700.34	16,293,581.95
投资收益（损失以“-”号填列）	15,935,871.89	16,677,442.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,682,107.29	15,347,515.02
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）	691,445.85	-1,751,010.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,136,195.23	-1,547,589.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,434,323.51	232,929.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,848.03	-17,401.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,557,200.29	45,429,790.50
加：营业外收入	248.32	
减：营业外支出	124,791.16	385,689.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,432,657.45	45,044,101.29
减：所得税费用	4,759,819.89	7,831,402.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,672,837.56	37,212,698.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,672,837.56	37,212,698.59
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 (净亏损以“-”号填列)	24,158,560.11	41,993,465.87
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-485,722.55	-4,780,767.28
六、其他综合收益的税后净额	586,115.73	513,008.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	552,224.08	486,857.78
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	248,712.32	250,109.59
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	248,712.32	250,109.59
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	303,511.76	236,748.19
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	303,511.76	236,748.19
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	33,891.65	26,151.10
七、综合收益总额	24,258,953.29	37,725,707.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,710,784.19	42,480,323.65
归属于少数股东的综合收益总额	-451,830.90	-4,754,616.18
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1304	0.2299
(二) 稀释每股收益	0.1281	0.2255

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

法定代表人：林一文

主管会计工作负责人：罗志青

会计机构负责人：张玉科

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	583,075,598.26	758,036,594.36
减：营业成本	431,486,060.24	591,698,826.42
税金及附加	1,990,237.22	3,767,319.40
销售费用	21,683,249.66	18,535,719.45
管理费用	65,610,220.46	65,167,369.27
研发费用	23,372,239.54	22,010,148.91

财务费用	4,671,063.99	15,113,292.36
其中：利息费用	11,828,463.17	14,283,238.32
利息收入	5,583,559.49	2,644,354.33
加：其他收益	2,182,403.60	16,027,305.84
投资收益（损失以“-”号填列）	8,768,849.21	258,422.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,515,084.61	-780,105.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	691,445.85	-1,713,370.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,150,744.85	-3,910,388.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,744,779.92	-1,199,657.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	30,442.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	42,040,143.04	51,206,230.29
加：营业外收入	194.17	
减：营业外支出	108,100.18	263,363.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,932,237.03	50,942,866.31
减：所得税费用	2,096,348.21	5,474,009.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	39,835,888.82	45,468,856.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	39,835,888.82	45,468,856.83
（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	248,712.32	250,109.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	248,712.32	250,109.59
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	248,712.32	250,109.59
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	40,084,601.14	45,718,966.42
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	638,434,826.73	961,893,227.08
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		22,630,518.26
收到其他与经营活动有关的现金	14,074,008.03	21,345,621.14
经营活动现金流入小计	652,508,834.76	1,005,869,366.48
购买商品、接受劳务支付的现金	646,479,106.67	737,058,623.27
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	143,034,927.50	140,735,028.45
支付的各项税费	24,605,462.91	27,027,371.85
支付其他与经营活动有关的现金	38,486,918.61	84,046,698.48
经营活动现金流出小计	852,606,415.69	988,867,722.05
经营活动产生的现金流量净额	-200,097,580.93	17,001,644.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		300,000.00
取得投资收益收到的现金		2,341,156.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,000.00	73,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	44,000.00	2,714,356.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,803,622.59	59,154,616.53

投资支付的现金	16,867,121.79	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		98.88
投资活动现金流出小计	40,670,744.38	59,154,715.41
投资活动产生的现金流量净额	-40,626,744.38	-56,440,359.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		37,714,956.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	383,010,080.21	303,379,377.52
收到其他与筹资活动有关的现金	59,996,073.98	69,992,915.87
筹资活动现金流入小计	443,006,154.19	411,087,250.19
偿还债务支付的现金	210,508,766.44	470,506,048.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,394,217.17	13,745,390.94
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	63,392,859.10	50,854,063.92
筹资活动现金流出小计	304,295,842.71	535,105,503.42
筹资活动产生的现金流量净额	138,710,311.48	-124,018,253.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	377,120.03	430,511.33
五、现金及现金等价物净增加额	-101,636,893.80	-163,026,456.85
加：期初现金及现金等价物余额	274,985,183.52	356,997,660.67
六、期末现金及现金等价物余额	173,348,289.72	193,971,203.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	536,502,307.53	744,387,322.81
收到的税费返还		9,574,235.86
收到其他与经营活动有关的现金	1,970,731.24	20,485,405.64
经营活动现金流入小计	538,473,038.77	774,446,964.31
购买商品、接受劳务支付的现金	316,207,997.39	452,745,721.98
支付给职工以及为职工支付的现金	95,918,856.21	104,316,506.25
支付的各项税费	15,772,205.34	13,807,530.71
支付其他与经营活动有关的现金	202,436,734.41	228,695,357.75
经营活动现金流出小计	630,335,793.35	799,565,116.69
经营活动产生的现金流量净额	-91,862,754.58	-25,118,152.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		2,301,056.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,500.00	
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	4,506,124.61	2,455,715.48
投资活动现金流入小计	4,541,624.61	4,756,772.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,212,288.61	16,220,262.38
投资支付的现金	25,361,128.99	

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	22,200,000.00	38,500,000.00
投资活动现金流出小计	51,773,417.60	54,720,262.38
投资活动产生的现金流量净额	-47,231,792.99	-49,963,490.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		37,714,956.80
取得借款收到的现金	304,770,000.00	285,879,377.52
收到其他与筹资活动有关的现金	59,996,073.98	79,992,915.87
筹资活动现金流入小计	364,766,073.98	403,587,250.19
偿还债务支付的现金	193,308,766.44	397,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,840,011.51	13,557,654.82
支付其他与筹资活动有关的现金	61,726,524.68	50,550,589.82
筹资活动现金流出小计	284,875,302.63	461,878,244.64
筹资活动产生的现金流量净额	79,890,771.35	-58,290,994.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	144,446.05	-122,756.47
五、现金及现金等价物净增加额	-59,059,330.17	-133,495,393.49
加：期初现金及现金等价物余额	172,294,624.69	273,750,243.15
六、期末现金及现金等价物余额	113,235,294.52	140,254,849.66

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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、上年年末余额	185,252,160.00				616,598,228.19		74,281,443.65		59,088,358.71		403,764,825.91		1,338,985,016.46	43,072,015.10	1,382,057,031.56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	185,252,160.00				616,598,228.19		74,281,443.65		59,088,358.71		403,764,825.91		1,338,985,016.46	43,072,015.10	1,382,057,031.56
三、本期增减变动金额					11,065.0		552,224.				5,633.34		17,250.5	-451.	16,798.7

(减少以“—”号填列)					09.45		08				4.11		77.64	830.90	46.74
(一) 综合收益总额							248,712.32				24,158.560.11		24,407.23	-485,722.55	23,921.549.88
(二) 所有者投入和减少资本					11,065,009.45								11,065,009.45		11,065,009.45
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,573.719.81								8,573.719.81		8,573.719.81
4. 其他					2,491.289.64										
(三) 利润分配											-18,525.216.00		-18,525.216.00		-18,525.216.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-18,525.216.00		-18,525.216.00		-18,525.216.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存															

收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他							303,511.76						303,511.76	33,891.65	337,403.41
四、本期末余额	185,252,160.00				627,663,237.64		74,833,667.73		59,088,358.71		409,398,170.02		1,356,235,594.10	42,620,184.20	1,398,855,778.30

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	182,104,000.00				537,693,142.82		-296,368.74		47,198,149.29		350,160,825.10		1,116,859,748.47	51,712,515.78	1,168,572,264.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	182,104,000.00				537,693,142.82		-296,368.74		47,198,149.29		350,160,825.10		1,116,859,748.47	51,712,515.78	1,168,572,264.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,148,160.00				64,933,729.09		486,857.78				41,993,465.87		110,562,212.74	-6,896,318.54	103,665,894.20
(一) 综合							250,				41,9		42,2	-	37,4

收益总额						109. 59				93,4 65.8 7		43,5 75.4 6	4,78 0,76 7.28	62,8 08.1 8
(二) 所有者投入和减少资本	3,14 8,16 0.00			64,9 33,7 29.0 9								68,0 81,8 89.0 9	- 2,14 1,70 2.36	65,9 40,1 86.7 3
1. 所有者投入的普通股	3,14 8,16 0.00			83,5 52,1 66.4 0								86,7 00,3 26.4 0	- 2,14 1,70 2.36	84,5 58,6 24.0 4
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				- 29,0 67,8 28.4 2								- 29,0 67,8 28.4 2		- 29,0 67,8 28.4 2
4. 其他				10,4 49,3 91.1 1								10,4 49,3 91.1 1		10,4 49,3 91.1 1
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他						236,748.19						236,748.19	26,151.00	262,899.29
四、本期期末余额	185,252,160.00				602,626,871.91	190,489.04	47,198,149.29		392,154,290.97			1,227,421,961.21	44,816,197.24	1,272,238,158.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	185,252,160.00				609,142,271.12		74,264,533.75		59,088,358.71	435,346,382.45		1,363,093,706.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	185,252,160.00				609,142,271.12		74,264,533.75		59,088,358.71	435,346,382.45		1,363,093,706.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,065,009.45		248,712.32			21,310,672.82		32,624,394.59
（一）综合收益总额							248,712.32			39,835,888.82		40,084,601.14
（二）所有者投入和减少资本					11,065,009.45							11,065,009.45
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有												

者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,573,719.81						8,573,719.81
4. 其他					2,491,289.64						2,491,289.64
(三) 利润分配									-18,525,216.00		-18,525,216.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-18,525,216.00		-18,525,216.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	185,252,160.00				620,207,280.57		74,513,246.07		59,088,358.71	456,657,055.27	1,395,718,100.62

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	182,104.00 0.00				527,607.69 6.73		204,646.29		47,198,149.29	346,544,896.19		1,103,659,388.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	182,104.00 0.00				527,607.69 6.73		204,646.29		47,198,149.29	346,544,896.19		1,103,659,388.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	3,148,160.00				62,583,773.83		250,109.59			45,468,856.83		111,450,900.25
（一）综合收益总额							250,109.59			45,468,856.83		45,718,966.42
（二）所有者投入和减少资本	3,148,160.00				62,583,773.83							65,731,933.83
1. 所有者投入的普通股	3,148,160.00				83,552,166.40							86,700,326.40
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					-29,067,828.42							-29,067,828.42
4. 其他					8,099,435.85							8,099,435.85
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	185,252,160.00			590,191,470.56		454,755.88		47,198,149.29	392,013,753.02		1,215,110,288.75	

三、公司基本情况

福建永福电力设计股份有限公司（以下简称“永福股份”或“本公司”）系经中华人民共和国对外贸易经济合作部（以下简称“外经贸部”）于 1994 年 1 月 26 日以[1994]外经贸资一函字第 46 号《关于设立中外合资“福建永福工程顾问有限公司”的批复》批准，由福建省电力勘测设计院、香港永沛工程管理顾问有限公司（下称“永沛公司”）共同发起设立的股份有限公司，并于 1994 年 3 月 1 日，获取由国家工商行政管理局核发的注册号为工商企合闽字第 02495 号《企业法人营业执照》。

经过数次股权变动及增资，截至 2016 年 12 月 31 日止，公司注册资本为 10,506 万元，公司的统一社会信用代码为 91350000611005994M。2017 年 10 月 19 日，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2017]1780 号《关于核准福建永福电力设计股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,502 万股，每股面值 1.00 元。新增注册资本 3,502 万元。公司于 2017 年 10 月 31 日在深圳证券交易所上市。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 18,525.216 万股，注册资本为 18,525.216 万元，注册地：福建省福州市闽侯县上街镇海西科技园高新大道 3 号。本公司主要经营活动为：许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；测绘服务；电力设施承装、承修、承试；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；技术进出口；货物进出口；进出口代理；工程造价咨询业务；特种设备设计；建筑智能化系统设计；各类工程建设活动；建设工程监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；地质勘查技术服务；基础地质勘查；水污染治理；大气污染治理；固体废物治理；工程和技术研究和试验发展；海上风电相关系统研发；风电场相关系统研发；新能源技术研发；在线能源监测技术研发；合同能源管理；以自有资金从事投资活动；电子产品销售；机械设备销售；电工器材销售；建筑材料销售；仪器仪表销售；建筑装饰材料销售；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；光伏设备及元器件销售；风力发电机组及零部件销售；智能输

配电及控制设备销售；对外承包工程；节能管理服务；社会经济咨询服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；计算机系统服务；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物联网技术研发；租赁服务（不含出版物出租）；生物质能技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；技术推广服务；科技推广和应用服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；地理遥感信息服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

福州博宏投资管理有限公司、福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福建省永福博发投资股份有限公司为公司的控股股东，均为公司实际控制人控制，其中，福州博宏投资管理有限公司为福建省永福博发投资股份有限公司之全资子公司。截至 2023 年 6 月 30 日，公司控股股东持有公司 46.10% 股权。

公司实际控制人为林一文，截至 2023 年 6 月 30 日，林一文直接持有公司 0.06% 股权，持有福州永福恒诚投资管理股份有限公司 39.9% 股权，持有福建省永福博发投资股份有限公司 33.51% 股权。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

②处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权

投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.为转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；
- 2.让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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	20-40	5%	4.75%-2.38%
运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
专用设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
其他设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
固定资产装修	年限平均法	5-10	0	20.00%-10.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、使用权资产

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地出让合同约定
设计软件	5 年	预计可使用年限
管理软件	5 年	预计可使用年限
专利权	20 年	预计可使用年限
商标权	10 年	预计可使用年限
著作权	10 年	预计可使用年限
特许权使用	20 年	预计可使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

②开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

26、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

类别	摊销年限	备注
租入固定资产装修	5年	预计使用年限

28、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

29、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

30、租赁负债

31、预计负债

32、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

（1）专业技术服务

公司专业技术服务包括为电力（发电、输变电）领域建设工程提供勘察设计、规划和咨询、信息技术、运维等技术服务。相关技术服务区分以下不同情况进行收入确认：

A、勘察设计服务

公司向客户提供勘察设计服务，在履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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。因此公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按产出法确定设计服务的履约进度，在向客户交付阶段工作成果并获取委托方出具的确认证明时确认收入；对于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。

B、规划和咨询服务

公司向客户提供规划和咨询服务，不满足“在某一时间段内履行履约义务”，属于在某一时点履行履约义务，公司在完成服务并将相关资料及报告提交委托方后取得相关确认证明时按合同金额确认收入。

C、信息技术服务

公司向客户提供信息技术服务包括软件开发、信息系统集成服务和信息系统运行维护。其中，软件开发和信息系统集成服务不满足“在某一时间段内履行履约义务”，属于在某一时点履行履约义务，公司在完成服务并取得相关确认的验收

证明时按合同金额确认收入；信息系统运行维护由于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，因此公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，根据服务期限分期确认收入。

D、电力运维服务

公司向客户提供电力运维服务，由于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，因此公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，根据服务期限分期确认收入。

(2) 总承包业务

A、EPC 工程总承包业务

公司 EPC 工程总承包业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本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。

B、海上安装承包业务

公司海上安装承包业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度，在向客户交付阶段工作成果并获取委托方出具的确认证明时确认收入；对于履约进度不能合理确定时，本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。

(3) 光伏产品销售

在电站完工并经客户验收后，且产品销售收入金额已确定，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

34、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：用于购建长期资产获取的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：补偿企业相关费用或损失；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

①本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“31 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 租金减让

对于采用租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

②本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“10、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 租金减让

- 对于租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(2) 融资租赁的会计处理方法

37、其他重要的会计政策和会计估计

无

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

39、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、10%、12%、13%、15%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、17%、20%、25%、30%、32.5%

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
福建永福电力设计股份有限公司	15%
福建永福铁塔技术开发有限公司	25%
福州新创机电设备有限公司	25%
福思威特（福建）电力工程有限公司	20%
福建永福新能电力投资有限公司	25%
福建永福创智能源管理有限公司	25%
福建华超信息科技有限公司	20%
YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.	17%
YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.	17%
YONGFU TWO VIETNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	20%
VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED	20%
YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.	17%
YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC.	30%

BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED	32.5%
福建永福运维科技有限公司	20%
四川云能水利电力工程咨询有限公司	20%
福建福毅永帆信息技术有限公司	25%
福建永福数字能源技术有限公司	15%
福建永福工程科技有限公司	20%
福建永福信息科技有限公司	20%
福建永帆风电科技有限公司	25%
福建帆顺新能源有限公司	25%
福建百帆新能源有限公司	25%
福建亿帆新能源有限公司	25%
福建长帆新能源有限公司	25%
福建众帆新能源有限公司	25%
福建福帆新能源有限公司	25%
福建兆帆新能源有限公司	25%
福建沧海新能源有限公司	25%
福建旭帆新能源有限公司	25%
福建三帆新能源有限公司	25%
福建灿帆新能源有限公司	25%
福建昌帆新能源有限公司	25%
赣州亿帆新能源有限公司	25%
威海百帆新能源有限公司	25%
德庆丰帆新能源有限公司	25%
吴忠市三帆新能源有限公司	25%
宜阳县昌帆新能源有限公司	25%
石嘴山福捷新能源有限公司	25%
北京慧创新能源有限公司	25%
河北卓晖新能源有限公司	25%
石嘴山隆惠昌光伏发电有限公司	25%
石嘴山珠友旭能源发展有限公司	25%
德庆旭帆新能源有限公司	25%
海南昌江福帆新能源有限公司	25%
保定福骏新能源科技有限公司	25%
攀枝花三能新能源有限公司	15%
福建永福绿能科技有限公司	25%
福建永福绿能设备有限公司	25%
福州永福立航科技有限公司	25%
BD Lama Solar Limited	32.5%
德庆亿帆新能源有限公司	25%
福建若帆新能源有限公司	25%
福建毓帆新能源有限公司	25%
福建飞帆新能源有限公司	25%
福建智帆新能源有限公司	25%
福建锐帆新能源有限公司	25%
青岛胶帆新能源有限公司	25%
福建晨帆新能源有限公司	25%
青岛金口青城新能源有限公司	25%
寿宁晨帆新能源有限公司	25%
始兴飞帆新能源有限公司	25%
台山若帆新能源有限公司	25%
清远市清帆新能源有限公司	25%
汕头永帆智慧海洋工程科技有限公司	25%
德庆永福汇能光伏发电有限公司	25%
德庆永汇达光伏发电科技有限公司	25%
德庆永东光伏发电科技有限公司	25%

德庆永能达光伏发电科技有限公司	25%
德庆永鹏光伏发电科技有限公司	25%
德庆永风达光伏发电科技有限公司	25%
德庆永顺光伏发电科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 母公司所得税优惠政策

永福股份于 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书（证书编号 GR202035000577），认定有效期为 3 年。根据国家高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税税率减按 15% 征收。

(2) 子公司所得税优惠政策

① 子公司福建永福数字能源技术有限公司于 2020 年 11 月 12 日取得高新技术企业证书（证书编号 GR202031003752），认定有效期为 3 年。根据国家高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），所得税税率减按 15% 征收。

② 子公司福思威特（福建）电力工程有限公司根据国家税务总局 2023 年第 6 号公告和 2022 年第 13 号公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

③ 子公司福建华超信息科技有限公司根据国家税务总局 2023 年第 6 号公告和 2022 年第 13 号公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

④ 子公司四川云能水利电力工程咨询有限公司根据国家税务总局 2023 年第 6 号公告和 2022 年第 13 号公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

⑤ 子公司福建永福工程科技有限公司根据国家税务总局 2023 年第 6 号公告和 2022 年第 13 号公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

⑥ 子公司福建永福信息科技有限公司根据国家税务总局 2023 年第 6 号公告和 2022 年第 13 号公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

⑦ 子公司福建永福运维科技有限公司根据国家税务总局 2023 年第 6 号公告和 2022 年第 13 号公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

⑧子公司攀枝花三能新能源有限公司主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》规定的产业与要求,根据财发[2020]年]23《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类企业减按 15%的税率征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,130,338.31	897,284.83
银行存款	170,217,951.41	274,087,898.69
其他货币资金	158,803,860.75	162,174,496.91
合计	332,152,150.47	437,159,680.43
其中：存放在境外的款项总额	12,149,315.57	5,194,336.57
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	158,803,860.75	162,174,496.91

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,因资金集中管理支取受限,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	77,489,196.27	79,430,221.25
银行承兑汇票保证金	81,314,664.48	82,744,275.66
合计	158,803,860.75	162,174,496.91

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款
(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,300,350,847.79	100.00%	140,356,290.61	10.79%	1,159,994,557.18	1,117,819,264.72	100.00%	129,891,811.60	11.62%	987,927,453.12
其中：										
合计	1,300,350,847.79	100.00%	140,356,290.61	10.79%	1,159,994,557.18	1,117,819,264.72	100.00%	129,891,811.60	11.62%	987,927,453.12

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,025,880,336.03	51,294,016.85	5.00%
1—2 年	140,462,015.35	14,046,201.53	10.00%
2—3 年	60,273,097.36	18,081,929.27	30.00%
3—4 年	25,109,849.50	12,554,924.76	50.00%
4—5 年	21,231,656.76	16,985,325.41	80.00%
5 年以上	27,393,892.79	27,393,892.79	100.00%
合计	1,300,350,847.79	140,356,290.61	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,025,880,336.03
1 至 2 年	140,462,015.35
2 至 3 年	60,273,097.36
3 年以上	73,735,399.05
3 至 4 年	25,109,849.50
4 至 5 年	21,231,656.76
5 年以上	27,393,892.79
合计	1,300,350,847.79

（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	
坏账准备	129,891,811.60	10,451,989.48			12,489.53	140,356,290.61
合计	129,891,811.60	10,451,989.48			12,489.53	140,356,290.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
福建华思新能源有限公司仙游分公司	97,390,172.00	7.49%	4,869,508.60
福建华思新能源有限公司南靖分公司	82,056,315.24	6.31%	4,102,815.76
沅江丰昇新能源有限责任公司	71,329,109.61	5.49%	4,043,212.09
HDFC SINPOWER	63,543,853.64	4.89%	12,814,226.39

LIMITED			
沅江市丰昇农林开发有限公司	54,260,140.78	4.17%	3,016,607.04
合计	368,579,591.27	28.35%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,498,800.00	10,200,000.00
合计	5,498,800.00	10,200,000.00

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

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	10,200,000.00	26,528,800.00	31,230,000.00		5,498,800.00	

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：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,226,000.00	

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	34,215,984.32	83.13%	16,064,434.85	72.54%
1 至 2 年	6,656,970.30	16.17%	5,766,215.91	26.04%
2 至 3 年	284,205.83	0.69%	314,214.15	1.42%
合计	41,157,160.45		22,144,864.91	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
一道新能源科技股份有限公司	7,906,920.93	19.21
环晟光伏（江苏）有限公司	4,736,811.46	11.51
协鑫集成科技股份有限公司	4,274,834.99	10.39
上海泰胜风能装备股份有限公司	3,333,360.00	8.10
中天科技集团上海亚东供应链管理有 限公司	1,836,150.84	4.46
合计	22,088,078.22	53.67

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	277,601,925.66	286,089,784.73
合计	277,601,925.66	286,089,784.73

(1) 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
船舶相关	290,604,078.19	290,604,078.19
保证金	14,128,887.54	24,744,533.00
待收款项	6,165,300.00	6,165,300.00
备用金	6,013,544.02	848,037.50
押金	1,837,269.04	1,913,678.78
代收代付款	1,290,641.47	4,033,951.50
其他	426,127.00	964,623.04
合计	320,465,847.26	329,274,202.01

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	43,184,417.28			43,184,417.28
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-315,794.25			-315,794.25
本期核销	5,000.00			5,000.00
其他变动	298.57			298.57
2023 年 6 月 30 日余额	42,863,921.60			42,863,921.60

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	78,532,375.24
1 至 2 年	199,870,070.80
2 至 3 年	41,324,871.46
3 年以上	738,529.76
3 至 4 年	53,904.76
4 至 5 年	25,000.00
5 年以上	659,625.00
合计	320,465,847.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	43,184,417.28	-315,794.25		5,000.00	298.57	42,863,921.60
合计	43,184,417.28	-315,794.25		5,000.00	298.57	42,863,921.60

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
福建华景海洋科技有限公司	278,260,963.70	38,339,953.31	13.78

江苏华景智云工程技术有限公司	12,343,114.49	1,700,685.67	13.78
合计	290,604,078.19	40,040,638.98	

单位：元

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
应收其他组合	29,861,769.07	2,823,282.62	9.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
房屋押金	5,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
福建华景海洋科技有限公司	船舶相关	278,260,963.70	1年以内、1-2年、2-3年	86.83%	38,339,953.31
江苏华景智云工程技术有限公司	船舶相关	12,343,114.49	1年以内	3.85%	1,700,685.67
舟山福云海洋工程有限公司	待收款项	6,165,300.00	1年以内、1-2年	1.92%	415,765.00
乳山市夏村镇财政经管统计服务中心	保证金	1,000,000.00	1-2年	0.31%	100,000.00

内蒙古蒙电招标有限公司	保证金	927,000.00	1 年以内	0.29%	46,350.00
合计		298,696,378.19		93.20%	40,602,753.98

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	16,842,663.52		16,842,663.52	23,576,466.04		23,576,466.04
库存商品	84,671.62		84,671.62	1,873.89		1,873.89
合同履约成本	146,383,186.93		146,383,186.93	121,176,896.48		121,176,896.48
合计	163,310,522.07		163,310,522.07	144,755,236.41		144,755,236.41

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
建造合同形成的已完工未结算资产	682,455,885.15	6,824,558.84	675,631,326.31	545,863,293.29	5,458,632.93	540,404,660.36
质量保证金	5,733,381.34	531,482.09	5,201,899.25	8,020,155.04	463,084.49	7,557,070.55
合计	688,189,266.49	7,356,040.93	680,833,225.56	553,883,448.33	5,921,717.42	547,961,730.91

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	153,471.58	130,895.30
待认证进项税	2,276,128.17	1,242,514.66
增值税留抵税额	24,591,017.95	26,293,893.67
合计	27,020,617.70	27,667,303.63

其他说明：

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	55,856,280.07			9,515,084.61		2,491,289.64					67,862,654.32	
福建海电运维科技股份有限公司	74,595,839.27			6,695,945.70							81,291,784.97	
COTO HYDR O CORP.	1,582,099.90			-102,466.55					2,384.08		1,482,017.43	
Emergy Transform Develo	374,405.89	387,416.30		94,177.69					-2,191.22		853,808.66	

ment Corporation (艾默吉发展有限公司)											
FUZHOU GREEN ENERGY CORPORATION (福州绿色能源有限公司)	- 13,841.55			- 6,986.07				162.54		- 20,665.08	
福建永福汇能科技有限公司	1,949,770.09			484,973.19						2,434,743.28	
小计	134,344,553.67	387,416.30	0.00	16,680,728.57		2,491,289.64	0.00		355.40	153,904,343.58	
合计	134,344,553.67	387,416.30	0.00	16,680,728.57		2,491,289.64	0.00		355.40	153,904,343.58	

其他说明

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
福建中青集团有限公司	7,592,328.78	7,299,726.04
北京丝路国合规划咨询有限责任公司	1,739,229.49	1,739,229.49
一道新能源科技股份有限公司	89,796,580.42	89,796,580.42
北京索英电气技术股份有限公司	21,645,090.34	21,645,090.34
上海快卜新能源科技有限公司	27,689,413.42	27,689,413.42
福建金润福电力有限公司	9,500.00	9,500.00
互宇数字能源科技（深圳）有限公司	15,000,000.00	
合计	163,472,142.45	148,179,539.71

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

福建省新能源海上风电研发中心有限公司			-3,800,000.00		非交易性持有	
福建中青集团有限公司		2,592,328.78			非交易性持有	
北京丝路国合规划咨询有限责任公司			-260,770.51		非交易性持有	
一道新能源科技股份有限公司		69,796,580.42			非交易性持有	
北京索英电气技术股份有限公司（注）		11,645,090.34			非交易性持有	
上海快卜新能源科技有限公司		7,689,413.42			非交易性持有	
福建金润福电力有限公司					非交易性持有	
互宇数字能源科技（深圳）有限公司					非交易性持有	

其他说明：

15、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	2,891,397.11			2,891,397.11
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	15,933.15			15,933.15
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入固定资产	15,933.15			15,933.15
4.期末余额	2,875,463.96			2,875,463.96
二、累计折旧和累计				

摊销				
1.期初余额	440,532.99			440,532.99
2.本期增加金额	263,341.49			263,341.49
(1) 计提或摊销	263,341.49			263,341.49
3.本期减少金额	3,878.72			3,878.72
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产累计折旧	3,878.72			3,878.72
4.期末余额	699,995.76			699,995.76
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	2,175,468.20			2,175,468.20
2.期初账面价值	2,450,864.12			2,450,864.12

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	227,560,962.88	232,483,205.14
合计	227,560,962.88	232,483,205.14

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1.期初	235,706,802.	15,018,226.1	12,766,215.9	33,510,028.6	15,154,441.7	38,348,214.7	350,503,929.

余额	08	1	4	4	0	1	18
2.本期增加金额	15,933.15	700,915.95	1,042,708.99	1,870,470.35	626,704.28	2,000.00	4,258,732.72
(1) 购置		700,915.95	1,042,708.99	1,870,470.35	626,704.28	2,000.00	4,242,799.57
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	15,933.15						15,933.15
3.本期减少金额			2,777,006.47	1,702,911.52	52,215.13		4,532,133.12
(1) 处置或报废			2,777,006.47	1,702,911.52	52,215.13		4,532,133.12
4.期末余额	235,722,735.23	15,719,142.06	11,031,918.46	33,677,587.47	15,728,930.85	38,350,214.71	350,230,528.78
二、累计折旧							
1.期初余额	57,388,779.26	6,306,312.81	8,666,072.80	20,066,483.18	11,112,636.95	14,480,439.04	118,020,724.04
2.本期增加金额	2,702,715.15	669,354.45	315,814.84	1,887,966.09	494,134.58	2,705,078.32	8,775,063.43
(1) 计提	2,698,836.43	669,354.45	315,814.84	1,887,966.09	494,134.58	2,705,078.32	8,771,184.71
(2) 投资性房地产转入	3,878.72						3,878.72
3.本期减少金额			2,638,156.14	1,439,348.31	48,717.12		4,126,221.57
(1) 处置或报废			2,638,156.14	1,439,348.31	48,717.12		4,126,221.57
4.期末余额	60,091,494.41	6,975,667.26	6,343,731.50	20,515,100.96	11,558,054.41	17,185,517.36	122,669,565.90
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							

或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	175,631,240.80	8,743,474.80	4,688,186.96	13,162,486.51	4,170,876.44	21,164,697.35	227,560,962.88
2.期初账面价值	178,318,022.83	7,529,488.42	4,067,253.81	13,520,307.72	5,180,356.69	23,867,775.67	232,483,205.14

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	318,877,218.08	289,174,044.77
工程物资	381,171.57	453,435.62
合计	319,258,389.65	289,627,480.39

(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
永福大楼 22 楼装修	6,795,702.39		6,795,702.39	6,795,702.39		6,795,702.39
绿能集控中心项目	1,275,840.76		1,275,840.76			
绿能光伏产业基地建设项目	9,592.45		9,592.45			
攀枝花三能新能源有限公司钒钛高新区综合节能减排项目一期工程	282,623,554.81		282,623,554.81	268,712,328.51		268,712,328.51
光伏电站项目	28,172,527.67		28,172,527.67	13,666,013.87		13,666,013.87
合计	318,877,218.08		318,877,218.08	289,174,044.77		289,174,044.77

(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
攀枝花三	282,000,000.	268,712,328.	13,911,226.3			282,623,554.	96.57%	96%	2,391,526.62	480,012.00	6.50%	其他

能新 能源 有限 公司 钒钛 高新 区综 合节 能减 排项 目一 期工 程	00	51	0			81						
合计	282,00 0,000. 00	268,71 2,328. 51	13,911 ,226.3 0			282,62 3,554. 81			2,391, 526.62	480,01 2.00	6.50%	

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	381,171.57		381,171.57	453,435.62		453,435.62
合计	381,171.57		381,171.57	453,435.62		453,435.62

其他说明：

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	13,224,283.05	6,490,478.51	12,463,489.65	32,178,251.21
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	13,224,283.05	6,490,478.51	12,463,489.65	32,178,251.21
二、累计折旧				
1.期初余额	3,036,373.36	3,245,239.25	448,549.43	6,730,162.04
2.本期增加金额				
(1) 计提	1,648,318.06	1,717,261.40	32,048.18	3,397,627.64
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	4,684,691.42	4,962,500.65	480,597.61	10,127,789.68
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	8,539,591.63	1,527,977.86	11,982,892.04	22,050,461.53
2.期初账面价值	10,187,909.69	3,245,239.26	12,014,940.22	25,448,089.17

其他说明：

19、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	商标权	著作权	特许权使用	设计软件	管理软件	合计
一、账面原值									
1.期初余额	15,450,319.45	2,648,400.00		16,100.00	10,088,700.00	2,510,905.77	23,191,172.64	16,009,464.74	69,915,062.60
2.本期增加金额							757,272.53	709,177.87	1,466,450.40
1) 购置							757,272.53	709,177.87	1,466,450.40
2) 内部研发									
3) 企业合并增加									
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额	15,450,319.45	2,648,400.00		16,100.00	10,088,700.00	2,510,905.77	23,948,445.17	16,718,642.61	71,381,513.00
二、累计摊销									
1.期初余额	2,672,458.03	457,505.94		11,873.38	3,649,503.48	412,353.21	16,465,781.18	8,168,389.99	31,837,865.21
2.本	206,553.4	59,421.78		1,534.80	579,395.7	59,907.18	1,847,172	1,254,252	4,008,237

期增加金额	8				6		.06	.07	.13
(1) 计提	206,553.48	59,421.78		1,534.80	579,395.76	59,907.18	1,847,172.06	1,254,252.07	4,008,237.13
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额	2,879,011.51	516,927.72		13,408.18	4,228,899.24	472,260.39	18,312,953.24	9,422,642.06	35,846,102.34
三、减值准备									
1.期初余额		553,019.64		841.40	508,186.32				1,062,047.36
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		553,019.64		841.40	508,186.32				1,062,047.36
四、账面价值									
1.期末账面价值	12,571,307.94	1,578,452.64		1,850.42	5,351,614.44	2,038,645.38	5,635,491.93	7,296,000.55	34,473,363.30
2.期初账面价值	12,777,861.42	1,637,874.42		3,385.22	5,931,010.20	2,098,552.56	6,725,391.46	7,841,074.75	37,015,150.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

20、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
工商业储能电站模块化能源		557,147.26						557,147.26

管理单元 EMU 产品 研发								
变电站智能点表设计工具研发		435,289.57						435,289.57
光储云平台研发		750,117.46						750,117.46
合计		1,742,554.29						1,742,554.29

其他说明

21、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		
福建华超信息科技有限公司	405,039.01					405,039.01
福建永福运维科技有限公司	1,851,364.37					1,851,364.37
四川云能水利电力工程咨询有限公司	9,949,268.59					9,949,268.59
福建永福工程科技有限公司	2,288,425.05					2,288,425.05
合计	14,494,097.02					14,494,097.02

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
福建华超信息科技有限公司						
福建永福运维科技有限公司						
四川云能水利电力工程咨询有限公司	2,523,336.36					2,523,336.36
福建永福工程科技有限公司	2,288,425.05					2,288,425.05
合计	4,811,761.41					4,811,761.41

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

① 福建华超信息科技有限公司

商誉所在资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计的未来现金流量以 5 年期财务预算为基础来确定。该预测期间内营业收入的复合增长率 13.72%，用于推断预测期以后现金流量增长率为 0%。资产组现金流量预测所用的税前折现率是 13.42%。经减值测试，未发现商誉存在减值。

②福建永福运维科技有限公司

商誉所在资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计的未来现金流量以 5 年期财务预算为基础来确定。该预测期间内营业收入的复合增长率是 16.24%，用于推断预测期以后现金流量增长率为 0%。资产组现金流量预测所用的税前折现率是 11.80%。经减值测试，未发现商誉存在减值。

③四川云能水利电力工程咨询有限公司

商誉所在资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计的未来现金流量以 5 年期财务预算为基础来确定。该预测期间内营业收入的复合增长率是 10.82%，用于推断预测期以后现金流量增长率为 0%。资产组现金流量预测所用的税前折现率是 13.11%。经减值测试，未发现商誉存在减值。

④福建永福工程科技有限公司

根据公司未来战略规划，公司重组管理层并对业务进行重新梳理及定位，公司于 2022 年 12 月 31 日对永福工程的商誉全额计提减值准备。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

22、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
租入固定资产装修	690,378.85		88,523.16		601,855.69
合计	690,378.85		88,523.16		601,855.69

其他说明

23、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	162,607,115.91	27,415,357.77	184,871,755.07	28,208,869.30
交易性金融负债公允价值变动			691,445.85	103,716.88
股份支付	58,685,421.07	8,802,813.16	50,111,701.26	7,516,755.19
合计	221,292,536.98	36,218,170.93	235,674,902.18	35,829,341.37

(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	19,080,141.20	2,458,170.32	19,725,796.22	2,527,862.37
其他权益工具投资公允价值变动	87,662,642.53	13,149,396.38	87,370,039.71	13,105,505.96
固定资产折旧年限	21,403,575.40	3,210,536.31	22,614,952.36	3,392,242.86
合计	128,146,359.13	18,818,103.01	129,710,788.29	19,025,611.19

(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		36,218,170.93		35,829,341.37
递延所得税负债		18,818,103.01		19,025,611.19

24、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
预付长期资产款	1,757,037.41		1,757,037.41	1,985,042.12		1,985,042.12
合计	1,757,037.41		1,757,037.41	1,985,042.12		1,985,042.12

其他说明：

25、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	267,220,421.15	134,781,217.31
信用借款	215,650,000.00	198,819,895.03
预提利息	407,700.00	444,198.44
合计	483,278,121.15	334,045,310.78

短期借款分类的说明：

26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

交易性金融负债		691,445.85
其中：		
衍生金融工具		691,445.85
其中：		
合计		691,445.85

其他说明：

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,000,000.00	
银行承兑汇票	348,887,835.39	321,149,445.79
合计	358,887,835.39	321,149,445.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	732,279,137.63	711,243,429.85
1 年以上	154,987,056.63	153,628,299.40
合计	887,266,194.26	864,871,729.25

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中交路桥建设有限公司	13,390,575.60	尚未结算
中国电建集团福建工程有限公司	8,684,491.14	尚未结算
上海勘测设计研究院有限公司	6,937,264.15	尚未结算
中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司	6,467,840.27	尚未结算
北京四方继保工程技术有限公司	5,435,584.75	尚未结算
合计	40,915,755.91	

其他说明：

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	96,689,396.11	80,390,247.20
1 年以上	12,728,864.78	6,333,905.88
合计	109,418,260.89	86,724,153.08

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,678,665.08	144,591,030.45	142,389,903.47	18,879,792.06
二、离职后福利-设定提存计划	17,099.15	6,412,781.11	6,380,048.22	49,832.04
五、工会经费和职工教育经费				
六、其他				
合计	16,695,764.23	151,003,811.56	148,769,951.69	18,929,624.10

(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	16,643,123.64	122,884,654.74	120,777,082.13	18,750,696.25
2、职工福利费		9,524,685.11	9,524,685.11	
3、社会保险费	24,164.70	4,192,870.27	4,192,275.55	24,759.42
其中：医疗保险费	22,048.72	3,644,387.84	3,643,011.37	23,425.19
工伤保险费	381.52	276,088.84	276,081.15	389.21
生育保险费	1,734.46	272,393.59	273,183.03	945.02
4、住房公积金	11,148.00	6,726,472.62	6,633,677.62	103,943.00
5、工会经费和职工教育经费		973,598.71	973,586.71	12.00
8、其他	228.74	288,749.00	288,596.35	381.39
合计	16,678,665.08	144,591,030.45	142,389,903.47	18,879,792.06

(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	16,250.64	6,214,353.71	6,183,468.67	47,135.68
2、失业保险费	848.51	198,427.40	196,579.55	2,696.36
合计	17,099.15	6,412,781.11	6,380,048.22	49,832.04

其他说明：

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,762,941.49	9,178,714.97
企业所得税	1,987,569.48	5,452,579.98
个人所得税	734,686.54	960,086.39
城市维护建设税	458,029.17	436,842.27
教育费附加	456,373.62	433,172.80
房产税	331,102.76	328,521.93
印花税	127,438.66	433,230.65
土地使用税	9,000.00	9,000.00
江海堤防工程维护管理费		73,442.00
其他	60.00	17,231.41
合计	14,867,201.72	17,322,822.40

其他说明

32、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	86,279,505.56	72,743,410.11
合计	86,279,505.56	72,743,410.11

(1) 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
借款	25,527,244.73	25,147,232.73
费用款项	3,729,373.13	8,118,247.58
长期资产款	529,660.32	527,660.30
代收代付款	18,340,534.88	26,369,891.22
待付股权投资款	290,437.61	1,008,800.00
保证金	37,725,595.90	9,867,851.45
其他	136,658.99	1,703,726.83
合计	86,279,505.56	72,743,410.11

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南和康企业管理服务有限公司	12,444,000.00	借款
中铁大桥局集团有限公司	9,523,395.62	代收代付款
林东	4,061,000.00	借款
中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	2,219,384.29	代收代付款
广州福攀新能源科技有限公司	1,346,400.00	借款
合计	29,594,179.91	

其他说明

33、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	130,480,705.55	66,119,546.05
一年内到期的租赁负债	5,989,811.49	7,642,133.71
合计	136,470,517.04	73,761,679.76

其他说明：

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,150.95	26,378.24
合计	8,150.95	26,378.24

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

35、长期借款
(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	107,070,000.00	150,040,000.00
合计	107,070,000.00	150,040,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁	16,066,752.24	18,237,252.08
合计	16,066,752.24	18,237,252.08

其他说明

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,250,000.00			24,250,000.00	与资产相关
合计	24,250,000.00			24,250,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
生态文明 建设专项 资金（综 合节能减 排项目和 钛渣电炉 煤气回收 利用项 目）	24,250,000. 00						24,250,000. 00	与资产相 关

其他说明：

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

39、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	185,252,160.00						185,252,160.00

其他说明：

40、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）	545,394,081.87			545,394,081.87
其他资本公积	71,204,146.32	11,065,009.45		82,269,155.77
合计	616,598,228.19	11,065,009.45		627,663,237.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1.根据公司 2021 年第二次临时股东大会决议、第二届董事会第十八次会议决议以及第二届董事会第二十次会议决议，公司授予 282 名激励对象 834.50 万股第二类限制性股票。上述事项构成以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加其他资本公积金额 8,573,719.81 元；

2.公司根据联营公司甘肃电通电力工程设计咨询有限公司除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益变动，按持股比例计算应享有的份额增加其他资本公积金额 2,491,289.64 元。

41、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	74,264,533. 75	292,602.74			43,890.42	248,712.32		74,513,246. 07
其他 权益工具 投资公允 价值变动	74,264,533. 75	292,602.74			43,890.42	248,712.32		74,513,246. 07
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	16,909.90	337,403.41				303,511.76	33,891.65	320,421.66
外币 财务报表 折算差额	16,909.90	337,403.41				303,511.76	33,891.65	320,421.66
其他综合 收益合计	74,281,443. 65	630,006.15			43,890.42	552,224.08	33,891.65	74,833,667. 73

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

42、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	59,088,358.71			59,088,358.71
合计	59,088,358.71			59,088,358.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	403,764,825.91	350,160,825.10
调整后期初未分配利润	403,764,825.91	350,160,825.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,158,560.11	41,993,465.87
应付普通股股利	18,525,216.00	
期末未分配利润	409,398,170.02	392,154,290.97

调整期初未分配利润明细：

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

44、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	859,661,338.56	678,474,301.75	904,009,235.85	736,801,407.79
其他业务	1,788,111.73	201,069.55	384,119.75	78,854.42
合计	861,449,450.29	678,675,371.30	904,393,355.60	736,880,262.21

收入相关信息：

单位：元

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

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,726,550,000.00 元。

其他说明

无

45、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	588,363.37	706,265.80
教育费附加	588,065.10	623,853.19
房产税	659,358.20	659,422.85
土地使用税	99,776.79	99,776.79
车船使用税	9,753.09	11,282.04
印花税	206,795.94	706,235.34
江海堤防工程维护管理费	355,660.20	1,591,181.32
其他	333,561.67	327,754.88
合计	2,841,334.36	4,725,772.21

其他说明：

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,029,092.39	11,315,615.69
招标费	3,854,186.57	2,458,818.46
差旅费	1,975,761.88	3,021,039.51
业务招待费	4,433,797.60	2,784,428.29
服务费	2,938,020.95	1,346,641.50
办公费	634,634.82	646,472.58
业务宣传费	2,260,422.49	317,986.80

会议费	294,664.60	416,809.23
交通费	220,734.66	334,541.67
其他费用	1,049,549.68	1,557,902.97
合计	27,690,865.64	24,200,256.70

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,269,091.39	30,997,082.29
股份支付	8,573,719.81	19,917,541.18
折旧摊销费	7,748,808.51	6,283,836.15
服务费	3,011,932.38	4,973,289.74
业务招待费	1,883,733.82	3,220,750.44
办公费	3,621,815.12	3,283,927.42
交通费	1,454,239.54	1,135,638.04
物业管理费	1,414,192.88	1,104,740.06
差旅费	2,320,388.59	975,738.45
租赁费	964,755.95	923,527.42
维修费	1,048,233.37	228,929.05
会务费	645,153.10	163,459.95
劳动保护费	150,487.88	124,242.06
其他费用	839,353.28	1,308,035.07
合计	79,945,905.62	74,640,737.32

其他说明

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,429,065.09	26,568,899.51
折旧摊销费	2,766,879.92	1,554,904.15
服务费	5,621,990.09	678,248.17
其他费用	213,494.56	17,924.62
合计	41,031,429.66	28,819,976.45

其他说明

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	12,945,246.01	17,307,682.60
减：利息收入	1,598,077.10	1,437,498.32
汇兑损益	-2,278,664.37	-140,120.86
其他	1,780,186.25	3,854,448.85
合计	10,848,690.79	19,584,512.27

其他说明

50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,717,400.00	14,114,409.24
进项税加计抵减	1,171,515.57	1,984,403.09
代扣个人所得税手续费	192,784.77	194,769.62

51、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	16,682,107.29	15,598,794.27
处置长期股权投资产生的投资收益		21.12
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-746,235.40	1,078,626.74
合计	15,935,871.89	16,677,442.13

其他说明

52、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		-932,289.81
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-932,289.81
交易性金融负债	691,445.85	-818,721.07
合计	691,445.85	-1,751,010.88

其他说明：

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	315,794.25	-254,861.23
应收账款坏账损失	-10,451,989.48	-1,687,728.41
应收票据坏账损失		395,000.00
合计	-10,136,195.23	-1,547,589.64

其他说明

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-1,434,323.51	232,929.80
合计	-1,434,323.51	232,929.80

其他说明：

55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	2,848.03	-17,401.30

56、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
其他	1.12		1.12
非流动资产处置利得	247.20		247.20
合计	248.32		248.32

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失	116,197.55	253,314.23	116,197.55
其他	8,593.61	132,374.98	8,593.61
合计	124,791.16	385,689.21	124,791.16

其他说明：

58、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,330,356.00	11,280,462.34
递延所得税费用	-570,536.11	-3,449,059.64
合计	4,759,819.89	7,831,402.70

(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	28,432,657.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,338,439.97
子公司适用不同税率的影响	3,494,467.98
非应税收入的影响	-1,530,979.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,740,458.31
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	-80,208.38
子公司亏损影响	1,334,162.21
税法规定的额外可扣除费用	-3,669,005.40
递延所得税资产	-1,616,116.63
递延所得税负债	-251,398.60
所得税费用	4,759,819.89

其他说明：

59、其他综合收益

详见附注 41

60、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
租金收入		235,108.00
利息收入	1,417,042.24	1,506,039.73
政府补助	1,717,400.00	14,159,994.75
营业外收入-其他	180,320.14	2,609.06
企业间往来	10,759,245.65	
解除诉讼冻结资金		5,441,869.60
合计	14,074,008.03	21,345,621.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	10,493,317.01	7,185,364.46
管理费用	24,163,020.74	19,718,682.04
研发费用	525,539.18	2,968,008.84
银行手续费	1,946,014.33	3,942,468.68
营业外支出-其他	1,359,027.35	131,906.93
企业间往来		50,100,267.53
合计	38,486,918.61	84,046,698.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位减少的现金净额		98.88
合计		98.88

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得关联方借款	59,996,073.98	69,992,915.87
合计	59,996,073.98	69,992,915.87

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方借款	59,996,073.98	49,996,335.87
租赁负债	3,396,785.12	657,728.05
融资费用		200,000.00
合计	63,392,859.10	50,854,063.92

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

61、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	23,672,837.56	37,212,698.59
加：资产减值准备	11,570,518.74	1,314,659.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,242,799.57	8,470,933.64
使用权资产折旧	3,397,627.64	723,516.46

无形资产摊销	4,008,237.13	3,582,571.10
长期待摊费用摊销	88,523.16	74,629.50
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）	-2,848.03	17,401.30
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	115,950.35	253,314.23
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-691,445.85	1,751,010.88
财务费用（收益以“－”号填列）	10,666,581.64	17,167,561.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,935,871.89	-16,677,442.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-388,829.56	-3,104,110.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-207,508.18	-300,812.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	-18,555,285.66	-26,026,637.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-326,775,657.13	-80,447,726.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	96,123,069.77	53,072,534.33
其他	8,573,719.81	19,917,541.18
经营活动产生的现金流量净额	-200,097,580.93	17,001,644.43
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	173,348,289.72	193,971,203.82
减：现金的期初余额	274,985,183.52	356,997,660.67
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	-101,636,893.80	-163,026,456.85

（2）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	173,348,289.72	274,985,183.52
其中：库存现金	3,130,338.31	897,284.83
可随时用于支付的银行存款	170,217,951.41	274,087,898.69
三、期末现金及现金等价物余额	173,348,289.72	274,985,183.52

其他说明：

62、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：

63、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	158,803,860.75	保证金
合计	158,803,860.75	

其他说明：

64、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			16,836,495.49
其中：美元	734,036.28	7.2258	5,303,999.35
欧元			
港币			
越南盾	11,695,005,407.67	0.0003	3,508,501.62
菲律宾比索	21,297,668.14	0.1309	2,787,864.76
新加坡元	158.98	5.3476	850.16
孟加拉塔卡	78,607,801.81	0.0666	5,235,279.60
应收账款			88,721,124.77
其中：美元	10,442,180.71	7.2258	75,453,109.37
欧元			
港币			
越南盾	19,162,512,360.70	0.0003	5,748,753.71
菲律宾比索	54,377,239.70	0.1309	7,117,980.68
孟加拉塔卡	6,025,240.43	0.0666	401,281.01
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			605,213.73
其中：越南盾	761,381,276.00	0.0003	228,414.38
菲律宾比索	2,731,984.30	0.1309	357,616.74
孟加拉塔卡	288,027.16	0.0666	19,182.61
应付账款			4,476,658.32
其中：美元	10,000.00	7.2258	72,258.00
欧元	75,000.00	7.8771	590,782.50
越南盾	1,591,707,300.00	0.0003	477,512.19
孟加拉塔卡	50,091,676.10	0.0666	3,336,105.63
其他应付款			1,048,890.66
其中：越南盾	232,900,000.00	0.0003	69,870.00

菲律宾比索	7,272,342.72	0.1309	951,949.66
新加坡元	5,000.00	5.3476	26,738.00
孟加拉塔卡	5,000.00	0.0666	333.00

其他说明：

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

适用 不适用

子公司 YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.、YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.、YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.，其境外主要经营地为新加坡，依据当地货币，选择新加坡元为记账本位币。

子公司 YONGFU TWO VIETNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED、VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED，其境外主要经营地为越南，依据当地货币，选择越南盾为记账本位币。

子公司 YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC.，其境外主要经营地为菲律宾，依据当地货币，选择菲律宾比索为记账本位币。

子公司 BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED，其境外主要经营地为孟加拉，依据当地货币，选择孟加拉塔卡为记账本位币。

65、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
财政拨款	1,717,400.00	其他收益	1,717,400.00

66、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
德庆永福汇能光伏	2023年06月14日	1.00	100.00%	现金购买	2023年06月14日	取得控制	0.00	0.00

发电有限公司								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

2023 年 6 月，全资子公司福建永福新能电力投资有限公司与福建永福汇能科技有限公司签订了《德庆永福汇能光伏发电有限公司股权转让合同》，合同约定福建永福汇能科技有限公司将其拥有的德庆永福汇能光伏发电有限公司的 100% 股权以 1 元的价格转让给福建永福新能电力投资有限公司。德庆永福汇能光伏发电有限公司的全资子公司德庆永汇光伏发电科技有限公司、德庆永能光伏发电科技有限公司、德庆永风达光伏发电科技有限公司、德庆永东光伏发电科技有限公司、德庆永鹏光伏发电科技有限公司、德庆永顺光伏发电科技有限公司也一同转让。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	德庆永福汇能光伏发电有限公司
--现金	1.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	1.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	德庆永福汇能光伏发电有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1.00	1.00
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项	1.00	1.00
递延所得税负债		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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：

无

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	
福建永福铁塔	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下

技术开发有限公司						企业合并
福州新创机电设备有限公司	中国福建福州	中国福建福州	设备销售	100.00%		非同一控制下企业合并
福建永福创智能能源管理有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资	100.00%		设立
福建华超信息科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	51.00%		非同一控制下企业合并
YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
YONGFU TWO VIETNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	越南胡志明	越南胡志明	投资		100.00%	设立
VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED	越南胡志明	越南胡志明	专业技术服务		76.00%	设立
YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC.	菲律宾马尼拉	菲律宾马尼拉	投资	100.00%		设立

福建永福新能源投资有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资	100.00%		设立
福建帆顺新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建百帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建亿帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建长帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建众帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建福帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建兆帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建沧海新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建旭帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建昌帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建若帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建毓帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建飞帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建智帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
福建锐帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
青岛胶帆新能源有限公司	中国山东青岛	中国山东青岛	投资		100.00%	设立
福建晨帆新能源有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		100.00%	设立
威海百帆新能源有限公司	中国山东威海乳山	中国山东威海乳山	能源生产与供应		100.00%	设立
德庆丰帆新能源有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	能源生产与供应		100.00%	设立
宜阳县昌帆新能源有限公司	中国河南洛阳宜阳	中国河南洛阳宜阳	能源生产与供应		100.00%	设立
北京慧创新能源有限公司	中国北京	中国北京	能源生产与供应		100.00%	设立
河北卓晖新能源有限公司	中国河北张家口	中国河北张家口	能源生产与供应		100.00%	设立
德庆旭帆新能源有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	能源生产与供应		100.00%	设立
保定福骏新能源科技有限公司	中国河北保定	中国河北保定	能源生产与供应		100.00%	设立
德庆亿帆新能源有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	能源生产与供应		100.00%	设立
青岛金口青城新能源有限公司	中国山东青岛	中国山东青岛	能源生产与供应		100.00%	设立

寿宁晨帆新能源有限公司	中国福建寿宁	中国福建寿宁	能源生产与供应		100.00%	设立
始兴飞帆新能源有限公司	中国广东韶关	中国广东韶关	能源生产与供应		100.00%	设立
台山若帆新能源有限公司	中国广东江门台山	中国广东江门台山	能源生产与供应		100.00%	设立
清远市清帆新能源有限公司	中国广东清远	中国广东清远	能源生产与供应		100.00%	设立
福建永福运维科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	51.00%		非同一控制下企业合并
BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED	孟加拉达卡	孟加拉达卡	专业技术服务		53.45%	设立
四川云能水利电力工程咨询有限公司	中国四川成都	中国四川成都	专业技术服务	72.00%		非同一控制下企业合并
福建福毅永帆信息技术有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
福建永福数字能源技术有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
福建永福工程科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	51.00%		非同一控制下企业合并
福建永福信息科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
福建永帆风电科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
福思威特（福建）电力工程有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务	70.00%		非同一控制下企业合并
攀枝花三能新能源有限公司	中国四川攀枝花	中国四川攀枝花	能源生产与供应	51.00%		非同一控制下企业合并
汕头永帆智慧海洋工程科技有限公司	中国广东汕头	中国广东汕头	专业技术服务	100.00%		设立
福建永福绿能科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	产品集成及服务	90.00%		设立
福建永福绿能设备有限公司	中国福建福州	中国福建福州	设备销售		90.00%	设立
福州永福立航科技有限公司	中国福建福州	中国福建福州	投资		90.00%	设立
BD Lama Solar Limited	孟加拉达卡	孟加拉达卡	能源生产与供应		87.00%	设立
德庆永福汇能光伏发电有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
德庆永汇达光伏发电科技有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
德庆永东光伏发电科技有限	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	能源生产与供应		100.00%	非同一控制下企业合并

公司						
德庆永能达光伏发电科技有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
德庆永鹏光伏发电科技有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	能源生产与供应		100.00%	非同一控制下企业合并
德庆永风达光伏发电科技有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
德庆永顺光伏发电科技有限公司	中国广东肇庆德庆	中国广东肇庆德庆	能源生产与供应		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建华超信息科技有限公司	49.00%	-494,555.12		5,080,895.33
四川云能水利电力工程咨询有限公司	28.00%	488,941.34		3,358,579.78
福建永福运维科技有限公司	49.00%	92,342.93		3,682,834.75
攀枝花三能新能源有限公司	49.00%	-41,364.21		39,421,173.94

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福建华超信息科技有限公司	25,272,202.53	1,075,215.27	26,347,417.80	15,380,336.35	597,907.29	15,978,243.64	32,763,437.68	1,268,887.24	34,032,324.92	21,933,019.23	720,835.36	22,653,854.59
四川云能水利	40,418,289.85	1,639,096.84	42,057,386.69	29,533,901.84	528,557.10	30,062,458.94	37,656,208.19	1,869,361.66	39,525,569.85	28,580,391.32	696,469.84	29,276,861.16

电力工程咨询有限公司													
福建永福运维科技有限公司	27,969,447.96	1,380,336.50	29,349,784.46	21,652,860.98	158,239.14	21,811,100.12	24,076,620.47	1,287,551.18	25,364,171.65	17,807,810.18	221,631.73	18,029,441.91	
攀枝花三能新能源有限公司	14,654,100.95	315,349,930.46	330,004,031.41	223,678,546.98	25,874,109.06	249,552,656.04	15,974,951.66	299,423,682.68	315,398,634.34	208,988,733.15	25,874,109.06	234,862,842.21	

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
福建华超信息科技有限公司	2,890,076.79	-1,009,296.17	-1,009,296.17	1,586,180.76	3,330,468.81	-1,996,798.47	-1,996,798.47	514,241.88
四川云能水利电力工程咨询有限公司	10,578,500.93	1,746,219.06	1,746,219.06	-142,063.62	11,780,345.73	1,452,718.78	1,452,718.78	-1,168,778.53
福建永福运维科技有限公司	18,852,241.67	188,454.95	188,454.95	2,382,479.28	11,448,539.19	-722,120.69	-722,120.69	29,125.84
攀枝花三能新能源有限公司	38,882.30	-84,416.76	-84,416.76	4,552,384.73	0.00	1,849,348.74	1,849,348.74	5,319,725.99

其他说明：

2、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	
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	中国甘肃兰州	中国甘肃兰州	专业技术服务	20.00%		长期股权投资权益法核算
福建海电运维科技股份有限公司	中国福建福州	中国福建福州	专业技术服务		17.93%	长期股权投资权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要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
流动资产	1,012,423,860.73	951,401,630.68
非流动资产	476,569,487.84	448,292,662.55
资产合计	1,488,993,348.57	1,399,694,293.23
流动负债	478,310,525.82	517,051,733.48
非流动负债	274,750,829.70	243,898,934.00
负债合计	753,061,355.54	760,950,667.49
少数股东权益	4,591,560.24	4,787,682.28
归属于母公司股东权益	731,340,432.79	633,955,943.46
按持股比例计算的净资产份额	136,913,434.77	118,209,736.10
调整事项	12,241,004.52	12,242,383.24
--商誉	10,813,102.55	10,813,102.55
--内部交易未实现利润	-700,200.25	-698,821.53
--其他	2,128,102.23	2,128,102.23
对联营企业权益投资的账面价值	149,154,439.29	130,452,119.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	564,236,967.05	250,727,987.11
净利润	84,731,919.10	108,556,679.44
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	84,731,919.10	108,556,679.44
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,749,904.29	3,896,184.02
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	469,698.26	39,566.89
--其他综合收益	355.40	
--综合收益总额	470,053.66	39,566.89

其他说明

十、与金融工具相关的风险

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		483,278,121.15				483,278,121.15
应付票据		358,887,835.39				358,887,835.39
应付账款		887,266,194.26				887,266,194.26
长期借款		130,480,705.55	20,200,000.00	86,870,000.00		237,550,705.55
合计		1,859,912,856.35	20,200,000.00	86,870,000.00		1,966,982,856.35

单位：元

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		334,045,310.78				334,045,310.78
应付票据		321,149,445.79				321,149,445.79
应付账款		864,871,729.25				864,871,729.25
长期借款		66,119,546.05	76,570,000.00	73,470,000.00		216,159,546.05
合计		1,586,186,031.87	76,570,000.00	73,470,000.00		1,736,226,031.87

（三）市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2. 汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	5,303,999.35	11,532,496.14	16,836,495.49	12,776,421.77	4,346,330.85	17,122,752.62
应收账款	75,453,109.37	13,268,015.40	88,721,124.77	145,032,453.51	15,875,445.79	160,907,899.30
其他应收款		605,213.73	605,213.73		682,261.03	682,261.03
短期借款				2,551,406.20		2,551,406.20
应付账款	72,258.00	4,404,400.32	4,476,658.32	177,614.71	2,998,459.04	3,176,073.75
其他应付款		1,048,890.66	1,048,890.66		178,905.66	178,905.66
合计	80,829,366.72	30,859,016.25	111,688,382.97	160,537,896.19	24,081,402.37	184,619,298.56

3. 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险

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	--	--	--	--
（1）债务工具投资			5,498,800.00	5,498,800.00
（三）其他权益工具投资			163,472,142.45	163,472,142.45
持续以公允价值计量的资产总额			168,970,942.45	168,970,942.45

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

无

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

衍生金融资产/负债、理财产品的公允价值根据受托方对同一或可比资产的报价中获取，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。

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

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，鉴于应收款项融资属于流动资产，其剩余期限不长，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，其公允价值与账面价值相若。

非上市股权投资使用估值技术确定其公允价值，包括收益法、资产基础法。其中收益法估值技术中，重大的不可观察输入值以未来 5 年期预计的息税折旧摊销前利润为基础确定。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

福州博宏投资管理有限公司、福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福建省永福博发投资股份有限公司为公司的控股股东，均为公司实际控制人控制，其中，福州博宏投资管理有限公司为福建省永福博发投资股份有限公司之全资子公司。截至 2023 年 6 月 30 日，公司控股股东持有公司 46.10% 股权。

公司实际控制人为林一文，截至 2023 年 6 月 30 日，林一文直接持有公司 0.06% 股权，持有福州永福恒诚投资管理股份有限公司 39.9% 股权，持有福建省永福博发投资股份有限公司 33.51% 股权。

本企业最终控制方是林一文。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	联营企业

福建海电运维科技股份有限公司	联营企业
COTO HYDRO CORP.	联营企业
福建永福汇能科技有限公司	联营企业
Emergy Transform Development Corporation	联营企业
FUZHOU GREEN ENERGY CORPORATION	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建省永福博发投资股份有限公司	控股股东
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	控股股东
福州博宏投资管理有限公司	控股股东
福建永福集团有限公司	控股股东博发投资、恒诚投资控制的企业
福建永鑫昌电力科技有限公司	控股股东博发投资、恒诚投资控制的企业，福建永福集团有限公司持股 100%，副董事长王劲军任董事长，副总经理李庆先任董事。
宁德时代新能源科技股份有限公司	持股 5% 以上股东，董事谭立斌任副总经理
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	副总经理赖福梁、李庆先担任董事
福建海电运维科技股份有限公司	副总经理、财务总监罗志青任董事
福建省新能海上风电研发中心有限公司	董事、副总经理刘勇担任董事
中闽（连江）风电有限公司	副总经理、财务总监罗志青之姐夫黄志坚担任执行董事、总经理
宁德时代科士达科技有限公司	董事谭立斌任董事
福建和盛高科技产业有限公司	董事钱有武任董事
福建永福环保科技集团有限公司	控股股东博发投资、恒诚投资控制的企业，福建永福集团有限公司持股 60%，董事钱有武任执行董事
上海快卜新能源科技有限公司	董事谭立斌任董事
时代绿色能源有限公司	持股 5% 以上股东宁德时代控制的企业
宜春时代创投新能源有限公司	持股 5% 以上股东宁德时代控制的企业，时代绿色能源有限公司持股 65%
福建永福汇能科技有限公司	联营企业
Emergy Transform Development Corporation	联营企业
FUZHOU GREEN ENERGY CORPORATION	联营企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁德时代新能源科技股份有限公司	设备采购			否	309,238.94
福建和盛高科技产业有限公司	设备采购			否	195,342.68
福建永福汇能科技有限公司	设备采购	61,665,184.61		否	8,945,303.39
福建永鑫昌电力科技有限公司	设备采购	5,475.65		否	
福建海电运维科技股份有限公司	外委费	207,547.17		否	
福建永福集团有限公司	资产采购	34,000.00		否	

EMERGY TRANSFORM DEVELOPMENT CORPORATION	总承包工程	80,000.00		否	
--	-------	-----------	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	勘察设计	270,000.00	1,737,358.48
福建海电运维科技股份有限公司	勘察设计	15,794.60	38,712.26
宁德时代新能源科技股份有限公司	总承包工程	35,722.97	1,228,175.58
宜春时代创投新能源有限公司	总承包工程	192,248.09	
时代绿色能源有限公司	总承包工程	14,506.70	
福建永福环保科技集团有限公司	咨询服务费	165,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福建永福集团有限公司	房屋租赁	114,285.72	114,285.71
福建永鑫昌电力科技有限公司	房屋租赁	12,190.48	17,428.58
时代绿色能源有限公司	房屋租赁		204,262.60

本公司作为承租方：

单位：元

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

		生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额
福建省永福博发投资股份有限公司	房屋租赁		128,700.00			64,350.00		7,556.48			

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建永福绿能科技有限公司	38,605,830.21	2022年12月19日	2024年06月29日	否
福建永福绿能科技有限公司	46,801,584.80	2023年03月30日	2023年12月29日	否
四川云能水利电力工程咨询有限公司	5,000,000.00	2023年06月29日	2024年06月28日	否
福州双创机电设备有限公司	23,770,000.00	2023年03月17日	2024年03月29日	否
福州双创机电设备有限公司	141,204,033.11	2023年01月04日	2023年12月26日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建省永福博发投资股份有限公司	189,820,000.00	2022年08月30日	2024年06月13日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	1,614,498.08	2023年05月06日	2023年07月20日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	81,049,810.43	2021年04月21日	2025年12月31日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	98,320,968.78	2021年03月15日	2024年09月30日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	1,935,960.00	2022年08月12日	2023年04月14日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	5,670,829.92	2023年04月04日	2023年10月31日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	48,230,310.44	2022年01月14日	2023年08月01日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	130,190,000.00	2021年11月01日	2024年06月26日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	25,617,196.58	2023年03月24日	2023年11月12日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	34,390,979.05	2022年06月09日	2023年12月31日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	107,070,000.00	2022年07月20日	2026年06月26日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	1,682,632.36	2022年11月18日	2024年03月31日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	15,000,000.00	2023年02月14日	2023年03月02日	
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	10,000,000.00	2023年03月03日	2023年03月10日	
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	4,998,036.99	2023年03月03日	2023年03月11日	
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	29,998,036.99	2023年04月03日	2023年04月04日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,597,189.77	4,473,266.58

(8) 其他关联交易
6、关联方应收应付款项
(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	1,325,892.06	66,294.60	1,370,130.19	68,506.51
	福建海电运维科技股份有限公司	28,000.00	2,800.00	304,900.00	29,090.00
	福建永福集团有限公司	327,458.96	16,372.95		
	福建永鑫昌电力科技有限公司	416,410.90	116,912.07	403,610.90	104,557.07
	中闽（连江）风电有限公司	369,002.89	369,002.89	369,002.89	349,191.57
	宁德时代科士达科技有限公司	35,000.00	10,500.00	35,000.00	10,500.00
	福建省新能海上风电研发中心有限公司	3,119,451.78	1,981,170.08	3,119,451.78	1,955,475.76
	宜春时代创投新能源有限公司	2,026,499.45	101,324.97	3,623,745.20	181,187.26
	宁德时代新能源科技股份有限公司	78,657.14	3,932.86	1,086,436.51	54,321.83
	福建永福环保科技集团有限公司	179,053.48	8,952.67	71,327.02	3,566.35
	EMERGY TRANSFORM DEVELOPMENT CORPORATION	7,063,603.44	353,180.17	6,797,154.96	339,857.75
	时代绿色能源有限公司	1,550.99	155.10		
合同资产					
	福建永福环保科	36,846.53	368.47	22,107.91	221.08

	技集团有限公司				
	宁德时代新能源科技股份有限公司	965,935.08	9,659.35		
	宜春时代创投新能源有限公司	1,735,074.55	17,350.75	3,329,858.43	33,298.58
	时代绿色能源有限公司	14,506.70	145.07		
预付账款					
	福建和盛高科技产业有限公司	1,596.73			
	福建永福汇能科技有限公司	953,717.58			
	EMERGY TRANSFORM DEVELOPMENT CORPORATION	308,924.00			
其他应收款					
	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	354,657.78	17,732.89	354,657.78	17,732.89
	福建永福环保科技集团有限公司	14,850.00	742.50	14,850.00	742.50
	福建永福集团有限公司			207,458.96	10,372.95
	时代绿色能源有限公司	800,000.00	40,000.00	160,042.06	8,002.10
	福建永鑫昌电力科技有限公司	18,944.20	1,547.21	12,000.00	1,200.00
	宜春时代创投新能源有限公司			200,000.00	10,000.00
	Fuzhou Green Energy Corporation	13,639.48	681.97	7,509.88	375.49
	福建永福汇能科技有限公司			262,253.55	13,112.68

(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			
	上海快卜新能源科技有限公司	1,792.50	59,750.00
	福建省永福博发投资股份有限公司	64,350.00	64,350.00
	福建永鑫昌电力科技有限公司	412,140.62	389,300.80
	福建和盛高科技产业有限公司	393,471.58	625,384.85
	福建永福汇能科技有限公司	11,022,304.16	1,005,462.16
	福建海电运维科技股份有限公司	33,000.00	
其他应付款			
	时代绿色能源有限公司		1,400.00
	福建永福汇能科技有限公司	1.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,456,092.00
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	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	详见其他说明

其他说明

公司期末发行在外的第二类限制性股票授予价格为 12.08 元。

本期授予的第二类限制性股票授予日为 2021 年 2 月 23 日，具体安排如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自限制性股票授予之日起 14 个月后的首个交易日至限制性股票授予之日起 26 个月内的最后一个交易日止	40%
第二个归属期	自限制性股票授予之日起 26 个月后的首个交易日至限制性股票授予之日起 38 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个归属期	自限制性股票授予之日起 38 个月后的首个交易日至限制性股票授予之日起 50 个月内的最后一个交易日止	30%

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	第二类限制性股票授予日公允价值系参考 Black-Scholes 期权定价模型计算。
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	107,670,790.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,573,719.81

其他说明

2022 年 5 月 23 日，公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于调整公司第一期限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》及《关于公司第一期限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，同意将本次授予价格由 12.08 元/股调整为 11.98 元/股，并认为第一期限制性股票激励计划第一个归属期归属条件已经成就。鉴于激励对象中 21 人因个人原因离职已不符合激励条件，作废其已获授但尚未归属的限制性股票 420,000 股；另 20 名激励对象当期计划归属的限制性股票因个人层面绩效

考核原因不能完全归属，作废其已获授但尚未归属的 21,840 股限制性股票，本次合计作废 441,840 股已授予但尚未归属的限制性股票。本次符合归属条件的 261 名激励对象的归属资格合法有效，可归属的限制性股票数量为 3,148,160 股。

2023 年 7 月 14 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于调整公司第一期限限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司第一期限限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》，同意将本次授予价格由 11.98 元/股调整为 11.7816994 元/股，并认为第一期限限制性股票激励计划第二个归属期归属条件已经成就。鉴于激励对象中 2 人因个人原因离职已不符合激励条件，作废其已获授但尚未归属的限制性股票 24,600 股；另 37 名激励对象当期计划归属的限制性股票因个人层面绩效考核原因不能完全归属，作废其已获授但尚未归属的 71,325 股限制性股票，本次合计作废 95,925 股已授予但尚未归属的限制性股票。本次符合归属条件的 259 名激励对象的归属资格合法有效，可归属的限制性股票数量为 2,293,875 股。

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 6 月 30 日，公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

① 开具保函

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已开具尚未撤销的银行保函金额为 336,891,631.33 元，其中 248,254,413.36 元由关联方保证担保，具体详见“十二、5、（3）关联担保情况”。

② 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期票据

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期应收票据金额为 20,226,000.00 元（含商票贴现）。

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司于 2023 年 7 月 14 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于公司第一期限限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》，公司第一期限限制性股票激励计划第二个归属期归属条件已成就，本次归属人数 259 人，归属限制性股票数量为 229.3875 万股，以货币出资的出资款合计 27,025,745.89 元，其中新增注册资本（股本）2,293,875.00 元，资本公积（股本溢价）24,731,870.89 元。本次增资完成后，公司总股本将由 185,252,160 股增加至 187,546,035 股，注册资本由 185,252,160.00 元增加至 187,546,035.00 元。		
其他对外投资	2023 年 7 月 13 日，全资子公司河北卓晖新能源有限公司完成注销程序。		

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司业务均为电力（发电、输电）领域建设工程提供勘察设计、规划和咨询等技术服务及以勘察设计为核心的工程总承包业务，管理层将此业务作为一个整理实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司控股股东福州博宏投资管理有限公司，因融资需求，将其持有本公司股份 4,400,000 股（占其所持公司股份比例的 9.5268%，占公司总股本的 2.3751%），向国泰君安证券股份有限公司进行质押。其中初始质押股份 4,080,000 股，质押起止日为 2022 年 5 月 9 日至 2024 年 5 月 8 日；补充质押股份 320,000 股，质押起止日为 2023 年 5 月 9 日至 2024 年 5 月 8 日。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司控股股东福州博宏投资管理有限公司，因融资需求，将其持有本公司股份 6,300,000 股（占其所持公司股份比例的 13.6406%，占公司总股本的 3.4008%），向中泰证券股份有限公司进行质押，质押起止日为 2021 年 11 月 17 日至 2023 年 11 月 17 日。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司控股股东福州博宏投资管理有限公司，因融资需求，将其持有本公司股份 3,320,000 股（占其所持公司股份比例的 7.1884%，占公司总股本的 1.7922%），向中泰证券股份有限公司进行质押，质押起止日为 2022 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 9 日。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司控股股东福州永福恒诚投资管理股份有限公司，因融资需求，将其持有本公司股份 2,110,000 股（占其所持公司股份比例的 5.9641%，占公司总股本的 1.1390%），向招商证券股份有限公司进行质押，质押起止日为 2022 年 4 月 26 日至 2024 年 4 月 25 日。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司控股股东福州永福恒诚投资管理股份有限公司，因融资需求，将其持有本公司股份 2,030,000 股（占其所持公司股份比例的 5.7380%，占公司总股本的 1.0958%），向招商证券股份有限公司进行质押，质押起止日为 2023 年 2 月 8 日至 2024 年 2 月 7 日。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司控股股东福州永福恒诚投资管理股份有限公司，因融资需求，将其持有本公司股份 3,250,000 股（占其所持公司股份比例的 9.1864%，占公司总股本的 1.7544%），向华安证券股份有限公司进行质押，质押起止日为 2022 年 7 月 6 日至 2023 年 7 月 5 日。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	877,263,266.72	100.00%	112,271,857.70	12.80%	764,991,409.02	933,378,905.50	100.00%	109,664,990.41	11.75%	823,713,915.09

的应收 账款										
其中：										
组合 1 应收一 般客户	820,512, 302.58	93.53%	112,271, 857.70	13.68%	708,240, 444.88	888,089, 300.80	95.15%	109,664, 990.41	12.35%	778,424, 310.39
组合 2 应收合 并范围 内关联 方	56,750,9 64.14	6.47%			56,750,9 64.14	45,289,6 04.70	4.85%			45,289,6 04.70
合计	877,263, 266.72	100.00%	112,271, 857.70	12.80%	764,991, 409.02	933,378, 905.50	100.00%	109,664, 990.41	11.75%	823,713, 915.09

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	564,343,703.67	28,217,185.18	5.00%
1-2 年	128,796,542.97	12,879,654.30	10.00%
2-3 年	57,030,002.46	17,109,000.80	30.00%
3-4 年	24,174,652.90	12,087,326.45	50.00%
4-5 年	20,943,548.05	16,754,838.44	80.00%
5 年以上	25,223,852.53	25,223,852.53	100.00%
合计	820,512,302.58	112,271,857.70	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	619,455,219.10
1 至 2 年	129,678,462.97
2 至 3 年	57,787,531.17
3 年以上	70,342,053.48
3 至 4 年	24,174,652.90
4 至 5 年	20,943,548.05
5 年以上	25,223,852.53
合计	877,263,266.72

（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	
坏账准备	109,664,990.41	2,606,867.29				112,271,857.70

合计	109,664,990.41	2,606,867.29				112,271,857.70
----	----------------	--------------	--	--	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
HDFC SINPOWER LIMITED	62,296,732.94	7.10%	12,751,870.35
沅江市丰昇农林开发有限公司	54,260,140.78	6.19%	3,016,607.04
福州新创机电设备有限公司	47,394,573.98	5.40%	
湖南清平乐售电有限公司	45,515,631.41	5.19%	2,275,781.57
沅江丰昇新能源有限责任公司	40,353,749.47	4.60%	2,494,444.08
合计	249,820,828.58	28.48%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	584,773,262.13	634,005,134.17
合计	584,773,262.13	634,005,134.17

(1) 应收利息
1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况
适用 不适用

(2) 应收股利
1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

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

3) 坏账准备计提情况
适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款
1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	482,549,051.43	521,336,424.86
保证金	12,216,882.54	22,726,823.00
备用金	3,418,764.44	596,542.76
押金	1,182,166.69	1,192,846.69
其他	165,251.00	352,573.96
代收代付款	887,187.74	3,902,087.05

船舶相关	95,328,914.49	95,328,914.49
待收款项	4,015,300.00	4,015,300.00
合计	599,763,518.33	649,451,512.81

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,446,378.64			15,446,378.64
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-456,122.44			-456,122.44
2023 年 6 月 30 日余额	14,990,256.20			14,990,256.20

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	480,911,477.44
1 至 2 年	96,954,164.66
2 至 3 年	20,214,696.52
3 年以上	1,683,179.71
3 至 4 年	793,500.67
5 年以上	889,679.04
合计	599,763,518.33

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	15,446,378.64	-456,122.44				14,990,256.20
合计	15,446,378.64	-456,122.44				14,990,256.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
福州新创机电设备有限公司	合并关联方往来	291,552,154.95	1 年以内	48.61%	
福建华景海洋科技有限公司	船舶相关	82,985,800.00	1 年以内、1-2 年	13.84%	11,434,128.79
攀枝花三能新能源有限公司	合并关联方往来	50,315,327.40	1 年以内、1-2 年	8.39%	
上海永福工程科技有限公司	合并关联方往来	41,333,803.45	1 年以内、1-2 年	6.89%	
福建永福绿能科技有限公司	合并关联方往来	37,842,399.15	1 年以内	6.31%	
合计		504,029,484.95		84.04%	11,434,128.79

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	295,045,519.44	4,811,761.41	290,233,758.03	278,895,692.32	4,811,761.41	274,083,930.91
对联营、合营	68,346,888.51		68,346,888.51	56,340,514.26		56,340,514.26

企业投资						
合计	363,392,407.95	4,811,761.41	358,580,646.54	335,236,206.58	4,811,761.41	330,424,445.17

(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		
福建永福铁 塔技术开发 有限公司	6,080,000.00					6,080,000.00	
福建永福绿 能科技有限 公司	27,000,000.00					27,000,000.00	
福州新创机 电设备有限 公司	100,580,000.00					100,580,000.00	
福建永福新 能电力投资 有限公司	350,000.00					350,000.00	
福建华超信 息科技有限 公司	5,044,000.00					5,044,000.00	
永福新加坡 新能源开发 股份有限责 任公司	3,080,768.00					3,080,768.00	
福建永福运 维科技有限 公司	7,180,800.00					7,180,800.00	
四川云能水 利电力工程 咨询有限公 司	14,384,663.64					14,384,663.64	2,523,336.36
福建福毅永 帆信息科技 有限公司	7,259,175.92					7,259,175.92	
福建永福工 程科技有限 公司	343,174.95					343,174.95	2,288,425.05
福建永福信 息科技有限 公司	5,439,600.00	3,400,000.00				8,839,600.00	
永福菲律宾 新能源管理 有限公司	2,332,212.20	590,651.20				2,922,863.40	
福建永帆风 电科技有限 公司	35,275,963.60					35,275,963.60	
福思威特 (福建)电 力工程有限 公司	10,333,572.60					10,333,572.60	
攀枝花三能	40,800,000.00					40,800,000.00	

新能源有限公司	0							0	
福建永福数字能源技术有限公司	8,600,000.00	12,159,175.92						20,759,175.92	
合计	274,083,930.91	16,149,827.12						290,233,758.03	4,811,761.41

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	56,340,514.26			9,515,084.61		2,491,289.64				68,346,888.51	
小计	56,340,514.26			9,515,084.61		2,491,289.64				68,346,888.51	
合计	56,340,514.26			9,515,084.61		2,491,289.64				68,346,888.51	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	580,587,231.20	431,312,057.48	756,331,103.18	591,524,656.65
其他业务	2,488,367.06	174,002.76	1,705,491.18	174,169.77
合计	583,075,598.26	431,486,060.24	758,036,594.36	591,698,826.42

收入相关信息：

单位：元

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

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,259,240,000.00 元。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,515,084.61	-780,105.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-746,235.40	1,038,527.42
合计	8,768,849.21	258,422.12

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-113,102.32	

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）	1,717,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,592.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,364,300.34	主要为进项税加计抵减及代扣个人所得税手续费
减：所得税影响额	486,166.78	
少数股东权益影响额	284,144.33	
合计	2,189,694.42	

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

主要为进项税加计抵减及代扣个人所得税手续费

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	1.78%	0.1304	0.1281
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.63%	0.1186	0.1165

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他