



福建永福电力设计股份有限公司

2020 年年度报告

2021-032

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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张善传及会计机构负责人(会计主管人员)张玉科声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、发展战略等方面的前瞻性陈述内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺。投资者均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

请投资者注意本报告第四节经营情况讨论与分析的相关风险提示。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 182,104,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况	75
第七节 优先股相关情况	82
第八节 可转换公司债券相关情况	83
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	84
第十节 公司治理	95
第十一节 公司债券相关情况	101
第十二节 财务报告	102
第十三节 备查文件目录	241

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
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公司章程》
华创证券、保荐机构、保荐人、主承销商	指	华创证券有限责任公司
会计师事务所、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
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	指	人民币元、人民币万元
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建设项目设立的单位。
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	为工程建设的规划、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。
初步设计	指	根据批复的可行性研究报告或业主要求，拟定建设原则，选定设计方案、拟定施工方案，计算工程数量及主要材料数量，编制设计概算，提供文字说明及图表资料的活动，目的是确定基本设计方案。
施工图设计	指	根据初步设计批复意见或业主要求，进一步对审定的建设原则、设计方案、技术决定加以具体和深化，最终确定各项工程数量，提出文字说明和适应施工需要的图表资料以及施工组织计划，并编制施工图预算的活动。
竣工图设计	指	根据实际完工情况，确定最终的工程数量、采用的设计方案、技术决定等，并形成施工结果图表资料和工程决算。
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 and 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 ±800kV 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。
储能	指	电能的储存。
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
巨潮网	指	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

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
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公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	永福股份	股票代码	300712
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	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		
注册地址	福建省福州市闽侯县上街镇海西科技园高新大道 3 号		
注册地址的邮政编码	350108		
办公地址	福建省福州市闽侯县上街镇海西科技园高新大道 3 号		
办公地址的邮政编码	350108		
公司国际互联网网址	www.fjyfdl.com		
电子信箱	yfdb@fjyongfu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	卢庆议	吴轶群
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	（巨潮资讯网） http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 5 楼
签字会计师姓名	杨志平、周芳芳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华创证券有限责任公司	北京市西城区锦什坊街 26 号恒奥中心 C 座 5 层华创证券	陈仕强、陈勇	2017.10.31-2020.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	980,439,090.50	1,440,375,320.79	-31.93%	685,964,228.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,918,935.37	73,142,052.32	-30.38%	73,533,333.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,471,153.90	66,558,602.44	-42.20%	64,697,695.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	82,988,060.44	-608,351,781.88	113.64%	20,123,743.81
基本每股收益（元/股）	0.2796	0.4016	-30.38%	0.4038
稀释每股收益（元/股）	0.2796	0.4016	-30.38%	0.4038
加权平均净资产收益率	5.07%	7.63%	-2.56%	8.18%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,188,400,108.39	2,359,506,051.20	-7.25%	1,420,600,618.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,023,464,925.38	988,652,515.19	3.52%	929,923,749.66

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

☐ 是 ☒ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐ 是 ☒ 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	196,517,422.37	260,409,191.22	210,548,640.15	312,963,836.76
归属于上市公司股东的净利润	8,212,417.82	21,905,147.63	7,021,643.40	13,779,726.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,161,123.96	14,861,792.57	4,739,966.57	10,708,270.80
经营活动产生的现金流量净额	-150,120,303.88	48,507,417.59	218,009,936.82	-33,408,990.09

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

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-110,112.02	9,455.70	8,114.54	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,606,647.14	2,346,364.55	1,313,501.75	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	393,725.29	39,061.96		
除同公司正常经营业务相关的有效套期	-2,137,951.40	2,810,518.21	9,240,155.95	

保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-746,382.22	74,022.40	-155,727.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,170,249.10	2,978,009.03		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	2,181,566.11	1,082,872.63	1,570,406.68	
少数股东权益影响额（税后）	-1,453,171.69	591,109.34		
合计	12,447,781.47	6,583,449.88	8,835,637.85	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主要业务

公司致力于成为一家国际知名的电力能源综合服务商，为客户提供电力能源系统集成解决方案和服务，服务涵盖能源与电力工程投资、规划咨询、勘察设计、工程建设、软件开发、运维管理等电力全生命周期，业务具体可分为电力规划咨询/勘察设计、EPC总承包、智慧能源（数字电力、电力通信、电力信息技术服务）、智能运维和电力能源投资五个板块，业务领域涉及电力、石油、化工、钢铁和通信等行业，市场范围遍及国内三十个省份及东南亚、非洲、中东等十几个“一带一路”沿线国家。

1. 电力规划咨询/勘察设计业务

(1) 电力规划咨询

电力规划咨询业务主要为各级政府编制国家级、省级发展规划做参谋，为项目投资人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，减少和避免决策失误，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。

(2) 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。

①发电工程勘察设计

发电工程勘察设计服务涵盖核电（常规岛设计）、火力发电（燃煤、燃气）、风力发电（陆上风电、海上风电）、新能源发电（太阳能、生物质、垃圾发电）等类型，其中，燃气发电和风电、光伏等清洁能源及新能源发电业务是公司发电工程业务重点。公司是国内少数具有世界主要燃机供货商（GE、SIEMENS、ANSALDO）各主力重型燃机机型电站设计业绩的电力设计企业；公司海上风电勘察设计能力名列国内前茅，共获专利39项，主编4项、参编4项国家、能源行业海上风电标准，并与Ramboll、SPT等国际一流海上风电公司合作。

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）、智能变电站和高端配电网。公司的特高压、全类型电缆勘察设计综合能力位列国内第一梯队；在智能电网、数字电网规划设计等领域积累了丰富的业绩。

2. EPC总承包业务

公司提供的是以设计为龙头的EPC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设计、采购和项目管理方面的能力和优势，为业主提供项目建设全过程设计优化，有效控制项目进度、成本和质量，满足客户对最优工程建设效果的追求。

3. 综合能源业务

公司专业配置齐全、集成技术领先，可为客户提供规划、设计、工程建设、运营及投融资策划等综合能源全流程服务和系统解决方案，类型涵盖能源互联网、智慧城市能源规划、数据中心、5G基站、大型工业/企业园区、校园、酒店、微能源网等。

公司大力开展储能技术研发创新，可为客户提供先进的储能系统集成解决方案、从建设到运营全过程数字化服务（包括软硬件产品服务），类型涵盖电网侧储能、电源侧储能和用户侧储能等全业务领域，涉及大型储能电站、风光储微电网、“多站合一”变电站、大型数据中心和园区综合能源示范工程等不同应用场景。

4. 智慧能源业务

公司拥有专业的电力IT团队，同时融合多家控股自动化、信息科技子公司，应用云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能等新一代信息技术，为电网公司、发电企业及能源产业链其他相关企业提供电力数字化、电力通信（含4G、5G无线技术）、电力自动化、电力信息化、电力生产信息安全等涉及电力项目设计、建造、运维等全生命周期各阶段的智慧能源集成解决方案和配套产品，成果业内领先。产品包括工程建设管控平台、工程数据中心、智慧海电运维平台、储能监控及能量管理系统、设计企业生产经营一体化协同系统等。

5. 智能运维业务

公司可为客户提供基于电力物联网、大数据、云计算、人工智能和平台型的电力智能运维服务，拥有“归冀”物联网综合管控平台、小水电云智能系统和配电房智能终端等产品。

6. 电力能源投资业务

公司依托对电力行业的深刻理解和技術优势，积极寻求回报率高、盈利能力强和现金流好的电力清洁能源和新能源项目投资机会，为公司未来发展增加盈利能力，创造新的利润增长点。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

电力行业是关系到国计民生的基础性行业，是国民经济发展战略的重点之一。2020年新冠肺炎疫情肆虐给中国经济带来极大的挑战，但中国政府和人民经过艰苦卓绝的努力，率先有效控制了疫情，恢复了经济，成为2020年唯一实现GDP正增长的主要经济体，用电增速持续回升。为积极推进国民经济恢复，电力投资力度加大。

当前随着“碳达峰、碳中和”工作的规划部署，中国能源结构加速演变，向清洁化、电气化、智能化、集成化等方向转型。以清洁能源为主导转变能源生产方式，以电为中心转变能源消费方式，以大电网互联转变能源配置方式，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。到2030年，中国风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上。

“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。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，中国将深度参与全球能源转型变革，发挥我国特高压和智能电网技术、装备和工程建设优势，建设好“一带一路”能源合作伙伴关系，促进能源互利合作。

公司深耕电力行业，具备对电力行业的深刻理解和电力能源系统集成技术优势，拥有电力全产业链系列资质，目前是国内唯一一家自主上市的能承担大型发电、输变电业务的电力勘察设计企业，在清洁能源、新能源、特高压、综合能源和储能等领域具有技术优势，海上风电勘察设计能力名列国内前茅。同时，公

公司拥有专业的电力信息技术团队，拥有两家信息科技子公司（CMMI三级）和一家电力自动化子公司，深度融合电力技术、自动化技术、信息技术，可提供智能电网、数字“新能源+储能”、城市智慧能源网等领域集成解决方案和相关软硬件产品。上述两方面结合形成了独特行业竞争优势：与信息技术企业相比，公司具有电力行业深厚积淀和系统集成优势；与传统的电力勘察设计企业相比，公司具有信息化技术集成优势。

（三）公司业务经营模式

1. 电力规划咨询/勘察设计和EPC总承包业务

公司通过参与公开招投标、客户邀请招标或客户直接委托等方式获取订单。

电力规划咨询/勘察设计业务，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、完成勘察设计公司，向客户提交高质量的咨询报告或勘察设计公司。

EPC总承包业务，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、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。

2. 电力能源投资业务

公司充分发挥核心业务优势，积极寻求回报率高、盈利能力强和现金流好的电力清洁能源和新能源项目资源，开展投资创造良好稳定的收益。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末较年初增长 13.71%，主要原因是：一、报告期内新增对甘肃电通电力工程设计咨询有限公司、COTO HYDRO CORP 及北京丝路国合规划咨询有限责任公司的投资；二、确认投资收益的同时调整账面价值。
固定资产	期末较年初增加 0.36%，无重大变化。
无形资产	期末较年初增长 31.62%，主要原因是：一、报告期内持续推进信息化建设购买管理软件以及持续推动设计能力提升采购设计软件增加；二、永福信息科技有限公司软件著作权和专利权评估增值所致。
在建工程	期末较年初减少 100%，主要原因是：报告期内公司培训平台建设项目已转固定资产。
货币资金	期末较年初增长 32.47%，主要原因是：年度末回款金额较上年度同期增加，至期末货币持有量较上年度增加。
交易性金融资产	期末较年初减少 49.51%，主要原因是：报告期内控股子公司理财产品赎回。
应收票据	期末较年初增加 100%，主要原因是：报告期内收到的商业承兑汇票尚未到期。
应收款项融资	期末较年初增长 540.67%，主要原因是：期末收到客户银行承兑汇票未到期金额较上年末增加。

应收账款	期末较年初减少 20.72%，主要原因是：原垫资建设越南平顺省涵剑社 49MW 地面光伏项目，报告期末累计回款 100%。
预付款项	期末较年初增长 146.88%，主要原因是：年末多个 EPC 工程总承包项目陆续开工，预付供应商的款项较上年度增加。
其他应收款	期末较年初减少 51.51%，主要原因是：报告期孟加拉迈门辛项目设备出口退税全部完成收回。
其他流动资产	期末较年初减少 42.75%，主要原因是：报告期末较上期末增值税留抵税额减少。
长期待摊费用	期末较年初增长 60.55%，主要原因是：报告期内控股子公司房屋装修支出增加。
其他非流动资产	期末较年初增长 80.53%，主要原因是：预付固定资产和无形资产款增加。

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
货币资金	运营资金	137.99 万元	菲律宾	自主经营	银行账户	正常	0.13%	否
货币资金	运营资金	139.70 万元	新加坡	自主经营	银行账户	正常	0.13%	否
货币资金	运营资金	9307.55 万元	越南	自主经营	银行账户	正常	8.96%	否
货币资金	运营资金	263.40 万元	孟加拉	自主经营	银行账户	正常	0.25%	否
应收账款	经营生产	21857.97 万元	孟加拉	自主经营	经营合同	正常	21.04%	否
合同资产	经营生产	23046.35 万元	孟加拉	自主经营	购买建设期工程保险 NO:SBC/HO/EN GG/EAR/PUB/P -34/11/2019	尚未 结算 总包 项目	22.19%	否
特许权使用	经营生产	220.21 万元	菲律宾	特许经营	经营合同	正常	0.21%	否
其他情况说明	截至报告披露日，孟加拉项目已收回款项 2937.44 万美元，折合人民币 19302.82 万元。							

三、核心竞争力分析

（一）资质优势

公司具备电力行业全产业链系列资质。拥有电力设计最高资质等级——工程设计（电力行业）甲级资质，并拥有工程勘察专业类甲级、工程咨询电力、建筑、通信和勘察专业甲级资信、特种设备（压力管道）设计许可等资质；报告期内，新增工程造价咨询企业乙级（暂定）、电力工程施工总承包三级和电子系统工程乙级和民用无人航空器经营许可证资质。控股子公司福建永福运维科技有限公司具备电力工程施工总承包三级和承装（修、试）电力设施许可资质；控股子公司福建华超信息科技有限公司、上海毅昊自动化

有限公司及福建永福信息科技有限公司具备信息系统集成及服务资质、CCRC信息安全服务资质、软件企业和软件产品证书。

（二）集成优势

公司扎根于电力能源行业，业务覆盖电力投资、规划咨询、勘察设计、工程建设、软件开发、运维管理等电力产业链各环节，深度融合全面的电力技术与前沿的信息技术，拥有丰富的海内外电力项目经验，具备领先的发电（核电、燃气发电、风电、光伏等清洁能源及新能源）、电网（包括特高压在内的全电压等级）、综合能源、智慧能源、储能等电力能源系统集成解决方案能力、配套产品和应用服务能力。

（三）研发优势

公司被评为“国家高新技术企业”，被授予“全国勘察设计行业创优型企业”“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”，荣获“福建省知识产权优势企业”等。基于齐全的专业配置和丰富的工程示范应用土壤，紧随能源技术革命发展趋势，在海上风电、特高压、电力数字化、储能、智慧能源、综合能源等领域开展关键技术研发。截至2020年12月31日，公司自主/合作研发了106项专利技术，其中2020年共获得发明和实用新型专利授权10项。截至2020年12月31日，海上风电领域获得39项专利，主编4项、参编4项国家、能源行业海上风电标准编制，被评为“2020年度海上风电工程技术领军企业”；特高压领域共获得省部级一等奖17项。

（四）人力优势

公司重视人才队伍建设，不断优化人才成长环境，构建定位清晰、并行有序的职业发展通道，做好各类人才的引进、培养、选拔与使用工作，构建符合公司发展需求的薪酬福利体系、绩效考核体系和激励体系，打造爱拼能赢的企业文化，形成了素质良好、行业经验丰富的核心管理团队和术业专攻、锐意创新的研发技术团队，为公司发展提供了有力保障。截至2020年12月31日，公司员工总数1138人，其中母公司及全资子公司员工748人。母公司及全资子公司中，生产人员487人，占员工总数的65%；工程师及以上职称员工348人，占员工总数的47%，其中高级工程师及以上168人，各类国家注册师206人次。

（五）品牌优势

公司被评为“全国优秀勘察设计企业”“2020中国十大民营工程设计企业”，作为目前国内唯一一家自主上市的能承担大型发电、输变电业务的电力勘察设计企业，同国家电网公司、大型发电集团等30多家大型国有企业及其下属公司建立了长期稳定的合作关系，经过20余年的发展，公司在大型燃机及分布式能源站、海上风力发电、光伏发电等清洁能源及新能源发电工程和包括特高压在内的全电压等级输变电工程的系统集成及工程建设等领域形成了专业优势，积累了丰富的经验，已在行业内形成明显的品牌影响力。承担或参与了百余项国家与省级大型重点工程的勘察设计和总承包任务，14项国家或行业标准编制任务，获得国家及省部级工程设计类奖项190项。

（六）服务优势

公司秉承“客户至上、创新共赢”的核心价值观，以“客户满意是我们永恒的追求”为服务理念，搭建服务体系，增强服务意识，不断提升和持续改进服务品质。依托对电力行业的深刻了解和丰富的行业经验，以客户需求为出发点，以高效、灵活并且全面的服务为客户创造价值，赢得市场信赖。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，新冠肺炎疫情肆虐，给我国的政治、经济带来极大的挑战，公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情防控各项规定和要求，做好防控工作的同时积极推动复工复产。报告期内，公司勘察设计/咨询业务以及智慧能源和智能运维等新业务快速发展，EPC总承包业务受疫情影响较大。具体情况如下：

报告期内，公司实现营业收入98,043.91万元，较上年同期下降31.93%；其中电力工程勘察设计（含规划咨询）收入27,980.34万元，较上年同期增长31.18%；智慧能源业务实现营业收入5,929.26万元，较上年同期增长86.35%；智能运维业务实现营业收入1,338.58万元，较上年同期大幅增长450.55%；EPC工程总承包收入62,686.76万元，较上年同期下降47.39%。营业利润5,924.56万元，较上年同期下降31.33%；归属于上市公司股东净利润为5,091.89万元，较上年同期下降30.38%。

报告期内营业收入和净利润较上年同期下降的主要原因是公司总承包业务市场开拓和执行受疫情影响大：一是进度受新冠疫情影响，公司在建总承包项目实施进度均受到一定程度的影响，富锦市1×30MW农林生物质热电联产、邵武金塘工业园区供热、漳州液化天然气（LNG）项目110kV线路等几个大型EPC总承包工程进度都比原计划滞后，菲律宾伊洛伊洛138kV输变电和圣卡洛斯69kV变电站EPC总承包工程暂缓，影响收入确认约3亿元；二是新承接的总承包项目在报告期内尚未释放业绩，公司2020年下半年加大市场开拓，新承接了包括平潭海峡公铁两用大桥照明工程分散式海上风电、内蒙古分散式风电和菲律宾输变电在内的数个总承包项目，总合同金额约5.0亿元，受项目实施周期较长和海外疫情影响，尚未释放业绩。截止报告期末，公司总承包业务未释放的收入存量近10亿元，可有效支撑公司总承包业务的持续增长。

（一）生产经营完成情况

1. 勘察设计（含规划咨询）业务

公司紧跟国家和地方能源投资政策，大力发展海上风电、特高压、超高压和高压等业务，快速推进综合能源业务，报告期内新增合同额30,809万元。

海上风电业务实现较快增长。报告期内，新承接了莆田DE区400MW 海上风电、平潭外海100MW海上风电场和长乐智慧海上风电创新示范工程等项目前期总承包工作，持续推进长乐外海A、C区800MW和中广核福建平潭大练300MW海上风电工程施工图设计。报告期内完成收入4,341.16万元，较上年同期大幅增长127.24%。

特高压业务持续发展。报告期内，中标福建北部向南部新增输电通道特高压交流工程1站1线两个标段勘察设计，合同总额4,829万元。截止报告期末，公司已承接11项特高压工程，投运7条线路，在建1站3条线路，陕北-湖北±800kV特高压直流输电线路工程处于施工阶段，武汉~南昌~长沙1000千伏特高压交流输电工程正在施工图设计阶段，福建北部向南部新增输电通道特高压交流输电工程和长泰1000千伏变电站工程正在初步设计阶段。受特高压建设周期长的特点影响，报告期内完成收入609.36万元。

超高压、高压业务持续增长。电网工程设计与可研招标同步释放，报告期内新增合同额18,150万元，较上年同期增长19.22%，为今后实现稳定增长打下了坚实的基础。报告期内完成收入10,649万元。

综合能源业务快速推进。2020年度开展了近80项综合能源项目规划研究，涵盖工业园区、数据产业园、

大型数据中心、医院、电厂直供区等应用场景，实现了综合能源项目开发在“源-网-荷-储”的全覆盖，储备了多种类型的综合能源项目，在项目开发模式、多种综合能源技术解决方案和商业模式探索取得了明显成效，将有效支撑和促进综合能源业务快速发展。

积极开展储能市场布局。积累了大量的储能应用项目开发储备，累计容量近900MWh，广泛涉及大型储能电站、风光储微电网、“多站合一”变电站、大型数据中心和园区综合能源示范工程等实际案例，目前正在开展大型储能电站的前期工作。

勘察设计业务报告期内实现营业收入27,980.34万元，较上年同期增长31.18%；

2. EPC工程总承包业务

报告期内，由于新冠疫情，人员出入境受到管制，海外EPC工程总承包业务的市场开拓和执行推进放缓；国内市场项目的进度也受到了一定程度的影响，所有在建总承包项目实施进度较2020年年初计划均有滞后。

公司于2020年底和2021年1月份获得新能源、输变电等总承包项目总合同额约6.7亿，为总承包业务持续快速发展打下了坚实的基础；在综合能源领域，公司已经在工业园区、大型储能电站、大型数据中心、城市综合体等多种综合能源业务应用场景开展了大量的综合能源前期咨询方案设计，将加速推进后续综合能源总承包业务落地。

EPC工程总承包业务报告期内实现营业收入62,686.76万元，较上年同期下降47.39%。

3. 智慧能源业务

报告期内，智慧能源业务快速增长。公司充分发挥人工智能、云平台、大数据、区块链、边缘计算等互联网新技术与电力技术深度融合的优势，自主研发完成设计院信息化管理系统、工程数据中心平台、储能监控及能量管理系统、电力工程基建管控平台、智慧运维平台等产品。其中，储能监控及能量管理系统在报告期内完成研发工作，目前已通过国网电科院检测，其余平台或产品均已进入推广应用阶段。设计院信息化管理系统已经拓展到省外以及民用建筑、冶金等非电力市场。

报告期内，电力物联网方面，公司中标国网福建电力融资租赁项目（第一批）调控自动化项目，为全省1300多座220kV及以下变电站提供安全防护和调度数据网改造解决方案，合同金额1500万元。

智慧能源业务报告期内实现营业收入5,929.26万元，较上年同期增长86.35%。

4. 智能运维业务

公司已经成功开发面向用户的“归美”物联网综合管控平台、小水电云智能系统和配电房智能终端。智能运维业务报告期内实现营业收入1,338.58万元，较上年同期大幅增长450.55%。

5. 电力能源投资业务

报告期内，公司积极开展清洁能源、新能源项目开发。在国内，设立项目开发平台，推进新能源项目和西藏地区水电项目的开发工作；在海外，借助孟加拉迈门辛项目的优势资源，储备了一系列孟加拉优质潜在项目，并密切跟踪菲律宾光伏项目落地。报告期内，公司在菲律宾的合资COTO梯级水电站项目已取得子电站COTO1和2的商业性确认证书(COCOC)，并开展融资活动和施工前准备工作。

（二）战略管理和企业文化建设情况

为使广大员工深刻理解、切实推动企业发展战略，公司开展了以“围绕中心促发展、立足岗位勇担当”为主题战略宣贯会、战略落实研讨会和战略下基层会，动员各部门和广大干部员工深入学习公司战略，

思考并提出各业务板块战略目标推进的具体方案和措施，推动战略落地。

公司引进业内知名专家团队，协助梳理企业文化体系，编制企业文化手册，在总结过去、立足现状、面向未来的基础上，明确企业的核心理念、职能理念、文化模型、职业素养、行为规范和礼仪规范，进一步促进公司战略与文化的融合，以战略明确方向，以文化凝聚人心，推动公司实现可持续、高质量发展。

（三）创新研发情况

公司高度重视创新研发工作，紧抓电力能源发展趋势和市场需求，在海上风电、储能、智慧能源、综合能源等领域开展关键技术研发，成果丰硕，报告期内共获得发明和实用新型专利授权10项，获得省部级以上优秀勘察设计奖项12项，并有相关产品落地推广。在海上风电研发方面，获得专利4项，主编、参编4项国家级标准，开展国际合作研发的吸力桩技术全国领先，荣获“海上风电工程技术领军企业”称号；在数字化技术研发方面，开展福建省区域发展科技示范项目《现代电力能源数字化服务支撑平台研发与示范》等课题研究，数字化成果在首届工程建设行业BIM大赛中获三等奖，在公司全面推广数字化设计，在行业内率先实现全业务、全专业、全过程数字化三维协同设计企业级实施；在储能研发方面，开展《储能与风电集群联合运行》《储能参与省级电力辅助服务市场》等课题研究和一系列储能应用研究；在智慧能源研发方面，开展了电力工程数字化设计技术研究、储能监控及能量管理系统、智能变电站设计配置一体化工具、电力工程基建管控平台、工程数据移交平台、海上风电智能运维平台、综合能源管控平台、4G/5G无线通信在电力应用等课题研究，产品陆续落地推广。

（四）加强合作共创

2020年12月宁德时代新能源科技股份有限公司入股公司。2021年2月公司与宁德时代新能源科技股份有限公司以共同增资入股方式投资福建永福电通技术开发有限公司，并将该公司更名为时代永福科技有限公司，专注于综合智慧能源、新能源、储能领域，开展“光伏+储能”核心技术研发，提供具有竞争力的综合智慧能源系统集成和整体解决方案。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	980,439,090.50	100%	1,440,375,320.79	100%	-31.93%
分行业					
专业技术服务	979,349,464.57	99.89%	1,439,089,915.47	99.91%	-31.95%
其他	1,089,625.93	0.11%	1,285,405.32	0.09%	-15.23%

分产品					
电力工程勘察设计（含规划咨询）	279,803,415.35	28.54%	213,297,591.40	14.81%	31.18%
EPC 工程总承包	626,867,616.73	63.94%	1,191,543,755.17	82.72%	-47.39%
智慧能源	59,292,648.93	6.05%	31,817,225.43	2.21%	86.35%
智能运维	13,385,783.56	1.37%	2,431,343.47	0.17%	450.55%
其他业务收入	1,089,625.93	0.11%	1,285,405.32	0.09%	-15.23%
分地区					
中国福建省内	405,754,473.32	41.38%	427,023,888.92	29.65%	-4.98%
中国福建省外	345,057,592.64	35.19%	411,974,793.57	28.60%	-16.24%
国外	229,627,024.54	23.42%	601,376,638.30	41.75%	-61.82%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专业技术服务	979,349,464.57	712,100,916.24	27.29%	-31.95%	-39.03%	8.45%
分产品						
电力工程勘察设计（含规划咨询）	279,803,415.35	137,460,923.01	50.87%	31.18%	33.84%	-0.98%
EPC 工程总承包	626,867,616.73	535,798,760.30	14.53%	-47.39%	-48.60%	2.01%
分地区						
中国福建省内	405,754,473.32	235,764,451.84	41.89%	-4.98%	-21.08%	11.85%
中国福建省外	345,057,592.64	273,193,871.27	20.83%	-16.24%	-23.85%	7.91%
国外	229,627,024.54	203,313,304.02	11.46%	-61.82%	-60.21%	-3.58%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

详情参见本报告“第五节重要事项”之“十六、重大合同及其履行情况”。

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
勘察设计业务	人工成本、服务采购、费用、其他	137,460,923.01	19.30%	102,703,024.89	8.79%	33.84%
EPC 工程总承包	人工成本、采购成本、分包成本、其他	535,798,760.30	75.22%	1,042,427,918.33	89.25%	-48.60%
智慧能源	人工成本、服务采购、费用、其他	32,815,115.36	4.61%	21,341,598.78	1.83%	53.76%
智能运维	人工成本、服务采购、费用、其他	6,026,117.57	0.85%	1,510,939.76	0.13%	298.83%
其他业务成本	其他业务成本	170,710.89	0.02%	449,966.70	0.04%	-62.06%

说明

智慧能源包括数字电力、电力通信、电力信息技术服务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

①本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本(元)	股权取得比例(%)
福建永福信息科技有限公司	2020/4/28	2,754,000.00	51
福建永帆风电科技有限公司	2020/6/1	30,498,323.70	100

②其他原因的合并范围变动

2020年12月9日，公司设立子公司福建帆顺新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月15日，公司设立子公司福建百帆新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月15日，公司设立子公司福建亿帆新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资

本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月10日，公司设立子公司 BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED.，注册资本5万美元，公司通过福建永福运维科技有限公司和 YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.共认缴5万美元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司实收资本为331,845.00元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	499,493,941.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	HDFC SINPOWER LIMITED	219,183,030.54	22.36%
2	中闽（富锦）生物质热电有限公司	162,978,668.56	16.62%
3	福建罗源闽光钢铁有限责任公司	66,500,842.25	6.78%
4	国网福建省电力有限公司福州供电公司	26,611,845.85	2.71%
5	雷州中机电力有限公司	24,219,554.49	2.47%
合计	--	499,493,941.69	50.94%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	156,698,343.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	隆基乐叶光伏科技有限公司	55,147,410.80	9.54%
2	中城投集团第六工程局有限公司龙岩分公司	43,668,328.52	7.56%
3	CHINA ENERGY ENGINEERING	21,748,653.33	3.76%

	GROUP NORTHEAST NO.3 ELECTRIC POWER CONSTRUCTION CO.,LTD		
4	泰山集团股份有限公司	18,495,575.22	3.20%
5	福建宏瑞建设工程有限公司	17,638,375.94	3.05%
合计	--	156,698,343.81	27.11%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,377,199.65	31,771,714.07	23.94%	
管理费用	85,813,129.54	70,838,727.40	21.14%	
财务费用	55,043,467.94	9,784,114.45	462.58%	主要原因：一、银行融资规模扩大导致财务费用增加；二、美元汇率下降计提的汇兑损失。
研发费用	38,466,243.36	30,226,859.02	27.26%	

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司在海上风电、储能、智慧能源、综合能源等领域加大研发投入，成果丰硕，报告期内共获得发明和实用新型专利授权10项，获得省部级以上优秀勘察设计奖项12项，并有相关产品落地推广。在海上风电研发方面，获得专利4项，主编、参编4项国家级标准，开展国际合作研发的吸力桩技术全国领先，荣获“海上风电工程技术领军企业”称号；在数字化技术研发方面，开展福建省区域发展科技示范项目《现代电力能源数字化服务支撑平台研发与示范》等课题研究，数字化成果在首届工程建设行业BIM大赛中获三等奖，在公司全面推广数字化设计，在行业内率先实现全业务、全专业、全过程数字化三维协同设计企业级实施；在储能研发方面，开展《储能与风电集群联合运行》《储能参与省级电力辅助服务市场》等课题研究和一系列储能应用研究；在智慧能源研发方面，开展了电力工程数字化设计技术研究、储能监控及能量管理系统、智能变电站设计配置一体化工具、电力工程基建管控平台、工程数据移交平台、海上风电智能运维平台、综合能源管控平台、4G/5G无线通信在电力应用等课题研究，产品陆续落地推广。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	154	141	92
研发人员数量占比	13.53%	14.64%	13.96%
研发投入金额（元）	38,466,243.36	30,226,859.02	19,239,363.96
研发投入占营业收入比例	3.92%	2.10%	2.80%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,448,320,444.71	578,870,910.01	150.20%
经营活动现金流出小计	1,365,332,384.27	1,187,222,691.89	15.00%
经营活动产生的现金流量净额	82,988,060.44	-608,351,781.88	113.64%
投资活动现金流入小计	27,283,423.17	468,197,136.70	-94.17%
投资活动现金流出小计	32,309,451.36	396,507,414.71	-91.85%
投资活动产生的现金流量净额	-5,026,028.19	71,689,721.99	-107.01%
筹资活动现金流入小计	759,931,024.75	566,426,784.76	34.16%
筹资活动现金流出小计	714,921,367.92	236,797,963.91	201.91%
筹资活动产生的现金流量净额	45,009,656.83	329,628,820.85	-86.35%
现金及现金等价物净增加额	120,794,540.37	-205,313,262.52	158.83%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1.经营活动现金流入较上年度增长150.20%，主要原因：收回原垫资越南平顺省涵剑社49MW地面光伏项目工程设备款项，本报告期内累计回款100%，收回原垫资湛江光伏项目工程设备款项，本报告期内累计回款80%。
- 2.经营活动现金流出较上年度增长15.00%，主要原因：一、报告期内支付EPC工程项目设备、施工分包款项增加；二、报告期内公司为支持将来业务发展，员工人数增加及薪酬调整，职工薪酬支出及其他与经营相关的支出同比增长。
- 3.投资活动现金流入较上年度下降94.17%，主要原因：随着募投项目的投入，报告期末使用暂时闲置的募投资金购买结构性存款。
- 4.投资活动现金流出较上年度下降91.85%，主要原因：一、随着募投项目的实施投入，报告期末使用暂时闲置的募投资金购买结构性存款；二、本年投资公司资金较上年减少致相应投资款项减少。
- 5.筹资活动现金流入较上年度增长34.16%，主要原因：报告期内公司业务持续投入，对流动资金需求增大，向金融机构的借款增大，同时增加了向股东福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福州博宏投资管理有限公司的借款。
- 6.筹资活动现金流出较上年度增长201.91%，主要原因：因上年公司业务规模扩大致融资规模增大，本报告期内归还银行借

款本金及利息较上年增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司2019年度集中开发了越南涵剑光伏项目、孟加拉光伏项目、湛江渔光互补项目等国企央企收购的新能源项目垫资建设，截止2019年12月31日均未到工程结算节点或应收账款暂未收回。2020年度公司收回了100%越南涵剑光伏项目工程款项，80%的湛江渔光互补项目工程款项。截止报告披露日，孟加拉项目已收回款项人民币19302.82万元。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,805,160.50	23.48%	一、灵活远期衍生产品结汇收益；二、投资福建海上风电运维公司按权益法核算确认投资收益。	否
公允价值变动损益	29,824.43	0.05%	交易性金融资产产生的公允价值变动	否
资产减值	-2,438,165.08	-4.15%	控股子公司云能的商誉减值	否
营业外收入	425,920.04	0.72%	主要为非同一控制合并贷差	否
营业外支出	883,325.99	1.50%	主要为新冠疫情对外捐赠	否
其他收益	15,776,896.24	26.84%	主要为政府补助以及增值税加计抵减	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	354,828,525.01	16.21%	267,856,999.55	11.35%	4.86%	主要原因是：年度末回款金额较上年度同期增加，至期末货币持有量较上年度增加。

应收账款	647,202,706.96	29.57%	809,859,275.95	34.32%	-4.75%	主要原因是：原垫资建设越南平顺省涵剑社 49MW 地面光伏项目，报告期累计回款 100%。
存货	147,771,898.34	6.75%	125,528,427.70	5.32%	1.43%	
投资性房地产	4,374,269.10	0.20%	5,540,422.96	0.23%	-0.03%	
长期股权投资	34,477,005.20	1.58%	31,161,141.96	1.32%	0.26%	
固定资产	230,615,655.03	10.54%	229,788,904.43	9.74%	0.80%	
在建工程			1,317,262.27	0.06%	-0.06%	主要原因是：报告期内公司培训平台建设项目已转固定资产。
短期借款	590,579,784.89	26.99%	468,406,620.74	19.85%	7.14%	
无形资产	34,862,563.37	1.59%	26,487,317.33	1.12%	0.47%	主要原因是：一、报告期内持续推进信息化建设购买管理软件以及持续推动设计能力提升采购设计软件增加；二、永福信息科技有限公司软件著作权和专利权评估增值所致。
合同资产	580,086,759.23	26.51%	755,352,891.10	32.01%	-5.50%	
交易性金融资产	914,018.75	0.04%	1,810,392.70	0.08%	-0.04%	主要原因是：报告期内控股子公司理财产品赎回。
预付款项	83,894,494.30	3.83%	33,981,403.86	1.44%	2.39%	主要原因是：年末多个 EPC 工程总承包项目陆续开工，预付供应商的款项较上年度增加。
其他应收款	12,997,339.63	0.59%	26,803,377.16	1.14%	-0.55%	主要原因是：报告期孟加拉迈门辛项目设备出口退税全部完成收回。
应收款项融资	5,531,704.76	0.25%	863,424.00	0.04%	0.21%	主要原因是：期末收到客户银行承兑汇票未到期金额较上年度增加。
其他流动资产	3,521,005.19	0.16%	6,150,718.45	0.26%	-0.10%	主要原因是：报告期末较上期末增值税留抵税额减少。
长期待摊费用	604,701.63	0.03%	376,648.84	0.02%	0.01%	主要原因是：报告期内控股子公司房屋装修支出增加。
其他非流动资产	344,500.00	0.02%	190,828.18	0.01%	0.01%	主要原因是：预付固定资产和无形资产款增加。
应付票据	175,238,848.84	8.01%	539,098,444.71	22.85%	-14.84%	主要原因是：上年度使用银行承兑汇票作为结算工具应付票据本期到

						期兑付。
合同负债	65,219,648.96	2.98%	38,538,568.62	1.63%	1.35%	主要原因是：报告期内平潭公铁两用大桥照明工程分布式海上风电项目、邵武金塘工业园区热电联产等 EPC 工程总承包项目预收款项增加。
递延所得税负债	4,287,298.54	0.20%	2,607,623.61	0.11%	0.09%	主要原因是：报告期新购进的 500 万以下的固定资产享受一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除致应纳税所得暂时性差异。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,810,392.70	29,824.43			2,780,000.00	3,706,198.38		914,018.75
2.衍生金融资产					616,720,710.00	627,683,000.00	10,962,290.00	
4.其他权益工具投资	8,823,192.01		704,126.61		2,000,000.00		-540,000.00	10,987,318.62
金融资产小计	10,633,584.71	29,824.43	704,126.61		621,500,710.00	631,389,198.38	10,422,290.00	11,901,337.37
其他	863,424.00				137,564,908.76	132,896,628.00		5,531,704.76
上述合计	11,497,008.71	29,824.43	704,126.61		759,065,618.76	764,285,826.38	10,422,290.00	17,433,042.13
金融负债	0.00							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以及其他权益工具转入长期股权投资的份额

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至2020年12月31日，其他货币资金中人民币96,868,229.38元为本公司向银行申请开具的应付票据的保证金；其他货币资金中人民币47,836,547.92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。公司由于涉及诉讼事项，中石化建设有限公司昆明分公司于2020年6月19日向法院申请资产保全，法院冻结永福股份5,441,869.60元银行存款，截至2020年12月31日，冻结尚未解除。具体情况如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
货币资金	144,704,777.30	183,969,661.81
货币资金	5,441,869.60	
应收款项融资	849,814.76	
合计	150,996,461.66	183,969,661.81

五、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
47,653,602.81	42,894,482.00	11.09%

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	期末金额	资金来源
基金	0.00				304,661.39	4,661.39	0.00	自有资金
其他	863,424.			137,564,908.	132,896,6		5,531,704	自有资金

	00			76	28.00		.76	
其他	1,505,731.31	29,824.43		2,780,000.00	3,401,536.99	34,241.71	914,018.75	自有资金
其他	8,823,192.01		704,126.61	2,000,000.00	540,000.00		10,987,318.62	自有资金
金融衍生工具				616,720,710.00	627,683,000.00	10,962,290.00		无
合计	11,192,347.32	29,824.43	704,126.61	759,065,618.76	764,825,826.38	11,001,193.10	17,433,042.13	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	首次公开发行股票并在创业板上市	37,409	1,855.97	32,390.86	0	3,782.83	10.11%	5,018.14	专户存储、暂时补充流动资金	0
合计	--	37,409	1,855.97	32,390.86	0	3,782.83	10.11%	5,018.14	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《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》（证监许可〔2017〕1780号）核准，由主承销商华创证券有限责任公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A股）35,020,000.00股，发行价格为每股11.82元。

截至2017年10月25日止，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）35,020,000.00股，募集资金总额413,936,400.00元，扣除承销费和保荐费27,769,984.91元后的募集资金为人民币386,166,415.09元，已由华创证券有限责任公司于2017年10月25日分别存入公司开立在招商银行股份有限公司福州南门支行591903324810303；中国民生银行股份有限公司福州温泉支行605107102；兴业银行股份有限公司福州华林支行117130100100255416的人民币账户里，扣除其他发行费用人民币12,076,415.09元后，募集资金净额为人民币374,090,000.00元。上述资金到位情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了大华验字[2017]000743号验资报告。

截止2020年12月31日，公司对募集资金项目累计投入323,908,612.68元，其中：公司偿还银行贷款项目23,760,000.00

元，勘察设计能力提升及研发中心建设项目 62,320,309.48 元，EPC 工程总承包项目 237,828,303.20 元，报告期内使用募集资金 18,559,739.20 元。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司累计收到募集专户利息收入 13,031,819.15 元（其中利用暂时闲置募集资金购买结构性存款理财利息收入 12,019,977.86 元），累计扣除银行手续费 3,358.81 元，募集资金累计利息收入净额为 13,028,460.34 元。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司未使用的募集资金余额为 58,858,943.99 元（兴业银行监管户余额 10,263.93 元、民生银行监管户余额 11,428.52 元在销户时转出到一般户），除闲置募集资金补充流动资金 58,000,000.00 元外，其余金额均存储在募集资金专户。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.勘察设计能力提升及研发中心建设项目	是	15,033	11,250	1855.97	6232.03	55.39%		846.28	1825.62		否
（1）勘察能力提升	是	1,515	1,515	144.47	681.5	44.98%	2021年10月25日	170.79	589.7	否	否
（2）设计能力提升	是	3,630	3,630	475.79	2,073.45	57.12%	2021年10月25日	675.49	1,235.92	否	否
（3）研发中心	是	6,985	3,202	269.69	1,166.65	36.43%				不适用	是
①太阳能光热发电研发中心	是	3,960	177.17	0	177.17	100.00%				不适用	是
②海上	是	1,650	1,650	196	701.5	42.52%	2021			不适	否

风电研发中心							年 10 月 25 日			用	
③智能电网研发中心	是	1,375	1,375	73.69	287.98	20.94%	2021 年 10 月 25 日			不适用	否
(4) 企业信息化平台	否	1,856	1,856	593.68	1,263.43	68.07%	2021 年 10 月 25 日			不适用	否
(5) 员工教育培训平台	否	1,047	1,047	372.34	1,047	100.00%	2020 年 04 月 25 日			不适用	否
2.EPC 工程总承包项目	否	20,000	23,782.83		23,782.83	100.00%		2,517	15,052.34	否	否
3.偿还银行贷款项目	否	2,376	2,376		2,376	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,409	37,409	1,855.97	32,390.86	--	--	3,363.28	16,877.96	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	37,409	37,409	1,855.97	32,390.86	--	--	3,363.28	16,877.96	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>一、未达到计划进度情况</p> <p>1、勘察能力提升</p> <p>近年来，勘察仪器、设备革新较快，相关软件技术发展迅猛，为降低设备更新换代过快导致的贬值风险，募集资金投资项目中的非业务急需设备、软件，如无人机载激光雷达、海洋勘测设备等，公司将根据业务需要逐步购置。因此，本项目延期至 2021 年 10 月 25 日。</p> <p>2、设计能力提升</p> <p>公司于 2018 年成立数字化技术研发中心，2019 年底启动数字化设计的全面推广工作，并计划在 2021 年内整体实施完成。因此，本项目延期至 2021 年 10 月 25 日。</p> <p>3、研发中心</p> <p>(1) 太阳能光热发电研发中心</p> <p>我国太阳能光热发电产业经数年发展仍处于试验或示范阶段，技术应用的政策导向性强，市场前景尚不确定；同时该产业具有资金和技术双密集的特点，项目门槛较高。公司经审慎研究，认为该行业后续投入高，但短</p>										

	<p>期回报不确定，不再对“太阳能光热发电研发中心”项目进行后续投入。公司将“太阳能光热发电研发中心”项目尚未使用的募集资金余额用于 EPC 工程总承包项目。</p> <p>(2) 海上风电研发中心及智能电网研发中心</p> <p>由于部分设备更新换代较快，公司在满足研发需要的前提下，审慎进行设备投入。此外，考虑到与国内外优秀科研单位或高校的合作尚需时间实施，因此将“海上风电研发中心”和“智能电网研发中心”项目延期至 2021 年 10 月 25 日。</p> <p>4、企业信息化平台</p> <p>2019 年，企业信息化平台项目延期后，公司在完成了事业部改制和业务流程优化的基础上推进企业信息化平台项目的实施，先后实施了云桌面平台一期部署、服务器虚拟化改造涉密专用网络建设及网络安全建设等网络基础运行平台的建设与完善，以及小微协同设校审系统升级扩展、永福经营一体化平台一期项目等企业信息化应用建设。</p> <p>为契合公司在“智慧能源、智能运维”方面的战略拓展，满足集团化管控的需要，公司对企业信息化平台项目进行整体的规划与调整，并适当放缓实施进度，导致企业信息化平台项目的实施相对落后于原定计划。另一方面，结合中美贸易争端情况，公司组织严密的选型与测评，尽量选用成熟、稳健、可靠、安全的国产化软硬件产品，以及可靠的合作厂商进行定制开发，暂缓或减少非国产化软硬件产品的采购，导致项目实施进度慢于原计划。</p> <p>鉴于上述情况，公司将企业信息化平台项目延期至 2021 年 10 月 25 日。</p> <p>5、员工教育培训平台</p> <p>2018 年，公司事业部建制改革，对组织架构及职责进行了调整，培训方向和重点也予以相应调整，导致员工教育培训平台项目延后实施。此外，由于企业信息化平台项目建设与员工教育培训平台项目建设之间存在一定的关联性，企业信息化平台项目的延后开展也导致员工教育培训平台项目建设的延期。鉴于上述情况，员工教育培训平台项目延期至 2020 年 4 月 25 日。目前该项目已实施完毕。</p> <p>二、未达到预期收益情况</p> <p>1、勘察能力提升、设计能力提升</p> <p>勘察能力提升、设计能力提升项目未达到预期收益，主要系公司结合实际情况，适时调整了项目投资进度，勘察设计业务拓展慢于预期，项目未实现预期收益。公司将持续推进项目的实施工作，加强市场开拓力度，实现预期目标。</p> <p>2、EPC 工程总承包</p> <p>2020 年度受新冠疫情影响，部分 EPC 工程总承包项目进度较原计划滞后，项目业绩未完全释放，因而未实现预期收益。公司将密切关注新冠疫情的发展情况，积极推动国内外项目的实施进度，实现预期目标。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	我国太阳能光热发电产业经数年发展仍处于试验或示范阶段，技术应用的政策导向性强，市场前景尚不确定；同时该产业具有资金和技术双密集的特点，项目门槛较高。公司经审慎研究，认为该行业后续投入高，但短期回报不确定，不再对“研发中心—太阳能光热发电研发中心”项目进行后续投入。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	<p>1、勘察能力提升</p> <p>对于部分新开拓以及可延续性不稳定的项目，由于设备使用频率低、一次性投入较大，如完全采用购置方式实施可能导致部分设备闲置，增加公司折旧。因此公司将部分原计划通过购置方式实施的项目变更为租赁方式实施（即本项目的实施方式由“购置设备、软件”变更为“购置、租赁设备；购置软件”）。本次实施方式变更有利于优化公司资产结构，降低运营成本，提高募集资金使用效率。</p> <p>2、设计能力提升</p> <p>“设计能力提升”项目包含内涵式的数字化设计企业级实施和外延式的设计规模的提升。为快速提升公司设计能力，提高募集资金投资项目的实施效率，公司将部分原计划通过购置和本地化开发方式实施的项目，变更为并购具有相关市场资源和成熟设计团队的设计企业（即本项目的实施方式由“软件购置及本地化开发”变更为“软件购置及本地化开发；控股收购电力设计公司”）。</p> <p>3、研发中心</p> <p>（1）太阳能光热发电研发中心</p> <p>我国太阳能光热发电产业经数年发展仍处于试验或示范阶段，技术应用的政策导向性强，市场前景尚不确定；同时该产业具有资金和技术双密集的特点，项目门槛较高。公司经审慎研究，认为该行业后续投入高，但短期回报不确定，不再对“太阳能光热发电研发中心”项目进行后续投入。本项目已投入的募集资金均为建筑工程装修费，相关设施可供“海上风电研发中心”与“智能电网研发中心”项目使用。</p> <p>公司将“太阳能光热发电研发中心”项目尚未使用的募集资金余额用于 EPC 工程总承包项目。</p> <p>（2）海上风电研发中心及智能电网研发中心</p> <p>海上风电研发课题大且新，涉及门类广，在国外已有部分成熟的应用；随着能源互联网技术的不断发展、泛在电力物联网概念的提出，智能电网需结合能源互联网和泛在电力物联网技术的发展及时调整项目研究目标和技术框架。公司借助国内外优秀科研单位或高校的技术力量，可实现在海上风电及智能电网领域的高效提升，树立公司市场地位。因此，公司将部分“海上风电研发中心”及“智能电网研发中心”原计划通过改造、购置方式实施的项目，变更为技术咨询、委托开发及购买的方式实施（即本项目的实施方式由“办公场所改造；设备及软件购置”变更为“办公场所改造；设备及软件购置；技术咨询、委托开发及购买”）。</p> <p>上述募投项目实施方式变更事项已于 2019 年 8 月 22 日经第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议审议通过，于 2019 年 9 月 9 日经 2019 年第三次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置	适用

募集资金暂时补充流动资金情况	由于公司募集资金投资项目建设及资金投入均需要一定周期，且募集资金存在部分闲置的情况。同时公司业务对资金需求较大。2020 年 10 月 19 日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，永福股份独立董事发表了明确同意意见。公司拟使用不超过人民币 6,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用募集资金暂时补充流动资金余额 5,800 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用 5,800 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，其余尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：本年度实现的效益测算未考虑坏账准备等因素对相应业务效益的影响。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
EPC 总承包	研发中心-太阳能光热发电研发中心	23,782.83	0	23,782.83	100.00%		2,517	否	否
合计	--	23,782.83	0	23,782.83	--	--	2,517	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			我国太阳能光热发电产业经数年发展仍处于试验或示范阶段，技术应用的政策导向性强，市场前景尚不确定；同时该产业具有资金和技术双密集的特点，项目门槛较高。公司经审慎研究，认为该行业后续投入高，但短期回报不确定，不再对“太阳						

	<p>能光热发电研发中心”项目进行后续投入。本项目已投入的募集资金均为建筑工程装修费，相关设施可供“海上风电研发中心”与“智能电网研发中心”项目使用。公司将“太阳能光热发电研发中心”项目尚未使用的募集资金余额用于 EPC 工程总承包项目。</p> <p>上述募投项目的变更已 2019 年 8 月 22 日经第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议审议通过，于 2019 年 9 月 9 日经 2019 年第三次临时股东大会审议通过。</p> <p>信息披露情况：2019 年 8 月 23 日，巨潮网：《关于部分募投项目变更及延期的公告》（2019-057）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	2020 年度受新冠疫情影响，部分 EPC 工程总承包项目进度较原计划滞后，项目业绩未完全释放，因而未实现预期收益。公司将密切关注新冠疫情的发展情况，积极推动国内外项目的实施进度，实现预期目标。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

注：本年度实现的效益测算未考虑坏账准备等因素对相应业务效益的影响。

六、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

七、主要控股参股公司分析

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和发展趋势

详情参见本报告“第三节公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”。

（二）公司未来发展战略

公司将秉持“让电力更清洁、更智慧”的使命，追求“客户至上、创新共赢”的核心价值观，致力于为客户

户提供一流的电力能源系统集成解决方案，努力实现“成为国际知名的电力能源综合服务商”的愿景。

公司现阶段的总体战略是：围绕“碳达峰、碳中和”战略部署及“构建以新能源为主体的新型电力系统”的指示精神，紧紧把握电力能源行业发展新机遇，加快技术创新，尤其是“新能源+储能”、综合智慧能源等领域系统集成技术研发；整合关键资源，创新商业模式，为电力能源投资客户提供全过程（一站式）服务，提升市场地位，提高盈利能力；积极布局清洁能源、新能源、综合智慧能源、储能等领域产业链上下游，增强综合竞争力；注重文化引领、加大人才引进力度、完善激励机制、提升组织、经营与管理能力，加强风险识别、防控和应对，推动公司战略目标的达成，为社会、股东、合作伙伴、员工等各方创造更大的价值。

（三）2021年经营计划

2021年是“十四五”的开局之年，公司将持续深耕电力能源市场，依托国家战略，把握行业机遇，从市场需求出发创新商业模式，延伸服务链条，为客户提供从新能源项目规划选址、前期咨询、系统解决方案提供、EPC和运营等一站式服务，提升市场地位，提高服务价值，增强盈利能力；加速电力能源产业链布局，切实做好生产经营各项工作，巩固提升市场地位，确保年度战略目标达成。完善研发体系，加大研发创新力度，特别是加大“新能源+储能”、综合智慧能源领域研发投入，提升核心竞争力；大力提升干部队伍素质和关键业务能力，提升团队执行力；深化精细化管理，提高整体管理效能；健全完善绩效考核体系，更加充分调动员工积极性；健全风控体系，提升风险防控能力；用好上市公司平台，择机开展并购重组、再融资等工作；持续推进企业文化建设，让永福文化理念深入人心，进一步凝心聚力，锻造一支“品格、担当、进取”的高素质团队，推动企业高质高速发展。

2021年力争实现：营业收入170,000万元，归属于上市公司股东的净利润8,700万元。

（上述归属于上市公司股东的净利润未剔除股权激励计划股份支付费用影响，上述计划并不代表公司对2021年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。）

（四）可能面对的风险及应对措施

1. 新冠疫情持续发展的风险

自2020年1月份以来，世界190多个国家或地区均发生了新型冠状病毒疫情。疫情在我国已得到明显控制，但海外疫情仍在蔓延，防范外部疫情输入和疫情反弹的压力仍然很大。本次疫情对全球宏观经济造成了重大的影响，对公司国内外总承包业务的开拓和执行造成了较大的影响。虽然短期来看，疫情对公司的经营业绩和发展前景不会造成重大不利影响，但是若疫情的发展超出预期并呈现长期化趋势，可能会对公司经营业绩产生进一步的不利影响。

风险应对措施：公司持续密切关注新冠疫情的发展情况，严格按照主管部门的防控要求开展公司防控工作，做好各项保障，尽力减少新型冠状病毒肺炎疫情带来的影响；紧紧把握电力能源行业新机遇，做优做强传统业务，快速推动新兴业务，加大“新能源+储能”领域系统集成技术研发，加快布局电力产业链上下游，提升综合竞争力，提升公司抗风险能力；加快国内项目的实施进度，积极推动国外项目的实施进度。

2. 应收账款管理风险

随着公司业务规模扩大，应收账款余额也呈上升趋势。尽管公司主要客户为资信良好的大中型国有企业，应收账款发生坏账的可能性较小，但如果客户出现财务状况恶化或无法按期付款的情况，将会使公司存在应收账款回收风险。

风险应对措施：公司将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，通过生产和市场一体化管理，促进更快回收应收账款，有效降低应收账款管理风险。

3. 项目管理风险

总承包项目管理涉及的企业、部门和人员众多，容易受到各种不确定的外部因素影响，执行过程中，若发生项目工期延长、分包单位质量管控不到位、工程进度款到位不及时等情况，可能导致项目管理风险。

风险应对措施：公司继续完善科学的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。

4. 海外项目执行风险

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、汇率波动等影响很大，执行过程中，若由于当地要求变化或国内与海外商贸环境变化，而公司无法满足当地的要求，可能使公司海外项目执行存在风险。

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。

5. 投资风险

一是国家货币政策、价格政策与税收政策的变化将对投资项目产生影响；二是投资项目所在地的政治、市场环境一旦发生变化，将对投资项目带来重要影响；三是投资项目实施过程管控、监督不力等因素可能会影响项目投资收益；四是投资项目后评价机制不完善。

风险应对措施：公司将坚持“效益优先，宁缺毋滥”原则，稳健开展新建项目投资，科学制定并动态跟踪管理投资项目；加强投资风险事前分析，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。

6. 并购整合风险

近年来，公司通过投资、并购等多种方式积极推进公司的战略部署。虽然公司在并购目标选择、团队和管理融合方面积累了一定的经验，但标的公司与本公司在企业管理、会计税收制度、经营管理、企业文化等管理环境方面存在差异，投资并购后的整合能否顺利实施以及整合效果能否达到并购预期存在一定的不确定性。

风险应对措施：做好投后管理工作，公司收购标的公司后委派董事、监事、高级管理人员和财务负责人到标的公司任职管理，直接参与被投资单位重大经营决策。同时，公司将进一步完善内控制度，加强人员、技术、管理、业务协同和财务管控力度，加强企业文化融合，保证公司对并购标的公司的风险管控与战略引领。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	------------	-----------

					的资料	
2020 年 03 月 20 日	公司总部	电话沟通	机构	兴业证券：孟杰、朱玥、范昭楠、黄杨	公司基本情况介绍，交流公司生产经营、技术优势、发展规划等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 3 月 20 日投资者关系活动记录表》（2020-001）
2020 年 03 月 23 日	公司总部	电话沟通	机构	国泰君安：徐云飞、庞钧文、郑骏阳	公司基本情况介绍，交流公司行业格局、行业政策、生产经营等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 3 月 23 日投资者关系活动记录表》（2020-002）
2020 年 03 月 24 日	公司总部	电话沟通	机构	兴业证券：朱玥；长盛基金、长城财富等机构的 6 名投资者	公司基本情况介绍，交流公司生产经营、技术储备、发展规划等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 3 月 24 日投资者关系活动记录表》（2020-003）
2020 年 03 月 25 日	公司总部	电话沟通	机构	海通证券：房青	公司基本情况介绍，交流公司生产经营、市值管理、投资并购等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 3 月 25 日投资者关系活动记录表》（2020-004）
2020 年 03 月 26 日	公司总部	电话沟通	机构	华创证券：黄秀杰、王彬鹏	公司基本情况介绍，交流公司生产经营、市场空间等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 3 月 26 日投资者关系活动记录表》（2020-005）
2020 年 05 月 15 日	公司总部	其他	其他	参与公司 2019 年度网上业绩说明会投资者	投资者关系管理、生产经营、财务情况、发展规划、行业政策、竞争优势、投资并购等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 5 月 15 日投资者关系活动记录表》（2020-006）
2020 年 12 月 29 日	公司总部	实地调研	机构	东北证券：陶昕媛、梅顺、林民航、邱扬、刘凯；千	交流公司技术储备、生产经营、竞争优势等。	巨潮网：《永福股份：2020 年 12 月 29 日投资者关系活动记录表》（2020-007）



				寻资本：周培松		
--	--	--	--	---------	--	--

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司严格执行《公司章程》中的利润分配政策，未进行利润分配政策变更，分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，且独立董事发表了独立意见。

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

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

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	182,104,000
现金分红金额（元）（含税）	18,210,400.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	18,210,400.00
可分配利润（元）	328,917,085.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为人民币 50,918,935.37	

元，其中，母公司实现净利润为人民币 112,826,279.82 元。根据《公司法》及《公司章程》规定，以母公司净利润为基数，提取 10%法定盈余公积为人民币 11,282,627.98 元，母公司当年实现的可供分配利润为人民币 101,543,651.84 元，加上其他转入 40,000.00 元，减去支付上年度应付现金股利 18,210,400.00 元，加上以前年度未分配利润人民币 268,278,641.11 元，截止 2020 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为人民币 351,651,892.95 元。合并报表当年实现的可供分配利润为人民币 39,636,307.39 元，加上其他转入 40,000.00 元，减去支付上年度应付现金股利 18,210,400.00 元，加上以前年度未分配利润 307,451,177.64 元，截止 2020 年 12 月 31 日可供分配利润为人民币 328,917,085.03 元。

根据证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，并在符合利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，拟定 2020 年利润分配方案如下：

以截止 2020 年 12 月 31 日公司总股本 182,104,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利为人民币 18,210,400 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。董事会审议利润分配方案后至实施前，公司股本如发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2018年度利润分配及资本公积转增股本预案：以截止2018年12月31日公司总股本140,080,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），合计派发现金股利为人民币14,008,000.00元（含税），送0股转增3股。剩余未分配利润结转以后年度。

2019年度利润分配及资本公积转增股本预案：以截止2019年12月31日公司总股本182,104,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），合计派发现金股利为人民币18,210,400.00元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。

2020年度利润分配及资本公积转增股本预案：以截止2020年12月31日公司总股本182,104,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），合计派发现金股利为人民币18,210,400.00元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合 并报表中归 属于上市公 司普通股股 东的净利润	现金分红金 额占合并报 表中归属于 上市公司普 通股股东的 净利润的比 率	以其他方 式(如回 购股份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总 额(含其他方 式)	现金分红总 额(含其他 方式)占合 并报表中归 属于上市公 司普通股股 东的净利润 的比率
2020 年	18,210,400.00	50,918,935.37	35.76%	0.00	0.00%	18,210,400.00	35.74%
2019 年	18,210,400.00	73,142,052.32	24.90%	0.00	0.00%	18,210,400.00	24.90%
2018 年	14,008,000.00	73,533,333.39	19.05%	0.00	0.00%	14,008,000.00	19.05%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、刘勇、卓秀者、陈强、卢庆议、张善传、罗志青、郭泗煊、王建明、李庆先	股份限售承诺	(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理已经直接和间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人收购该部分股份；(2) 本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，在任职期每年转让的股份不超过所直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的公司股份；(3) 本人在首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人直接或间接持有的公司股份；本人在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人直接或间接持有的公司股份；(4) 所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月；(5) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30 日	已履行完毕
	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、	股份限售承诺	(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理已经直接和间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人收购该部分股份；(2) 所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30 日	已履行完毕

	福建省永福博发投资股份有限公司		公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。			
	林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议、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	股份减持承诺	控股股东自锁定期满之日起 2 年内减持股份的具体安排如下：（1）减持数量：承诺人在锁定期满后 2 年内拟进行股份减持，合计减持股份数量不超过发行人股份总数的 10%；锁定期满后 2 年内若拟进行股份减持，将在减持前按照证券交易所规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。承诺人若预计未来 6 个月内通过证券交易系统出售直接或者间接持有的发行人股份可能达到或超过发行人股份总数的 5%的，应当在首次出售 3 个交易日前刊登股份减持计划公告，在减持计划实施完成或者 6 个月期限届满后拟继续出售股份的，应当予以重新计算。承诺人如未按前述规定刊登股份减持计划公告的，则任意连续 6 个月内通过证券交易系统出售发行人股份不得达到或超过发行人股份总数的 5%；（2）减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果承诺人预计未来 3 个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；（3）减持价格：所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。（4）减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月内，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。	2017 年 10 月 30 日	2020 年 10 月 30 日 - 2022 年 10 月 31 日	正常履行中
	福建省平潭卓成股权投资合伙企业（有限合伙）、中国-比利时直接股权投资基	股份减持承诺	（1）减持数量：本机构在锁定期满后 2 年内拟进行股份减持，减持股份数量不超过其所持发行人股份总数的 100%；锁定期后 2 年内若拟进行股份减持，将在减持前按照证券交易所规则及时、准确、完整的履行信息披露义务；（2）减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果本机构预计未来	2017 年 10 月 30 日	2018 年 10 月 30 日 - 2020 年 10 月 31 日	已履行完毕

	金		3 个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过发行人股份总数 1% 的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；（3）减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月内，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。			
	林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议、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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本承诺函出具之日，本公司及本人在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成竞争的业务或活动；本公司及本人将来也不在中国境内外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另外一公司或企业的股权或其它权益）直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成竞争的业务及活动；若发行人今后从事新的业务领域，则本公司及本人控制的其他企业将不在中国境内外以控股方式或参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人新的业务领域有竞争的业务或活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他企业；如从任何地方获得的商业机会与发行人经营的业务有竞争或可能形成竞争，则本公司及本人将立即通知发行人，并将该商业机会让与发行人；在本公司及本人作为发行人的控股股东、实际控制人期间，以及在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间及辞去上述职务后六个月内，本承诺为有效之承诺，本公司及本人愿意承担违反上述承诺而给发行人造成的全部损失。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 - 2099 年 12 月 31 日	正常履行中
	林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议、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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司/承诺人及本公司/承诺人所控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业现有及将来与福建永福电力设计股份有限公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的。本公司/承诺人保证将继续规范并逐步减少与福建永福电力设计股份有限公司及其子公司、分公司、合营或联营公司发生关联交易。本公司/承诺人保证本公司/承诺人及本公司/承诺人所控制的公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业不以垄断采购和销售业务渠道等方式干预福建永福电力设计股份有限公司的经营，损害其利益。关联交易活动应遵循商业原则，关联交易的价格原则	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 - 2099 年 12 月 31 日	正常履行中

	份有限公司		上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准。作为福建永福电力设计股份有限公司的控股股东/实际控制人，本公司/承诺人保证将按照法律法规和《福建永福电力设计股份有限公司章程》的规定，在审议涉及本公司的关联交易时，切实遵守福建永福电力设计股份有限公司董事会、股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。			
	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	IPO 稳定股价承诺	<p>(一) 启动股价稳定措施的具体条件:公司在首次公开发行股票并在创业板上市后三年内,公司股票连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照证券交易所的有关规定作调整)均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数)时(即“启动条件”),将启动稳定股价措施。(二) 稳定股价的具体措施:在启动股价稳定措施的前提条件满足时,公司将在 5 个交易日内根据当时有效的法律法规和本预案,与控股股东、董事、高级管理人员协商一致,提出稳定公司股价的具体方案,履行相应的审批程序和信息披露义务。(三) 控股股东的稳定股价的承诺:在启动条件满足时,在符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》及证券交易所等法律法规及相关规范性文件规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,公司控股股东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和福建省永福博发投资股份有限公司承诺采取以下增持公司股份的稳定股价的具体措施。公司控股股东如需以增持公司股份方式稳定股价,则公司控股股东应在 5 个交易日内,提出增持公司股份的方案(包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等),并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续(如需),在获得批准后的 5 个交易日内通知公司,公司应按照相关规定披露公司控股股东增持公司股份的计划。在公司披露公司控股股东增持公司股份计划的 5 个交易日后,公司控股股东开始实施增持公司股份的计划。公司控股股东增持公司股份的价格不高于公司上</p>	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30 日	已履行完毕

			一会计年度经审计的每股净资产。但如果控股股东增持方案实施前，发行人股价连续 10 个交易日收盘价均超过发行人上一期经审计的每股净资产，公司控股股东可不再增持公司股份。公司控股股东增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。如果某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，公司控股股东将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵守以下原则：①单次用于稳定股价的增持股份的资金金额不低于公司控股股东自公司上市后累计从公司处所获得现金分红金额的 20%；②单一会计年度公司控股股东用于稳定股价的增持股份的资金金额不超过公司控股股东自公司上市后累计从公司处所获得现金分红金额的 50%；③超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施；但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司控股股东将继续按照上述原则执行稳定股价预案；下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金不再计入累计现金分红金额。④公司控股股东用于稳定股价的增持资金总额累计不超过公司控股股东自公司上市后累计从公司处所获得现金分红总额。			
	福建永福电力设计股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	在启动股价稳定措施的前提条件满足时，在符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》及证券交易所等法律法规及相关规范性文件规定且不会导致发行人股权分布不符合上市条件的前提下，发行人承诺采取以下稳定股价的具体措施。1、实施利润分配或资本公积转增股本:若公司决定通过利润分配或资本公积转增股本稳定公司股价，公司董事会将根据法律法规、《公司章程》的规定，在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施积极的利润分配方案或者资本公积转增股本方案。若公司决定实施利润分配或资本公积转增股本，公司将在 5 个交易日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过利润分配方案或资本公积转增股本方案后的 2 个月内，实施完毕。公司利润分配或资本公积转增股本应符合相关法律法规、公司章程的规定。2、回购股	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30 日	已履行完毕

			<p>份:在启动股价稳定措施的前提条件满足时,若公司拟按照法律、法规及规范性文件认可的方式向社会公众股东回购股份方式稳定股价,公司应在 5 个交易日内召开董事会,讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案,并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后,公司依法通知债权人,并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料,办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后,公司方可实施相应的股份回购方案。公司回购股份的资金为自有资金,回购股份的价格不超过上一个会计年度经审计的每股净资产,回购股份的方式为以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购股份。但如果股份回购方案实施前,公司股价连续 10 个交易日收盘价均超过公司上一期经审计的每股净资产,公司可不再向社会公众股东回购股份。回购股份后,公司的股权分布应当符合上市条件。公司向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》等法律、法规、规范性文件的规定。如果某一会计年度内,公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的,公司将继续按照上述稳定股价预案执行,但应遵守以下原则:① 单次用于回购股份的资金金额不超过上一会计年度归属于母公司股东净利润的 20%;② 单一会计年度用以稳定股价的回购资金总额不超过上一会计年度归属于母公司股东净利润的 50%;③ 超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施;但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案;④ 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。</p>			
	林一文、季征南、王劲军、钱有武、刘勇、宋发兴、卓秀者、陈强、卢庆	IPO 稳定股价承诺	<p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时,在符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》及证券交易所等法律法规及相关规范性文件规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,董事(不包括独立董事、不在公司领薪董事)、高级管理人员承诺采取以下稳定股价的具体措施。董事(不包括</p>	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 - 2020 年 10 月 30 日	已履行完毕

	议、张善传、罗志青		独立董事、不在公司领薪董事)、高级管理人员应在 5 个交易日内提出买入公司股份的方案(包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等),公司按照相关规定披露其买入公司股份的方案。董事(不包括独立董事、不在公司领薪董事)、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定,如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所、证券登记管理部门审批的,应履行相应的审批手续。董事(不包括独立董事、不在公司领薪董事)、高级管理人员的买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。但如果董事(不包括独立董事、不在公司领薪董事)、高级管理人员增持方案实施前,公司股价连续 10 个交易日收盘价均超过公司上一期经审计的每股净资产值,董事(不包括独立董事、不在公司领薪董事)、高级管理人员可不再实施该方案。如果某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的,其将继续按照上述稳定股价预案执行,但应遵守以下原则:①单次用于稳定股价而购买股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬及津贴累计金额的 20%;②单一会计年度其用于稳定股价而购买股份的资金金额不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬及津贴累计金额的 50%;③超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施;但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,其将继续按照上述原则执行稳定股价预案;④其用于稳定股价而购买股份的资金总额累计不超过其自公司上市后累计从公司处领取的税后薪酬及津贴总额。			
	林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议	IPO 稳定股价承诺	当公司控股股东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和福建省永福博发投资股份有限公司触发实施公司股价稳定措施的义务时,将无条件促使前述三家公司实施相应的公司股价稳定措施。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日-2020 年 10 月 30 日	已履行完毕
	林一文、季征南、王	其他	首次公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺:(1)不得无偿或以不公平条件向其	2017 年 10 月 30	2017 年 10 月 31 日	正常履

	劲军、钱有武、刘勇、宋发兴、卓秀者、陈强、卢庆议、张善传、罗志青、胡继荣、陈冲	承诺	他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬与绩效考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）如上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，其将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整；（7）若违反或拒不履行上述承诺，其愿意根据中国证监会和证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。	日	-2099 年 12 月 31 日	行中
	福建永福电力设计股份有限公司	其他承诺	利润分配政策的承诺：公司股票在深圳证券交易所创业板上市后，本公司将严格履行《公司章程（草案）》中披露的利润分配政策。有关利润分配政策参见招股说明书“第九节财务会计信息与管理层分析”之“十七、发行人的股利分配情况和发行前后股利分配政策”的具体内容。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31 日	正常履行中
	福建永福电力设计股份有限公司、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、福建省平潭卓成股权投资合伙企业（有限合伙）、中国-比利时直接股权投资基金、青岛汉缆股份有限公司、林	其他承诺	关于限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及相关股东持股及减持意向承诺的约束措施：若未履行限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及相关股东持股及减持意向的承诺或法律法规及证券交易所相关规定减持公司股份，公司实际控制人、控股股东、其他股东以及公司董事、监事、高级管理人员等承诺人，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月；如果因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，其将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31 日	正常履行中

	文丹、宁波梅山保税港区领慧投资合伙企业（有限合伙）、林一文、季征南、王劲军、钱有武、刘勇、宋发兴、卓秀者、陈强、卢庆议、张善传、罗志青、郭泗煊、王建明、李庆先					
	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	其他承诺	关于稳定股价承诺的约束措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如发行人控股股东未按照股价稳定具体方案实施增持股份措施，本公司承诺接受以下约束措施：发行人控股股东将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如果发行人控股股东未采取上述稳定股价的具体措施的，则发行人控股股东持有的发行人股份将不得转让，直至按本承诺的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31 日	正常履行中
	福建永福电力设计股份有限公司	其他承诺	对发行人未履行承诺的约束措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照股价稳定具体方案实施回购、利润分配或资本公积转增股本措施，公司承诺接受以下约束措施：公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并依法承担相应法律责任；公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；本公司将在 5 个工作日内自动冻结相当于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			20%，以用于本公司履行稳定股价的承诺。			
	林一文、季征南、王劲军、钱有武、刘勇、宋发兴、卓秀者、陈强、卢庆议、张善传、罗志青	其他承诺	关于稳定股价承诺的约束措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照股价稳定具体方案实施增持股份措施，本人承诺接受以下约束措施：本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并依法承担相应法律责任；如果本人未采取上述稳定股价的具体措施的，将在前述事项发生之日起5个工作日内停止在公司领取薪酬，同时本人持有的公司股份不得转让，直至其按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。	2017年10月30日	2017年10月31日-2019年12月31日	正常履行中
	福建永福电力设计股份有限公司	其他承诺	关于利润分配承诺的约束措施：本公司若违反相关承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。	2017年10月30日	2017年10月31日-2019年12月31日	正常履行中
	福建永福电力设计股份有限公司	其他承诺	对相关责任主体的其他约束措施：对发行人未能履行承诺的约束措施：发行人已就公司首次公开发行股票并在创业板上市出具系列承诺，已经出具的承诺对公司具有不可撤销的约束力，公司将严格按照承诺要求履行相应义务，若公司怠于履行相应承诺而给相关权利方造成损失的，公司将：（1）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）因违反承诺给投资者造成损失的，依法对投资者进行赔偿。	2017年10月30日	2017年10月31日-2019年12月31日	正常履行中
	林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议	其他承诺	对相关责任主体的其他约束措施：对实际控制人未能履行承诺的约束措施：发行人实际控制人林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议已就公司首次公开发行股票并在创业板上市出具系列承诺，已经出具的承诺对本人具有不可撤销的约束力，本人将严格按照承诺要求履行相应义务，若本人怠于履行相应承诺而给相关权利方造成损失的，本人将：（1）通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）自愿接受	2017年10月30日	2017年10月31日-2019年12月31日	正常履行中

			社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）因违反承诺给公司或投资者造成损失的，依法对公司或投资者进行赔偿；（4）因违反承诺所产生的收益全部归公司所有，公司有权暂扣其应得的现金分红和应从公司领取的薪酬，同时不得转让其直接及间接持有的公司股份，直至其将违规收益足额交付公司为止。			
	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	其他承诺	对相关责任主体的其他约束措施：对控股股东未能履行承诺的约束措施：发行人控股股东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和福建省永福博发投资股份有限公司已就发行人首次公开发行股票并在创业板上市出具系列承诺，已经出具的承诺对发行人控股股东具有不可撤销的约束力，发行人控股股东将严格按照承诺要求履行相应义务，若发行人控股股东怠于履行相应承诺而给相关权利方造成损失的，公司将：（1）通过发行人及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）因违反承诺给发行人或投资者造成损失的，依法对发行人或投资者进行赔偿；（4）因违反承诺所产生的收益全部归发行人所有，发行人有权暂扣其应得的现金分红，同时不得转让其直接及间接持有的发行人股份，直至其将违规收益足额交付发行人为止。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31 日	正常履行中
	林一文、季征南、王劲军、钱有武、刘勇、宋发兴、卓秀者、陈强、卢庆议、张善传、罗志青、郭泗煊、李庆先、胡继荣、陈冲	其他承诺	对相关责任主体的其他约束措施：对董事、监事、高级管理人员未能履行承诺时的约束措施：发行人董事、监事、高级管理人员已就公司首次公开发行股票并在创业板上市出具系列承诺，已经出具的承诺对本人具有不可撤销的约束力，本人将严格按照承诺要求履行相应义务，若本人怠于履行相应承诺而给相关权利方造成损失的，本人将：（1）通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）因违反承诺给公司或投资者造成损失的，依法对公司或投资者进行赔偿；（4）因违反承诺所产生的收益全部归公司所有，公司有权暂扣其应得	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			的现金分红和应从公司领取的薪酬，同时不得转让其直接及间接持有的公司股份，直至其将违规收益足额交付公司为止；（5）违反承诺情节严重的，公司控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事、监事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

（一）重要会计政策变更

1. 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与收入相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与收入相关的已结算未完工、与收入相关的预收款项重分类至合同负债。	经 董 事 会 审 批	应收账款	-6,488,375.42	-6,244,527.74
		存货	-748,864,515.68	-301,625,234.52
		合同资产	755,352,891.10	307,869,762.26
		预收款项	-38,635,377.72	-35,446,458.95
		合同负债	38,538,568.62	35,354,687.59
		其他流动负债	96,809.10	91,771.36

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少）：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同资产	580,086,759.23	398,911,693.01
应收账款	-3,724,537.13	-2,292,167.90
存货	-576,362,222.10	-396,619,525.11
合同负债	65,219,648.96	58,261,801.97
预收款项	-65,261,275.38	-58,298,390.65
其他流动负债	41,626.42	36,588.68

2. 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业或其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3.执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

4.执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币0元。

本公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币0元，不足冲减的部分计入投资收益人民币0元。

（二）重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

（三）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	816,347,651.37	809,859,275.95	-6,488,375.42		-6,488,375.42
存货	874,392,943.38	125,528,427.70	-748,864,515.68		-748,864,515.68
合同资产		755,352,891.10	755,352,891.10		755,352,891.10
预收款项	38,635,377.72		-38,635,377.72		-38,635,377.72
合同负债		38,538,568.62	38,538,568.62		38,538,568.62
其他流动负债		96,809.10	96,809.10		96,809.10

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数
----	--------	------	-----

			重分类	重新计量	合计
应收账款	687,479,206.95	681,234,679.21	-6,244,527.74		-6,244,527.74
存货	402,672,959.35	101,047,724.83	-301,625,234.52		-301,625,234.52
合同资产		307,869,762.26	307,869,762.26		307,869,762.26
预收款项	35,446,458.95		-35,446,458.95		-35,446,458.95
合同负债		35,354,687.59	35,354,687.59		35,354,687.59
其他流动负债		91,771.36	91,771.36		91,771.36

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

（一）本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本（元）	股权取得比例（%）
福建永福信息科技有限公司	2020/4/28	2,754,000.00	51.00
福建永帆风电科技有限公司	2020/6/1	30,498,323.70	100.00

（二）其他原因的合并范围变动

2020年12月9日，公司设立子公司福建帆顺新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月15日，公司设立子公司福建百帆新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月15日，公司设立子公司福建亿帆新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月10日，公司设立子公司 BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED.，注册资本5万美元，公司通过福建永福运维科技有限公司和 YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.共认缴5万美元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司实收资本为331,845.00 元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨志平、周芳芳

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨志平 4 年、周芳芳 1 年
------------------------	-----------------

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

自2015年起,公司因公开发行上市,聘请华创证券有限责任公司作为公司的上市保荐机构和主承销商,公司股票于2017年10月31日在深圳证券交易所挂牌上市,保荐机构持续督导期为2017年10月31日至2020年12月31日。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒ 适用 ☐ 不适用

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
其他诉讼汇总	617.21	否	-	-	-		-

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司及本公司控股股东、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,不属于失信被执行人。

十四、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

第一期员工持股计划

为进一步完善公司治理结构,有效调动管理者和公司员工的积极性,促进公司长期、持续、健康发展,公司于2018年实施第一期员工持股计划。

公司于2018年9月28日召开第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第十八次会议,审议通过了《关于<公司第一

期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》，并于2018年10月15日召开2018年第三次临时股东大会审议通过第一期员工持股计划相关事宜。具体内容详见2018年9月29日和2018年10月15日在巨潮网发布的相关公告。

公司第一期员工持股计划于2019年1月31日完成建仓工作，通过二级市场竞价交易方式累计购入公司股票1,455,368股（2019年6月10日资本公积转增股本后，公司第一期员工持股计划持有永福股份1,891,979股），占公司总股本的1.0390%，成交均价约14.0264元/股。具体内容详见2019年1月31日在巨潮网发布的《关于公司第一期员工持股计划购买完毕的公告》。

2020年1月31日，公司第一期员工持股计划锁定期届满，存续期为2018年10月15到2021年10月14日。具体内容详见2020年2月3日在巨潮网发布的《关于公司第一期员工持股计划锁定期届满的提示性公告》。

公司员工持股计划所持有的公司股票共计1,891,979股于2020年5月15日至2020年6月3日期间通过二级市场集中竞价方式出售完毕。2020年6月4日，公司员工持股计划已实施完毕并终止。具体内容详见2020年6月4日在巨潮网发布的《关于公司第一期员工持股计划出售完毕暨提前终止的公告》。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司存在租赁房产情形，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。该等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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新创机电	2018 年	7,100	2019 年 09 月 12 日	71.4	连带责任保证	6 个月	是	否

	10 月 13 日		2019 年 10 月 18 日	6.48	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	135.91	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	135.91	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	135.56	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	135.56	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	142.8	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	21.48	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	21.48	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 18 日	75.86	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 10 月 21 日	24.42	连带责任保证	6 个月	是	否
新创机电	2019 年 04 月 23 日	5,000	2019 年 07 月 04 日	4.36	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	46.06	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 04 日	60.55	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 09 日	1.4	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 07 月 09 日	23.78	连带责任保证	6 个月	是	否

2019 年 07 月 09 日	25.06	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 07 月 24 日	0.74	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 07 月 24 日	3.13	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 07 月 25 日	6.62	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 07 月 30 日	13.23	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 07 月 30 日	2.07	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 07 月 30 日	3.05	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 02 日	89.08	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 02 日	37.8	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 02 日	23.2	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 02 日	55.72	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 02 日	3.72	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 07 日	30.87	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 07 日	14.7	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 14 日	61.69	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 14 日	20.65	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 14 日	1.02	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 22 日	24.89	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 22 日	17.54	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 08 月 22 日	24.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 09 月 10 日	30.15	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 09 月 20 日	4.7	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 09 月 20 日	7.96	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 09 月 30 日	840	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 24 日	30.21	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 24 日	785.24	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	31.56	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	4.74	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	18.2	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	703.3	连带责任保证	12 个月	是	否

			2019 年 11 月 25 日	703.3	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 11 月 25 日	384.82	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 12 月 03 日	8.61	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 12 月 03 日	26.18	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 12 月 03 日	75.86	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 12 月 13 日	17.92	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 12 月 13 日	56.61	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 12 月 17 日	188.08	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 12 月 17 日	14.39	连带责任保证	6 个月	是	否
新创机电	2019 年 07 月 24 日	50,000	2019 年 09 月 25 日	446.54	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 09 月 25 日	446.54	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 09 月 25 日	36.55	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 09 月 25 日	36.45	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 09 月 27 日	5.45	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 27 日	100	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 27 日	314.07	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	4.64	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	4.64	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	121.98	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	40	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	40	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	52.02	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 29 日	52.02	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019 年 09 月 30 日	155.2	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 09 月 30 日	169.85	连带责任保证	12 个月	是	否
			2019 年 10 月 12 日	15.94	连带责任保证	12 个月	是	否
			2020 年 02 月 24 日	1.65	连带责任保证	6 个月	是	否
			2020 年 02 月 24 日	2.66	连带责任保证	6 个月	是	否
			2020 年 02 月 24 日	3.84	连带责任保证	6 个月	是	否
			2020 年 03 月 06 日	11.96	连带责任保证	6 个月	是	否
			2020 年 03 月 26 日	80	连带责任保证	3 个月	是	否
			2020 年 03 月 26 日	80	连带责任保证	3 个月	是	否
			2020 年 03 月 26 日	83.22	连带责任保证	3 个月	是	否
			2020 年 07 月 16 日	672	连带责任保证	12 个月	否	否

2019 年 10 月 12 日	1,758.25	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 12 日	1,758.25	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 12 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 12 日	70	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 16 日	1,064.78	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 16 日	61.05	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 16 日	4.46	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 16 日	24.96	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 22 日	179.66	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 12 月 03 日	43.58	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 23 日	208.53	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 23 日	208.53	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 23 日	208.53	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 23 日	21.85	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 23 日	21.03	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	22.1	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	12.03	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	349.03	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	353.16	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	195	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	233.45	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	208.53	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	1.19	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	28.96	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	57.95	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	292.5	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 25 日	158.5	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 30 日	684.11	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 10 月 30 日	130	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 10 月 30 日	162.5	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 04 日	84.1	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 04 日	87.4	连带责任保证	12 个月	是	否

2019 年 11 月 04 日	2.78	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 04 日	169.44	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 04 日	169.44	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 04 日	2.42	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 06 日	9.79	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 06 日	12.09	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 06 日	650	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	252.2	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	19.54	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	16.7	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	39.02	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	41.82	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	130	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	111.92	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	130	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 07 日	21.45	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	178.67	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	2.18	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	8.72	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	0.97	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	1.92	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	318.4	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	185.25	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	1.3	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	1.3	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	2.14	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	2.14	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	33.4	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	39.08	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 15 日	4.16	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 19 日	32.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 19 日	32.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 19 日	32.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 19 日	32.5	连带责任保证	6 个月	是	否

2019 年 11 月 19 日	29.07	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 19 日	55.76	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 19 日	52.02	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	11.78	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	15.41	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	32.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	32.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	15.3	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	12.52	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 21 日	65	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 22 日	4.81	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 22 日	52.56	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 22 日	54.62	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	97.19	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	10.3	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 25 日	195	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 12 月 11 日	65	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 12 月 11 日	54.62	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 12 月 30 日	3.77	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 12 月 30 日	1.95	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 04 月 29 日	325	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 04 月 29 日	325	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 11 日	50.22	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 11 日	0.78	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 11 日	0.37	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 11 日	4.79	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 13 日	25.03	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 20 日	3.51	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 20 日	50.88	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 20 日	8	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 05 月 20 日	30.89	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 05 月 22 日	235.12	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 05 月 22 日	6.93	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 05 月 27 日	17.72	连带责任保证	6 个月	是	否

2020 年 05 月 27 日	5.46	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 04 日	165.29	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 09 日	5.96	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 09 日	5.59	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 12 日	7.85	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 16 日	76.7	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 06 月 16 日	8.63	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 16 日	5.36	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 16 日	7.64	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 19 日	130	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 19 日	2.81	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 19 日	19.15	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 19 日	91.12	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 06 月 19 日	8.72	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 07 月 13 日	6.84	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 07 月 13 日	21.4	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 13 日	2.58	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 13 日	7.2	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 13 日	2.18	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 21 日	3.51	连带责任保证	6 个月	否	否
2019 年 11 月 14 日	507.21	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 18 日	1,092.45	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 18 日	936.39	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 18 日	858.35	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 22 日	2,718.23	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 11 月 27 日	48.02	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 27 日	51.47	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 11 月 27 日	803.77	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 12 月 12 日	702.8	连带责任保证	12 个月	是	否
2019 年 12 月 27 日	74.9	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 12 月 27 日	23.1	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 12 月 27 日	7	连带责任保证	6 个月	是	否
2019 年 12 月 27 日	64.4	连带责任保证	6 个月	是	否

2020 年 04 月 23 日	351.65	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 04 月 23 日	351.65	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 07 月 17 日	140	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 08 月 24 日	83.91	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 08 月 24 日	0.81	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 03 月 19 日	15.75	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	145.6	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	48.93	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	18.5	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	21	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	19.6	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	18.9	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	6.65	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 19 日	7	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 03 月 20 日	70	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	17.07	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	10.29	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	18.9	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	59.24	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	17.43	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	58.84	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	9.07	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 03 月 27 日	4.3	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 04 月 15 日	4.68	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 04 月 15 日	2.54	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 04 月 20 日	49	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 04 月 24 日	35	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 04 月 24 日	21	连带责任保证	12 个月	否	否

2020 年 04 月 27 日	70	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 04 月 27 日	115.87	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 04 月 27 日	33.24	连带责任保证	6 个月	是	否
2020 年 04 月 30 日	10.58	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 05 月 12 日	10.5	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 05 月 12 日	10.5	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 05 月 29 日	31.97	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 07 月 14 日	980	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 07 月 24 日	30.87	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 24 日	69.2	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 29 日	2.69	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 07 月 29 日	7.88	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 08 月 17 日	4.29	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 08 月 17 日	0.56	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 08 月 21 日	2.33	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 08 月 21 日	13.52	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 08 月 21 日	19.94	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 08 月 21 日	56.5	连带责任保证	3 个月	是	否
2020 年 08 月 28 日	17.53	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 08 月 28 日	17.61	连带责任保证	12 个月	否	否
2020 年 09 月 25 日	85.17	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	10.29	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	21.82	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	25.28	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	5.81	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	5.57	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	26.18	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	43.04	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	33.01	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	9.37	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	222.57	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	27.47	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	6.26	连带责任保证	6 个月	否	否
2020 年 12 月 15 日	31.5	连带责任保证	6 个月	否	否

			2020 年 04 月 09 日	1,000	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 12 月 28 日	1,000	连带责任保证	9 个月	否	否
四川云能	2020 年 04 月 03 日	50,500	2020 年 05 月 09 日	500	连带责任保证	12 个月	否	否
新创机电	2020 年 04 月 03 日	50,500	2020 年 09 月 22 日	77.6	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 09 月 23 日	5.76	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 10 月 28 日	77.6	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 10 月 28 日	384.82	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 10 月 28 日	14.45	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 11 月 20 日	77.6	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 11 月 23 日	19.01	连带责任保证	3 个月	否	否
			2020 年 12 月 07 日	2.4	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 09 月 27 日	480	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 09 月 27 日	480	连带责任保证	12 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	5.55	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	6.5	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	6.5	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	6.5	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	10.35	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	33.49	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	78	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	69.65	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	103.47	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	3.43	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	3.09	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	7.31	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	8	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	4.55	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	20.02	连带责任保证	6 个月	否	否
			2020 年 12 月 25 日	6.47	连带责任保证	6 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		50,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		10,922.41		
报告期末已审批的对子公司担		112,600		报告期末对子公司实际		8,127.38		

保额度合计（B3）				担保余额合计（B4）				
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）		50,500		报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）		10,922.41		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		112,600		报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）		8,127.38		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.94%				
其中：								
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）				8,127.38				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				8,127.38				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 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。

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	国网福建省电力有限公司建设分公司	4,178.82	初设完成	1,253.64	1,253.64	0	否	否
永福股份	福建润峡新能源有限公司	29,979.04 ^①	施工进行中	535.89	535.89	2,997.90	否	否
永福股份	中交第一航务工程局有限公	2,252	0	0	0	0	否	否

	司							
永福股份	国网福建省电力有限公司建设分公司	4,829	可研已完成	427	427	0	否	否
永福股份	上海电气集团股份有限公司	2,498	初设已完成、施工图进行中	749.4	749.4	249.8	否	否
永福股份	邵武市诚鑫能源有限公司	25,303.15 ^②	施工阶段	2,008.57	2,008.57	1,765.64	否	否
永福股份	中闽（富锦）生物质热电有限公司	24,006.8	施工阶段	16,297.87	16,297.87	14,986.14	否	否
永福股份	HDFC SINPOWER LIMITED	6,374.38 ^③	累计完成约 100%	3,056.17 ^④	6,674.5 ^④	0	否	否
永福股份	平顺长城光伏有限公司	32,296.72 ^⑤	累计完成进度 100%	0	32,296.72	32,296.72	否	否
永福股份	福州海峡发电有限公司	23,997.95 ^⑥	A、C 区施工图进行中	3,428	6,986.37	5512.22	否	否
永福股份	福建中核高崙山风电有限公司	26,842.87	项目已投产，正在进行消缺及档案验收	503.73	27,337.66	22,086.49	否	否

注：① 平潭海峡公铁两用大桥照明工程分散式风电项目为联合体中标项目，总合同金额 29,979.04 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 2.4 亿元。

② 邵武市金塘工业园区热电联产项目工程总承包项目为联合体中标项目，总合同金额 25,303.15 万元，其中永福股份占比为 54%；

③ 孟加拉迈门辛 50MWac 光伏 EPC 总承包项目合同金额 6,374.38 万美元（不含税，合同含税金额约为 6,708.94 万美元）；

④ 该金额为美元

④ 该金额为美元。

⑤ 越南平顺省涵剑社 49MW 地面光伏项目 EPC 总承包合同金额为 4,704 万美元（按合同签订当日汇率计算约合人民币 32,296.72 万，以最终结算金额为准）；

⑥ 福建长乐外海 ABC 区海上风电场预可研、可研及施工图勘察设计项目为联合体中标项目，总合同金额 23,997.95 万元，其中永福股份占比为 49%。

4、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	自有资金	-30.47	0	0
其他类	自有资金	-62.15	91.4	0
合计		-92.62	91.4	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(一) 履行社会责任的宗旨和理念

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。

(二) 股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，不断完善公司制度，落实内控工作，健全和完善公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。公司建立了《信息披露管理办法》《内幕信息知情人登记管理制度》等相关制度，秉持真实、准确、完整、及时、公平的原则开展信息披露工作，所披露的信息简明清晰、通俗易懂，为投资者的投资决策提供参考，更好得保护投资者的利益。

公司通过官网投资者关系专栏、电话、电子邮箱、互动易平台、调研活动等渠道保持与投资者的沟通与交流，建立和维护良好的投资者关系。同时，公司依法召开股东大会，积极主动采取网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。

此外，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。

（三）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《社保法》等法律法规，在此基础上结合公司实际建立健全人力资源制度体系并严格执行，用行动保护员工权益。公司按照市场化原则，提供行业内具有竞争力的薪酬水平，保有和吸纳优秀人才，依据“多劳多得、能者多得、上不封顶”薪酬政策，规范公司薪酬管理，及时足额支付员工薪酬，保障员工的利益。同时公司还按照国家法律法规规定和标准为员工提供法定福利保障，以及多种额外福利，让员工享有体面工作和有质量的生活。

公司按照国家劳动法规定设置员工假期，各类假期的申请须通过规范的审批程序，在确保企业正常运作的同时，维护员工合法权益。公司重视员工的职业安全，提供健康安全的工作环境及条件，同时建立了以GB/T45001—2020 职业健康安全管理体系要求为准则的标准化管理机制，设立专职人员做好日常监督和检查，以保障员工职业健康安全；公司倡导员工拥有与保持健康体魄，鼓励员工多参与体育活动，并定期组织健康体检、运动活动等。

公司倡导“品格、担当、进取”的人才理念，充分激励有潜力的奋斗者，通过导师制、工程历练等多种培养方式，帮助其快速融入、持续成长，并通过公平公正公开的竞聘、内部人才流动等方式，为员工的发展提供多样渠道。在关注员工成长发展的同时，公司重视对员工的生活的关怀，及时了解掌握员工生活中遇到的困难并提供必要的资金援助和精神支持，让每位员工都充分感受到永福股份大家庭的温暖。

（四）客户、供应商权益保护

公司将“客户至上、创新共赢”作为核心价值观，与客户和供应商建立深厚和长期良好的合作伙伴关系，充分尊重并保护客户和供应商的合法权益。

公司的主要客户是央企和地方国企，客户委托业务均严格遵守国家相关法律法规，主要采用公开招标模式。公司通过公共媒体信息、客户邀约及合作伙伴的推荐来获取市场信息，根据具体项目的招标要求制定投标文件，参与客户组织的招标。公司建立了完善的质量、环境和职业健康安全管理体系，获得中电联（北京）检测认证中心有限责任公司颁发的GB/T19001-2016质量管理体系、GB/T24001-2016环境管理体系、GB/T45001-2020职业健康安全管理体系证书，2020年通过其监督审核。多年来，公司持续优化产品和服务水平，受到客户的高度认可与赞誉。

公司建立完整的供应商管理体系，从供应商入库、选择和评价等实施全过程管理。供应商的入库管理含资质、人员、装备、业绩、经营和财务情况等；供应商的选择采用竞争性谈判或封闭式报价等形式，通过公司各项严谨完整的流程确认；每年公司对供应商进行年度考核评价。公司通过全过程精细化管理，确保供应商的资质、资信、技术能力等能全面满足公司的各项管理要求，提供的产品可以满足客户的要求。

（五）环境保护与可持续发展

公司秉承“让电力更清洁、更智慧”的企业使命，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。随着国家持续推动能源生产和利用方式变革，调整优化能源结构，电力工业不断向结构优化、资源节约化的方向迈进。公司紧跟行业发展趋势，注重环境保护，大力发展清洁能源及新能源发电（包括大型燃机及分布式能源站、风力发电、太阳能发电、生物质发电、核电等），通过加大相应的技术储备和提升业务能力使清洁能源及新能源发电逐步成为公司的优势产品。公司按照“两源两海”业务策略，积极开展海上风电关键技术研发，扩大海上风电等核心技术优势；开展综合能源项目规划研究，构建以电为中心的各类能源互联互通、综合利用、优化共享的综合能源生态体系；依托电力行业技术优势，融合多家控股自动化、信息科技子公司，为电网公司、发电企业及能源产业链其他相关企业提供电力数字化、电力通信（含4G、5G无线技术）、电力自动化、电力信息化、电力生产信息安全等涉及电力项目设计、建造、运维等全生命周期各阶段的智慧能源集成解决方案和配套产品。

（六）公共关系及社会公益事业

公司严格遵守国家法律法规以及相关政策的规定，始终依法诚信经营，积极纳税，发展就业岗位，并在力所能及的范围内，积极回馈社会，支持社会公益事业。2020年新型冠状病毒疫情爆发，永福股份积极响应福州高新区非公有制企业党委的号召，捐赠人民币50万元，支援武汉抗击疫情，并向孟加拉当地政府捐赠一批价值26.6万元的防疫物资，为孟加拉国战胜疫

情提供力所能及的帮助。此外，公司配合福州高新区举办首届“三创节”暨“青榕汇”活动，助力打造中国东南（福建）科技城；参与“以电传情，情暖闽西”公益活动，助力脱贫攻坚；开展雷锋月主题志愿者活动，派出志愿者前往南屿社区慰问困难群众。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司积极参与精准扶贫攻坚战，对接地方政府的扶贫项目，带动当地经济社会发展，达到脱贫的目的。主要任务是在未来一段时期内让贫困人口提高教育水平，提升生产技能，拥有持续发展能力，通过自己的劳动脱贫致富。公司从资金、社会资源等多方面保障这一目标有序推进。

（2）年度精准扶贫概要

报告期内，公司参与国网龙岩供电公司与龙岩市扶贫基金会（扶贫开发协会）共同举办“以电传情，情暖闽西”助力脱贫攻坚公益活动，助力产业扶贫与教育扶贫。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	1
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	1
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司在巩固现有精准扶贫成果的基础上，继续做好企村结对帮扶、促进贫困山区特色农产品销售，以务实举措助力帮扶对象脱贫致富进程。公司将根据实际情况，整合有关资源，继续参与精准扶贫计划及社会其他公益项目。

3、环境保护相关的情况

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

不适用

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《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》《土壤污染防治行动计划》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护法律法规而受到行政处罚的情形，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于2020年1月3日披露了《关于股东减持股份完成的公告》，截至2020年1月2日，平潭卓成以大宗交易方式共减持公司股份数量为2,946,190股（占公司总股本的1.6179%）。本次减持计划实施情况与此前已披露的意向、承诺及减持计划一致。具体内容详见当日披露在巨潮网的《关于股东减持股份完成的公告》（公告编号：2020-004）。

公司于2020年3月17日收到特定股东中国-比利时直接股权投资基金的《减持公司股份进展告知函》，截至2020年3月17日，中比基金以集中竞价方式共减持公司股份数量为2,799,880股（占公司总股本的1.5375%）（公告编号：2020-014），并在2020年3月27日发出《股份减持计划函》，拟通过集中竞价方式减持不超过3,482,323股，不超过公司总股本的1.9123%；且任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价减持股份的总数，不超过上市公司股份总数的1%，即不超过1,821,040股。具体内容详见披露在巨潮网的《关于特定股东股份减持计划的预披露公告》（公告编号：2020-016）。

公司于2020年5月29日披露了《关于工程勘察甲级资质证书延续的公告》，本次工程勘察专业类（岩土工程、水文地质勘察、工程测量）甲级工程勘察资质证书延续申请的获批，有助于持续稳定地为公司主营电力业务提供勘察服务，为勘察专项业务的承接提供资质基础，促进公司业务多元化发展。具体内容详见披露在巨潮网的《关于工程勘察甲级资质证书延续的公告》（公告编号：2020-046）。

公司于2020年8月27日召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于变更经营范围并修改〈公司章程〉的议案》，因公司经营业务发展需要，变更公司经营范围并完成公司变更登记及换发营业执照。具体内容详见分别于8月28日、9月28日披露在巨潮网的《关于变更公司经营范围并修改〈公司章程〉的公告》（公告编号：2020-061）和《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2020-068）。

公司于2020年9月30日收到特定股东中国-比利时直接股权投资基金的《股份减持计划告知函》，截止公告日，由于减持计划时间区间已届满。中比基金在该减持计划期间，合计以集中竞价方式减持公司股份2,300,000股，占公司总股本的1.2630%。未来减持拟通过集中竞价方式减持不超过1,182,323股，不超过公司总股本0.6493%，减持期间为通过证券交易所集中竞价交易减持期间为本公告披露之日起三个交易日后的六个月内。具体内容详见披露在巨潮网的《关于特定股东股份减持期限届满及未来股份减持计划的公告》（公告编号：2020-070），于2020年12月2日收到《关于股份减持进展情况告知函》，中比基金以集中竞价方式减持完毕公司股份数量为1,182,323股，占公司总股本0.6493%。具体内容详见披露在巨潮网的《关于特定股东减持股份完成的公告》（公告编号：2020-083）。

公司于2020年10月29日披露了《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，股东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，解除限售的股份数量为103,604,756股，占公司总股本56.8932%，本次限售股份可上市流通日为2020年11月2日（星期一）。具体内容详见披露在巨潮网的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-081）。

公司于2020年11月19日披露了《关于控股股东股份减持计划的预披露公告》，拟以集中竞价、大宗交易或协议转让的方式减持，减持数量不超过18,210,400股，不超过公司总股本的10%。减持期间为通过集中竞价方式减持的，减持期间自本公

告之日起15个交易日后6个月内；通过大宗交易或协议转让方式减持的，减持期间自本公告之日起3个交易日后6个月内。具体内容详见披露在巨潮网的《关于控股股东股份减持计划的预披露公告》（公告编号：2020-082）。

公司于2020年12月8日收到控股股东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发来的《股份减持情况告知函》，知悉控股股东于2020年12月8日同大宗交易的方式合计减持公司股份3,642,079股，同日与宁德时代新能源科技股份有限公司签署了《股份转让协议》，拟将其所持有的公司14,567,942股股份，占公司股份总数的7.9998%（无限售流通股，占公司总股本的7.9998%）协议转让给宁德时代新能源科技股份有限公司。具体内容详见披露在巨潮网的《关于控股股东持股增减变动1%的公告》《关于控股股东签署〈股份转让协议〉暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2020-085、2020-086）。

公司于2020年12月18日收到控股股东《关于股份减持进展情况的告知函》博宏投资、恒诚投资、博发投资以大宗交易及协议转让方式共减持公司股份数量为18,210,021股（占公司总股本的9.9998%）。具体内容详见披露在巨潮网的《关于控股股东股份减持计划完成的公告》（公告编号：2020-088）。

十九、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 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	103,604,756	56.89%				-103,604,756	-103,604,756	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	103,604,756	56.89%				-103,604,756	-103,604,756	0	0.00%
其中：境内法人持股	103,604,756	56.89%				-103,604,756	-103,604,756	0	0.00%
境内自然人持股									
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	78,499,244	43.11%				103,604,756	103,604,756	182,104,000	100.00%
1、人民币普通股	78,499,244	43.11%				103,604,756	103,604,756	182,104,000	100.00%
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	182,104,000	100.00%				0	0	182,104,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年10月29日公司发布《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-081），公司首次公开发行前已发行股份103,604,756股解除限售并于2020年11月2日上市流通。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
福州博宏投资管理有限公司	54,594,735	0	54,594,735	0	首发限售承诺，现已解除限售	2020年10月31日
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	44,481,731	0	44,481,731	0	首发限售承诺，现已解除限售	2020年10月31日
福建省永福博发投资股份有限公司	4,528,290	0	4,528,290	0	首发限售承诺，现已解除限售	2020年10月31日
合计	103,604,756	0	103,604,756	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,141	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,230	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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	25.36%	46,185,486	-8,409,249	0	46,185,486	质押	21,200,000
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	境内非国有法人	19.43%	35,378,453	-9,103,278	0	35,378,453	质押	19,510,000
宁德时代新能源科技股份有限公司	境内非国有法人	8.00%	14,567,942	14,567,942	0	14,567,942		
刘长羽	境内自然人	3.25%	5,927,170	5,927,170	0	5,927,170		
青岛汉缆股份有限公司	境内非国有法人	2.49%	4,540,900	-763,100	0	4,540,900		
福建省永福博发投资股份有限公司	境内非国有法人	2.10%	3,830,796	-697,494	0	3,830,796		
中国国际金融股份有限公司	国有法人	2.00%	3,642,079	3,642,079	0	3,642,079		

张建林	境内自然人	0.51%	927,280	927,280	0	927,280		
姚瑞官	境内自然人	0.44%	794,700	794,700	0	794,700		
林文福	境内自然人	0.34%	610,700	610,700	0	610,700		
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）		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和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。						
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		14,567,942			人民币普通股		14,567,942	
刘长羽		5,927,170			人民币普通股		5,927,170	
青岛汉缆股份有限公司		4,540,900			人民币普通股		4,540,900	
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	
中国国际金融股份有限公司		3,642,079			人民币普通股		3,642,079	
张建林		927,280			人民币普通股		927,280	
姚瑞官		794,700			人民币普通股		794,700	
林文福		610,700			人民币普通股		610,700	
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和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，公司未知其余股东之间以及上述股东和前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		公司股东刘长羽通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,927,170 股。 公司股东张建林通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 927,280 股。 公司股东姚瑞官通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 794,700 股。						

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福州博宏投资管理有限公司	林一文	2013 年 01 月 10 日	91350100060378750J	投资管理；对电力业、房地产业、通讯业、计算机网络的投资或资产；企业资产管理；企业管理咨询。(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)
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	林一文	2012 年 12 月 26 日	913501000603524468	对电力业、房地产业、通讯业、计算机网络的投资或资产；企业资产管理；企业管理咨询。(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)
福建省永福博发投资股份有限公司	林一文	2012 年 11 月 15 日	913501000561386157	对电力业、房地产业、通讯业、计算机网络的投资或资产；企业资产管理；企业管理咨询。(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)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林一文	本人	中国	否
季征南	本人	中国	否
王劲军	本人	中国	否

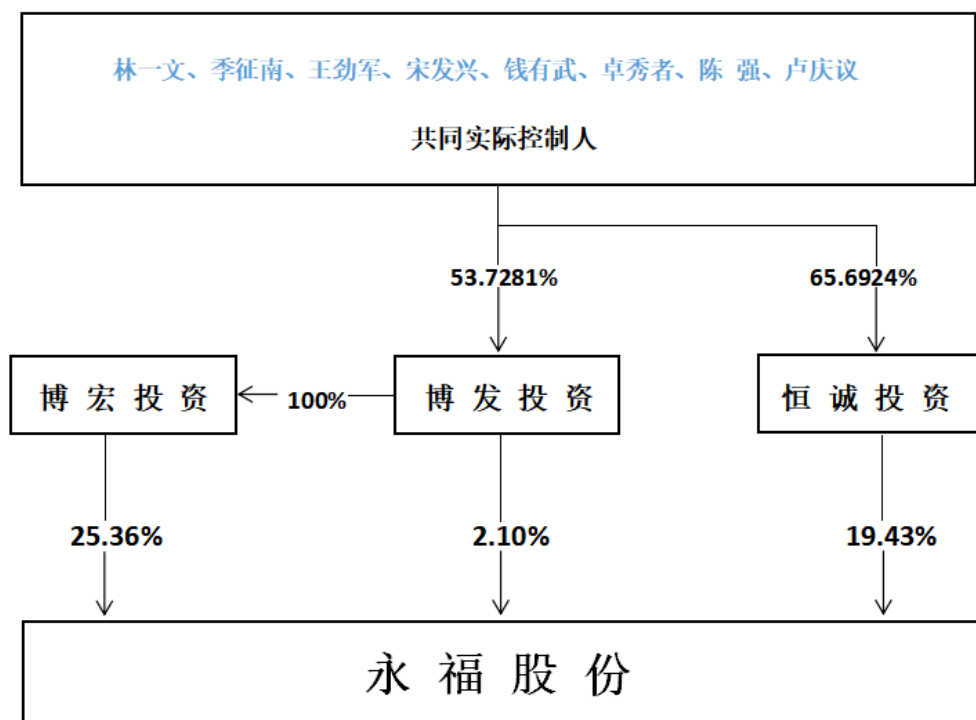
宋发兴	本人	中国	否
钱有武	本人	中国	否
卓秀者	本人	中国	否
陈强	本人	中国	否
卢庆议	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，林一文先生担任公司董事长、总经理；季征南先生担任公司副董事长；王劲军先生担任公司董事、副总经理；宋发兴先生担任公司副总经理；钱有武先生担任公司董事、副总经理；卓秀者女士担任公司副总经理；陈强先生担任公司副总经理（2020 年 4 月 7 日已辞职，但仍为公司实际控制人）；卢庆议先生担任公司董事会秘书、副总经理、工会主席。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
林一文	董事长、总经理	现任	男	49	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
季征南	副董事长	现任	男	56	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
王劲军	董事、 副总经理	现任	男	51	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
钱有武	董事、 副总经理	现任	男	49	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
刘勇	董事、 副总经理、 总工程师	现任	男	47	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
梁成都	董事	现任	男	47	2021 年 01 月 13 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
黄肇敏	董事	离任	男	41	2018 年 10 月 29 日	2020 年 12 月 28 日	0	0	0	0	0
陈冲	独立董事	现任	男	66	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
胡继荣	独立董事	现任	男	64	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
许永东	独立董事	现任	男	52	2018 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0

郭泗煊	监事会主席	现任	男	52	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
李庆先	监事	现任	男	42	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
张俊财	监事	现任	男	42	2018 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
宋发兴	副总经理	现任	男	58	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
卢庆议	副总经理、董事会秘书	现任	男	45	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
张善传	财务总监	现任	男	50	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
罗志青	副总经理	现任	男	49	2016 年 11 月 04 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
卓秀者	副总经理	现任	女	54	2015 年 07 月 22 日	2021 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0
陈强	副总经理	离任	男	45	2015 年 07 月 22 日	2020 年 04 月 07 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

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
陈强	副总经理	解聘	2020 年 04 月 07 日	个人原因请辞
黄肇敏	董事	离任	2020 年 12 月 28 日	个人原因请辞
梁成都	董事	被选举	2021 年 01 月 13 日	被选举

三、任职情况

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

1.林一文先生：1971年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海交通大学热能工程本科学历，高级工程师。1993年7月至2008年5月，福建省电力勘测设计院部门副主任、院副总工程师；2008年5月至2008年7月，福建永福工程顾问有限公司总经理；2008年7月至2012年12月，福建永福工程顾问有限公司董事兼总经理；2012年12月至2015年4月，福建永福工程顾问有限公司副董事长兼总经理；2015年4月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司董事长兼总经理；2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司董事长兼总经理。

2.季征南先生：1964年4月出生，中国国籍，无永久境外居留权，同济大学工业自动化专业本科学历，高级工程师。1985年7月至2005年3月，福建省电力勘测设计院组长、副主任、主任；2004年12月至2008年5月，福建永福工程顾问有限公司董事、总经理；2008年5月至2015年4月，福建永福工程顾问有限公司董事长；2015年4月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司副董事长；2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司副董事长。

3.王劲军先生：1969年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，华南理工大学本科学历，高级工程师。1991年8月至2008年6月，福建省电力勘测设计院电控设计部主任；2008年6月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司董事、副总经理；2015年7月至2018年1月10日，福建永福电力设计股份有限公司董事、副总经理、总工程师；2018年1月10日至今，福建永福电力设计股份有限公司董事、副总经理。

4.钱有武先生：1971年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，山东建筑工程学院工民建专业本科学历，高级工程师。1994年7月至2007年4月，福建省电力勘测设计院组长、专职设总；2007年4月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司董事、副总经理；2015年7月至今任福建永福电力设计股份有限公司董事、副总经理。

5.刘勇先生：1973年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海交通大学热能工程专业和技术经济专业本科学历，高级工程师，注册公用设备师（动力）、注册咨询工程师（投资）、注册环保工程师。1993年7月至2014年12月，福建省电力勘测设计院设计师、专职设总、主任工程师、副主任、副总工程师；2015年1月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司副总经理；2015年7月至2018年1月10日任福建永福电力设计股份有限公司董事、副总经理、副总工程师；2018年1月10日至今，任福建永福电力设计股份有限公司董事、副总经理、总工程师。

6.梁成都先生：1973年12月出生，中国国籍，有永久境外居留权，美国田纳西大学材料化学博士。2006年10月至2015年7月，为美国橡树岭国家实验室高级研究员；2015年1月至今，为浙江大学特聘教授；2021年1月至今任福建永福电力设计股份有限公司董事。

7.陈冲先生：1954年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权，哈尔滨工业大学自动控制专业博士研究生，教授。1985年1月至1994年7月，哈尔滨工业大学副教授；1994年8月至2019年8月，福州大学教授、博士生导师；2015年7月至今任福建永福电力设计股份有限公司独立董事。

8.胡继荣先生：1956年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，香港公开大学工商管理硕士研究生，教授、注册会计师。1974年9月至1979年8月，江西省吉安文工团演员；1979年9月至1983年6月，在江西财经大学学习；1983年7月至1986年9月，任教于扬州大学水建学院；1986年10月至1993年3月，扬州大学商学院讲师；1993年4月至2017年3月，福州大学经济与管理学院副教授、教授；2017年4月至2018年10月任福建省内部审计协会秘书长，2018年11月至今任福建省内部审计协会监事长 2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司独立董事。

9.许永东先生：男，1968年11月生，中国国籍，无境外永久居留权。华东政法学院法学学士，北京大学高级管理人员工商管理硕士。2010年至今，任福建拓维律师事务所首席合伙人、律师。2013年至今，任福建省政协委员。2018年10月至今，福建永福电力设计股份有限公司独立董事。

（2）公司监事任职情况：

1.郭泗煊先生：男,1968年2月出生，中国国籍，无永久境外居留权，西南交通大学工商管理专业本科学历。1988年10月至2008年12月,福建省电力勘测设计院出纳、会计；2009年1月至2015年5月，福建永福集团有限公司财务部主办、副主任；2015年5月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司审计部主任。2015年7月至2016年8月，福建永福电力设计股份有限公司监事、审计部主任；2016年8月至2018年4月，福建永福电力设计股份有限公司监事会主席、工程部副主任；2018年4月至2020年2月福建永福电力设计股份有限公司监事会主席、采购管理部副主任。2020年2月至2021年2月福建永福电力设计股份有限公司监事会主席、档案出版部副主任。2021年2月至今福建永福电力设计股份有限公司监事会主席、开发运营部副总经理。

2.李庆先先生：1978年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，福州大学电力系统及其自动化专业本科学历，高级工程师。2001年7月至2009年3月，福建省电力勘测设计院设计员、副组长、组长；2009年3月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司副主任、主任、副总工程师；2015年7月至2018年4月，福建永福电力设计股份有限公司监事，副总工程师、线路设计部主任。2018年4月至今，福建永福电力设计股份有限公司监事，总经理助理、电网事业部总经理。

3.张俊财先生：1978年11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，华北电力大学热能工程专业本科学历，高级工程师，注册公用设备师。2000年7月至2003年7月，华阳电业有限公司漳州后石电厂生产运行主值；2003年8月至2008年7月，福建省电力勘测设计院发电工艺部设计师；2008年8月至2015年7月福建永福工程顾问有限公司发电部工艺组组长、发电设计部副主任；2015年7月至2018年4月，福建永福电力设计股份有限公司发电设计部副主任、主任；2018年5月至2020年2月，福建永福电力设计股份有限公司发电事业部总经理；2018年10月至今，福建永福电力设计股份有限公司监事。2020年2月至今，任福建永福电力设计股份有限公司企业运营部主任。

（3）公司高级管理人员任职情况：

1.林一文先生：公司总经理（详见董事简历）

2.王劲军先生：公司副总经理（详见董事简历）

3.宋发兴先生：1962年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共中央党校函授学院本科学历，工程师。1984年8月至2000年12月，福建省电力勘测设计院组长、副主任；2001年1月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司董事、副总经理；2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司副总经理。

4.钱有武先生：公司副总经理（详见董事简历）

5.刘勇先生：公司副总经理、总工程师（详见董事简历）

6.卢庆议先生：1975年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海电力学院工业自动化专业本科学历，高级工程师。1998年8月至2007年12月，任职福建省电力勘测设计研究院电控设计部；2008年1月至2012年12月，福建永福工程顾问有限公司监事；2008年1月至2013年6月，福建永福集团有限公司工会主席、董事会秘书、监事会主席；2013年7月至2015年4月，福建永福工程顾问有限公司工会主席；2015年4月至2015年7月，永福工程顾问有限公司副总经理、董事会秘书；2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司副总经理、董事会秘书。

7.张善传先生：1970年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，福州大学会计与审计专业本科学历，高级会计师。1996年8月至2004年3月，福建省古田溪水电厂主办会计、多经财务主任、审计部副主任；2004年3月至2010年3月，福建省瑞新集团有限公司财务主任、财务总监、董事会秘书；2010年3月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司副总会计师兼财务主任、财务总监；2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司财务总监。

8.罗志青先生：1971年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权，福州大学会计系本科学历，湖南大学会计学研究生班研究生结业，高级会计师。1992年8月至1995年9月，福建省火电工程承包公司财务部出纳、成本会计；1995年10月至2001年3月，福建省电力有限公司（福建省电力工业局）财务部机关会计、预算管理；2001年3月至2003年12月，福建省第一电力建设公司总会计师（委派）；2004年1月至2005年6月，华电集团福建公司财务部副主任；2004年12月至2011年3月，中海福建燃气发电有限公司财务总监（兼）；2005年6月至2013年7月，华电福建发电有限公司财务部副主任；2006年9月至2007年10月，中国华电集团财务部会计处副处长（挂职主持工作）；2011年3月至2013年6月，华电福新能源股份有限公司财务管理部

主任；2013年7月至2016年3月，华电福新能源股份有限公司资本运营及产权管理部主任；2016年4月至2016年10月，上海华信国际集团工业装备有限公司副总经理；2016年11月至今，福建永福电力设计股份有限公司副总经理。

9.卓秀者女士：1966年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，华中科技大学通信工程专业工程硕士研究生，高级工程师。1989年8月至1992年4月，供职福建省石狮电力联营公司；1992年4月至2006年12月，福建省电力勘测设计院职工、副组长；2006年12月至2012年10月，福建永福电通技术开发有限公司副总经理（主持工作）、总经理；2012年10月至今，福建永福电通技术开发有限公司总经理；2013年2月至2015年7月，福建永福工程顾问有限公司副总经理；2015年7月至今，福建永福电力设计股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
林一文	福建省永福博发投资股份有限公司	董事长	2012年11月13日	2024年03月23日	否
林一文	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事长	2012年12月21日	2024年03月23日	否
林一文	福州博宏投资管理有限公司	执行董事	2013年01月10日	2024年03月23日	否
季征南	福建省永福博发投资股份有限公司	董事、总经理	2012年11月13日	2021年03月23日	否
季征南	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事、总经理	2012年12月21日	2021年03月23日	否
季征南	福州博宏投资管理有限公司	总经理	2018年07月04日	2021年03月23日	否
王劲军	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	2012年11月13日	2024年03月23日	否
王劲军	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2012年12月21日	2024年03月23日	否
钱有武	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	2013年10月11日	2024年03月23日	否
钱有武	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2012年12月21日	2024年03月23日	否
刘勇	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	2015年03月23日	2024年03月23日	否
刘勇	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2015年03月23日	2024年03月23日	否
郭泗煊	福建省永福博发投资股份有限公司	监事	2015年04月28日	2021年03月23日	否
郭泗煊	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	监事	2015年03月	2021年03月	否

			23 日	23 日	
郭泗煊	福州博宏投资管理有限公司	监事	2018 年 07 月 04 日	2021 年 03 月 23 日	否
李庆先	福建省永福博发投资股份有限公司	监事	2013 年 10 月 11 日	2024 年 03 月 23 日	否
李庆先	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	监事	2013 年 12 月 21 日	2024 年 03 月 23 日	否
张俊财	福建省永福博发投资股份有限公司	监事	2018 年 03 月 23 日	2024 年 03 月 23 日	否
张俊财	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	监事	2018 年 03 月 23 日	2024 年 03 月 23 日	否
宋发兴	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	2013 年 10 月 11 日	2021 年 03 月 23 日	否
宋发兴	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2012 年 12 月 21 日	2021 年 03 月 23 日	否
张善传	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	2021 年 03 月 23 日	2024 年 03 月 23 日	否
张善传	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2021 年 03 月 23 日	2024 年 03 月 23 日	否
罗志青	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	2018 年 03 月 23 日	2021 年 03 月 23 日	否
罗志青	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2018 年 03 月 23 日	2021 年 03 月 23 日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林一文	福建永福集团有限公司	董事	2008 年 05 月 19 日	2021 年 05 月 28 日	否
林一文	上海毅昊信息科技股份有限公司	董事长	2019 年 10 月 28 日	2020 年 07 月 31 日	否
季征南	福建永福集团有限公司	董事长、总经理	2005 年 04 月 28 日	2021 年 05 月 28 日	是
季征南	厦门瑞新热电有限公司	董事	2008 年 07 月 01 日	2022 年 05 月 06 日	否

季征南	南平兴峰水电有限公司	董事	2009年06月 25日	2022年08月 08日	否
季征南	福建和盛高科技产业有限公司	董事	2014年08月 01日	2020年08月 01日	否
王劲军	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	董事	2021年01月 20日	2024年01月 20日	否
王劲军	福建永福信息科技有限公司	董事	2020年05月 09日	2023年05月 09日	否
王劲军	上海毅昊信息科技股份有限公司	董事长	2020年07月 31日	2023年07月 31日	否
王劲军	福建永鑫昌电力科技有限公司	董事长	2019年11月 28日	2022年11月 28日	否
宋发兴	福建永福运维科技有限公司	董事长	2020年07月 31日	2023年07月 31日	否
宋发兴	福思威特（福建）电力工程有限公司	执行董事、 总经理	2013年12月 27日	2022年04月 10日	否
钱有武	福州新创机电设备有限公司	执行董事、 总经理	2015年05月 21日	2022年04月 10日	否
钱有武	福建永福铁塔技术开发有限公司	执行董事	2020年08月 13日	2023年08月 13日	否
钱有武	四川云能水利电力工程咨询有限公司	董事长	2019年09月 12日	2022年09月 12日	否
刘勇	福建永福信息科技有限公司	董事长	2020年05月 09日	2023年05月 09日	否
刘勇	福建华超信息科技有限公司	董事	2020年06月 08日	2023年06月 08日	否
刘勇	上海永福工程科技有限公司	董事长	2019年11月 12日	2022年11月 12日	否
卢庆议	上海永福工程科技有限公司	董事	2019年11月 12日	2022年11月 12日	否
梁成都	屏南时代新材料技术有限公司	执行董事 兼总经理	2017年01月 01日	2025年01月 01日	否
梁成都	厦门时代思康新能源研究院有限公司	董事长	2019年06月 01日	2025年06月 01日	否
梁成都	龙岩思康新材料有限公司	董事长	2019年06月 01日	2025年06月 01日	否
梁成都	时代思康新材料有限公司	董事长	2019年06月 01日	2025年06月 01日	否

陈冲	福建海源复合材料科技股份有限公司	独立董事	2013 年 11 月 14 日	2020 年 08 月 26 日	是
胡继荣	四川福蓉科技股份公司	独立董事	2016 年 12 月 17 日	2022 年 12 月 17 日	是
胡继荣	福建福光股份有限公司	独立董事	2017 年 04 月 07 日	2020 年 04 月 07 日	是
胡继荣	福建榕基软件股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 30 日	是
胡继荣	中國綠色食品(控股)有限公司	独立非执行董事	2002 年 09 月 06 日		是
许永东	福建拓维律师事务所	首席合伙人、律师	2010 年 01 月 01 日		是
许永东	福建德诚鑫投资有限公司	监事	2017 年 08 月 31 日	2020 年 07 月 27 日	否
郭泗煊	福建永福集团有限公司	监事	2015 年 04 月 09 日	2021 年 05 月 28 日	否
郭泗煊	漳浦国电投光伏有限公司	监事	2016 年 11 月 08 日	2022 年 11 月 08 日	否
卓秀者	福建永福信息科技有限公司	董事	2020 年 05 月 09 日	2023 年 05 月 09 日	否
卓秀者	福建华超信息科技有限公司	董事长	2020 年 06 月 08 日	2023 年 06 月 08 日	否
卓秀者	福建永福电通技术开发有限公司	执行董事、总经理	2012 年 10 月 26 日	2022 年 04 月 10 日	是
张善传	福建永帆风电科技有限公司	监事	2018 年 04 月 13 日	2020 年 10 月 22 日	否
张善传	福建永福集团有限公司	董事	2018 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 28 日	否
张善传	福建平潭福润投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 07 月 15 日		否
罗志青	福建永帆风电科技有限公司	执行董事	2018 年 04 月 13 日	2021 年 04 月 13 日	否
罗志青	福建海电运维科技有限责任公司	董事	2018 年 08 月 02 日	2021 年 08 月 02 日	否
罗志青	福建永福集团有限公司	董事	2018 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 28 日	否
罗志青	福建永福新能电力投资有限公司	执行董事	2018 年 06 月 14 日	2021 年 06 月 14 日	否

罗志青	福建永福创智能源管理有限公司	执行董事 兼总经理	2019年01月 16日	2022年01月 16日	否
罗志青	上海毅昊信息科技股份有限公司	董事	2019年10月 28日	2022年10月 28日	否
李庆先	福建永鑫昌电力科技有限公司	董事	2019年01月 23日	2022年01月 23日	否
李庆先	四川云能水利电力工程咨询有限公司	董事	2019年09月 12日	2022年09月 12日	否
在其他单位 任职情况的 说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事薪酬由股东大会决定；总经理薪酬由董事会薪酬与绩效考核委员会考核确定，报董事会批准执行；其他高管薪酬由总经理考核确定，经董事会薪酬与绩效考核委员会审核后报董事会批准执行。

（二）董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

不在公司担任职务的董事（含独立董事）薪酬为8万元/年（含税），在公司担任职务的董事（指公司管理人员或员工兼任的董事）领取其职务薪酬，公司不另行支付其作为董事的薪酬；监事在公司领取其原职务薪酬，公司不再另行支付其作为监事的薪酬；总经理薪酬由薪酬与绩效考核委员会根据考核方案进行考核确定；其他高级管理人员薪酬由总经理根据公司经营完成利润目标的情况及高级管理人员完成工作目标的情况进行考核。

（三）董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员共18人2020年支付薪酬合计710.58万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
林一文	董事长、总经理	男	49	现任	61.36	否
季征南	副董事长	男	56	现任	8	是
王劲军	董事、副总经理	男	51	现任	50.64	否
钱有武	董事、副总经理	男	49	现任	49.57	否
刘勇	董事、副总经理、总工程师	男	47	现任	59.22	否
黄肇敏	董事、副总工程师、智慧能源部主任	男	41	现任	47.38	否

陈冲	独立董事	男	66	现任	8	否
胡继荣	独立董事	男	64	现任	8	否
许永东	独立董事	男	52	现任	8	否
郭泗煊	监事会主席、职工代表监事、开发运营部副总经理	男	52	现任	34.06	否
李庆先	监事、总经理助理、电网事业部总经理	男	42	现任	47.01	否
张俊财	监事、企业运营部主任	男	42	现任	45.15	否
宋发兴	副总经理	男	58	现任	50.64	否
卢庆议	副总经理、董事会秘书	男	45	现任	52.79	否
张善传	财务总监	男	50	现任	54.93	否
罗志青	副总经理	男	49	现任	50.64	否
卓秀者	副总经理	女	54	现任	54.08	否
陈强	副总经理	男	45	离任	21.11	否
合计	--	--	--	--	710.58	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	591
主要子公司在职员工的数量（人）	547
在职员工的数量合计（人）	1,138
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,138
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	775
销售人员	63
财务人员	30
行政人员	134
管理人员	100
后勤人员	36
合计	1,138
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	127
大学本科	771
大专及以下	240
合计	1,138

2、薪酬政策

为吸引和留住人才，公司进一步完善薪酬福利体系。根据公司战略规划和业务结构，参照同行业薪酬水平，结合公司实际，针对不同序列、不同层级的员工制定了相应的薪酬政策和薪酬方案。

报告期内，为进一步激发员工积极性、提高管理效能及盈利能力，公司根据事业部运行情况，进一步完善部门绩效考核体系，建立公司、事业部、班组和员工的利益趋同的可量化的绩效考核体系，使员工收入与创造的价值深度挂钩；同时，始终坚持“多劳多得、能者多得、上不封顶”的薪酬分配原则，进一步优化各职业发展序列分配机制、各事业部二、三级分配机制，形成科学有效的激励和约束，以实现公司目标与员工利益相统一。

3、培训计划

为保障公司经营业务发展需要，提高员工专业技能和素质，进一步推进公司教育培训工作有计划、有组织、有重点开展，每年初，公司组织各部门（分公司/子公司）开展年度培训计划编制工作并以此实施。

报告期内，按照“覆盖全员，突出重点”的原则，在开展全员培训工作的基础上，重点加强了企业管理、市场营销、经营管理等关键岗位人才的培训。公司统一组织开展干部管理能力、市场开拓能力、经营管理能力、企业文化、国家政策方向和行业发展趋势等专项培训22场，累计参训2452人次；各部门分别组织开展各项内部培训活动600余场。为推动公司差异化、集团化、国际化发展提供了有力的人才支持和智力支撑。

报告期内，为提升教育培训效果，公司进一步改进了培训组织方式，在干部管理能力、市场开拓能力、经营管理能力以及新员工的入职培训中，均组建专项工作小组，对教材和课件进行评审，精心组织授课，取得了良好的培训效果。其中干部管理能力、市场开拓能力、经营管理能力培训还形成了累计13份文本化成果，为后续持续开展员工教育培训积累了知识和经验。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	0
劳务外包支付的报酬总额（元）	19,016,900.00

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规及中国证监会有关法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的相关要求。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等的对待所有股东，并采取网络投票等方式为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

（二）关于董事和董事会

公司董事会由9名董事组成，其中3名为独立董事，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等要求开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。同时，积极组织相关培训，促进董事的规范履职和科学决策。

（三）关于监事和监事会

公司监事会设3名监事，其中职工代表监事1名，非职工代表监事2名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（四）关于高级管理人员与公司激励约束机制

公司建立了科学有效的激励约束机制，以完善公司高级管理人员绩效考核，规范公司高管人员薪酬管理，提高公司经营管理水平和核心竞争力。公司根据经营目标完成情况与高管工作目标完成情况，由董事会薪酬与绩效考核委员会考核确定总经理薪酬，由总经理考核确定公司其他高管的薪酬，高管薪酬均由董事会批准执行。高级管理人员的聘任符合法律、法规的规定。

（五）关于公司与控股股东及其关联方

公司控股股东及其关联方严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为。控股股东不存在超越股东大会权限直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（六）关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续健康发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《公司章程》及《信息披露事务管理制度》等法律法规及规范性文件、制度的要求，真实、准确、完整、公平、及时地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，并负责接待投资者来访和咨询及投资者关系管理，设立董事

会办公室负责信息披露日常事务。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的相关规定规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.89%	2020 年 01 月 20 日	2020 年 01 月 20 日	巨潮网：《2020 年第一次临时股东大会决议》（2020-007）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.94%	2020 年 04 月 20 日	2020 年 04 月 20 日	巨潮网：《2020 年第二次临时股东大会决议》（2020-026）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	56.94%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮网：《2019 年年度股东大会决议》（2020-044）
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.00%	2020 年 09 月 15 日	2020 年 09 月 15 日	巨潮网：《2020 年第三次临时股东大会决议》（2020-064）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈冲	7	7	0	0	0	否	3
胡继荣	7	7	0	0	0	否	4
许永东	7	7	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事在任职期间严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《上市公司治理准则》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等相关法律法规及规范性文件的规定和要求，认真行权，依法履职，充分发挥独立董事的作用，积极出席公司召开的相关会议，认真审议董事会、董事会专门委员会和股东大会相关议案，并发表了事前认可或独立意见，对公司规范治理、日常经营、发展规划等提出了专业性建议，并被公司予以采纳，较好发挥了独立董事的作用，切实维护了公司和股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会，薪酬与绩效考核委员会，提名委员会和战略委员会四个专门委员会。报告期内，各专门委员根据《公司章程》及相关工作细则，切实履行职责，为董事会决策提供专业支持，促进了公司规范运作。

（一）审计委员会的履职情况

公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规及规范性文件的规定，认真履行职责，严格监督公司内部审计制度的实施，定期审议公司财务报告，监督并协调公司内、外部审计工作。报告期内，审计委员会共召开4次会议，讨论并审议了内部审计、内部控制、财务报告、利润分配、募集资金存放和使用等事项，对公司审计和内控工作给予指导和监督。

（二）薪酬与绩效考核委员会的履职情况

公司董事会薪酬与绩效考核委员会严格按照相关法律法规及规范性文件的规定，认真履行职责，完善高级管理人员绩效考核评价体系，考核总经理绩效，审查公司董事、高级管理人员的履职情况，监督公司薪酬制度的执行情况。报告期内，薪酬与绩效考核委员会共召开3次会议，对总经理2019年度绩效进行考评，讨论并审议了公司2019年度高级管理人员薪酬，依据公司《高管薪酬管理规定》和《总经理绩效考核办法》，制定并下达了2020年度总经理绩效考核方案。

（三）提名委员会履职情况

提名委员会履职情况公司董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等有关规定，

认真履行职责。报告期内，提名委员会召开了1次会议，讨论并审议了提名暨选举第二届董事会非独立董事候选人的议案。

（四）战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会严格按照相关法律法规及规范性文件的规定，认真履行职责，根据企业发展需要，对公司发展战略进行研究并提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了科学有效的激励约束机制，以完善公司高管人员绩效考核，规范公司高管人员薪酬管理，提高公司经营管理水平和核心竞争力。依据《公司章程》，公司制定了《高管薪酬管理规定》《总经理绩效考核办法》和《经营层副职绩效考核办法》。

公司根据经营目标完成情况、高管工作目标完成情况，由董事会薪酬与绩效考核委员会考核确定总经理薪酬，报董事会批准执行，由总经理考核确定公司其他高级管理人员薪酬，经董事会薪酬与绩效考核委员会审核后报董事会批准执行。公司根据绩效考核结果兑现其年薪。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>（1）财务报告内部控制重大缺陷包括：</p> <p>①控制环境无效，审计委员会及内部审计部门对内控的监督无效；②董事、监事和高级管理人员舞弊，或员工存在串通舞弊的情形并给公司造成损失或不利影响；③公司更正已公布的财务报告，</p>	<p>（1）非财务报告内部控制重大缺陷包括：①项目违规操作，出现重大质量事故，造成重大经济损失或重大人员伤亡事故，引起政府、监管机构调查或引发诉讼；②公司经营活动严重违反国家法律法规；③重要业务缺乏</p>

	<p>注册会计师发现当期财务报告存在重大错报而内控在运行过程中未能发现；④沟通后的重大缺陷没有在合理的期限得到纠正。（2）财务报告内部控制重要缺陷包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③期末财务报告流程的内控问题，对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；④对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施相应的补偿性控制。（3）财务报告内部控制一般缺陷包括：其他不属于重大缺陷、重要缺陷判断标准范畴的缺陷。</p>	<p>制度、流程控制或系统失效；④内部控制重大缺陷未得到整改；⑤中高级管理人员和高级技术人员严重流失；⑥媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害。（2）非财务报告内部控制重要缺陷包括：①大型项目管理不善，出现一般质量事故，造成经济损失或人员伤亡事故，引发业主书面投诉；②公司违反国家法律法规受到轻微处罚；③重要业务制度、流程或系统存在缺陷；④内部控制重要缺陷未得到整改；⑤关键岗位业务人员流失严重；⑥媒体出现负面新闻，波及局部区域。（3）非财务报告内部控制一般缺陷包括：①项目管理存在漏洞，造成项目延期时间较长或存在一定质量、安全隐患，引发业主不满；②违反企业内部规章，但未形成损失；③一般业务制度、流程或系统存在缺陷；④内部控制一般缺陷未得到整改；⑤一般岗位业务人员流动频繁；⑥媒体出现负面新闻，但影响不大。</p>
定量标准	<p>（1）资产总额影响程度：①一般缺陷：错报金额<合并资产总额的 0.5%；②重要缺陷：合并资产总额的 0.5%≤错报金额<合并资产总额的 1%；③重大缺陷：错报金额≥合并资产总额的 1%。（2）营业收入影响程度：①一般缺陷：错报金额<合并营业收入的 0.5%；②重要缺陷：合并营业收入的 0.5%≤错报金额<合并营业收入的 1%；③重大缺陷：错报金额≥合并营业收入的 1%。（3）利润总额影响程度：①一般缺陷：错报金额<合并利润总额的 5%；②重要缺陷：合并利润总额的 5%≤错报金额<合并利润总额的 10%；③重大缺陷：错报金额≥合并利润总额的 10%</p>	<p>（1）一般缺陷：直接财产损失金额<100 万元；（2）重要缺陷：100 万元≤直接财产损失金额<500 万元；（3）重大缺陷：直接财产损失金额≥500 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZA12350 号
注册会计师姓名	杨志平、周芳芳

审计报告正文

福建永福电力设计股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建永福电力设计股份有限公司（以下简称永福股份）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了永福股份2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一） 应收账款的可回收性及坏账准备的计提	
<p>请参阅财务报表附注“七、5 应收账款”注释。</p> <p>永福股份截至2020年12月31日应收账款金额为64,630.27万元，占资产总额29.54%比重较大。由于评估应收账款的可回收性时，很大程度上依赖管理层的判断，因此，我们将应收账款减值作为关键审计</p>	<p>1、了解并评价管理层在对应收账款可回收性评估方面的关键控制，包括应收账款的账龄分析和对应收账款余额的可收回性的定期评估；复核报告期坏账准备计提政策是否保持一致；</p> <p>2、复核管理层对基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估；</p> <p>3、我们获取应收款项账龄，关注账龄划分的正确性，根据管理层的坏账计提准备政策及客户信誉情况，结合函证及回款查验，复核测试公司应收款项的坏账准备计提是否充</p>

事项。	分； 4、实施函证程序，并将函证结果与公司记录的金额进行了核对； 5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。
（二）主营业务收入的确认	
<p>请参阅财务报表附注“五、39 收入”所述的会计政策及“七、61 营业收入和营业成本”注释。</p> <p>永福股份2020年度主营业务收入金额98,043.91万元。</p> <p>公司提供的劳务主要包括勘察设计服务和工程总包业务，识别合同中的履约义务，判断收入确认的方式均需公司管理层做出重大判断，不恰当的判断可能导致收入确认重大错报。因此我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>1、了解并评价与收入确认相关的关键内部控制，复核相关的会计政策是否正确且一贯地运行；</p> <p>2、获取公司项目销售合同，检查合同中所列示的重要信息，包括客户名称、项目名称、业务类型及金额、结算依据、项目进度、签订双方盖章签字等；根据合同金额、项目进度、结算依据测算应确认收入金额，并逐一与公司财务账面记载内容进行核对；</p> <p>3、获取公司各项目收入确认依据，包括评审文件、资料交付确认证明等收入确认依据，核查文件或证明中所列示的包括客户名称、合同名称、合同编号、项目名称、确认信息、文件或证明日期、评审方或接收方签章，并逐一与公司财务账面记载内容进行核对；</p> <p>4、获取经第三方确认的总承包工程进度完成签证单，分析比对各期总承包工程完工进度，根据完工进度重新计算确认工程总承包业务收入金额是否准确；</p> <p>5、实施分析性程序，分析评价公司综合毛利率、业务毛利率、项目毛利率的波动情况；</p> <p>6、针对大额收入及应收款项实施函证程序，函证内容包括合同约定条款、项目的完工情况等。</p>

四、其他信息

永福股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括永福股份2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估永福股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督永福股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就永福股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所 中国注册会计师：杨志平（项目合伙人）

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：周芳芳

中国·上海 二〇二一年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：福建永福电力设计股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	354,828,525.01	267,856,999.55
结算备付金		

拆出资金		
交易性金融资产	914,018.75	1,810,392.70
衍生金融资产		
应收票据	8,100,000.00	
应收账款	647,202,706.96	816,347,651.37
应收款项融资	5,531,704.76	863,424.00
预付款项	83,894,494.30	33,981,403.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,997,339.63	26,803,377.16
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	147,771,898.34	874,392,943.38
合同资产	580,086,759.23	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,521,005.19	6,150,718.45
流动资产合计	1,844,848,452.17	2,028,206,910.47
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	34,477,005.20	31,161,141.96
其他权益工具投资	10,987,318.62	8,823,192.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,374,269.10	5,540,422.96
固定资产	230,615,655.03	229,788,904.43
在建工程		1,317,262.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	34,862,563.37	26,487,317.33
开发支出		
商誉	11,970,760.66	14,494,097.02
长期待摊费用	604,701.63	376,648.84
递延所得税资产	15,314,882.61	13,119,325.73
其他非流动资产	344,500.00	190,828.18
非流动资产合计	343,551,656.22	331,299,140.73
资产总计	2,188,400,108.39	2,359,506,051.20
流动负债：		
短期借款	590,579,784.89	468,406,620.74
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	175,238,848.84	539,098,444.71
应付账款	239,781,080.50	248,880,820.56
预收款项		38,635,377.72
合同负债	65,219,648.96	
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	16,732,690.80	14,907,771.13
应交税费	14,485,279.88	13,556,441.01
其他应付款	43,366,086.02	34,749,845.66
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		
其他流动负债	41,626.42	
流动负债合计	1,145,445,046.31	1,358,235,321.53
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	4,287,298.54	2,607,623.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,287,298.54	2,607,623.61
负债合计	1,149,732,344.85	1,360,842,945.14
所有者权益：		
股本	182,104,000.00	182,104,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	466,398,210.37	464,898,843.17
减：库存股		
其他综合收益	159,220.83	-405,286.79
专项储备		
盈余公积	45,886,409.15	34,603,781.17
一般风险准备		
未分配利润	328,917,085.03	307,451,177.64
归属于母公司所有者权益合计	1,023,464,925.38	988,652,515.19
少数股东权益	15,202,838.16	10,010,590.87
所有者权益合计	1,038,667,763.54	998,663,106.06
负债和所有者权益总计	2,188,400,108.39	2,359,506,051.20

法定代表人：林一文

主管会计工作负责人：张善传

会计机构负责人：张玉科

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	298,297,533.64	120,823,951.72
交易性金融资产		304,661.39
衍生金融资产		
应收票据	8,100,000.00	
应收账款	487,553,564.28	687,479,206.95
应收款项融资	931,800.00	294,000.00
预付款项	39,982,072.80	28,839,393.02
其他应收款	447,333,687.19	306,464,836.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	127,966,007.81	402,672,959.35
合同资产	398,911,693.01	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	696,570.51	5,849,879.46
流动资产合计	1,809,772,929.24	1,552,728,887.98
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	117,376,621.56	111,056,821.96
其他权益工具投资	10,987,318.62	8,823,192.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,219,073.48	5,540,422.96
固定资产	223,724,899.57	226,327,728.48
在建工程		1,317,262.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,297,923.70	18,035,509.43
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	119,267.65	
递延所得税资产	9,784,402.69	9,165,209.53
其他非流动资产	344,500.00	190,828.18
非流动资产合计	390,854,007.27	380,456,974.82
资产总计	2,200,626,936.51	1,933,185,862.80
流动负债：		
短期借款	434,327,644.79	399,689,794.76
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	228,521,869.77	199,970,222.04
应付账款	251,571,694.40	187,738,993.60
预收款项		35,446,458.95
合同负债	58,261,801.97	
应付职工薪酬	8,277,051.70	8,785,339.02
应交税费	9,207,782.20	5,740,264.68
其他应付款	160,053,349.77	144,815,565.89
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		
其他流动负债	36,588.68	
流动负债合计	1,150,257,783.28	982,186,638.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	3,058,923.06	1,519,245.20
其他非流动负债		

非流动负债合计	3,058,923.06	1,519,245.20
负债合计	1,153,316,706.34	983,705,884.14
所有者权益：		
股本	182,104,000.00	182,104,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	467,508,707.24	464,898,843.17
减：库存股		
其他综合收益	159,220.83	-405,286.79
专项储备		
盈余公积	45,886,409.15	34,603,781.17
未分配利润	351,651,892.95	268,278,641.11
所有者权益合计	1,047,310,230.17	949,479,978.66
负债和所有者权益总计	2,200,626,936.51	1,933,185,862.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	980,439,090.50	1,440,375,320.79
其中：营业收入	980,439,090.50	1,440,375,320.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	936,762,233.07	1,318,657,397.38
其中：营业成本	712,271,627.13	1,168,433,448.46
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	5,790,565.45	7,602,533.98
销售费用	39,377,199.65	31,771,714.07
管理费用	85,813,129.54	70,838,727.40
研发费用	38,466,243.36	30,226,859.02
财务费用	55,043,467.94	9,784,114.45
其中：利息费用	32,092,116.57	13,295,999.21
利息收入	2,688,663.26	1,673,517.32
加：其他收益	15,776,896.24	4,323,273.58
投资收益（损失以“－”号填列）	13,805,160.50	1,057,518.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,976,404.62	-1,744,998.51
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）	29,824.43	8,001.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,599,654.56	-40,859,325.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,438,165.08	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,363.00	29,695.62
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	59,245,555.96	86,277,086.90
加：营业外收入	425,920.04	1,156,133.96
减：营业外支出	883,325.99	62,189.52
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,788,150.01	87,371,031.34
减：所得税费用	11,173,085.24	13,297,732.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,615,064.77	74,073,299.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	47,615,064.77	74,073,299.34
2.终止经营净利润（净亏损以		

“一”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	50,918,935.37	73,142,052.32
2. 少数股东损益	-3,303,870.60	931,247.02
六、其他综合收益的税后净额	604,507.62	1,204,666.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	604,507.62	1,204,666.21
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	604,507.62	1,204,666.21
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	604,507.62	1,204,666.21
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	48,219,572.39	75,277,965.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,523,442.99	74,346,718.53
归属于少数股东的综合收益总	-3,303,870.60	931,247.02

额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2796	0.4016
（二）稀释每股收益	0.2796	0.4016

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：张善传

会计机构负责人：张玉科

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	819,070,831.46	931,241,154.86
减：营业成本	601,133,923.92	678,732,354.69
税金及附加	3,660,431.98	2,569,974.15
销售费用	28,673,725.09	27,391,154.06
管理费用	58,716,169.61	57,463,650.05
研发费用	27,638,541.33	29,667,030.11
财务费用	29,166,191.87	11,447,675.35
其中：利息费用	27,939,713.93	12,253,841.13
利息收入	2,484,166.39	1,630,461.59
加：其他收益	14,968,744.05	4,090,045.01
投资收益（损失以“－”号填列）	44,667,247.57	1,039,234.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,504,957.57	-1,744,998.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,873,407.17	-29,754,026.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,731,355.29	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,363.00	29,695.62

号填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列)	125,107,713.82	99,374,264.96
加：营业外收入	31,824.00	1,100.00
减：营业外支出	599,435.62	46,859.37
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	124,540,102.20	99,328,505.59
减：所得税费用	11,713,822.38	13,245,317.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列)	112,826,279.82	86,083,187.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	112,826,279.82	86,083,187.97
（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	604,507.62	1,204,666.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	604,507.62	1,204,666.21
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	604,507.62	1,204,666.21
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	113,430,787.44	87,287,854.18
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	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,410,165,704.96	552,576,881.15
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	25,619,548.90	21,184,743.53
收到其他与经营活动有关的现金	12,535,190.85	5,109,285.33
经营活动现金流入小计	1,448,320,444.71	578,870,910.01
购买商品、接受劳务支付的现金	1,061,333,420.50	927,430,468.37
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	188,851,180.96	153,934,190.46
支付的各项税费	40,627,598.94	53,351,549.40
支付其他与经营活动有关的现金	74,520,183.87	52,506,483.66
经营活动现金流出小计	1,365,332,384.27	1,187,222,691.89
经营活动产生的现金流量净额	82,988,060.44	-608,351,781.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,603,861.39	464,800,000.00
取得投资收益收到的现金	10,998,068.70	3,142,436.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,200.00	254,700.00
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	5,637,293.08	
投资活动现金流入小计	27,283,423.17	468,197,136.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,640,042.88	19,961,811.79
投资支付的现金	10,924,527.53	359,220,000.00
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	1,744,880.95	17,325,602.92
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	32,309,451.36	396,507,414.71
投资活动产生的现金流量净额	-5,026,028.19	71,689,721.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	72,000.00	
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	669,859,024.75	566,426,784.76
收到其他与筹资活动有关的现金	90,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	759,931,024.75	566,426,784.76
偿还债务支付的现金	582,473,350.36	207,785,221.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,668,017.56	26,912,742.72
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	81,780,000.00	2,100,000.00
筹资活动现金流出小计	714,921,367.92	236,797,963.91
筹资活动产生的现金流量净额	45,009,656.83	329,628,820.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,177,148.71	1,719,976.52
五、现金及现金等价物净增加额	120,794,540.37	-205,313,262.52
加：期初现金及现金等价物余额	83,887,337.74	289,200,600.26
六、期末现金及现金等价物余额	204,681,878.11	83,887,337.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	993,653,889.93	543,417,084.38
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	51,858,162.03	3,446,798.70
经营活动现金流入小计	1,045,512,051.96	546,863,883.08
购买商品、接受劳务支付的现金	644,281,228.85	768,030,741.22
支付给职工以及为职工支付的现金	127,774,470.71	124,455,905.08
支付的各项税费	30,694,924.34	47,016,207.10
支付其他与经营活动有关的现	94,389,893.68	155,339,941.44

金		
经营活动现金流出小计	897,140,517.58	1,094,842,794.84
经营活动产生的现金流量净额	148,371,534.38	-547,978,911.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,203,861.39	460,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,962,290.00	2,779,571.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,200.00	254,700.00
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	18,210,351.39	463,034,271.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,865,176.67	17,929,375.60
投资支付的现金	13,087,514.32	387,986,880.00
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	8,600,000.00	12,350,000.00
投资活动现金流出小计	38,552,690.99	418,266,255.60
投资活动产生的现金流量净额	-20,342,339.60	44,768,016.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	543,495,039.13	497,746,433.78
收到其他与筹资活动有关的现金	90,765,000.00	
筹资活动现金流入小计	634,260,039.13	497,746,433.78
偿还债务支付的现金	509,536,859.08	176,490,221.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,326,221.38	25,403,081.19
支付其他与筹资活动有关的现金	87,446,000.00	
筹资活动现金流出小计	642,309,080.46	201,893,302.38
筹资活动产生的现金流量净额	-8,049,041.33	295,853,131.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,441,302.83	1,915,554.10

五、现金及现金等价物净增加额	117,538,850.62	-205,442,209.95
加：期初现金及现金等价物余额	52,108,126.86	257,550,336.81
六、期末现金及现金等价物余额	169,646,977.48	52,108,126.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末 余额	182 ,10 4,0 00. 00				464, 898, 843. 17		-405 ,286. 79		34,6 03,7 81.1 7		307, 451, 177. 64		988, 652, 515. 19	10,0 10,5 90.8 7	998, 663, 106. 06
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 ,10 4,0 00. 00				464, 898, 843. 17		-405 ,286. 79		34,6 03,7 81.1 7		307, 451, 177. 64		988, 652, 515. 19	10,0 10,5 90.8 7	998, 663, 106. 06
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）					1,49 9,36 7.20		564, 507. 62		11,2 82,6 27.9 8		21,4 65,9 07.3 9		34,8 12,4 10.1 9	5,19 2,24 7.29	40,0 04,6 57.4 8
（一）综合收 益总额							604, 507.				50,9 18,9		51,5 23,4	-3,3 03,8	48,2 19,5

						62				35.3 7		42.9 9	70.6 0	72.3 9
(二)所有者投入和减少资本				1,49 9,36 7.20								1,49 9,36 7.20	8,49 6,11 7.89	9,99 5,48 5.09
1. 所有者投入的普通股													8,49 6,11 7.89	8,49 6,11 7.89
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				1,49 9,36 7.20								1,49 9,36 7.20		1,49 9,36 7.20
(三)利润分配								11,2 82,6 27.9 8		-29, 493, 027. 98		-18, 210, 400. 00		-18, 210, 400. 00
1. 提取盈余公积								11,2 82,6 27.9 8		-11, 282, 627. 98				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-18, 210, 400. 00		-18, 210, 400. 00		-18, 210, 400. 00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转						-40, 000. 00				40,0 00.0 0				
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						-40, 000. 00				40,0 00.0 0					
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	182 ,10 4,0 00. 00				466, 398, 210. 37	159, 220. 83		45,8 86,4 09.1 5		328, 917, 085. 03		1,02 3,46 4,92 5.38	15,2 02,8 38.1 6	1,03 8,66 7,76 3.54	

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计	
一、上年期末 余额	140 ,08 0,0 00. 00				506, 922, 843. 17				25,9 95,4 62.3 7		256, 925, 444. 12		929, 923, 749. 66	929,9 23,74 9.66
加：会计 政策变更							-1,6 09,9 53.0 0						-1,6 09,9 53.0 0	-1,60 9,953 .00
前														

期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	140,080,000.00				506,922,843.17		-1,609,953.00		25,995,462.37		256,925,444.12		928,313,796.66	928,313,796.66
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	42,024,000.00				-42,024,000.00		1,204,666.21		8,608,318.80		50,525,733.52		60,338,718.53	10,010,590.87
(一)综合收益总额							1,204,666.21				73,142,052.32		74,346,718.53	75,277,965.55
(二)所有者投入和减少资本													9,079,343.85	9,079,343.85
1. 所有者投入的普通股													9,079,343.85	9,079,343.85
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配									8,608,318.80		-22,616,318.80		-14,008,000.00	-14,008,000.00
1. 提取盈余公积									8,608,318.80		-8,608,318.80			

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,008,000.00		-14,008,000.00		-14,008,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	42,024,000.00				-42,024,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	42,024,000.00				-42,024,000.00										
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	182,104,000.00				464,898,843.17		-405,286.79		34,603,781.17		307,451,177.64		988,652,515.19	10,010,590.87	998,663,106.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	182,104,000.00				464,898,843.17		-405,286.79		34,603,781.17	268,278,641.11		949,479,978.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	182,104,000.00				464,898,843.17		-405,286.79		34,603,781.17	268,278,641.11		949,479,978.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,609,864.07		564,507.62		11,282,627.98	83,373,251.84		97,830,251.51
（一）综合收益总额							604,507.62			112,826,279.82		113,430,787.44
（二）所有者投入和减少资本					2,609,864.07							2,609,864.07
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												2,609,864.07
(三) 利润分配									11,282,627.98	-29,493,027.98		-18,210,400.00
1. 提取盈余公积									11,282,627.98	-11,282,627.98		
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,210,400.00		-18,210,400.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							-40,000.00			40,000.00		
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							-40,000.00			40,000.00		6,000.00
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	182,1				467,50		159,22		45,886	351,		1,047,31

余额	04,00 0.00				8,707. 24		0.83		,409.1 5	651, 892. 95		0,230.17
----	---------------	--	--	--	--------------	--	------	--	-------------	--------------------	--	----------

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余 公积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末 余额	140, 080, 000. 00				506,9 22,84 3.17				25,99 5,462 .37	204,811 ,771.94		877,810, 077.48
加：会计 政策变更							-1,609 ,953.0 0					-1,609,95 3.00
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	140, 080, 000. 00				506,9 22,84 3.17		-1,609 ,953.0 0		25,99 5,462 .37	204,811 ,771.94		876,200, 124.48
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	42,0 24,0 00.0 0				-42,02 4,000. 00		1,204, 666.2 1		8,608 ,318. 80	63,466, 869.17		73,279,8 54.18
(一)综合收 益总额							1,204, 666.2 1			86,083, 187.97		87,287,8 54.18
(二)所有者 投入和减少 资本												
1. 所有者投 入的普通股												
2. 其他权益 工具持有者 投入资本												

3. 股份支付 计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分 配									8,608 ,318. 80	-22,616 ,318.80		-14,008,0 00.00
1. 提取盈余 公积									8,608 ,318. 80	-8,608, 318.80		
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-14,008 ,000.00		-14,008,0 00.00
3. 其他												
(四) 所有者 权益内部结 转	42,0 24,0 00.0 0				-42,02 4,000. 00							
1. 资本公积 转增资本(或 股本)	42,0 24,0 00.0 0				-42,02 4,000. 00							
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	182,104,000.00				464,898,843.17		-405,286.79		34,603,781.17	268,278,641.11		949,479,978.66

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，公司注册资本为人民币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。新增注册资本人民币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2020年12月31日，本公司累计发行股本总数18,210.40万股，注册资本为18,210.40万元，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；新兴能源技术研发；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）

本公司控股股东为福建省永福博发投资股份有限公司、福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福州博宏投资管理有限公司，实际控制人为林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月27日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、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“六、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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度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

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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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。

②分步处置子公司

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的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（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

外币业务采用交易发生日的即期汇率或近似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。

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。

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：

- 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。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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。

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。

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。

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。

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

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。

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“（10）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

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、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、为转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、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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。因追加投资等原因能够对同一控制下

的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。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。

24、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

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

25、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。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

(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。

2.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

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资

产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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，是能够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。

32、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

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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。

34、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

35、租赁负债

36、预计负债

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

1.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。

2.不同经营模式收入确认会计政策情况

（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

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。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1. 提供劳务收入

(1) 提供劳务收入确认的原则

提供劳务服务的结果在资产负债表日能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。在资产负债表日，根据成果的交付和取得经客户确认的进度确认文件或证明，并以此确认文件或证明确定已提供劳务完工程度，按照应收的合同或协议价款确定当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2) 提供劳务收入确认方法

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

① 签订合同阶段

该阶段公司与委托方签订设计合同后，委托方支付首期款，由于该款项属于预收款，因此公司收到时作为项目预收款，不确认收入。

② 初步设计阶段

该阶段工作主要确定各种专业的设计原则、技术规范、主要设备组成，编制初步设计说明书及图纸、概算（如需要）等。初步设计文件提交委托方后，由委托方组织评审机构或专家进行审查，提出修改意见（如有）。公司根据修改意见，进行补充和完善。当公司交付最终初步设计结果并获取相关机构评审文件或委托方出具的确认证明后，根据合同约定的累计至本阶段的结算款项确认本阶段的设计费收入。

③施工图设计阶段

该阶段根据审查完毕确认的初步设计结果进行详细的可施工图纸设计。由公司设计总工程师、委托方、施工单位进行沟通,组织施工图图纸交底。当公司交付施工图并获取委托方出具的确认证明后,根据合同约定的累计至本阶段的结算款项扣除以前累计已确认收入确认本阶段的设计费收入。

④竣工图设计阶段

现场施工完成后,根据实际施工情况,出具一整套完整的最终竣工图。当公司交付竣工图并获取委托方出具的确认证明后,根据合同总价扣除以前累计已确认收入确认本阶段的设计费收入。

⑤质保期阶段

由于质保期内发生的工作量极小,公司所提供的服务属于售后服务性质,所发生的成本计入当期费用,因此质保金将包括在上述竣工图设计阶段。

B、规划和咨询服务

公司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

公司完成产品并交付委托方后取得相关确认的验收证明时按合同金额确认收入;或者提供服务后根据合同金额与服务期限分期确认收入。

D、电力运维服务

公司完成服务并取得相关结算单据时按合同金额确认收入。

2.建造合同收入的确认依据和方法

(1) 收入确认原则

在资产负债表日,建造合同的结果能够可靠地估计的,应当根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

在资产负债表日,建造合同的结果不能可靠估计的,应当分别下列情况处理:

- ①合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- ②合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

(2) 收入确认方法

在资产负债表日,按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。其中完工进度系为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

41、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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（2）融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1. 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司

(1) 将与收入相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与收入相关的已结算未完工、与收入相关的预收款项重分类至合同负债。	经 董 事 会 审 批	应收账款	-6,488,375.42	-6,244,527.74
		存货	-748,864,515.68	-301,625,234.52
		合同资产	755,352,891.10	307,869,762.26
		预收款项	-38,635,377.72	-35,446,458.95
		合同负债	38,538,568.62	35,354,687.59
		其他流动负债	96,809.10	91,771.36

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同资产	580,086,759.23	398,911,693.01
应收账款	-3,724,537.13	-2,292,167.90
存货	-576,362,222.10	-396,619,525.11
合同负债	65,219,648.96	58,261,801.97
预收款项	-65,261,275.38	-58,298,390.65
其他流动负债	41,626.42	36,588.68

2. 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业或其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3. 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大

影响。

4. 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币0元。

本公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币0元，不足冲减的部分计入投资收益人民币0元。

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

☒ 是 ☐ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	267,856,999.55	267,856,999.55	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,810,392.70	1,810,392.70	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	816,347,651.37	809,859,275.95	-6,488,375.42
应收款项融资	863,424.00	863,424.00	
预付款项	33,981,403.86	33,981,403.86	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	26,803,377.16	26,803,377.16	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	874,392,943.38	125,528,427.70	-748,864,515.68
合同资产		755,352,891.10	755,352,891.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,150,718.45	6,150,718.45	
流动资产合计	2,028,206,910.47	2,028,206,910.47	
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	31,161,141.96	31,161,141.96	
其他权益工具投资	8,823,192.01	8,823,192.01	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,540,422.96	5,540,422.96	
固定资产	229,788,904.43	229,788,904.43	
在建工程	1,317,262.27	1,317,262.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,487,317.33	26,487,317.33	
开发支出			
商誉	14,494,097.02	14,494,097.02	
长期待摊费用	376,648.84	376,648.84	
递延所得税资产	13,119,325.73	13,119,325.73	
其他非流动资产	190,828.18	190,828.18	
非流动资产合计	331,299,140.73	331,299,140.73	
资产总计	2,359,506,051.20	2,359,506,051.20	
流动负债：			
短期借款	468,406,620.74	468,406,620.74	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	539,098,444.71	539,098,444.71	
应付账款	248,880,820.56	248,880,820.56	
预收款项	38,635,377.72		-38,635,377.72
合同负债		38,538,568.62	38,538,568.62
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	14,907,771.13	14,907,771.13	
应交税费	13,556,441.01	13,556,441.01	
其他应付款	34,749,845.66	34,749,845.66	
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			
其他流动负债		96,809.10	96,809.10
流动负债合计	1,358,235,321.53	1,358,235,321.53	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	2,607,623.61	2,607,623.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,607,623.61	2,607,623.61	
负债合计	1,360,842,945.14	1,360,842,945.14	
所有者权益：			
股本	182,104,000.00	182,104,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	464,898,843.17	464,898,843.17	
减：库存股			
其他综合收益	-405,286.79	-405,286.79	
专项储备			
盈余公积	34,603,781.17	34,603,781.17	
一般风险准备			
未分配利润	307,451,177.64	307,451,177.64	
归属于母公司所有者权益合计	988,652,515.19	988,652,515.19	
少数股东权益	10,010,590.87	10,010,590.87	
所有者权益合计	998,663,106.06	998,663,106.06	
负债和所有者权益总计	2,359,506,051.20	2,359,506,051.20	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	120,823,951.72	120,823,951.72	
交易性金融资产	304,661.39	304,661.39	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	687,479,206.95	681,234,679.21	-6,244,527.74
应收款项融资	294,000.00	294,000.00	
预付款项	28,839,393.02	28,839,393.02	
其他应收款	306,464,836.09	306,464,836.09	

其中：应收利息			
应收股利			
存货	402,672,959.35	101,047,724.83	-301,625,234.52
合同资产		307,869,762.26	307,869,762.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,849,879.46	5,849,879.46	
流动资产合计	1,552,728,887.98	1,552,728,887.98	
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	111,056,821.96	111,056,821.96	
其他权益工具投资	8,823,192.01	8,823,192.01	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,540,422.96	5,540,422.96	
固定资产	226,327,728.48	226,327,728.48	
在建工程	1,317,262.27	1,317,262.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,035,509.43	18,035,509.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,165,209.53	9,165,209.53	
其他非流动资产	190,828.18	190,828.18	
非流动资产合计	380,456,974.82	380,456,974.82	
资产总计	1,933,185,862.80	1,933,185,862.80	
流动负债：			
短期借款	399,689,794.76	399,689,794.76	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	199,970,222.04	199,970,222.04	
应付账款	187,738,993.60	187,738,993.60	
预收款项	35,446,458.95		-35,446,458.95
合同负债		35,354,687.59	35,354,687.59
应付职工薪酬	8,785,339.02	8,785,339.02	
应交税费	5,740,264.68	5,740,264.68	
其他应付款	144,815,565.89	144,815,565.89	
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			
其他流动负债		91,771.36	91,771.36
流动负债合计	982,186,638.94	982,186,638.94	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	1,519,245.20	1,519,245.20	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,519,245.20	1,519,245.20	
负债合计	983,705,884.14	983,705,884.14	
所有者权益：			
股本	182,104,000.00	182,104,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	464,898,843.17	464,898,843.17	

减：库存股			
其他综合收益	-405,286.79	-405,286.79	
专项储备			
盈余公积	34,603,781.17	34,603,781.17	
未分配利润	268,278,641.11	268,278,641.11	
所有者权益合计	949,479,978.66	949,479,978.66	
负债和所有者权益总计	1,933,185,862.80	1,933,185,862.80	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%
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%、35%

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%
福建永福电通技术开发有限公司	20%
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%
福建永福运维科技有限公司	25%
四川云能水利电力工程咨询有限公司	20%
上海毅昊信息科技股份有限公司	25%
上海毅昊自动化有限公司	15%
上海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%
孟加拉永福运营与维护有限公司	35%

2、税收优惠

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。根据国家对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。

子公司所得税优惠政策

（1）子公司上海毅昊自动化有限公司于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。根据国家对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）子公司福建永福电通技术开发有限公司根据财税〔2019〕13号，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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

（3）子公司福思威特（福建）电力工程有限公司根据财税〔2019〕13号，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。

（4）子公司福建华超信息科技有限公司根据财税〔2019〕13号，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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(5) 子公司四川云能水利电力工程咨询有限公司根据财税〔2019〕13号，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。

(6) 子公司上海永福工程科技有限公司根据财税〔2019〕13号，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。

(7) 子公司福建永福信息科技有限公司根据财税〔2019〕13号，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。

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	85,132.27	25,370.75
银行存款	210,038,615.44	83,861,966.99
其他货币资金	144,704,777.30	183,969,661.81
合计	354,828,525.01	267,856,999.55
其中：存放在境外的款项总额	98,486,496.42	2,748,447.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	150,146,646.90	183,969,661.81

其他说明

截至2020年12月31日，其他货币资金中人民币96,868,229.38元为本公司向银行申请开具的应付票据的保证金；其他货币资金中人民币47,836,547.92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。

公司由于涉及诉讼事项，中石化工程建设有限公司昆明分公司于2020年6月19日向法院申请资产保全，法院冻结永福股份5,441,869.60元银行存款，截至2020年12月31日，冻结尚未解除。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	914,018.75	1,810,392.70
其中：		
理财产品	914,018.75	1,810,392.70

其中：		
合计	914,018.75	1,810,392.70

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	8,100,000.00	
合计	8,100,000.00	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	9,000,000.00	100.00 %	900,000.00	10.00 %	8,100,000.00					
其中：										
合计	9,000,000.00	100.00 %	900,000.00	10.00 %	8,100,000.00					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 至 2 年	9,000,000.00	900,000.00	10.00%
合计	9,000,000.00	900,000.00	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	
坏账准备	0.00	900,000.00	0.00	0.00	0.00	900,000.00
合计	0.00	900,000.00	0.00	0.00	0.00	900,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

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
商业承兑票据		8,100,000.00
合计		8,100,000.00

（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	735,933,216.44	100.00%	88,730,509.48	12.06%	647,202,706.96	888,133,161.77	100.00%	78,173,885.82	8.81%	809,859,275.95
其中：										
合计	735,933,216.44	100.00%	88,730,509.48	12.06%	647,202,706.96	888,133,161.77	100.00%	78,173,885.82	8.81%	809,859,275.95

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	468,864,501.24	23,443,225.08	5.00%
1 至 2 年	140,538,232.78	14,053,823.27	10.00%
2 至 3 年	85,354,375.65	25,606,312.70	30.00%
3 至 4 年	27,766,589.64	13,883,294.83	50.00%
4 至 5 年	8,328,317.64	6,662,654.11	80.00%
5 年以上	5,081,199.49	5,081,199.49	100.00%

合计	735,933,216.44	88,730,509.48	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	468,864,501.24
1 至 2 年	140,538,232.78
2 至 3 年	85,354,375.65
3 年以上	41,176,106.77
3 至 4 年	27,766,589.64
4 至 5 年	8,328,317.64
5 年以上	5,081,199.49
合计	735,933,216.44

(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	78,273,885.82	10,442,998.66			13,625.00	88,730,509.48
合计	78,273,885.82	10,442,998.66			13,625.00	88,730,509.48

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
HDFCSINPOWERLIMITED	218,579,741.32	29.70%	13,291,235.43
菲律宾 VALENZUELA 太阳能能源公司	33,072,189.38	4.49%	10,367,533.61
国网福建省电力有限公司福州供电公司	30,412,576.15	4.13%	1,638,132.52
福州海峡发电有限公司	22,260,350.71	3.02%	1,444,931.78
上海电气燃气轮机有限公司	20,113,449.98	2.73%	1,005,672.50
合计	324,438,307.54	44.07%	

（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	5,531,704.76	863,424.00
合计	5,531,704.76	863,424.00

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

项目	年初余额	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	863,424.00	161,968,995.20	157,300,714.44		5,531,704.76	

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

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	83,806,969.85	99.90%	33,752,984.76	99.33%
1 至 2 年	87,524.45	0.10%	228,419.10	0.67%
合计	83,894,494.30	--	33,981,403.86	--

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳华景海洋科技有限公司	39,734,600.00	47.36
SPT Offshore	9,835,683.00	11.72
杭州中能汽轮动力有限公司	9,180,000.00	10.94
福建省马尾造船股份有限公司	3,878,383.34	4.62
四川西南新科电力有限公司	2,510,967.75	2.99
合计	65,139,634.09	77.63

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	12,997,339.63	26,803,377.16
合计	12,997,339.63	26,803,377.16

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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
出口退税	146,625.38	15,338,524.13
保证金	10,498,418.70	8,194,653.90
备用金	3,064,015.19	3,614,220.77
押金	567,540.08	356,398.88

代收代付款	54,320.99	358,661.71
其他	38,240.71	55,228.37
合计	14,369,161.05	27,917,687.76

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,114,310.60			1,114,310.60
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	256,655.90			256,655.90
其他变动	854.92			854.92
2020 年 12 月 31 日余额	1,371,821.42			1,371,821.42

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,659,266.12
1 至 2 年	1,543,224.79
2 至 3 年	272,288.49
3 年以上	894,381.65
3 至 4 年	595,852.61
4 至 5 年	181,375.00
5 年以上	117,154.04
合计	14,369,161.05

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	1,114,310.60	256,655.90			854.92	1,371,821.42
合计	1,114,310.60	256,655.90			854.92	1,371,821.42

其他为非同一控制合并增加

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
天工开物网络技术服务（深圳）有限公司	保证金	1,850,000.00	1 年以内	12.87%	92,500.00
国网福建招标有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	6.96%	50,000.00
中机国能电力工程有限公司	保证金	800,000.00	1-2 年	5.57%	80,000.00
三峡国际招标有限责任公司	保证金	800,000.00	1 年以内	5.57%	40,000.00
福建裕正工程招标有限公司	保证金	547,000.00	1 年以内	3.81%	27,350.00
合计	--	4,997,000.00	--	34.78%	289,850.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	14,801.27		14,801.27			
合同履约成本	147,757,097.07		147,757,097.07	125,528,427.70		125,528,427.70
建造合同形成的 已完工未结 算资产						
合计	147,771,898.34		147,771,898.34	125,528,427.70		125,528,427.70

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工 未结算资产	576,362,222. 10		576,362,222. 10	748,864,515. 68		748,864,515.6 8
质量保证金	4,035,932.77	311,395.64	3,724,537.13	6,884,942.34	396,566.92	6,488,375.42
合计	580,398,154. 87	311,395.64	580,086,759. 23	755,749,458. 02	396,566.92	755,352,891.1 0

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	-85,171.28			
合计	-85,171.28			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额
------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

其他说明:

13、其他流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	53,602.58	147,236.14
增值税留抵税额	845,775.03	5,504,152.72
待认证进项税	2,621,627.58	499,329.59
合计	3,521,005.19	6,150,718.45

其他说明:

14、债权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位: 元

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

减值准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

15、其他债权投资

单位: 元

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

							的损失准备	
--	--	--	--	--	--	--	-------	--

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
福建永帆风电科技有限公司	31,161,141.96		-35,275,963.60	1,504,957.57	2,609,864.07						
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司		5,006,603.77								5,006,603.77	
福建海电运维科技有限责任公司				3,507,219.26					24,861,030.62	28,368,249.88	
COTO HYDR O CORP		1,137,923.76		-35,772.21						1,102,151.55	
小计	31,161,141.96	6,144,527.53	-35,275,963.60	4,976,404.62	2,609,864.07				24,861,030.62	34,477,005.20	
合计	31,161,141.96	6,144,527.53	-35,275,963.60	4,976,404.62	2,609,864.07				24,861,030.62	34,477,005.20	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
福建省新能海上风电研发中心有限公	2,881,017.25	2,776,890.64

司		
福建中青集团有限公司	6,106,301.37	5,506,301.37
福建永福信息科技有限公司（注）		540,000.00
北京丝路国合规划咨询有限责任公司	2,000,000.00	
合计	10,987,318.62	8,823,192.01

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
福建省新能海上风电研发中心有限公司			918,982.75		公司战略计划 长期持有该项 资产	
福建中青集团有限公司		1,106,301.37			公司战略计划 长期持有该项 资产	
福建永福信息科技有限公司（注）				40,000.00		本期增持至 51%，纳入合并 范围
北京丝路国合规划咨询有限责任公司					公司战略计划 长期持有该项 资产	
合计		1,106,301.37	918,982.75	40,000.00		

其他说明：

注：福建永福信息科技有限公司原名为福建积微科技有限公司。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,598,196.31			6,598,196.31
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	1,237,161.81			1,237,161.81
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转为自有房屋	1,237,161.81			1,237,161.81
4.期末余额	5,361,034.50			5,361,034.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,057,773.35			1,057,773.35
2.本期增加金额	127,324.56			127,324.56
(1) 计提或摊销	127,324.56			127,324.56
(2) 固定资产转入				
3.本期减少金额	198,332.51			198,332.51
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转为自有房屋	198,332.51			198,332.51
4.期末余额	986,765.40			986,765.40
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,374,269.10			4,374,269.10
2.期初账面价值	5,540,422.96			5,540,422.96

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	230,615,655.03	229,788,904.43
合计	230,615,655.03	229,788,904.43

(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.期初余额	232,000,002.88	10,637,540.84	10,878,082.25	24,237,296.83	14,952,726.63	20,211,753.98	312,917,403.41
2.本期增加金额	1,237,161.81	710,973.48	1,415,592.76	3,778,754.80	188,832.68	7,666,161.09	14,997,476.62
(1) 购置		710,973.48	1,415,592.76	3,333,842.15	188,832.68		5,649,241.07
(2) 在建工程转入				270,356.66		7,666,161.09	7,936,517.75

(3) 企业合并增加				174,555.99			174,555.99
(4) 投资性房地产转入	1,237,161.81						1,237,161.81
3.本期减少金额		1,444,435.05	991,260.00	261,027.33	74,687.65		2,771,410.03
(1) 处置或报废		1,444,435.05	991,260.00	261,027.33	74,687.65		2,771,410.03
(2) 转入在建工程							
4.期末余额	233,237,164.69	9,904,079.27	11,302,415.01	27,755,024.30	15,066,871.66	27,877,915.07	325,143,470.00
二、累计折旧							
1.期初余额	38,998,428.86	4,567,373.88	7,332,984.74	17,846,363.32	11,347,613.74	3,035,734.44	83,128,498.98
2.本期增加金额	5,995,406.30	836,243.65	1,018,625.07	1,826,151.34	1,065,943.63	3,274,044.01	14,016,414.00
(1) 计提	5,797,073.79	836,243.65	1,018,625.07	1,826,151.34	1,065,943.63	3,274,044.01	13,818,081.49
(2) 投资性房地产转入	198,332.51						198,332.51
3.本期减少金额		1,358,342.24	941,697.00	246,814.72	70,244.05		2,617,098.01
(1) 处置或报废		1,358,342.24	941,697.00	246,814.72	70,244.05		2,617,098.01
(2) 转入投资性房地产							
4.期末余额	44,993,835.16	4,045,275.29	7,409,912.81	19,425,699.94	12,343,313.32	6,309,778.45	94,527,814.97
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	188,243,329.53	5,858,803.98	3,892,502.20	8,329,324.36	2,723,558.34	21,568,136.62	230,615,655.03
2.期初账面价值	193,001,574.02	6,070,166.96	3,545,097.51	6,390,933.51	3,605,112.89	17,176,019.54	229,788,904.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		1,317,262.27
合计		1,317,262.27

(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
永福股份培训平台建设项目				1,317,262.27		1,317,262.27
合计				1,317,262.27		1,317,262.27

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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**☐ 适用 ☒ 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**☐ 适用 ☒ 不适用**24、油气资产**☐ 适用 ☒ 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	特许权使用费	设计软件	管理软件	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	9,962,188.45	1,555,300.00		16,100.00	5,423,400.00	2,354,839.51	25,146,691.37	7,999,436.61	52,457,955.94
2. 本期增加金额		1,093,100.00			4,665,300.00	145,751.17	3,320,701.24	4,312,898.36	13,537,750.77
		1,093,100			4,665,300	145,751.1	3,320,701	4,312,898	13,537,75

(1)购置		.00			.00	7	.24	.36	0.77
(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	9,962,188 .45	2,648,400 .00		16,100.00	10,088,70 0.00	2,500,590 .68	28,467,39 2.61	12,312,33 4.97	65,995,70 6.71
二、累计 摊销									
1.期 初余额	1,843,005 .02	18,970.86		660.34	129,042.0 8	29,435.48	20,320,68 1.13	3,628,843 .70	25,970,63 8.61
2.本 期增加金 额	199,243.8 0	150,641.6 4		3,962.04	1,099,518 .40	144,492.4 5	1,608,942 .72	1,955,703 .68	5,162,504 .73
(1)计提	199,243.8 0	150,641.6 4		3,962.04	1,099,518 .40	144,492.4 5	1,608,942 .72	1,955,703 .68	5,162,504 .73
3.本 期减少金 额									
(1)处置									
4.期 末余额	2,042,248 .82	169,612.5 0		4,622.38	1,228,560 .48	173,927.9 3	21,929,62 3.85	5,584,547 .38	31,133,14 3.34
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	7,919,939.63	2,478,787.50		11,477.62	8,860,139.52	2,326,662.75	6,537,768.76	6,727,787.59	34,862,563.37
2. 期初账面价值	8,119,183.43	1,536,329.14		15,439.66	5,294,357.92	2,325,404.03	4,826,010.24	4,370,592.91	26,487,317.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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
上海永福工程科技有限公司	2,288,425.05					2,288,425.05
福建永福信息科技有限公司						
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		
四川云能水利电力工程咨询有限公司		2,523,336.36				2,523,336.36
合计		2,523,336.36				2,523,336.36

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

公司于 2020 年 12 月 31 日对商誉执行减值测试，具体情况如下：

(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 7.23%，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 15.75%。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 19.90%,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 12.99%。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 18.32%,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 16.76%。经减值测试,云能水利本期商誉减值金额为 2,523,336.36 元。

(4) 上海永福工程科技有限公司

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 8.99%,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 15.55%。经减值测试,未发现商誉存在减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产装修	376,648.84	493,378.87	265,326.08		604,701.63
合计	376,648.84	493,378.87	265,326.08		604,701.63

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位: 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	116,013,180.65	15,314,882.61	78,231,934.92	13,047,804.53
其他权益工具投资计算的递延所得税资产			476,807.99	71,521.20
合计	116,013,180.65	15,314,882.61	78,708,742.91	13,119,325.73

(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	11,350,404.64	1,207,370.78	6,846,126.72	1,074,599.28
固定资产折旧年限	20,205,501.79	3,030,825.27	10,128,301.32	1,519,245.20
交易性金融资产公允价值变动	84,018.75	21,004.69	55,731.31	13,779.13
其他权益工具投资计算的递延所得税负债	187,318.62	28,097.80		
合计	31,827,243.80	4,287,298.54	17,030,159.35	2,607,623.61

(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		15,314,882.61		13,119,325.73
递延所得税负债		4,287,298.54		2,607,623.61

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	344,500.00		344,500.00	190,828.18		190,828.18
合计	344,500.00		344,500.00	190,828.18		190,828.18

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	824,320.32	
保证借款	321,483,455.24	280,893,688.18
信用借款	257,990,000.00	186,938,412.99
预提利息	1,282,009.33	574,519.57
商业承兑汇票贴现	9,000,000.00	
合计	590,579,784.89	468,406,620.74

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	175,238,848.84	539,098,444.71
合计	175,238,848.84	539,098,444.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	168,922,122.43	194,776,648.72
1 年以上	70,858,958.07	54,104,171.84
合计	239,781,080.50	248,880,820.56

(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
济南黄台煤气炉有限公司	5,033,000.00	尚未结算
江苏金智科技股份有限公司	4,368,461.00	尚未结算
西北电力建设第一工程有限公司	3,696,351.78	尚未结算
福州源联电力建设有限公司	2,564,816.58	尚未结算
福建宏能电力工程有限公司	2,394,163.02	尚未结算
合计	18,056,792.38	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		
1 年以上		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	62,169,837.51	33,983,037.12
1 年以上	3,049,811.45	4,555,531.50
合计	65,219,648.96	38,538,568.62

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,798,862.29	186,460,906.68	184,540,588.87	16,719,180.10
二、离职后福利-设定提存计划	108,908.84	4,678,556.56	4,773,954.70	13,510.70
合计	14,907,771.13	191,139,463.24	189,314,543.57	16,732,690.80

(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	14,661,994.67	159,325,176.44	157,395,197.96	16,591,973.15
2、职工福利费		11,382,028.14	11,382,028.14	
3、社会保险费	70,131.36	4,786,621.09	4,785,583.24	71,169.21
其中：医疗保险费	60,871.33	4,254,684.31	4,245,474.05	70,081.59
工伤保险费	2,992.20	172,566.05	175,329.34	228.91
生育保险费	6,267.83	359,370.73	364,779.85	858.71
4、住房公积金	61,345.00	8,877,940.49	8,883,476.49	55,809.00
5、工会经费和职工教育经费	5,162.52	2,010,098.22	2,015,260.74	

育经费				
8、其他	228.74	79,042.30	79,042.30	228.74
合计	14,798,862.29	186,460,906.68	184,540,588.87	16,719,180.10

(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	105,836.02	4,530,551.54	4,623,518.78	12,868.78
2、失业保险费	3,072.82	148,005.02	150,435.92	641.92
合计	108,908.84	4,678,556.56	4,773,954.70	13,510.70

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,923,281.35	3,275,612.07
企业所得税	9,617,432.82	6,780,624.38
个人所得税	512,165.12	533,854.79
城市维护建设税	478,315.34	1,059,922.65
教育费附加	447,349.65	1,047,246.97
房产税	316,331.78	104,185.93
印花税	137,979.79	280,306.89
江海堤防工程维护管理费	38,768.80	466,960.46
土地使用税	9,000.00	6,706.87
其他	4,655.23	1,020.00
合计	14,485,279.88	13,556,441.01

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	43,366,086.02	34,749,845.66
合计	43,366,086.02	34,749,845.66

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	24,864,300.00	16,610,000.00
费用款项	6,509,195.59	10,661,724.38
长期资产款	5,912,967.47	2,997,069.83
代收代付款	4,346,109.96	2,574,413.86
待付股权投资款	1,008,800.00	1,008,800.00
保证金	717,050.00	893,650.00
其他	7,663.00	4,187.59
合计	43,366,086.02	34,749,845.66

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
林东	7,180,000.00	借款未到期
姚年华	1,500,000.00	借款未到期
福建华明信息科技有限公司	1,008,800.00	股权投资款
马力	950,000.00	未到付款条款

中国人民财产保险股份有限公司福建省分公司	637,528.73	尚未结算
合计	11,276,328.73	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代转销项税	41,626.42	96,809.10
合计	41,626.42	96,809.10

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	182,104,000.00						182,104,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	464,898,843.17	1,499,367.20		466,398,210.37
其他资本公积		2,609,864.07	2,609,864.07	
合计	464,898,843.17	4,109,231.27	2,609,864.07	466,398,210.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司福建永福运维科技有限公司的长期股权投资，处置价款为 6,899,200.00 元，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为 5,399,832.80 元，两者之间的差额调增资本公积（资本溢价或股本溢价）金额为 1,499,367.20 元；

2、公司根据权益法核算，对原持有福建永帆风电科技有限公司除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，按 48%持股比例调增资本公积（其他资本公积）金额为 2,609,864.07 元；

3、公司非同一控制福建永帆风电科技有限公司，购买日之前持有的其权益法核算下确认的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动金额转为购买日所属当期收益，调减资本公积（其他资本公积）金额为 2,609,864.07 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	-405,286.79	704,126.61		40,000.00	99,618.99	564,507.62		159,220.83
其他权益工具投资公允价值变动	-405,286.79	704,126.61		40,000.00	99,618.99	564,507.62		159,220.83
其他综合收益合计	-405,286.79	704,126.61		40,000.00	99,618.99	564,507.62		159,220.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,603,781.17	11,282,627.98		45,886,409.15
合计	34,603,781.17	11,282,627.98		45,886,409.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	307,451,177.64	256,925,444.12
调整后期初未分配利润	307,451,177.64	256,925,444.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,918,935.37	73,142,052.32
减：提取法定盈余公积	11,282,627.98	8,608,318.80
应付普通股股利	18,210,400.00	14,008,000.00
加：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	40,000.00	
期末未分配利润	328,917,085.03	307,451,177.64

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	979,349,464.57	712,100,916.24	1,439,089,915.47	1,167,983,481.76
其他业务	1,089,625.93	170,710.89	1,285,405.32	449,966.70
合计	980,439,090.50	712,271,627.13	1,440,375,320.79	1,168,433,448.46

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐ 是 ☒ 否

收入相关信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,687,370,000.00 元，其中，885,980,000.00 元预计将于 2021 年度确认收入，523,290,000.00 元预计将于 2022 年度确认收入，278,100,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,810,343.24	2,487,575.39
教育费附加	1,766,419.50	2,438,477.35
房产税	1,261,761.41	1,254,002.19
土地使用税	36,000.00	36,000.00
车船使用税	35,615.44	36,074.80
印花税	686,949.40	663,715.71
江海堤防工程维护管理费	160,132.42	645,111.62
其他税费	33,344.04	41,576.92
合计	5,790,565.45	7,602,533.98

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,044,328.03	13,401,627.68
服务费	2,414,599.36	2,094,168.59
业务招待费	5,056,850.11	4,910,043.37
差旅费	4,951,416.82	5,208,087.66
业务宣传费	1,079,782.70	866,024.84
招标费	4,193,822.13	3,057,455.61
办公费	488,835.17	778,500.03
折旧摊销费	155,143.32	115,731.23
会议费	1,049,440.96	124,971.64
租赁费	750,992.88	124,971.64
运输费	425,694.77	93,084.07
其他费用	5,766,293.40	997,047.71
合计	39,377,199.65	31,771,714.07

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,051,432.32	42,057,898.25
租赁费	1,703,500.15	1,249,054.39
折旧摊销费	10,888,868.23	7,196,154.67
办公费	3,558,832.93	3,726,957.43
物业管理费	2,738,000.68	2,588,206.22
差旅费	3,101,880.25	3,460,805.33
业务招待费	3,462,606.42	2,242,389.09
交通费	1,920,449.29	1,432,475.09
服务费	6,119,036.51	3,348,432.77
会员费	708,686.90	940,810.90
维修费	1,357,536.78	874,638.68
会务费	243,442.70	307,352.04
通讯费	558,735.47	452,100.30

其他费用	2,400,120.91	961,452.24
合计	85,813,129.54	70,838,727.40

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,586,936.57	21,508,561.74
折旧摊销费	2,742,541.69	3,255,172.17
服务费	971,515.71	5,463,125.11
其他费用	165,249.39	
合计	38,466,243.36	30,226,859.02

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	32,092,116.57	13,295,999.21
减：利息收入	2,688,663.26	1,673,517.32
汇兑损益	23,882,145.62	-5,472,501.62
其他	1,757,869.01	3,634,134.18
合计	55,043,467.94	9,784,114.45

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,606,647.14	1,345,264.55
进项税加计抵减	6,751,633.75	2,973,835.70
代扣个人所得税手续费	418,615.35	4,173.33
合计	15,776,896.24	4,323,273.58

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,976,404.62	-1,744,998.51
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,167,775.83	
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,996,531.71	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		2,802,516.55
合计	13,805,160.50	1,057,518.04

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	29,824.43	8,001.66
合计	29,824.43	8,001.66

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-256,655.90	-345,273.52
应收账款坏账损失	-10,442,998.66	-40,514,051.89
应收票据坏账损失	-900,000.00	
合计	-11,599,654.56	-40,859,325.41

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-2,523,336.36	

十二、合同资产减值损失	85,171.28	
合计	-2,438,165.08	

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-5,363.00	29,695.62

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		1,001,100.00	
非同一控制合并贷差	393,725.29	115,972.00	393,725.29
其他	32,194.75	39,061.96	32,194.75
合计	425,920.04	1,156,133.96	425,920.04

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
企业股改 补贴							500,000.00	与收益相 关
企业挂牌 补贴							500,000.00	与收益相 关
党建经费 补助							1,100.00	与收益相 关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	776,000.00	5,000.00	776,000.00
其他	2,576.97	36,949.60	2,576.97

非流动资产毁损报废损失	104,749.02	20,239.92	104,749.02
合计	883,325.99	62,189.52	883,325.99

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,076,506.18	19,360,349.78
递延所得税费用	-903,420.94	-6,062,617.78
合计	11,173,085.24	13,297,732.00

(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	58,788,150.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,818,222.49
子公司适用不同税率的影响	5,485,174.58
调整以前期间所得税的影响	-155,438.45
非应税收入的影响	-6,192,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	508,507.57
子公司亏损影响	7,955,178.24
税法规定的额外可扣除费用	-4,342,638.24
递延所得税资产	-2,285,182.21
递延所得税负债	1,381,761.27
所得税费用	11,173,085.24

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租金收入	1,239,384.45	972,992.86
利息收入	2,688,663.26	1,673,517.32
政府补助	8,563,928.39	2,346,803.15
营业外收入-其他	43,214.75	115,972.00
企业间往来		
合计	12,535,190.85	5,109,285.33

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	18,414,931.73	15,480,187.00
管理费用	29,135,556.47	21,605,730.61
研发费用	1,136,765.10	5,510,249.00
银行手续费	1,755,499.94	3,632,397.36
营业外支出-其他	779,672.00	41,949.60
企业间往来	17,855,889.03	6,235,970.09
诉讼冻结资金	5,441,869.60	
合计	74,520,183.87	52,506,483.66

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
取得子公司支付的现金净额	5,637,293.08	
合计	5,637,293.08	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得关联方借款	90,000,000.00	
合计	90,000,000.00	

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	79,500,000.00	
偿还个人借款	2,280,000.00	2,100,000.00
合计	81,780,000.00	2,100,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	47,615,064.77	74,073,299.34
加：资产减值准备	14,037,819.64	40,859,325.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,945,406.05	11,931,752.77
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,162,504.73	3,239,325.43
长期待摊费用摊销	265,326.08	40,601.24
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	110,112.02	-33,119.48

列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)		23,663.78
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)	-29,824.43	-8,001.66
财务费用 (收益以“—”号填列)	36,946,882.99	10,092,161.68
投资损失 (收益以“—”号填列)	-13,805,160.50	-1,057,518.04
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-2,267,078.08	-6,834,763.22
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	1,363,657.14	772,145.44
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-203,387,351.40	-1,676,828,913.75
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	48,548,906.68	-484,584,450.91
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	134,875,520.04	1,420,001,772.05
其他	-393,725.29	-39,061.96
经营活动产生的现金流量净额	82,988,060.44	-608,351,781.88
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	204,681,878.11	83,887,337.74
减: 现金的期初余额	83,887,337.74	289,200,600.26
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	120,794,540.37	-205,313,262.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,214,000.00
其中：	--
福建永福信息科技有限公司（原名：福建积微科技有限公司）	2,214,000.00
福建永帆风电科技有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,106,412.13
其中：	--
福建永福信息科技有限公司（原名：福建积微科技有限公司）	469,119.05
福建永帆风电科技有限公司	5,637,293.08
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-3,892,412.13

其他说明：

注：福建永帆风电科技有限公司取得子公司支付的金额为负数在现流表列报为收到其他与投资活动有关的现金。

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	204,681,878.11	83,887,337.74
其中：库存现金	85,132.27	25,370.75
可随时用于支付的银行存款	204,596,745.84	83,861,966.99
三、期末现金及现金等价物余额	204,681,878.11	83,887,337.74

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	144,704,777.30	保证金
货币资金	5,441,869.60	涉及诉讼冻结
应收款项融资	849,814.76	质押借款
合计	150,996,461.66	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	98,795,175.08
其中：美元	376,078.14	6.5249	2,453,872.25
欧元			
港币			
越南盾	307,720,808,799.00	0.0003	92,316,242.52
比索	10,136,533.15	0.1358	1,376,541.20
新加坡币	2,940.43	4.9314	14,500.44
孟加拉塔卡	34,319,461.40	0.0768	2,634,018.67
应收账款	--	--	304,699,287.77
其中：美元	46,116,074.39	6.5249	300,902,773.79
欧元			
港币			
越南盾	12,655,046,594.49	0.0003	3,796,513.98
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			799,937.80
其中：美元	122,000.00	6.5249	796,037.80
越南盾	13,000,000.00	0.0003	3,900.00

短期借款			30,694,339.80
其中：美元	4,704,185.47	6.5249	30,694,339.80
应付账款			10,329,730.63
其中：美元	1,442,704.39	6.5249	9,413,501.86
越南盾	3,054,095,878.00	0.0003	916,228.77

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

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。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	9,951,911.69	其他收益	8,606,647.14

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
福建永福信息科技有限公司	2020 年 04 月 28 日	2,754,000.00	51.00%	购买取得	2020 年 04 月 28 日	取得控制权	1,087,171.97	-4,486,331.96
福建永帆风电科技有限公司	2020 年 06 月 01 日	30,498,323.70	100.00%	购买取得	2020 年 06 月 01 日	取得控制权		3,489,308.50

其他说明：

注：公司期初对福建永福信息科技有限公司的持股比例为 10%，本期向原有股东购买 41% 股权，购买后持股比例变更为 51%，构成非同一控制下的合并；公司期初对福建永帆风电科技有限公司的持股比例为 48%，本期由于股东退资，公司持股比例变更为 100%，构成非同一控制下的合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	福建永福信息科技有限公司	福建永帆风电科技有限公司
--现金	2,754,000.00	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		30,498,323.70
合并成本合计	2,754,000.00	30,498,323.70
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,147,725.29	30,498,323.70
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	-393,725.29	

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

	福建永福信息科技有限公司		福建永帆风电科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,011,065.10	1,252,665.10	30,498,323.70	30,498,323.70
货币资金	469,119.05	469,119.05	5,637,293.08	5,637,293.08
应收款项	307,904.11	307,904.11		
存货	284,842.47	284,842.47		
固定资产	174,555.99	174,555.99		
无形资产	5,758,400.00			
其他应收款	16,243.48	16,243.48		
长期股权投资			24,861,030.62	24,861,030.62
负债：	839,054.72	551,134.72	38,480,000.00	38,480,000.00
应付款项	33,940.00	33,940.00		
递延所得税负债	287,920.00			
合同负债	56,893.20	56,893.20		
应付职工薪酬	387,559.56	387,559.56		
应交税费	12,887.09	12,887.09		
其他应付款	59,854.87	59,854.87		
净资产	6,172,010.38	701,530.38	30,498,323.70	30,498,323.70
减：少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
取得的净资产	6,172,010.38	701,530.38	30,498,323.70	30,498,323.70

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
--------	---------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

福建永福信息科技有限公司	540,000.00	540,000.00		系根据评估价值为依据确定原持有股权在购买日的公允价值	40,000.00
福建永帆风电科技有限公司	35,275,963.60	30,498,323.70	4,777,639.90	系根据原股东退出股权的公允价值为依据确定原持有股权在购买日的公允价值	

其他说明：

(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	
------	--

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

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：

2020年12月9日，公司设立子公司福建帆顺新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月15日，公司设立子公司福建百帆新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月15日，公司设立子公司福建亿帆新能源有限公司，注册资本为1000万元，公司认缴出资1000万元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司尚未实际出资，子公司尚未经营。

2020年12月10日，公司设立子公司 BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED.，注册资本5万美元，公司通过福建永福运维科技有限公司和 YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.共认缴5万美元，占注册资本的100%。截至2020年12月31日，公司实收资本为331,845.00 元。

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	
福建永福铁塔技术开发有限公司	福州	福州	专业技术服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
福建永福电通技术开发有限	福州	福州	专业技术服务业	100.00%		非同一控制下企业合并

公司						
福州新创机电设备有限公司	福州	福州	设备销售业	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	福州	福州	专业技术服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
福建永福新能电力投资有限公司	福州	福州	投资行业	100.00%		设立
福建永福创智能源管理有限公司	福州	福州	投资行业	100.00%		设立
福建华超信息科技有限公司	福州	福州	专业技术服务业	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	投资行业	100.00%		设立
YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD	新加坡	新加坡	投资行业		100.00%	设立
YONGFU TWO VIETNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	越南	越南	投资行业		100.00%	设立
VIETNAM YONGFU	越南	越南	专业技术服务		76.00%	设立

OPERATION AND MAINTENAN CE COMPANY LIMITED			业			
YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPME NT COMPANY PTE.LTD.	新加坡	新加坡	投资行业		100.00%	设立
YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEME NT LTD.INC.	菲律宾	菲律宾	投资行业	99.99%		设立
福建永福运维 科技有限公司	福州	福州	专业技术服务 业	51.00%		非同一控制下 企业合并
四川云能水利 电力工程咨询 有限公司	成都	成都	专业技术服务 业	51.00%		非同一控制下 企业合并
上海毅昊信息 科技股份有限 公司	上海	上海	专业技术服务 业	51.00%		非同一控制下 企业合并
上海毅昊自动 化有限公司	上海	上海	专业技术服务 业		51.00%	非同一控制下 企业合并
上海永福工程 科技有限公司	上海	上海	专业技术服务 业	51.00%		非同一控制下 企业合并
福建帆顺新能 源有限公司	福州	福州	投资行业		100.00%	设立
福建百帆新能 源有限公司	福州	福州	投资行业		100.00%	设立
福建亿帆新能 源有限公司	福州	福州	投资行业		100.00%	设立
福建永福信息 科技有限公司	福州	福州	专业技术服务 业	51.00%		非同一控制下 企业合并
福建永帆风电	福州	福州	投资行业	100.00%		非同一控制下

科技有限公司						企业合并
BANGLADESH YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED	孟加拉	孟加拉	专业技术服务业		53.45%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建华超信息科技有限公司	49.00%	1,434,248.53		6,150,509.52
四川云能水利电力工程咨询有限公司	49.00%	-941,255.57		-874,466.73
上海毅昊信息科技股份有限公司（注）	49.00%	-1,708,929.31		3,477,180.48
上海永福工程科技有限公司	49.00%	362,900.68		404,804.30
福建永福信息科技有限公司	49.00%	-2,198,302.66		825,982.43

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：

注：上海毅昊信息科技股份有限公司财务数据包括其及其全资子公司上海毅昊自动化有限公司。

（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

		产			债			产			债	
福建 华超 信息 科技 有限 公司	39,038 ,971.7 0	526,28 2.80	39,565 ,254.5 0	27,013 ,194.2 7		27,013 ,194.2 7	26,948 ,278.8 6	630,92 3.52	27,579 ,202.3 8	17,954 ,179.9 6		17,954 ,179.9 6
四川 云能 水利 电力 工程 咨询 有限 公司	27,713 ,128.8 2	1,402, 880.83	29,116 ,009.6 5	30,900 ,635.6 3		30,900 ,635.6 3	26,346 ,276.5 1	1,031, 050.80	27,377 ,327.3 1	27,241 ,023.5 5		27,241 ,023.5 5
上海 毅昊 信息 科技 股份 有限 公司 (注)	6,891, 216.96	6,314, 358.83	13,205 ,575.7 9	5,150, 729.49	958,55 9.61	6,109, 289.10	6,672, 150.93	7,374, 665.73	14,046 ,816.6 6	2,374, 540.72	1,088, 378.41	3,462, 919.13
上海 永福 工程 科技 有限 公司	11,781 ,902.3 0	1,043, 521.78	12,825 ,424.0 8	11,999 ,292.8 6		11,999 ,292.8 6	3,047, 016.29	91,165 .89	3,138, 182.18	3,052, 664.57		3,052, 664.57
福建 永福 信息 科技 有限 公司	1,976, 144.87	5,551, 042.45	7,527, 187.32	5,571, 693.03	269,81 5.87	5,841, 508.90						

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	32,657,684 .81	2,927,037. 81	2,927,037. 81	-1,174,675. 95	22,427,280 .58	529,020.47	529,020.47	-5,344,044. 33

有限公司								
四川云能水利电力工程咨询有限公司	19,996,660.59	-1,920,929.74	-1,920,929.74	-3,177,994.14	7,984,378.57	1,844,673.55	1,844,673.55	3,765,787.94
上海毅昊信息科技股份有限公司（注）	2,077,895.82	-3,487,610.84	-3,487,610.84	247,809.05		115,148.58	115,148.58	1,060,876.71
上海永福工程科技有限公司	33,904,949.08	740,613.61	740,613.61	-1,708,815.33		-587,374.44	-587,374.44	1,987,384.14
福建永福信息科技有限公司	1,087,171.97	-4,486,331.96	-4,486,331.96	-3,781,611.74				

其他说明：

注：上海毅昊信息科技股份有限公司财务数据包括其及其全资子公司上海毅昊自动化有限公司。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司期初持有福建永福运维科技有限公司100%股权，2020年7月31日，公司将其持有的49%股权按照对价6,899,200.00元出售给福建平潭同尘投资合伙企业(有限合伙)，处置后公司的持股比例为51%，仍达到控制。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	福建永福运维科技有限公司
--现金	6,899,200.00
购买成本/处置对价合计	6,899,200.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,399,832.80
差额	1,499,367.20
其中：调整资本公积	1,499,367.20

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	34,477,005.20	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,976,404.62	

其他说明

注：联营企业包括甘肃电通电力工程设计咨询有限公司、福建海电运维科技有限责任公司、COTO HYDRO CORP。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(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。

本公司各项金融负债短期借款和应付票据以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
----	------

	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	29,071,171.16	157,884,308.76	394,624,304.97			581,579,784.89
应付票据	30,093,492.02	66,459,587.69	78,685,769.13			175,238,848.84
合计	59,164,663.18	224,343,896.45	473,310,074.10			756,818,633.73

(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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：

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	2,453,872.25	96,341,302.83	98,795,175.08	1,026,833.43	1,722,211.39	2,749,044.82
应收账款	300,902,773.79	3,796,513.98	304,699,287.77	388,577,878.01		388,577,878.01
其他应收款	796,037.80	3,900.00	799,937.80	27,765.28		27,765.28
短期借款	30,694,339.80	-	30,694,339.80	1,493,320.43		1,493,320.43
应付账款	9,413,501.86	916,228.77	10,329,730.63	16,459,898.21	1,345,274.73	17,805,172.94

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润980.94万元（2019年12月31日：1,519.43万元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值计 量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		914,018.75	16,519,023.38	17,433,042.13
1.以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产		914,018.75		914,018.75
（1）债务工具投资		914,018.75		914,018.75
2.指定以公允价值计量 且其变动计入当期损 益的金融资产			16,519,023.38	16,519,023.38
（1）债务工具投资			5,531,704.76	5,531,704.76
（三）其他权益工具投 资			10,987,318.62	10,987,318.62
二、非持续的公允价值 计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议为本公司的共同实际控制人；福建省永福博发投资股份有限公司、福州永福恒诚投资管理股份有限公司、福州博宏投资管理有限公司为本公司的控股股东。

本企业最终控制方是林一文、季征南、王劲军、宋发兴、钱有武、卓秀者、陈强、卢庆议。

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。

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。

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

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
厦门瑞新热电有限公司	公司实际控制人、董事季征南任董事；永福集团持股 15%
中闽（连江）风电有限公司	公司副总经理罗志青亲属担任总经理
漳浦国电投光伏有限公司	永福集团持股 30%
福建省新能海上风电研发中心有限公司	公司参股公司

福建永福集团有限公司	控股股东控制的企业
福建昌明建材有限公司	永福集团持股 25%
福建和盛高科技产业有限公司	公司实际控制人、董事季征南任董事；永福集团持股 15%
福建永鑫昌电力科技有限公司	公司董事王劲军 2019 年 11 月至今担任任董事长
李庆先	监事
张俊财	监事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
厦门瑞新热电有限公司	设计服务、总包工程	-132,915.04	
福建省新能海上风电研发中心有限公司	设计服务、技术服务、人员借用	30,492.44	329,506.61
福建海电运维科技有限责任公司	设计服务、总包工程		283,018.87
中闽（连江）风电有限公司	设计服务、总包工程	28,301.89	
福建和盛高科技产业有限公司	智慧能源	40,377.36	

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	228,571.42	228,571.42
福建省新能海上风电研发中心有限公司	房屋租赁、办公设备租赁	233,142.86	400,000.00
福建永鑫昌电力科技有限公司	房屋租赁	138,361.09	85,714.29

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
福建省永福博发投资股份有限公司	房屋租赁	257,400.00	257,400.00

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
福州新创机电设备有限公司	56,273,855.69	2020 年 04 月 20 日	2021 年 11 月 20 日	否
福州新创机电设备有限公司	20,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2021 年 09 月 08 日	否
四川云能水利电力工程咨询有限公司	5,000,000.00	2020 年 05 月 09 日	2021 年 05 月 08 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	79,799,893.01	2020 年 02 月 17 日	2021 年 06 月 07 日	否

福建省永福博发投资股份有限公司	61,134,953.84	2018 年 04 月 09 日	2023 年 01 月 14 日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	12,700,000.00	2020 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 11 日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	176,100,000.00	2020 年 03 月 19 日	2021 年 12 月 18 日	否
福建省永福博发投资股份有限公司	3,954,235.98 ^①	2020 年 03 月 12 日	2021 年 09 月 04 日	否
福建省永福博发投资股份有限公司、林一文	159,076.80	2020 年 11 月 02 日	2021 年 05 月 02 日	否
林一文、季征南	240,000.00	2020 年 11 月 02 日	2021 年 05 月 02 日	否

注：① 美元

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				
福州博宏投资管理有 限公司	10,500,000.00	2020 年 04 月 09 日	2021 年 04 月 09 日	
福州博宏投资管理有 限公司	7,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 06 月 28 日	
福州博宏投资管理有 限公司	7,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 09 月 01 日	
福州博宏投资管理有 限公司	2,500,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 09 月 15 日	
福州博宏投资管理有 限公司	5,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 11 月 26 日	
福州博宏投资管理有 限公司	5,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 12 月 14 日	
福州博宏投资管理有 限公司	5,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 12 月 15 日	
福州博宏投资管理有 限公司	3,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 12 月 17 日	
福州博宏投资管理有 限公司	5,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 12 月 18 日	

福州博宏投资管理有限公司	10,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 12 月 22 日	
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	10,000,000.00	2020 年 07 月 31 日	2020 年 09 月 14 日	
福州永福恒诚投资管理股份有限公司	20,000,000.00	2020 年 07 月 31 日	2020 年 10 月 12 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
关键管理人员薪酬	7,105,800.00	8,422,700.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建省新能海上风电研发中心有限公司	2,900,428.18	638,683.79	2,851,031.04	247,043.01
应收账款	厦门瑞新热电有限公司			1,687,844.00	1,180,801.96
应收账款	漳浦国电投光伏有限公司			112,600.00	11,260.00
应收账款	中闽（连江）风电有限公司	369,002.89	171,765.59	370,701.00	111,210.30
应收账款	福建海电运维科技有限责任公司	28,000.00	2,800.00	28,000.00	1,400.00
应收账款	福建永鑫昌电力	244,329.90	16,716.50	90,000.00	4,500.00

	科技有限公司				
其他应收款	福建永鑫昌电力科技有限公司	32,197.42	1,843.81	16,610.84	830.54

(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	福建和盛高科技产业有限公司		86,190.83
其他应付款	福州博宏投资管理有限公司	10,537,300.00	
其他应付款	福建省永福博发投资股份有限公司	772,200.00	514,800.00
其他应付款	李庆先		971.11
其他应付款	张俊财		1,373.35

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，公司资产抵押或质押情况如下：

大 类	质押物净值	质押借款额
应收款项融资	849,814.76	824,320.32

注：具体详见“十二、5（4）、关联担保情况”。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、开出保函

截至2020年12月31日，公司已开具尚未撤销的银行保函金额为人民币207,907,631.58元，其中73,834,953.84元由关联方保证担保，具体详见“十二 5、（4）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2020年12月31日，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 121,703,114.44元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
其他对外投资	2021年2月8日，福建永福新能电力投资有限公司（“永福新能”）参与设立了永福兆华（福建）能源有限公司，注册资本1000万元，永福新能持股40%。截至报告日，永福新能尚未支付出资款项。2021年2月25日，福建永福创智能源管理有限公司（“永福创智”）参与设立了福建平潭永睿能源投资发展合伙企业（有限合伙），注册资本1000万元，永福创智认缴70%并担任有限合伙人。截至报告日，永福创智尚未支付出资款项。		

	<p>2021 年 3 月 16 日, 永福新能以新设方式设立全资子公司福建福帆新能源有限公司、福建长帆新能源有限公司和福建众帆新能源有限公司, 认缴注册资本均为 1000 万元。截至报告日, 福建永福新能电力投资有限公司均尚未支付出资款项。2021 年 3 月 31 日, 福建长帆新能源有限公司以新设方式设立全资子公司德庆旭帆新能源有限公司, 认缴注册资本 1000 万元。截至报告日, 福建长帆新能源有限公司尚未支付出资款项。2021 年 3 月 31 日, 福建众帆新能源有限公司以新设方式设立全资子公司德庆亿帆新能源有限公司, 认缴注册资本 1000 万元。截至报告日, 福建众帆新能源有限公司尚未支付出资款项。2021 年 3 月 31 日, 福建长帆新能源有限公司以新设方式设立全资子公司德庆丰帆新能源有限公司, 认缴注册资本 1000 万元。截至报告日, 福建长帆新能源有限公司尚未支付出资款项。2021 年 4 月 2 日, 永福新能以新设方式设立全资子公司福建沧海新能源有限公司和福建兆帆新能源有限公司, 认缴注册资本均为 1000 万元。截至报告日, 永福新能尚未支付出资款项。2021 年 4 月 6 日, 永福新能以新设方式设立全资子公司福建三帆新能源有限公司、福建旭帆新能源有限公司、福建昌帆新能源有限公司和福建灿帆新能源有限公司, 认缴注册资本均为 1000 万元。截至报告日, 永福新能尚未支付出资款项。2021 年 2 月 6 日公司与宁德时代新能源科技股份有限公司签署《合资协议》, 以共同增资入股方式投资福建永福电通技术开发有限公司。本次投资后, 宁德时代持有永福电通 60% 股权, 永福股份持有永福电通 40% 股权。本次增资后, 福建永福电通技术开发有限公司更名为时代永福科技有限公司。</p>		
--	---	--	--

2、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	18,210,400.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	18,210,400.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位: 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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体实施管理、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 2020 年 12 月 31 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 16,000,000 股（占其所持公司股份比例的 34.6429%，占公司总股份的 8.7862%），向华安证券股份有限公司进行质押，其中质押股份 16,000,000 股，质押起止日为 2020 年 4 月 9 日至 2021 年 4 月 8 日。2021 年 4 月 8 日，质押股份 6,500,000 股部分解除质押，9,500,000 股，办理展期业务，质押起止日为 2021 年 4 月 8 日至 2021 年 10 月 8 日。

截至 2020 年 12 月 31 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 5,200,000 股（占其所持公司股份比例的 11.2589%，占公司总股份的 2.8555%），向中国民生银行股份有限公司福州分行进行质押，其中质押股份 5,200,000 股，质押起止日为 2020 年 1 月 21 日至 2022 年 1 月 20 日。2021 年 4 月 7 日，全部解除质押。

截至 2020 年 12 月 31 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 6,910,000 股（占其所持公司股份比例的 19.5317%，占公司总股份的 3.7964%），向财通证券股份有限公司进行质押，其中质押股份 16,000,000 股，质押起止日为 2020 年 7 月 30 日至 2021 年 7 月 29 日。

截至 2020 年 12 月 31 日本公司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 12,600,000 股（占其所持公司股份比例的 35.6149%，占公司总股份的 6.9225%），向华安证券股份有限公司进行质押，其中质押股份 12,600,000 股，质押起止日为 2019 年 7 月 10 日至 2021 年 7 月 9 日。

8、其他

与中石化工程建设有限公司昆明分公司诉讼事项

2019 年 4 月 16 日，永福股份与中石化工程建设有限公司昆明分公司（下称中石化工程）双方签订《华夏电力燃煤耦合污泥发电技改 EPC 项目工程施工分包合同》（以下简称“合同”），合同暂定价 5,352,907.00 元，后双方就结算金额产生争议。

2020 年 4 月 1 日，永福股份收到厦门市湖里区法院发出的（2020）闽 0206 闽初 3413 号《应诉通知书》及《起诉状》。中石化工程向厦门市湖里区法院提起诉讼，主张按照 8,484,092.28 元认定工程造价，扣除已支付金额 3,304,455.00，要求永福股份支付未付的工程款 4,755,432.67 元，利息 168,473.2 元及违约金 517,963.73 元。经中石化工程申请，2020 年 6 月 19 日法院冻结永福股份 5,441,869.60 元银行存款，2020 年 7 月 2 日法院委托鉴定机构（福建卓知项目投资顾问有限公司）鉴定工程总造价，鉴定结果为 5,912,816.00 元，2021 年 4 月 27 日开庭一审，截至报告日，案件尚未判决。

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	548,037,571.75	100.00%	60,484,007.47	11.04%	487,553,564.28	740,551,176.24	100.00%	59,316,497.03	8.01%	681,234,679.21
其中:										
组合 1 应收一般客户	447,403,467.65	81.64%	60,484,007.47	13.52%	386,919,460.18	650,774,535.62	87.88%	59,316,497.03	9.11%	591,458,038.59
组合 2 应收合并范围内关联方	100,634,104.10	18.36%			100,634,104.10	89,776,640.62	12.12%			89,776,640.62
合计	548,037,571.75	100.00%	60,484,007.47		487,553,564.28	740,551,176.24	100.00%	59,316,497.03		681,234,679.21

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 应收一般客户

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	236,669,403.11	11,833,470.15	5.00%
1 至 2 年	125,348,922.39	12,534,892.24	10.00%
2 至 3 年	53,574,382.38	16,072,314.71	30.00%
3 至 4 年	20,745,451.15	10,372,725.58	50.00%
4 至 5 年	6,973,519.14	5,578,815.31	80.00%
5 年以上	4,091,789.48	4,091,789.48	100.00%
合计	447,403,467.65	60,484,007.47	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	247,526,866.59
1 至 2 年	196,172,880.52
2 至 3 年	62,661,687.17
3 年以上	41,676,137.47
3 至 4 年	24,025,176.58
4 至 5 年	13,559,171.41
5 年以上	4,091,789.48
合计	548,037,571.75

（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	59,316,497.03	1,167,510.44				60,484,007.47
合计	59,316,497.03	1,167,510.44				60,484,007.47

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
福州新创机电设备有限公司	100,634,104.10	22.49%	
国网福建省电力有限公司福州供电公司	30,412,576.15	6.80%	1,638,132.52
HDFCSINPOWERLIMITED	28,697,479.15	6.41%	3,797,122.32
福州海峡发电有限公司	22,260,350.71	4.98%	1,444,931.78
上海电气燃气轮机有限公司	21,014,729.98	4.70%	1,050,736.50
合计	203,019,240.09	45.38%	

(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	447,333,687.19	306,464,836.09
合计	447,333,687.19	306,464,836.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

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	436,167,220.78	296,480,948.68
保证金	9,190,979.10	7,187,703.50
备用金	2,945,126.36	3,399,838.50
押金	193,487.31	100,129.28
其他	38,240.71	275,648.61
合计	448,535,054.26	307,444,268.57

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)	

2020 年 1 月 1 日余额	979,432.48			979,432.48
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	221,934.59			221,934.59
2020 年 12 月 31 日余额	1,201,367.07			1,201,367.07

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	434,674,447.94
1 至 2 年	12,881,681.28
2 至 3 年	168,288.49
3 年以上	810,636.55
3 至 4 年	522,187.51
4 至 5 年	181,375.00
5 年以上	107,074.04
合计	448,535,054.26

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	979,432.48	221,934.59				1,201,367.07
合计	979,432.48	221,934.59				1,201,367.07

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	410,632,374.41	1 年以内	91.55%	
福建华超信息科技有限公司	合并关联方往来	15,152,653.44	1 年以内, 1-2 年	3.38%	
四川云能水利电力咨询有限公司	合并关联方往来	3,879,821.92	1 年以内, 1-2 年	0.86%	
福建永福信息科技有限公司	合并关联方往来	3,502,901.01	1 年以内	0.78%	
福思威特(福建)电力工程有限公司	合并关联方往来	2,036,729.46	1 年以内	0.45%	
合计	--	435,204,480.24	--	97.03%	

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	114,893,354.15	2,523,336.36	112,370,017.79	79,895,680.00		79,895,680.00
对联营、合营企业投资	5,006,603.77		5,006,603.77	31,161,141.96		31,161,141.96
合计	119,899,957.92	2,523,336.36	117,376,621.56	111,056,821.96		111,056,821.96

(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	
福建永福电通技术开发有限公司	6,060,000.00					6,060,000.00	
福州新创机电设备有限公司	30,580,000.00					30,580,000.00	
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公司	692,080.00	2,388,688.00				3,080,768.00	
福建永福运维科技有限公司	14,080,000.00		6,899,200.00			7,180,800.00	
四川云能水利电力工程咨询有限公司	9,078,000.00			2,523,336.36		6,554,663.64	2,523,336.36
上海毅昊信息科技有限公司	5,300,000.00					5,300,000.00	

上海永福工程科技有限公司	2,631,600.00					2,631,600.00	
福建永福信息科技有限公司		2,754,000.00				2,754,000.00	
永福菲律宾新能源管理有限公司		1,478,222.55				1,478,222.55	
福建永帆风电科技有限公司		35,275,963.60				35,275,963.60	
合计	79,895,680.00	41,896,874.15	6,899,200.00	2,523,336.36		112,370,017.79	2,523,336.36

(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											
福建永帆风电科技有限公司	31,161,141.96		-35,275,963.60	1,504,957.57		2,609,864.07					
甘肃电通电力工程设计咨询有限公司		5,006,603.77								5,006,603.77	
小计	31,161,141.96	5,006,603.77	-35,275,963.60	1,504,957.57		2,609,864.07				5,006,603.77	
合计	31,161,141.96	5,006,603.77	-35,275,963.60	1,504,957.57		2,609,864.07				5,006,603.77	

(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	815,436,033.11	600,880,407.55	926,170,164.90	678,282,387.99
其他业务	3,634,798.35	253,516.37	5,070,989.96	449,966.70
合计	819,070,831.46	601,133,923.92	931,241,154.86	678,732,354.69

收入相关信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,643,990,000.00 元，其中，858,980,000.00 元预计将于 2021 年度确认收入，512,290,000.00 元预计将于 2022 年度确认收入，272,720,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	32,200,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	1,504,957.57	-1,744,998.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,962,290.00	2,784,233.30
合计	44,667,247.57	1,039,234.79

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	-110,112.02	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,606,647.14	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	393,725.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,137,951.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-746,382.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,170,249.10	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	2,181,566.11	
少数股东权益影响额	-1,453,171.69	
合计	12,447,781.47	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	5.09%	0.2796	0.2796
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.85%	0.2120	0.2120

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2020年年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、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；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、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；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室