

福建永福电力设计股份有限公司

2019 年年度报告

2020-029

2020年04月





第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人林一文、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 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	6
第二节(公司简介和主要财务指标	. 10
第三节〈	公司业务概要	. 19
第四节 组	经营情况讨论与分析	. 47
第五节	重要事项	. 88
第六节月	股份变动及股东情况	. 95
第七节(优先股相关情况	. 95
第八节 ī	可转换公司债券相关情况	. 95
第九节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	. 96
第十节(公司治理	. 97
第十一节	5 公司债券相关情况	109
第十二节	5 财务报告	115
第十三节	5 备查文件目录	116



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
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家能源局	指	中华人民共和国国家能源局
外经贸部	指	原中华人民共和国对外经济贸易合作部,于 2003 年整合为中华人 民共和国商务部
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)
律师事务所	指	北京市中伦 (广州) 律师事务所
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的要求,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的要求,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、地热能和海洋能等。
新能源	指	传统能源之外的各种能源形式。指刚开始开发利用或正在积极研究、有待推广的能源,如太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变能等。
配电网	指	由架空线路、电缆、杆塔、配电变压器、隔离开关、无功补偿器及一些附属设施等组成的,在电力网中起重要分配电能作用的网络。按电压等级,可分为高压配电网(35—110kV),中压配电网(6—20kV),低压配电网(220/380V)。
高压、超高压、特高压	指	在电力传输领域,110kV-220kV 为高压、330kV-750kV 为超高压、 交流 1000kV 及以上电压和直流±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	2019年1月1日至2019年12月31日
上年同期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
巨潮网	指	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
永福运维	指	福建永福运维科技有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全 资子公司
永福新能	指	福建永福新能电力投资有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司
永福电通	指	福建永福电通技术开发有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司
永福铁塔	指	福建永福铁塔技术开发有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司
新创机电	指	福州新创机电设备有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全 资子公司
永福创智	指	福建永福创智能源管理有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司
福思威特	指	福思威特(福建)电力工程有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司全资子公司
华超科技	指	福建华超信息科技有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司控股公司
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
永福工程科技	指	上海永福工程科技有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司控 股公司
毅昊信息	指	上海毅昊信息科技股份有限公司,系福建永福电力设计股份有限公司控股公司
毅昊自动化	指	上海毅昊自动化有限公司,系上海毅昊信息科技股份有限公司全资子公司



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.,	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、上海证券报、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、瞿玉敏

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

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入 (元)	1,440,375,320.79	685,964,228.70	109.98%	564,396,520.28
归属于上市公司股东的净利润 (元)	73,142,052.32	73,533,333.39	-0.53%	76,966,118.46
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润(元)	66,558,602.44	64,697,695.54	2.88%	73,509,293.42
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-608,351,781.88	20,123,743.81	-3,123.05%	56,365,713.93
基本每股收益(元/股)	0.4016	0.4038	-0.54%	0.5338
稀释每股收益(元/股)	0.4016	0.4038	-0.54%	0.5338
加权平均净资产收益率	7.63%	8.18%	-0.55%	14.80%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增 減	2017 年末
资产总额(元)	2,359,506,051.20	1,420,600,618.35	66.09%	1,202,239,854.29
归属于上市公司股东的净资产 (元)	988,652,515.19	929,923,749.66	6.32%	870,398,416.27

六、分季度主要财务指标

cninf 与 E潮资讯



	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	264,912,373.10	308,176,633.72	262,260,522.97	605,025,791.00
归属于上市公司股东的净利润	19,790,734.09	22,387,216.85	8,575,171.82	22,388,929.56
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	18,817,329.23	22,193,709.06	6,867,358.40	18,680,205.75
经营活动产生的现金流量净额	-220,597,971.00	-88,549,769.67	-110,904,251.16	-188,299,790.05

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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)	9,455.70	8,114.54	2,335,488.91	
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)	2,346,364.55	1,313,501.75	441,611.52	
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	39,061.96			
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	2,810,518.21	9,240,155.95		





债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资 产减值准备转回			1,257,825.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支 出	74,022.40	-155,727.71	43,456.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,978,009.03			
减: 所得税影响额	1,082,872.63	1,570,406.68	621,556.64	
少数股东权益影响额 (税后)	591,109.34			
合计	6,583,449.88	8,835,637.85	3,456,825.04	

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

公司的主要业务为电力规划咨询/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业务,主要服务于电力、石油、化工和钢铁等领域,业务遍及国内 二十余个省及东南亚、非洲、中东等十几个"一带一路"沿线国家。

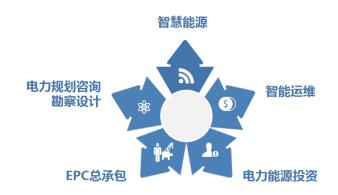


图1 永福股份主要业务

公司在做优做强传统业务的基础上,重点推行"两源两海"业务策略,即智慧能源、综合能源、海外市场、海上风电。在智慧能源领域,开发完成生产协同系统、基于全景信息模型的智能运维系统、智能电网设计配置一体化平台、基于电力物联网的信息安全、云平台、4G/5G无线通信集成解决方案等产品,可提供相关产品与服务,正快速构建营销体系,加大市场推广力度,未来将在网络安全、数字储能电站、数字海上风电等方面加大研发投入,快速提高智慧能源业绩;在综合能源领域为客户提供分布式能源、多能互补、能效提升、用能监测、需求响应以及综合能源一体化管理系统等多类型组合在一起的综合能源技术解决方案和服务产品,其中,在储能领域大力开拓覆盖电网侧、用户侧和电源侧的储能电站业务,涉及包括大型储能电站、风光储联合开发、微电网、光储充一体化开发等项目类型,具备大型储能电站和分布式储能的规划咨询和项目实施的系统开发能力和集成能力;继续发挥海外市场的商业模式优势和海上风电的技术优势,持续扩大业务规模;同时,积极扩大电力物联网、特高压和充电桩等"新基建"领域市场规模,通过全产业链资源整合和投资驱动快速发展。

1. 电力规划咨询/勘察设计业务

(1) 电力规划咨询

规划咨询为各级政府编制国家级、省级发展规划做参谋,促进经济社会又好又快发展;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。

公司拥有丰富电力规划咨询业绩:完成电源规划咨询超过10项、热电联产及供热规划超过30项,电网规划咨询超过50项、电力设施布局规划咨询超过30项、智能配电网规划咨询超过100项、各类电源和用户接入系统设计超过200项、综合能源规划及项目前期咨询近10项、项目可行性研究超过500项和项目后评价超过30项。





(2) 勘察设计

电力工程勘察设计是指根据电力工程的建设要求,对工程所需的技术、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业务。

公司从事的电力工程勘察设计业务主要包括发电工程、电网工程和综合能源等勘察设计业务,在燃气发电、海上风电、特高压、全类型电缆和高端配电网领域具有丰富业绩和核心竞争力,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。

①发电工程勘察设计

发电工程勘察设计主要包括核电(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)等业务类型。

公司重点发展国家提倡的燃气发电和海上风电等清洁能源及新能源发电业务。在燃气发电领域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设计业绩的电力设计企业,业务遍及东南亚、中东等多个国家,具有大量海外工程勘察设计经验和较强的海外项目执行能力;公司将海上风电业务作为公司战略发展方向之一,加大技术研发力度,引进欧洲最先进的海上风电技术,携手Ramboll、SPT等国际一流公司,致力于海上风电技术革新,综合能力在国内名列前茅。



图2 永福股份发电工程主要勘察设计业务

②电网工程勘察设计

公司在电网工程设计主要包括220V—±1100kV全电压等级架空输电线路(包括交、直流特高压、超高压、高压等)、电缆(包括陆缆、海缆、桥缆和隧缆等)、智能变电站和高端配电网。

公司在特高压、全类型电缆勘察设计方面具有丰富业绩和核心竞争力,可提供全数字化设计和移交服务,综合能力在国内位列第一梯队;公司努力成为高端配电网领域的技术引领者,在智能配电网、智能建筑等领域取得快速发展,积极发展充电桩业务。



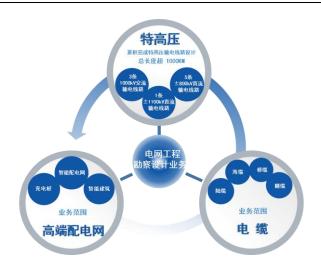


图3 永福股份电网工程主要勘察设计业务

2. EPC总承包业务

公司发展的总承包业务是以设计为龙头的EPC总承包管理模式,公司负责项目管理、设计、采购等核心环节,施工专业分包,可以充分发挥企业的显著优势。公司在EPC总承包领域具备业务类型全面、业绩丰富、管理理念先进、风控体系完整等综合优势,创新采用FEPC、DFEPC等多种国际商务模式和项目管理模式,总承包业务持续快速发展。



图 4 永福股份EPC总承包的显著优势

公司大力开拓清洁能源及新能源、高压输变电用户项目、配电网用户项目和综合能源总承包业务,完成大量国内外的太阳能发电、陆上风电、高压输变电和充电桩等EPC总承包项目,建立了完善的总承包管理制度,积累了丰富的商务和执行经验,风险管控能力持续加强,综合能力不断提升,取得了良好的经济效益。

3.综合能源业务

综合能源服务是围绕国家能源方针和政策,坚持以电为中心、多能互济,以推进能源互联网、智慧用 能为发展方向,构建开放、合作、共赢的能源服务平台。

公司可为客户提供全方位的综合能源投资决策咨询服务,提供综合能源项目的勘察设计或EPC总承包服务,为能源企业、工业园区、城镇海岛、建筑综合体等客户提供分布式能源、多能互补和梯级利用、能效提升和节能降耗、微电网等综合能源基础服务的技术解决方案。



公司近年来不断加大储能技术的创新研发投入,深入开展电网侧储能、电源侧储能和用户侧储能等全业务领域的储能应用研究。目前已具备100MW以上的大型储能电站的规划设计和开发能力、大型配套新能源发电储能电站的系统级应用和项目开发能力、风光储充等全场景微电网/微能源网的储能规划咨询和设计开发能力;具备储能科技研究、项目前期开发、区域储能布局和储能全系列产品的集成能力。公司积累了大量的储能应用项目开发储备,累计容量超过100MWh,广泛涉及大型储能电站、风光储微电网、"三站合一"变电站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。

4. 智慧能源业务(数字电力、电力通信、电力信息技术服务)

公司紧跟时代发展趋势,依托电力行业技术优势,集合总部和多家控股自动化、信息科技子公司资源,着力打造智慧能源业务,将互联网中的"大、云、物、智、移"的前沿技术与能源基础网络深度融合,开展电力物联网、网络安全、数字孪生、大数据、互联网集成和平台以及4G/5G无线通信研发等相关业务,服务于智能电网、数字电厂、城市智慧能源网等领域。

通过近三年的技术储备与大力研发投入,公司已拥有一支专业的电力信息和通信技术研发团队,在智慧能源的数字电力、电力通信、电力信息业务方面已取得实质性进展。在电力数字化方面,不仅具备为电网、发电、海上风电等大型工程项目提供数字化设计成果的能力,而且聚合行业专家经验和IT技术,研发的智能电网设计配置一体化平台和基于全景信息模型的智能运维系统,可帮助业主实现智能变电站设计、建造、运维等项目全生命周期的数字化、可视化、智能化管控。目前,该产品已在电网公司智能变电站试点应用,下一步将加快推广。在电力物联网方面,开展了电力生产信息安全、调控云平台、4G/5G无线通信在电力的应用等集成解决方案。在电力信息技术方面,研发的设计企业生产经营一体化协同系统,主要面向全国20000多家勘察设计企业,通过平台式的数据管理和数据交互,帮助其建立"在线"管理和设计能力,提高管理水平和工作效率,从而提升经济效益,并为设计企业开展数字化、智能化业务打下基础。

5. 智能运维业务

公司收购福建永福运维科技有限公司,搭建智能运维平台,延伸产业链,建立由资深电力行业专家为核心的运营团队,培育智能运维业务。

公司致力于探索构建基于电力物联网、大数据、云计算、人工智能和平台型的电力智能运维服务模式。

6. 电力能源投资业务

公司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,充分依托对电力行业的深刻了解和技术优势,目前已在国内、新加坡、菲律宾设立子公司,作为电力能源投资业务的载体,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,通过资产和资本创造更多收益。

(二)公司业务经营模式

公司依靠已经建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系,广泛收集与自身业务有关的项目信息,并指派客户经理做好客户关系的维护与跟踪工作。公司获取业务的具体方式主要包括以下三种:

1. 参与公开招标

针对客户公开发布的招标公告信息,公司通过投标方式承接业务。

2. 接受客户邀请招标

公司在电力行业内具备一定的声誉和优势地位,一些项目的建设单位会向公司发出项目投标邀请,公司通过投标方式承接业务。





3. 客户直接委托

国内客户可根据《中华人民共和国招标投标法》《工程建设项目勘察设计招标投标办法》等相关规定直接委托公司开展业务,海外客户可通过商务谈判直接委托公司开展业务。

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18.32%,主要原因是:一、报告期内增资福建永帆风电科技有限公司;二、确认投资收益的同时调整账面价值以及计入其他综合收益的公允价值的变动。
固定资产	期末较年初增长 0.62%,无重大变化
无形资产	期末较年初增长75.21%,主要原因是:一、报告期内持续推进信息化建设购买无形资产增加;二、报告期内新增控股公司,致无形资产增加。
在建工程	期末较年初增长113.48%,主要原因是:报告期内公司培训平台建设项目未安装完毕。
交易性金融资产	期末较年初减少98.49%,主要原因是:一、募投项目实施投入增加,报告期末可利用暂时闲置募集资金购买结构性存款的余额减少,致期末暂无未到期的结构存款。二、本报告期内控股公司新增购买的理财产品。
应收款项融资	期末较年初增长 311.15%, 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。
应收账款	期末较年初增长 108.84%,主要原因是:一、报告期内新增控股公司增加的应收账款;二、越南平顺省涵剑社 49MW 地面光伏项目业务是采用垫资建设的模式,业主方已将股权转让给国内央企,至报表日暂未收回,但该项目于 2020 年 4 月份累计收回 60%款项。
预付款项	期末较年初增长 582.77%,主要原因是:报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力 开展,预付供应商的款项较上年度增加。
其他应收款	期末较年初增长 272.67%,主要原因是:一、报告期内公司业务规模的扩大投标保证金及公司日常工作备用金等增加;二、孟加拉项目设备出口退税应退未退,2020年2月份出口退税已全部完成;三、报告期内新增控股公司致其他应收款金额增加。
存货	期末较年初增长 217.16%,主要原因是:一、本报告期内工程总承包规模增长,总包工程工期跨年,造成工程实际进度与合同约定工程结算差异增加;二、报告期内新增控股公司致存货增加。
其他流动资产	期末较年初增加 886.47%,主要原因是: 报告期末由于业务规模扩大待抵扣进项 税金额增大。
商誉	期末较年初增长 100%,主要原因是:报告期内并购控股公司华超科技、永福运维、永福工程科技、四川云能的投资成本与期末可辨认净资产公允价值份额的差



	额所致。
长期待摊费用	期末较年初增长 100%, 主要原因是: 报告期内在建工程转长期待摊费用未摊销完毕。
递延所得税资产	期末较年初增长 104.37%,主要原因是:报告期未到期应收账款金额计提坏账准备,形成应纳税暂时性差异金额较年初增加,故递延所得税资产增加。
其他非流动资产	期末较年初增长 100%,主要原因是:报告期内新增菲律宾分公司租用的办公室装修。

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 重大減值 风险
货币资金	运营资金	7.88 万元	菲律宾	自主经营	银行账户	正常	0.01%	否
货币资金	运营资金	30.49 万元	新加坡	自主经营	银行账户	正常	0.03%	否
货币资金	运营资金	214.23 万 元	越南	自主经营	银行账户	正常	0.21%	否
存货	经营生产	20,602.21 万元	孟加拉	自主经营	购买建设 期工程保 险 NO:SBC/H O/ENGG/E AR/PUB/P -34/11/201 9	尚未结算总包项目	20.63%	否
特许权使用	经营生产	232.54 万 元	菲律宾	特许经营	经营合同	正常	0.23%	否

三、核心竞争力分析

(一) 资质优势

公司具备了为电力行业全产业链提供一体化、全方位服务能力。公司拥有工程设计(电力行业)甲级资质,是电力设计最高资质等级,同时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等资质。报告期内,公司收购设立福建永福运维科技有限公司,具备承装(修、试)电力设施许可资质;控股福建华超信息科技有限公司及上海毅昊自动化有限公司,具备信息系统集成及服务证书和软件企业认定证书。公司可提供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、运维管理于一体的电力全生命周期服务,致力于成为国际知名的电力能源综合服务商。

(二) 技术创新优势





1. 科技创新研发体系日趋完善

公司是从事高端咨询设计业务的国家高新技术企业,是福建省科学技术厅授予的"福建省电力设计企业工程技术研究中心",同时福建省人力资源及社会保障厅授予"博士后创新实践基地",福建省知识产权局授予的"福建省知识产权优势企业"。众多科技创新平台整合研发资源的渠道广、能力强,平台的品牌影响力日益增强。

公司拥有高度契合未来能源技术革命发展趋势的完整技术专业链,加上科技创新部、数字化技术研发部和信息技术部三大研发中心,形成了高效协同和优势互补的研发体系。围绕公司战略发展规划,公司科技创新研发的方向以及科技攻关的重点任务围绕海上风电技术、数字化设计、储能技术、智慧能源、综合能源等专业领域开展技术研发。公司业务范围覆盖电力领域的几乎全部专业领域,为科技创新研发提供了创新的源泉和工程示范应用的土壤。

2. 综合能源集成优势

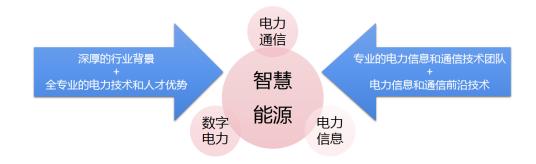
公司是行业内千余家电力设计企业中少数之一业务全面涵盖大型发电、全电压等级输变电、智能配电 网、系统规划、智能运维等领域,电力技术全面,专业配置齐全,在开展综合能源服务具有明显独特的集成优势,已具备涵盖规划、设计、工程建设、运营模式以及投融资策划等综合能源全流程服务能力。公司参与近二十项综合能源项目的前期开发工作,为电网公司、发电集团、工业企业园区等各类客户开展综合能源项目服务。

公司独具的特色和优势在储能技术应用方向高度契合,体现储能前沿技术成果与传统电力系统技术的有机融合和优势互补,打造储能全产业链的集成开发能力。公司借助新能源、综合能源、微电网等项目,积累了大量的储能应用项目开发,累计容量超过100Mwh,实现了储能技术在风/光/储微电网系统、"多站合一"变电站、园区综合能源项目等开发应用,具备储能技术的集成服务和项目开发能力。

公司继续发挥全产业链集成能力优势,为客户提供分布式能源、多能互补和梯级利用、能效提升和节能降耗、微电网等综合能源基础服务的技术解决方案,并持续深入开展综合能源关键技术和前沿技术研究, 打造具有品牌和特色的综合能源核心技术,在国内综合能源服务市场占据领先地位。

3. 智慧能源竞争优势

公司的智慧能源业务通过近三年的培育和发展,形成了独特的市场竞争优势。首先,公司深耕电力行业,具有深厚的行业背景及全专业的电力技术和人才优势,深刻了解用户需求;其次,公司紧抓电力数字化、信息化和电力物联网的发展机遇,已建立专业的电力信息和通信技术团队,不断加大研发投入,掌握了电力信息和通信前沿技术;而且已研发了多款具有自主核心技术的数字化、信息化产品和电力物联网的解决方案,并已得到客户的高度认可和实际应用。上述几方面相结合,能够为电网公司、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、电力信息化等系列产品和全生命周期智慧解决方案,成为智慧能源、数字电力的创新者和推动者。





4. 企业内全面推广数字化设计技术,着力打造数字化延伸产品

公司数字化设计进入整体推广阶段,在电网、燃气发电、海上风电板块全面采用三维数字化设计,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,不仅为客户带来更高质量的工程设计成果,同时提供附加信息属性的数字孪生产品。

公司正在着力打造工程信息模型在工程建设过程共享应用平台、智能变电站二次系统智能运维平台等具有独特竞争力的产品,从产品建造到数据服务建造,延伸产业链价值。

5. 海上风电设计技术与理念先进

公司积极采用国际先进的设计技术和理念,加强国际合作,拥有领先的核心技术和设计业绩。

2019年度与国际一流的SPT、Ramboll等国际公司深度合作,引进欧洲最先进的海上风电设计理念,在吸力桩的设计技术领域成为国内技术引领者。

公司在福建平潭大练岛海上风电项目中散体状强风化岩层里采用国内领先的大直径嵌岩技术,属国内首创;在福建长乐外海A、C区海上风电项目中将桩式导管架和吸力桩式导管架两种基础型式设计运用到复杂地质条件和大于40m水深的海域;吸力桩式导管架基础设计技术成为国内风电技术独创。

公司已承接规划咨询和勘察设计的海上风电装机总容量超过4800MW容量,承担了目前国内单机容量最大(8MW~10MW)、装机容量规模最大(单个风电场600MW)、水深最深(超40m)的海上风电场设计,在国内海上风电设计领域名列前茅。

公司积极开展海上风电关键技术研发,已获得海上风电领域相关专利35项,主编4项、参编4项国家、 能源行业海上风电标准编制。长乐外海吸力桩勘察技术获"2019海上风电工程技术优秀开发奖"。

6. 特高压技术优势

公司是国内少数能承担特高压设计的企业之一, 在超远距离输送、最高电压等级的直流和交流特高压业务具备综合勘察设计技术优势,已承接3交6直共计9条特高压勘察设计工程,覆盖1000kV、±800kV和±1100kV全类型特高压工程,积累了丰富的可研及设计经验,在航空摄影与外控、海拉瓦选线排杆、路径优化、大截面导线选型、定位设计、区域水文研究、综合勘察技术等关键勘察设计技术领域具备核心竞争力。截至2019年12月31日,公司特高压勘察设计共获得省部级一等奖13项。

7. 科技研发团队实力强,创新研发成果丰硕

截至2019年12月31日,公司员工总数963人,其中母公司员工602人。母公司中,生产人员397人,占员工总数的66%;工程师及以上职称员工311人,占员工总数的52%,其中高级工程师及以上145人,各类国家注册师161人。公司以项目合作、校企联合等多种方式,吸收和引进人才,打造高素质的研发团队;积极参加对外高端技术交流,主动学习电力能源新技术、新模式、新业态,打造稳定的学习型技术创新人才队伍。

截至2019年12月31日,公司自主/合作研发了100项专利技术,其中2019年共获得发明和实用新型专利授权11项,受理专利13项。工程咨询设计与科技创新研究项目获省部和国家级奖项累计达175项。

(三)体制机制优势

作为目前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,与主要竞争对手相比,公司能发挥自主经营权优势,更快地响应市场需求和高效决策,并能根据市场变化及时调整经营策略;能发挥机构合理高效、执行力强的优势,能最大限度地降低运营成本;能发挥人才激励机制,能充分调动员工积极性,实现企业及员工价值的最大化。





骨干员工持股,企业的凝聚力和创造力强。公司一直非常重视团队建设及人才培养,通过持股制度安排,实现员工共享企业发展成果;同时公司注重建立长期人才激励政策,制定了形式多样的激励政策和绩效考核制度,并为员工提供了多元化的发展通道及成长机会;进而充分调动员工积极性,增强企业的凝聚力和创新能力,吸引更多优秀人才,为公司的快速发展奠定了坚实的基础。

(四) 品牌信誉优势

公司在全国千余家电力勘察设计企业中名列前茅,具有品牌和信誉优势。主要体现在公司发挥上市公司资本运作平台的优势,通过资产并购等手段,跨区域实现产业并购,以获得新的市场空间;发挥吸引高端人才优势,在激烈的市场竞争中,抢占智力资本的制高点。

公司同国家电网公司、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、太阳能发电等发电工程和包括特高压在内的全电压等级输变电工程的勘察设计以及工程总承包等领域形成了专业优势,积累了丰富的电力工程勘察设计及EPC工程总承包经验,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任务,多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175项。



第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年国民经济运行总体平稳,全年国内生产总值同比增长6.1%。经济发展新动能快速成长,新兴产业蓬勃发展,传统产业加快转型升级,电力消费同比增长4.5%,电力供应能力持续增强。随着国家持续推动能源生产和利用方式变革,能源产业往实现转变能源供给方式和消费方式、提高能源利用效率、优化能源供应结构、分散与集中供应并举的方向高质量发展,综合能源和智慧能源成为能源投资的主要方向。

公司积极应对国内外经济新形势和电力行业竞争态势,响应国家宏观能源投资政策,秉持"让电力更清洁、更智慧"的使命,坚定"客户至上、创新共赢"的核心价值观,推进集团化、多元化、国际化的战略布局,向"成为国际知名的电力能源综合服务商"的愿景稳步前行。报告期内,勘察设计/咨询业务稳定发展,EPC工程总承包业务快速发展,加快培育和发展智慧能源、智能运维和电力能源投资等新业务。

报告期内,公司签订收入合同额198,933.54万元,较上年增长60.52%,其中,签订勘察设计合同额约33,857.25万元,较上年增长24.87%,签订总承包合同额约160,802.57万元,较上年增长66.09%,签订智慧能源合同额4,055.72万元,签订智能运维业务合同额218万元。实现营业收入144,037.53万元,较上年增长109.98%;其中电力工程勘察设计(含规划咨询)收入21,329.76万元,较上年下降16.54%,EPC总承包收入119,154.38万元,较上年增长178.80%,智慧能源业务实现营业收入3,181.72万元,智能运维业务实现营业收入243.13万元。营业利润8,627.71万元,较上年增长1.00%;归属于上市公司股东净利润为7,314.21万元,较上年下降0.53%。

报告期内营业收入大幅度增长,净利润较上年同期略有下降的主要原因:一是公司加大在智慧能源(数字电力、电力通信、电力信息技术服务)业务的投入和整合力度,在起步阶段,利润贡献较小;二是工程EPC总承包业务规模增长较大,但越南平顺省涵剑社49MW地面光伏项目业务是采用垫资建设的FEPC模式,业主方已将股权转让给国内央企,项目账款在报告期内未收回,计提坏账准备约1700万元影响。截止年报披露日,越南涵剑项目应收账款累计已实现回收60%。

(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,快速培育综合能源业务。

海上风电业务持续增长。公司紧跟行业发展趋势,着力发展清洁能源和新能源相关业务,公司在海上风电实现较快增长,持续推进长乐外海 A、C 区800MW、中广核福建平潭大练300MW和莆田平海湾F区 200MW海上风电工程施工图设计;以前期技术咨询总包模式完成平潭公铁大桥分散式海上风电项目可研等海上风电可研项目;全年完成收入1,910.37万元。

特高压业务稳定发展,截止报告期末,公司已承接9条特高压工程,投运7条,在建2条,陕北-湖北生800kV特高压直流输电线路工程正在施工,武汉~南昌~长沙1000千伏特高压交流输变电工程正在可研设计阶段,受特高压投资周期性影响,全年完成收入282.50万元。随着国家电网加大特高压新基建的建设投资力度,公司特高压业务将继续稳定发展。

超高压、高压业务持续增长。受益于国家电网投资采用可研设计一体化招标模式,电网工程设计与可研招标同步释放,全年实现合同额15,223.11万元,较上年增长110.71%,为今后实现稳定增长打下了坚实





的基础。全年完成收入9,836.35万元。

综合能源业务开展了近二十项综合能源项目规划研究,涵盖工业园区、数据产业园、医院、电厂直供区等综合能源类型,实现了综合能源项目开发在"源-网-荷"的全覆盖,储备多项涉及"源-网-荷"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。

2019年公司实现勘察设计业务收入21,329.76万元,较上年下降16.54%。2019年公司签订勘察设计约33,857.25万元,较上年增长24.87%,随着勘察设计业务收入合同签订额不断增长,勘察设计业务将持续稳定发展。

2. EPC工程总承包业务

在国家积极推动"一带一路"倡议和大力推进工程总承包形势下,2019年公司持续扩大业务市场份额, 国内外总承包市场开拓和执行均取得突破性发展。

国际总承包业务大幅度增长。依托"一带一路",聚焦东南亚电力市场,充分发挥公司的地缘、人脉和比较优势,2019年,公司签订目前海外合同额最大项目——孟加拉迈门辛50MW光伏总承包项目和海外首个输变电总承包工程——菲律宾伊洛伊洛138kV输变电工程和圣卡洛斯69kV变电站改造项目,共计合同额达5.73亿元。全年完成海外市场收入5,9952.47万元,较上年增长746.31%。

国内总承包业务大幅度增长。中标公司首个生物质发电总承包项目——中闽黑龙江富锦生物质EPC工程、首个热电厂总承包项目——邵武金塘工业园区供热EPC工程,合同总额达3.76亿元;综合能源总承包业务取得零的突破,签订攀枝花三能新能源有限公司综合节能减排总承包项目,合同额9,166.5万元;积极发展新能源汽车充电桩总承包业务,已建成投运6个充电站,未来随着国家大力投资新基建,该项业务将快速发展。全年完成国内市场收入5.9201.91万元,较上年增长68.15%。

2019年公司实现总承包业务收入119,154.38万元,同比增长178.80%,取得了跨越式发展。

3. 智慧能源业务

公司抓住电力物联网的发展机遇,为国家电网公司提供电力生产信息安全、调控云平台、4G/5G无线通信和物联网接入等集成解决方案,已产生较好的经济效益。公司还控股华超科技,聚焦国网信产集团、南瑞集团及各网省公司的信息化市场业务,提供电力大数据、云平台、VR培训和传媒等技术服务,业务规模稳中有升;控股毅吴信息,打造具有自主核心技术的变电站智能化运维及故障诊断产品,延伸公司产业链。

通过近三年的培育与发展,智能电网设计配置一体化平台、基于全景信息模型的智能运维系统和设计企业生产经营一体化协同系统等产品已形成并开始试点应用、逐步推广,另有其他产品正在研发中。

2019年实现智慧能源业务收入3,181.72万元。

4. 智能运维业务

公司收购福建永福运维科技有限公司,搭建智能运维平台,开展了永泰抽蓄35KV施工电源变电站及 线路等工程的智能运维业务。

2019年为业务培育期,实现智能运维业务收入243.13万元,2020年度公司将大力拓展国内外智能运维业务,业务将取得大幅增长。

5. 电力能源投资业务

依托公司对电力行业的深刻了解和技术优势,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,培育新的利润增长点。公司已于2019年12月





在菲律宾与当地合作方就共同开发COTO水电站达成协议。

(二)修订完善企业发展战略

公司根据外部环境和内部运营环境的变化,在总结公司业务发展和运营管理经验的基础上,对企业发展战略进行了深度梳理和修订,提出了"两源两海"业务策略,公司将沿着集团化、国际化、多元化发展方向,做优做强规划咨询和勘察设计业务,大力提升EPC总承包能力,加快发展智慧能源、智能运维和电力能源投资等新兴业务,完善公司的市场、研发和生产体系,整合关键资源、创新商业模式、强化投融能力,努力实现"成为国际知名的电力能源综合服务商"的愿景。

(三)创新研发情况

报告期内,公司的创新研发成果丰硕,核心竞争力不断增强,共获得发明和实用新型专利授权11项,受理专利13项,其中海上风电领域获得4项实用新型专利;获得软件著作权1项;获得省部级以上优秀勘察设计奖项15项,其中漳州东林、宁德崇儒500kV变电站获得国家级优质工程奖,内蒙古扎鲁特~山东青州土800kV特高压直流线路工程、蒙西~天津南1000kV特高压交流输变电工程等项目获得省级及行业优秀设计一等奖6项;主编/参编《海上风电场工程嵌岩桩基设计规程》、《增量配电网接入电力系统技术规定》等4项国家能源局及中电联行业技术标准,参编《海上风电防撞设施技术要求》等5项地方技术标准,参编《"多站融合"工程建预算费用构成及项目划分研究》等5项团体技术标准。

数字化设计技术发展迅速,设计模式创新和数字化应用不断促进生产效率提升和智慧能源、智能运维等新业务发展。公司在电网、燃气发电、海上风电板块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。着力打造工程信息模型在工程建设过程共享应用平台、智能变电站二次系统智能运维平台等具有核心竞争力的产品,从产品建造到数据服务建造,延伸产业链。

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

	2019	9年	2018		
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	1,440,375,320.79	100%	685,964,228.70	100%	109.98%
分行业					
专业技术服务	1,439,089,915.47	99.91%	682,950,203.40	99.56%	110.72%
其他	1,285,405.32	0.09%	3,014,025.30	0.44%	-57.35%
分产品					
电力工程勘察设	213,297,591.40	14.81%	255,568,055.10	37.26%	-16.54%





计(含规划咨询)						
EPC 工程总承包	1,191,543,755.17	82.72%	427,382,148.30	62.30%	178.80%	
智慧能源	31,817,225.43 ¹	2.21%				
智能运维	2,431,343.47	0.17%				
其他业务收入	1,285,405.32	0.09%	3,014,025.30	0.44%	-57.35%	
分地区	分地区					
中国福建省内	427,023,888.92	29.65%	466,570,721.42	68.02%	-8.48%	
中国福建省外	411,974,793.57	28.60%	148,553,429.03	21.66%	177.32%	
国外	601,376,638.30	41.75%	70,840,078.25	10.33%	748.92%	

注: ① 智慧能源包括数字电力、电力通信、电力信息技术服务。

(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	分行业					
专业技术服务	1,439,089,915. 47	1,167,983,481. 76	18.84%	110.72%	139.18%	-9.66%
分产品	分产品					
电力工程勘察 设计(含规划 咨询)	213,297,591.40	102,703,024.89	51.85%	-16.54%	-15.95%	-0.34%
EPC 工程总承 包	1,191,543,755. 17	1,042,427,918. 33	12.51%	178.80%	184.71%	-1.82%
分地区						
中国福建省内	427,023,888.93	298,745,252.57	30.04%	-8.48%	-7.15%	-1.00%
中国福建省外	411,974,793.57	358,744,247.09	12.92%	177.32%	222.52%	-12.20%
国外	601,376,638.30	510,943,948.80	15.04%	748.92%	790.01%	-3.92%

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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□是√否



[□] 适用 √ 不适用



(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

公司于2017年4月1日与福建中核高嵛山风电有限公司签订中核汇能福建南安高嵛山70MW风电工程EPC总承包合同,合同金额26.842.87万元,截至2019年12月31日,该合同确认收入26.842.87万元(含税)。

公司于2018年5月9日与福州海峡发电有限公司签订福建长乐外海ABC区海上风电场预可研、可研及施工图勘测设计服务合同,合同金额23,997.95万元,截至2019年12月31日,该合同确认收入3,558.38万元(含税)。

公司于2018年12月28日与越南平顺长城光伏有限公司签订越南平顺省涵剑社49MW地面光伏项目EPC总承包合同,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),截至2019年12月31日,该合同确认收入35,198.46万元(含税)。

公司于2019年9月20日与HDFC SINPOWER LIMITED签订孟加拉迈门辛50MWac光伏EPC总承包项目合同,合同金额6374.38万美元(不含税,合同含税金额约为6708.94万美元),截至2019年12月31日,该合同确认收入25,328.35万元人民币(不含税)。

公司于2019年11月19日与中闽(富锦)生物质热电有限公司签订富锦市1×30MW农林生物质热电联产EPC总承包项目合同,合同金额24,006.8万元,截至2019年12月31日,该合同确认收入0万元(含税)。

(5) 营业成本构成

产品分类

单位:元

		2019	9年	201	8年	
产品分类	项目	金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	同比增减
勘察设计业务	人工成本、服 务采购、费用、 其他	102,703,024.89	8.79%	122,190,805.88	24.92%	-15.95%
EPC 工程总承包	人工成本、采 购成本、分包 成本、其他	1,042,427,918. 33	89.25%	366,132,254.03	74.66%	184.71%
智慧能源	人工成本、服 务采购、费用、 其他	21,341,598.78	1.83%			
智能运维	人工成本、服 务采购、费用、 其他	1,510,939.76	0.13%			
其他业务成本	其他业务成本	449,966.70	0.04%	2,062,613.74	0.42%	-78.18%

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	股权取得比例(%)
福建华超信息科技有限公司	2019/2/22	5,044,000.00	51.00
福建永福运维科技有限公司	2019/7/26	14,080,000.00	100.00
四川云能水利电力工程咨询有限公司	2019/9/30	9,078,000.00	51.00
上海毅昊信息科技股份有限公司(注)	2019/10/28	5,300,000.00	51.00
上海永福工程科技有限公司	2019/12/4	2,631,600.00	51.00

注:被购买方上海毅昊信息科技股份有限公司包括其及其全资子公司上海毅昊自动化有限公司。

②其他原因的合并范围变动

2019年1月16日,公司设立子公司福建永福创智能源管理有限公司,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2019年12月31日,公司尚未实际出资,子公司尚未经营。

2019年2月19日,公司设立子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为30万美元,公司认缴出资30万美元,占注册资本的100%。

2019年5月21日,子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为1000新加坡币,公司认缴出资1000新加坡币,占注册资本的100%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年6月3日,公司设立子公司YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC. 注册资本为5200万 菲律宾比索,公司认缴出资5199.48万菲律宾比索,占注册资本的99.99%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年6月17 日,公司子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为1000新加坡币,公司认缴出资1000新加坡币,占注册资本的100%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年8月15日,公司子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, 注册资本为6.9亿越南盾, 公司认缴出资6.9 亿越南盾, 占注册资本的100%。

2019年9月11日,子公司 YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED设立子公司 VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED,注册资本为10亿越南盾,公司认缴出资7.6 亿越南盾,占注册资本的76%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

(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)	970,514,338.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.38%





前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额	0.000/
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	越南平顺长城光伏有限公司	345,358,489.11	23.98%
2	HDFC SINPOWER LIMITED	253,267,104.11	17.58%
3	东莞市绿隆清洁能源有限公司	155,662,602.94	10.81%
4	雷州中机电力有限公司	149,594,718.45	10.39%
5	攀枝花三能新能源有限公司	66,631,424.28	4.63%
合计		970,514,338.89	67.39%

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)	468,572,529.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.90%
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	中城投集团第六工程局有限公司龙岩 分公司	159,176,872.21	14.23%
2	中国电建集团福建省电力勘测设计院 有限公司	91,912,026.38	8.22%
3	隆基乐叶光伏科技有限公司	77,083,539.81	6.89%
4	天合光能股份有限公司	76,566,463.42	6.85%
5	济南黄台煤气炉有限公司	63,833,628.12	5.71%
合计		468,572,529.94	41.90%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 ✓ 不适用

3、费用

单位:元

	2019年	2018年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,771,714.07	22,797,379.29	39.37%	主要原因:一、报告期内随营业收入规模扩大相应增加,公司加强市场拓展能力,增加市场开发人员,





				特别是国际业务的开拓;二、报告期内新增控股公司销售费用。
管理费用	70,838,727.40	52,346,221.89	35.33%	主要原因:一、报告期内随营业收入规模扩大相应增加;二、报告期内新增控股公司管理费用。
财务费用	9,784,114.45	7,066,562.31	38.46%	主要原因:一、报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力开展,资金需 求量增加,银行融资规模增加致财 务费用增加。
研发费用	30,226,859.02	19,239,363.96	57.11%	主要原因:一、报告期内针对目前行业发展特点,增加研发能力,提高企业市场竞争力;二、报告期内新增控股公司研发费用。

4、研发投入

✓ 适用 □ 不适用

报告期内,公司的创新研发成果丰硕,核心竞争力不断增强,共获得发明和实用新型专利授权11项,受理专利13项,其中海上风电领域获得4项实用新型专利;获得软件著作权1项;获得省部级以上优秀勘察设计奖项15项,其中漳州东林、宁德崇儒500kV变电站获得国家级优质工程奖,内蒙古扎鲁特~山东青州±800kV特高压直流线路工程、蒙西~天津南1000kV特高压交流输变电工程等项目获得省级及行业优秀设计一等奖6项;主编/参编《海上风电场工程嵌岩桩基设计规程》《增量配电网接入电力系统技术规定》等4项国家能源局及中电联行业技术标准,参编《海上风电防撞设施技术要求》等5项地方技术标准,参编《"多站融合"工程建预算费用构成及项目划分研究》等5项团体技术标准。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019年	2018年	2017年
研发人员数量(人)	141	92	70
研发人员数量占比	14.64%	13.96%	11.15%
研发投入金额 (元)	30,226,859.02	19,239,363.96	14,855,522.17
研发投入占营业收入比例	2.10%	2.80%	2.63%
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	2019年	2018年	同比增减
经营活动现金流入小计	578,870,910.01	529,312,833.55	9.36%
经营活动现金流出小计	1,187,222,691.89	509,189,089.74	133.16%
经营活动产生的现金流量净 额	-608,351,781.88	20,123,743.81	-3,123.05%
投资活动现金流入小计	468,197,136.70	844,343,103.95	-44.55%
投资活动现金流出小计	396,507,414.71	710,130,156.82	-44.16%
投资活动产生的现金流量净 额	71,689,721.99	134,212,947.13	-46.59%
筹资活动现金流入小计	566,426,784.76	145,000,000.00	290.64%
筹资活动现金流出小计	236,797,963.91	194,869,481.76	21.52%
筹资活动产生的现金流量净 额	329,628,820.85	-49,869,481.76	760.98%
现金及现金等价物净增加额	-205,313,262.52	104,433,121.18	-296.60%

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9.36%,主要原因:公司业务及营业收入规模增长。
- 2.经营活动现金流出较上年度增长133.16%,主要原因:一、报告期内公司EPC工程总承包业务大力开展,支付EPC工程项目设备、施工分包款项增加;二、报告期内新增控股公司及公司业务发展,员工增加,职工薪酬支出、税收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44.55%,主要原因:随着募投项目的投入,利用暂时闲置的募投资金购买结构性存款金额减少致收回也相应的减少。
- 4.投资活动现金流出较上年度下降44.16%,主要原因:随着募投项目的投入,利用暂时闲置的募投资金购买结构性存款金额减少。
- 5.筹资活动现金流入较上年度增长290.64%,主要原因:报告期内公司业务规模扩大,其中承接 EPC 总承包项目规模明显增大,对流动资金需求增大,故融资规模增大。

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

报告期内EPC工程总承包业务大力开展,报告期内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,截止报表日项目未到工程结算节点或应收账款暂未收回。垫资建设新能源项目主要是为解决新能源项目执行周期短、电价窗口期关闭时间紧与国企央企投资决策程序长的矛盾,公司先行垫资建设,待国企央企完成收购审批流程后支付相应的EPC工程款。非国企央企收购的新能源项目和其他类型的EPC总承包项目,均按实际完成工程进度回收工程进度款,如:富锦市1×30MW农林生物质热电联产EPC总承包项目、邵武金塘工业园区供热EPC工程、漳州液化天然气(LNG)项目110kV线路工程、罗源闽光220kV输变电工程、国电投琦峰分布式光伏项目EPC总承包工程等。





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	1,057,518.04	增持永帆风电股份,权益 法核算投资收益及新增 1.21% 利用暂时闲置募集资金 购买结构性存款利息收 益		按权益法核算的投资收益 具备可持续性,利用募集资 金购买结构性存款利息收 益不具有可持续性
公允价值变动损 益	8,001.66	0.01%	购买银行理财产品收益	不具有可持续性
资产减值	-40,859,325.41	-46.77%	根据应收账款政策计提 的坏账准备	具有可持续性
营业外收入	1,156,133.96	1.32%	政府补助等收益	不具有可持续性
营业外支出	62,189.52	0.07%	对外捐赠及固定资产损 毁报废损失	不具有可持续性
其他收益	4,323,273.58	4.95%	与本公司日常活动相关 的政府补助,增值税优惠 政策(进项税额加计抵减 10%)	与本公司日常活动相关的 政府补助不具有可持续性, 增值税优惠政策(进项税加 计抵减 10%)具有可持续性
资产处置收益	29,695.62	0.03%	固定资产出售处置收益	不具有可持续性

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、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 \checkmark 适用 \square 不适用

单位:元

		2019 年末		2019 年初		比重增		
		金额	金额 金额		占总资 产比例	减	重大变动说明	
	货币资金	267,856,999.55	11.35%	329,091,525.27	23.19%	-11.84%	主要原因是:报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力开展,资金使用量较上年增加,期末持有量下降。	
	应收账款	816,347,651.37	34.60%	390,892,460.73	27.55%	7.05%	主要原因是:一、报告期内新增控股公司增加的应收账款;二、越南平顺省涵剑社 49MW 地面光伏项目业务是采用垫资建设的模式,业	





						主方已将股权转让给国内央企,至 报表日暂未收回,但该项目于 2020 年 4 月份累计收回 60% 款项。
存货	874,392,943.38	37.06%	275,690,691.60	19.43%	17.63%	主要原因是:一、本报告期内工程 总承包规模增长,总包工程工期跨 年,造成工程实际进度与合同约定 工程结算差异增加;二、报告期内 新增控股公司致存货增加。
投资性房地产	5,540,422.96	0.23%	6,004,645.67	0.42%	-0.19%	无重大变化
长期股权投资	31,161,141.96	1.32%	21,386,140.47	1.51%	-0.19%	主要原因是:一、报告期内增资福建水帆风电科技有限公司股份;二、确认投资收益的同时调整账面价值。
固定资产	229,788,904.43	9.74%	228,362,775.40	16.09%	-6.35%	无重大变化
在建工程	1,317,262.27	0.06%	617,047.66	0.04%	0.02%	主要原因是:报告期内公司培训平台建设项目未安装完毕。
短期借款	468,406,620.74	19.85%	105,107,786.81	7.41%	12.44%	主要原因是:报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力开展,资金需求量增加。
交易性金融资产	1,810,392.70	0.08%	120,000,000.00	8.46%	-8.38%	主要原因是:一、募投项目实施投入增加,报告期末可利用暂时闲置募集资金购买结构性存款的余额减少,致期末暂无未到期的结构存款。二、本报告期内控股公司新增购买的理财产品。
预付款项	33,981,403.86	1.44%	4,977,014.97	0.35%	1.09%	主要原因是: 报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力开展,预付供应商的款项较上年度增加。
其他应收款	26,803,377.16	1.14%	7,192,211.39	0.51%	0.63%	主要原因是:报告期内公司业务规模的扩大投标保证金及公司日常工作备用金等增加;境外 EPC 总承包项目设备出口退税尚未收到(2020年2月份出口退税已全部到账);报告期内新增控股公司致其他应收款金额增加。
应收款项融资	863,424.00	0.04%	210,000.00	0.01%	0.03%	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	6,150,718.45	0.26%	623,336.12	0.04%	0.22%	主要原因是:募投项目实施投入增加,报告期末可利用暂时闲置募集资金购买结构性存款的余额减少, 致期末暂无未到期的结构存款。报





						告期末由于业务规模扩大待抵扣进项税金额增大。
商誉	14,494,097.02	0.61%			0.61%	主要原因是:报告期内并购控股公司华超科技、四川云能、永福运维、永福工程科技的投资成本与期末可辨认净资产公允价值份额的差额所致。
其他权益工具 投资	8,823,192.01	0.37%	14,300,000.00	1.01%	-0.64%	主要原因: 毅昊信息成为控股公司, 500 万转入长期股权投资核算以及 公允价值的变动。
长期待摊费用	376,648.84	0.02%		0.00%	0.02%	主要原因是:报告期内在新增控股公司四川云能和毅昊信息租入的办 公场所装修费用未摊销完毕。
递延所得税资 产	13,119,325.73	0.56%	6,419,389.44	0.45%	2.45% 2.11% 主要原因是:报告期未到期底 款金额计提坏账准备,形成原 暂时性差异金额较年初增加, 延所得税资产增加。	
其他非流动资	190,828.18	0.01%			0.01%	主要原因是:报告期内新增菲律宾分公司租用的办公室装修。
应付票据	539,098,444.71	22.85%	151,395,283.57	10.67%	12.18%	主要原因是:报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力开展,使用银行承兑汇票作为结算工具金额增加。
应付账款	248,880,820.56	10.55%	180,271,013.24	12.70%	-2.15%	主要原因是:一、报告期内公司 EPC 工程总承包业务大力开展,致应付 账款规模同步增长;二、报告期内 新增控股公司致应付账款金额增 加。
预收款项	38,635,377.72	1.64%	9,021,554.14	0.64%	1.00%	主要原因是:一、报告期内收到中 闽(富锦)生物质热电有限公司总 包预收账款;二、报告期内新增控 股公司致预收账款金额增加。
应付职工薪酬	14,907,771.13	0.63%	8,635,145.37	0.61%	0.02%	主要原因是:报告期内新增控股公司致应付职工薪酬金额增加。
应交税费	13,556,441.01	0.57%	14,397,277.32	1.01%	-0.44%	无重大变化
其他应付款	34,749,845.66	1.47%	21,124,513.90	1.49%	-0.02%	主要原因是:报告期内新增控股公司四川云能欠原股东方借款。
递延所得税负 债	2,607,623.61	0.11%	724,294.34	0.05%	0.06%	主要原因是:一、根据财税(2018) 54号,2019年新购进的设备、器具,单位价值不超过500万元的,允许 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所得税暂





							时性差异;二、报告期内新增控股 公司毅昊信息无形资产评估增值产 生暂时性差异。
--	--	--	--	--	--	--	---

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)	120,000,0 00.00	8,001.66	0.00	0.00	342,700,000. 00	467,579,57 1.91	6,681,96 2.95	1,810,392.70
4.其他权 益工具投 资	12,405,93 7.65		-476,807.99				-3,105,93 7.65	8,823,192.01
金融资产小计	132,405,9 37.65	8,001.66	-476,807.99	0.00	342,700,000. 00	467,579,57 1.91	3,576,02 5.30	10,633,584.7
其他	210,000.0				27,898,916.8 8	27,245,492		863,424.00
上述合计	132,615,9 37.65	8,001.66	-476,807.99	0.00	370,598,916. 88	494,825,06 4.79	3,576,02 5.30	11,497,008.7 1
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

因公司经营业务需要在银行开具的银行保函及银行承兑汇票需要的保证金属于限制性货币性资金。截止2019年12月31日,其他货币资金保证金余额183,969,661.81元,具体情况如下

单位:元

		平位: 九
项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	16,986,736.86	11,180,573.20
银行承兑汇票保证金	166,982,924.95	28,710,351.81





合计	183,969,661.81	39,890,925.01
----	----------------	---------------

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
42,894,482.00	32,600,000.00	34.67%

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	300,000.00			300,000.00		4,661.39	304,661.39	自有资金
其他				340,000,000	460,000, 000.00	2,779,571.91		募集资金
其他	1,450,000.00	8,001.66		2,400,000.0	3,200,00 0.00	7,254.21	1,505,731. 31	自有资金
其他	9,300,000.00		-476,807.99				8,823,192. 01	自有资金
其他					1,600,00 0.00	11,029.04		自有资金
其他	863,424.00			27,898,916. 88	27,245,4 92.88		863,424.00	自有资金
合计	11,913,424.00	8,001.66	-476,807.99	370,598,916 .88	492,045, 492.88	2,802,516.55	11,497,008. 71	





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 募 总 资 额	累计变 更用途 游金总 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	7,531.5	30,534.8	3,782.83	3,782.83	10.11%	6,874.11	专户存储、新元 公 或 或 或 始 数 或 结 存款	0
合计		37,409	7,531.5	30,534.8	3,782.83	3,782.83	10.11%	6,874.11		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 2019 年 12 月 31 日,公司对募集资金项目累计投入 305,348,873.48 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 43,760,570.28 元,EPC 工程总承包项目 237,828,303.20 元,本年度使用募集资金 75,314,864.31 元。

截止 2019 年 12 月 31 日,公司累计收到募集专户利息收入 13,001,722.62 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 2,603.00 元,募集资金累计利息收入净额为 12,999,119.62 元。截止 2019 年 12 月 31 日,公司未使用的募集资金余额为77,458,967.77 元(兴业银行监管户余额 10263.93 元在销户时转出到一般户),除闲置募集资金补充流动资金 70,000,000.00 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

承投项和募金向	是	募集资 金承诺 投资总 额	调整后 投资总 额(1)	本报 告期 投 金额	截至期 末累计 投入金 额(2)	截至期 末投资 进度(3) =(2)/(1)	项达预可用态期目到定使状日期	本 告 实 的 益	截止报 告期末 累计实 现的效 益	是否 达到 预计 效益	项可性否生大化	
承诺投资	承诺投资项目											
1、察计力升研中建项勘设能提及发心设目	是	15,033	11,250.1 7	2,349. 10	4,376.06	38.90%		979.34 ①	979.34	不适 用	否	
(1) 勘察 能力 提升	是	1,515	1,515	185.76	537.03	35.45%	2021 年 10 月 25 日	418.91	418.91	不适用	否	
(2) 设计 能力 提升	是	3,630	3,630	1,251. 84	1,597.65	44.01%	2021 年 10 月 25 日	560.43	560.43	不适用	否	
(3) 研发 中心	是	6,985	3,202.17	114.72	896.96	28.01%	2021 年 10 月 25 日			不适用	是	
① 太 阳 光 地 大 世 大 中 心	是	3,960	177.17	0	177.17	100.00%				不适 用	是	
②海 上风 电研	是	1,650	1,650	114.44	505.5	30.64%	2021 年 10 月 25			不适用	否	





发中							П				
及中 心							日				
3智能明好中心	是	1,375	1,375	0.28	214.29	15.58%	2021 年 10 月 25 日			不适用	否
(4) 企业 信息 化平 台	否	1,856	1,856	513.18	669.76	36.09%	2021 年 10 月 25 日			不适用	否
(5) 员工 教育 培训 平台	否	1,047	1,047	283.6	674.66	64.44%	2020 年 04 月 25 日			不适用	否
2.EPC 工程 总承 包项 目	否	20,000	23,782.8	5,182. 4	23,782.8	100.00%		8,805. 41 [®]	12,535.3	是	否
3. 偿 还银 行贷 款 目	否	2,376	2,376	0	2,376	100.00%				不适用	否
承诺 投资 项目 小计		37,409	37,409	7,531. 5	30,534.8	ł		9,784. 75	13,514.6 8		
超募资金	金投向										
无											
合计		37,409	37,409	7,531. 5	30,534.8 9			9,784. 75	13,514.6 8		
未达 到进 度 预计 收益	未达 1.勘察能力提升 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										



况和 原因 (分

具体

项目)

的情

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 年內整体实施完成。因此,本项目延期至 2021 年 10 月 25 日。该事项已于 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。

3.研发中心

(1) 太阳能光热发电研发中心

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。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。

(2) 海上风电研发中心及智能电网研发中心

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。

上述研发中心项目变更及延期事项已于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。

4.企业信息化平台

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。

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,结合近一年来的中美贸易争端情况,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。

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。该事项已于 2020 年 4 月 2 日经第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第九次会议审议通过。

5.员工教育培训平台

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相关性,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。该事项已于2019年4月22日经第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过。

项可性生大化情目行发重变的况

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 不适用

cninf 多 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



资金	
的金	
额、用	
途及	
使用	
进展	
情况	
募集	不适用
资金	
投资	
项目	
实施	
地点	
变更	
情况	
	适用
	报告期内发生
	1.勘察能力提升
	 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
古任	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。
募集资金	2.设计能力提升
投资	 "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
项目	 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
实施	 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
方式	"软件购置及本地化开发,控股收购电力设计公司")。
调整	 3.研发中心—海上风电研发中心及智能电网研发中心
情况	 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")。
	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。
募集	不适用
资金	
投资	
项目	
先期	
投入	





及置	
换情	
况	
用闲	适用
置集金时充动金况	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 EPC 工程总承包业务发展迅速,对资金需求较大。2019 年 10 月 15 日,公司召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议,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。公司使用不超过人民币 7,000 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。公司分别于 2019 年 10 月 17 日、2019 年 10 月 23 日和 2019 年 11 月 21 日将人民币 1,500 万元、人民币 1,000 万元和人民币 4,500 万元募集资金从募集资金专户转入公司一般户用于暂时补充流动资金,截至 2019 年 12 月 31 日尚未归还。
项目	不适用
实 出 募 资 结 的 额 原	
尚 使 的 集 金 途 去	截止 2019年12月31日,公司暂时补充流动资金7,000万元,其余尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。
募资使及露存的题其情	无

注:① 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

									中世: 7170
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	5,182.4	23,782.83	100.00%		8,805.41 [®]	是	否
合计		23,782.83	5,182.4	23,782.83			8,805.41		
变更原因、况说明(分)	决策程序及 [《] 具体项目)	信息披露情	性强。然为,市场的人,市场的人,市场的人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个	前景尚不确 全审慎研究, 是研发中心" 目关设施可供 识目的变更已 会议审议通过	定;同时该 认为该行业,项目进行后结 "海上风电" 电研发中心, 2019 年 8 月 过,于 2019 年	产业具有资金后续投入高,续投入。本项研发中心"与,项目尚未使引 22 日经第三9月9日经	金或示范阶段 金和技术双密 但短期回入 可目已投入的 可目的募集资 证用的募集资 二届董事会第 2019年第三	集的特点,不不确定,不不算多金均。研发中心"。金余额用于 I 高六次会议、次临时股东	项目门槛较 再对"太阳 为建筑工程 项目使用。 EPC工程总 第二届监事 大会审议通
	l进度或预计 分具体项目)	收益的情	不适用						
变更后的项 化的情况说	页目可行性发 色明	生重大变	不适用						

注:① 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

1. 国内电力行业总体市场环境

2016年11月,国家发改委、国家能源局联合发布《电力发展"十三五"规划(2016-2020年)》中明确提出"十三五"期间电力发展应立足于电源结构清洁化、电力系统智能化、电力发展国际化及机制体制市场化。

2019年中国电力生产运行平稳,电力供需总体平衡。全年全社会用电量7.23万亿千瓦时,比上年增长4.5%。2019年底全国全口径发电装机容量20.1亿千瓦,电力延续绿色低碳发展态势,非化石能源发电装机容量占比继续提高,发电量保持快速增长,跨区、跨省送电量实现两位数增长。

根据中电联发布《2019-2020年度全国电力供需形势分析预测报告》,2020年在稳中求进工作总基调和国家宏观政策逆周期调节的大背景下,2020年全社会用电量将延续平稳增长,在没有大范围极端气温影响的情况下,预计2020年全国全社会用电量比2019年增长4%-5%。预计2020年全国基建新增发电装机容量1.2亿千瓦左右,其中非化石能源发电装机投产8700万千瓦左右,预计2020年底全国发电装机容量21.3亿千瓦,增长6%左右;其中非化石能源发电装机比重继续上升。

2020年初,国家决策要加快推进新型基础设施建设,主要包含 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等七大领域,涉及到通信、电力、交通、数字等多个社会民生重点行业。在国家宏观政策引导下,特高压、电力物联网和新能源汽车充电桩三个领域将带来巨大的投资和市场空间。2020年4月20日,国家发改委首次明确新基建范围,主要包括信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施三方面内容,其中智慧能源基础设施被纳入融合基础设施范畴中。

(1) 发电市场情况

发电市场调整能源结构、朝着清洁、安全、高效的方向发展。

①清洁能源及新能源市场广阔

为实现我国碳排放对外承诺目标,未来较长时间内清洁能源及新能源需要保持较快增长;"十三五"期间,核电、风电、太阳能等非化石能源发电净增装机容量快速发展,其中,预期核电平均增速16.5%,风电平均增速9.9%,太阳能发电平均增速21.2%;气电(属于清洁能源)平均增速10.8%。清洁能源及新能源发电市场空间广阔。

②海上风电发展迅猛

2016年,国家能源局印发《风电发展"十三五"规划》,明确到2020年全国海上风电新开工规模1005万千瓦,并网容量500万千瓦以上。

受海上风电产业发展政策逐步完善、产业发展稳步推进、区域能源结构调整加快等因素影响,2017年



以来,江苏、广东等省份陆续调整了海上风电规划并得到国家批复,规划调整后,全国海上风电2020年并网目标调增至660万千瓦。在一系列政策的推动下,"十三五"以来,我国海上风电装机规模稳步扩大,将迎来海上风电建设高峰,市场空间广阔。

(2) 电网市场情况

电网发展方面,筹划外送通道,增强资源配置能力。合理布局能源富集地区外送,建设特高压输电和常规输电技术的"西电东送"输电通道;优化电网结构,提高系统安全水平,升级改造配电网,推进智能电网建设。

①特高压市场

2018年9月3日,国家能源局发布《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》,为加大基础设施领域补短板力度,发挥重点电网工程在优化投资结构、清洁能源消纳、电力精准扶贫等方面的重要作用。

2018年12月25日,国家电网公司宣布将积极引入保险、大型产业基金以及送受端地方政府所属投资平台等社会资本参股,以合资组建项目公司方式投资运营新建特高压直流工程,共促电网发展,共享改革成果。

2020年年初,国家决策要加快推进新型基础设施建设,特高压建设是"新基建"的七大领域之一;同期,国家电网发布2020年重点工作任务,明确加快建设"五交五直"十条特高压工程和闽粤联网等多项提升特高压通道效率效益的重点项目建设。

在新政策的引导下和社会资本投资的推动下,国家特高压电网建设将持续快速发展。

②跨省区域联网和区域电网市场

"十三五"规划明确依托外送通道优化东北电网500千伏主网架;完善华北电网主网架,适时推进蒙西与华北主网异步联网;完善西北电网750千伏主网架,覆盖至南疆等地区;优化华东500千伏主网架;加快实施川渝藏电网与华中东四省电网异步联网,推进实施西藏联网工程;推进云南电网与南方主网异步联网,适时开展广东电网异步联网。

③配电网市场

通过实施配电网建设改造行动计划,有效加大配电网资金投入。2015-2020年,配电网建设改造投资不低于2万亿元,"十三五"期间累计投资不低于1.7万亿元。预计到2020年,高压配电网变电容量达到21亿千伏安、线路长度达到101万公里,从投资规模到全新的建设要求,配电网业务的市场空间巨大。

4) 充电桩市场

根据中国充电联盟数据,2019年全国充电基础设施增量为41.1万台,同比增加18.1%,新增新能源汽车与充电桩车桩比达到2.9:1。截止2019年12月我国充电桩保有量达到121.9万台,其中公共充电桩51.6万台,私人充电桩70.3万台,车桩比约为3.4:1,远低于《电动汽车充电基础设施发展指南(2015-2020)》规划的1:1的指标。

在新基建加持的背景下,各地政府陆续推出新举措,力促新能源车充电业务发展。到2030年,我们的新能源汽车保有量将超过6000万辆。如果按照车桩1:1的建设目标,未来充电桩的建设规模也在6000万以上,将催生一个万亿级的充电桩基础设施的市场。

(3) 综合能源市场情况

综合能源服务作为适应现代能源供应体系和消费方式多样化变革需要,融合供能侧多种供能方式和用 能侧多种需求响应的能源服务创新模式,具有智慧、清洁、低碳、协同等特征,涵盖了能源的生产、传输、





销售、使用、调节各领域,已成为能源互联网落地的重要途径,得到了国家和各省市的大力扶持,根据公 开报道,广义的市场规模可达万亿元,前景广阔。

2019年2月12日,国家电网有限公司发布了《推进综合能源服务业务发展2019-2020年行动计划》,国家电网未来两年将紧紧抓住新一轮能源技术革命、信息通讯技术革命和产业融合发展的新机遇。

储能是推动主体能源由化石能源向可再生能源更替的关键技术,是构建能源互联网、促进能源新业态 发展的核心基础,是提升传统电力系统灵活性、经济性和安全性的重要手段。随着能源转型全面深化,在 未来高比例可再生能源接入的背景下,储能是电力系统的刚需;随着技术突破和成本下降,市场空间在逐 步拓展;随着电力市场化改革加深,储能政策红利将陆续释放,未来市场空间巨大。

(4) 智慧能源市场情况

在"互联网+实体经济"政策带动下,能源行业也进行着新一轮变革,从新能源开发到综合管理平台建立,都在"源-网-荷-储"全流程对能源调度应用进行优化。智慧能源涉及行业众多,且已形成规模化发展,未来行业体量将呈指数增长。

2016年2月29日,国家能源局发布《关于推进"互联网+"智慧能源发展的指导意见》,明确2016-2018年,着力推进能源互联网试点示范工作:建成一批不同类型、不同规模的试点示范项目。2019-2025年,着力推进能源互联网多元化、规模化发展:初步建成能源互联网产业体系,成为经济增长重要驱动力。

国家电网将加快建设具有全球竞争力的世界一流能源互联网企业,建设运营好以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网,加快电网数字化转型。预计未来三年,国家电网年均投资从100亿元上升到400亿-600亿元,将为电力全行业创造更大机遇。

随着中国经济转型升级继续深入推进,以及电力体制改革的大力实施,新型数字化电厂、智能发电、智慧电厂建设已经成为电厂发展新趋势。同时,智慧能源产业下游将产生以能源需求侧为导向的新产业模式,衍生出的智慧园区、智慧城市、智慧交通产业均以智慧能源为主要目标。市场空间巨大。

(5) 智能运维市场情况

国内一般工商业用户数量超过4200万户,大工业用户数量超过60万户,用户数量巨大,为了更好的支撑电力行业业务系统安全可靠的运行,统一平台和集中运维管控已经是智能化运维管理的必然发展趋势。近几年,东南亚国家太阳能和水电等可再生能源发展提速,巨大的可再生能源投资,将极大提升智能运维的市场需求。

(6) 工程总承包市场情况

2011年4月22日第十一届全国人民代表大会常务委员会第二十次会议审议通过的《中华人民共和国建筑法》二十四条:提倡对建筑工程实行总承包,禁止将建筑工程肢解发包。

2016年5月,国家发布了《关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》,明确提出:大力推进工程总承包,完善工程总承包管理制度,提升企业工程总承包能力和水平,加强推进工程总承包发展的组织和实施;促进企业做优做强,推动产业转型升级。

2017年2月,《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发[2017]19号)文件明确提出:加快推行工程总承包,培育全过程工程咨询。

2017年4月,住建部印发《建筑业发展"十三五"规划》,提出"十三五"时期,要发展行业的工程总承包管理能力,培育一批具有先进管理技术和国际竞争力的总承包企业。

2019年6月,住房和城乡建设部发布2018年全国工程勘察设计统计公报,公报中统计工程总承包新签合同额合计41585.9亿元,与上年相比增加21.4%,由此可见,在国家政策引导下,工程总承包业务快速发展,市场空间巨大。





2. 海外电力行业市场总体环境

我国已将"一带一路"倡议内容列入《能源发展"十三五"规划》《电力发展"十三五"规划》和《可再生能源发展"十三五"规划》,鼓励中国企业充分发挥技术、资金等优势,在国家"一带一路"的政策引导下,积极拓展海外市场。电力行业作为基础设施建设的重要组成,也积极响应国家"一带一路"的倡议,努力推进电力装备、技术、标准和工程服务国际合作。

近年来,东南亚国家经济崛起,根据东盟十国最新公布的2019年国家GDP增速,柬埔寨为7.1%,越南7.02%,缅甸6.6%,老挝9.5%,菲律宾5.9%(信息来源: IMF及外媒消息综合),巨大的经济增长,基础设施的相对薄弱,使得东南亚地区的能源缺口持续扩大,到2035 年东南亚国家的能源需求将增长80%以上,相当于当前日本的能源消费总量,给能源行业特别是电力行业带来了不少市场机遇。

3. 电力能源投资总体环境

我国是世界上电力能源投资最大的市场,近几年,传统火力发电增量受到控制,但清洁电力能源快速发展,综合能源服务、增量配电网等新兴业态投资规模大,每年总体投资规模在万亿以上,电力能源投资的机会很多。

在东南亚,菲律宾和印度尼西亚拥有丰富的光照资源、地热资源、水资源以及风电资源,受制于群岛的地理型态影响和电力基础设施的薄弱,部分地区长年存有缺电的问题,为缓解缺电,菲律宾和印度尼西亚当局大力鼓励电力投资。根据2019年发布的新一期电力发展规划,印度尼西亚计划在2019年-2028年期间内新建设装机容量合计56.6GW发电项目,其中仅有约1/3由印尼政府投资,存在大量的投资机会。

4. 公司所处的行业地位

公司属于专业技术服务业,服务于电力、石油、化工和钢铁等领域,客户主要集中在电力行业。传统的电力工程勘察设计行业主要分为三级竞争格局。第一级企业主要为六大区、省级电力设计院和永福股份,在全国及各省的高端市场上竞争;第二级企业为较大型地市级设计院,第三级为地市级设计院以及大部分民营设计院,这两级企业在相对固定区域的中低端市场上竞争,其中第三级企业从事的业务相对于第二级企业业务相对单一。公司拥有工程设计电力行业甲级资质,业务领域众多,处于行业第一级。

公司紧抓电力智能化、数字化的机遇,组建专业的电力信息技术团队,融合信息科技子公司,布局数字电力、电力通信、电力信息技术服务等智慧能源业务。一方面,与信息技术企业相比,公司具有深厚的电力行业背景和技术整合优势;另一方面,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。两方面优势结合,形成了独特的行业竞争优势。

(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,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:沿着集团化、国际化、多元化发展方向,不断拓展全生命周期各项服务,做优做强规划咨询和勘察设计业务,大力提升EPC总承包能力,加快发展智慧能源、智能运维和电力能源投资等新兴业务,完善公司的市场、研发和生产体系,整合关键资源、创新商业模式、强化投融能力、打造专业团队,为客户提供优质服务,为员工成就精彩人生,为股东创造卓越价值,为社会做出重大贡献。

(三) 2020年经营计划

2020年,公司将紧紧围绕公司发展战略,努力推动全体投资者利益最大化,确保传统业务持续稳定发展,新兴业务加快发展并取得成效。公司将重点围绕以下几个方面开展工作:

1. 做优做强传统业务,扩大业务规模。

对于国内市场,发挥公司品牌、技术、机制优势,发展、维护并深化与优质客户合作关系,提升服务



水平和工作质量,确保传统业务稳中有升。分析不同市场领域的发展空间和利润水平,在高含金量的市场着重发力,力争在国内海上风电、特高压和充电桩市场不断取得新的突破。深度加强与优质客户的战略合作,在储能、多能互补、能效提升、用能监测、需求响应等方面全力打造综合能源核心竞争力。

对于海外市场,公司将以菲律宾分公司作为国际业务的前沿支点,加大各类资源配置,充分发挥地缘、人脉、技术及体制等方面的优势,把握住菲律宾电力发展的巨大市场机会,加速扩大技术服务和总承包业务市场份额。公司将继续重点大力开拓孟加拉、越南等其他东南亚地区国家的市场,兼顾其他地区的相对成熟项目,在新能源、输变电、配电等公司优势竞争业务领域范围内,在当地积极寻找有实力的合作伙伴,整合各方资源共同开发市场,并根据国家及项目的不同特点,探讨、研究并灵活实施不同的项目开发、技术服务及EPC总承包商务方案,谋求合作共赢和公司业务的更大发展。

2. 加大投入及推广力度,快速提升智慧能源业绩

公司将进一步加大和优化资源配置,快速提升智慧能源业绩。针对已开发完成的基于全景信息模型的智能运维系统将加速示范应用与推广,针对设计企业生产经营一体化协同平台,将快速构建精准高效的市场营销体系和运营策略,加大品牌宣传,进一步释放业绩;同时,加大研发投入,一是创新5G技术在电力物联网上的应用以及提供电力物联网整体解决方案,形成规模化收益;二布局电力网络安全领域,为电力能源企业提供网络安全产品与服务;三是打造数字储能电站和数字海上风电平台,提供智能化、一体化解决方案;四是快速切入能源大数据平台研发。通过上述努力,力争2020年度智慧能源业绩取得大幅增长。

3. 提升创新研发能力,增强核心竞争力

(1) 科技发展规划为引领, 指导创新研发全面发展

围绕公司战略发展规划,科学严谨地调整公司三年科技发展规划,聚焦公司科技创新研发的方向以及科技攻关的重点任务,重点围绕海上风电技术、数字化设计、储能技术、智慧能源、综合能源等专业领域开展技术研发。科学规范的创新研发体系有力推动公司核心竞争力提升和业务发展。

(2) 保障产学研一体化研发体系高效运作,提升研发创新能力

发挥完善的研发体系优势的同时,充分利用博士后创新实践基地平台作用,拓宽科研合作渠道,强化产学研结合,全面提升研发创新能力,专注并全力推动重点领域的创新研发和技术攻关,打造能源体系全产业链系统集成能力,迅速形成符合能源发展趋势的核心技术、产品及服务。

(3) 全局统筹, 重点突破, 巩固领先, 培育特色

不断巩固和提升特高压、海上风电等核心技术优势,同时整合内外部资源,重点突破面向未来能源发展趋势的综合能源、智慧能源等新兴技术研发,培育永福特色的核心竞争力。

4. 运用资本平台的优势,实现外延式扩张

公司将充分利用自身行业优势和资本市场平台,通过并购等方式,整合资源,拓展市场范围,扩大业务规模;寻求投资与智慧能源、智能运维、储能等新兴业务有协同效应的投资标的,加快发展新兴业务;通过开展电力能源投资,获取较好收益,增强风险抵御能力。

5. 科学谋划,确保公司经营计划稳步落实

2020年,公司做好发展战略落实,抓好募投项目的实施,加强技术研发投入,加大市场开拓力度,强化人力资源建设,进一步提高公司的经济效益和业绩规模。2020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11,000万元。

(上述计划并不代表公司对2020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,世界绝大多数国家或地区均发生了新型冠状病毒疫情。经过两个多月的艰苦抗击,疫情在我国已得到明显控制,但近日海外疫情出现迅速蔓延并在多个国家呈现爆发的态势。本次疫情对全球宏观经济、企业经营等均造成了影响,对公司国内总承包项目的实施进度和国外市场的开发造成了一定程度的影响。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:持续密切关注新冠疫情的发展情况,并评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响;加快国内项目的实施进度,快速响应国家在特高压、新能源汽车充电桩和工业互联网等"新基建"的投资方向,加大在综合能源、智慧能源和智能运维等新兴业务的市场开发力度,提升公司业务规模,部分对冲新冠疫情带来的影响。

2. 电力行业政策风险

公司所服务的电力行业的发展主要依赖于国家宏观经济形势、相关政策及相应的电力行业投资规模。因此,在国民经济发展的不同时期,国家经济政策、行业政策的变化以及电力行业投资规模的波动将对公司的发展造成一定影响。

风险应对措施:公司紧跟国家和地方能源投资政策以及行业发展趋势,在稳定发展高压、特高压和清洁能源和新能源发电业务的基础上,大力发展综合能源、智能配电网等业务,持续加大海外市场开拓力度,加快发展智慧能源和智能运维等新兴业务;通过优化组织架构和加大创新研发投入,提升运营效率和核心竞争力,确保传统业务稳定增长,并加快发展新兴业务。

3. 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。

4. 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。

5. 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。





6. 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工作程序,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。

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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年05月09日	其他	其他	巨潮网:《永福股份:300712 永福 股份业绩说明会、路演活动等 20190509》(2019-001)
2019年07月18日	其他	其他	巨潮网:《永福股份: 2019年7月 18日投资者关系活动记录表》 (2019-002)
2019年09月11日	实地调研	机构	巨潮网:《永福股份: 2019年9月 11日投资者关系活动记录表》 (2019-003)
2019年12月10日	实地调研	其他	巨潮网:《永福股份: 2019 年 12 月 10 日投资者关系活动记录表》 (2019-004)





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,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)	268,278,641.11			
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,	2019 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为人民币 73,142,052.32			





元,其中,母公司实现净利润为人民币 86,083,187.97 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 8,608,318.80 元,母公司当年实现的可供分配利润为人民币 77,474,869.17 元,减去支付上年度应付现金股利 14,008,000.00 元,加上以前年度未分配利润人民币 204,811,771.94 元,截止 2019 年 12 月 31 日,母公司可供分配利润为人民币 268,278,641.11 元。合并报表当年实现的可供分配利润为人民币 64,533,733.52 元,减去支付上年度应付现金股利 14,008,000.00 元,加上以前年度未分配利润 256,925,444.12 元,截止 2019 年 12 月 31 日可供分配利润为人民币 307,451,177.64 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 2019 年利润分配方案如下:

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。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

2017年度利润分配及资本公积转增股本预案:以截止2017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0股。剩余未分配利润结转以后年度。

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。

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 表中归公司普 追股股东的 净利润的比	现金分红总 额(含其他 方式)	现金分红总额(含其他方式表中归属于上市公司的比率
2019年	18,210,400.0 0	73,142,052.3	24.90%	0.00	0.00%	18,210,400.0 0	24.90%
2018年	14,008,000.0	73,533,333.3	19.05%	0.00	0.00%	14,008,000.0	19.05%
2017年	14,008,000.0	76,966,118.4 6	18.20%	0.00	0.00%	14,008,000.0	18.20%

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	林南宋武、秀卢传郭明、李军有卓、张青、建兴、明陈张青、建、李东东,四、李东东,四、李东东,建	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限自动延长 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	正常中
	福州博宏投 资管理有限 公司、福恒诚投资管理股份有限公司、福建设 设备 不	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	2017 年10 月30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30	正常 履行 中



限公司		自动延长6个月。			
林南宋武陈议投限永资有建发有一、发、强、资公福管限省投限文、对线秀卢博有派城股司福股司福股司福股司福股司福股司福股司和投份福博份	股份减持	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个月两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,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	正履中
福建省平潭 卓成股权处 资合伙企业 (有限合 大)、中国-比利时资基	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	2017 年 10 月 30 日	2018 年 10 月 30 日 -2020 年 10 月 31	正常 履行中





		减持公告。			
林南宋武陈议投限永资有建发有一、发、卓、州理福货。同省投限公司管理公永资。司程设公公司管理公永资。司时,为公司,以及公司,以及公司,以及公司,以及公司,以及公司,以及公司,以及公司,以及	关于同业 竞争、资 方用方面 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	正常
林南宋武陈议投限永资有建发有一文、李军有、陈议投限永资有建发及不会,以为"大","大","大","大","大","大","大","大","大","大",	关于同业 竞争、关系 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。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31	正常中
福州博宏投	IPO 稳定股	(一) 启动股价稳定措施的具体条件:公司在首	2017	2017	正常





资管理有限	价承诺	次公开发行股票并在创业板上市后三年内,公司	年10	年 10	履行
公司、福州永		股票连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现	月 30	月 31	中
福恒诚投资		金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行	日	日	
管理股份有		除权、除息的,须按照证券交易所的有关规定作		-2020	
限公司、福建		调整)均低于公司上一个会计年度经审计的每股		年 10	
省永福博发		净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母		月 30	
投资股份有		公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总		日	
限公司		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			



		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额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。			
福建水 计 对 限公司	IPO 稳定股价承诺	《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,积龄的规定,在保证公司经营资金需求的前提下,积龄的规定,在保证公司经营资金需求的前提下,积龄的规定,在保证公司经营资金需求的前提下,积龄的人工。在保证公司经营资金需求的前提不少。在股本方案。若公司决定实施利润分配方案或资本公积转增股本方案。并是交股东大会审议。在股东大会审议的规定。2、问人,实施完毕。公司利润分配或资本公积转增股本方案,并是交股东大会审议。在股东大会审议的规定。2、回购股份:在启动股价稳定措施的前提条件计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,并提对政务不会。公司依法通知债权人,并问证券监对的方式。在股东大会审议通过股份的方案,并提为国际的资金为自有资金,可购股份的资金为自有资金,可购为资金,可购股份的资金为自有资金,可购股份的资金为自有资金,回购股份的资金为自有资金,回购股份的资金为自有资金,回购股份的资金为自有资金,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识的其股份回购股份。但如果股份回购股份。但如果股份回购股份的互对公公公股东回购股份。但如果股份回购方方式向社会公众股东回购股份。但如果股份回购方方式向社会公众股东回购股份。但如果股份回购方方式向社会公众股东回购股份。但如果股份回购方方式向社会公众股东回购股份。但如果股份回购方方实施前,公司股价连续10个交易日收盘价均	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30 日	正履中





	ı				
		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。			
林南军刘兴陈议罗、王钱、秀、八、王、张、秀、八、张、大、元、张、元、元、张、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元	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、不在公司领薪董事)、高级管理人员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)、高级管理和员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)、正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)、高级管理人员可不再实施该方案。如果某一会计年度内公司股份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	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2020 年 10 月 30 日	正履中



		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	正常 履行 中
林南军刘兴者强议传胡一文、钱、京、军,军功武发,军际卢张志、陈卢张志、陈广张志、陈	其他承诺	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。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31	正常履行中
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	正常履行中





				日	
福力有州管司恒理公永资公平权企伙比股金股司宁税投业伙季劲武宋秀强议传郭建福建设限博理、诚股司福股司潭投业)利权、份、波港资()、征军、发者、、泗明州永计公宏有福投份、博份、卓资(、时投青有林梅区合有林南、刘兴 卢、罗煊、博福股司投限州资有福发有福成合有中直资岛限文山领伙限一、钱勇、、庆张志、庆宏电份、资公承管限建投限建股伙限国接基缆公丹保慧企合文、钱、卓陈、善青、庆投电份福资公福管限省	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性规定减持公司股份,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	正履中
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	其他承诺	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	2017 年 10 月 30 日	年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31	正常 履行 中





投资股份有限公司		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。		日	
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20%,以用于本公司履行稳定股价的承诺。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31	正常履行中
林南、钱勇兴者强议传、李军、刘勇兴者强议传、李军、刘明、大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	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 -2099 年 12 月 31	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 -2099 年 12 月 31	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	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31	正常 履行 中





		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。		日	
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、卢庆议己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。	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日 -2099 年 12 月 31	正常 行中
福州博宏投限公福恒理份福州资育、福州资省,福州资省,福州资省,福州资省,省大省省、省省、省省、省省、省省、省省、省、省、省、省、省、省、省、省、省、	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 程中
林一文、季征 南 、王劲 军、钱有武、	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	2017 年 10 月 30	2017 年 10 月 31	正常 履行 中





			1	1	
	刘勇 、宋发	发行股票并在创业板上市出具系列承诺,已经出	日	日	
	兴、卓秀	具的承诺对本人具有不可撤销的约束力,本人将		-2099	
	者、陈	严格按照承诺要求履行相应义务, 若本人怠于履		年 12	
	强 、卢庆	行相应承诺而给相关权利方造成损失的,本人		月 31	
	议 、张善	将: (1)通过公司及时、充分披露其承诺未能		日	
	传 、罗志	履行、无法履行或无法按期履行的具体原因;(2)			
	青、郭泗煊、	自愿接受社会和监管部门的监督,及时改正并继			
	李庆先 、胡	续履行有关公开承诺; (3) 因违反承诺给公司			
	继荣、陈冲	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; (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	不适用				
成履行的具					
体原因及下					
一步的工作					
计划					

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

□ 适用 √ 不适用

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《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会 (2019) 6号)和《关于修订印发合并财务报表格式 (2019版)的通知》(财会 (2019) 16号),对一般企业财务报表格式 进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额			
		合并	母公司		
(1)资产负债表中"应收票据及应收账款"拆分为"应收票据"和"应收账款"列示;"应付票据及应付账款"拆分为"应付票据"和"应付账款"列示;比较数据相应调整。		"应付票据及应付账款"拆分为"应付票据"和"应付账款","应付票据"上年年末余额151,395,283.57元,"应付账款"上年年末余额	"应收票据"和"应收账款","应收票据"上年年末余额210,000.00元, "应收账款"上年年末余额339,974,693.47元; "应付票据及应付账款"拆分为"应付票据"和"应付账款","应付票据"和"应付账款","应付票据",		

2.执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》(2017年修订)

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定,对于首次执行日尚未终止确认的金融工具,之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的,应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的,无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础,执行上述新金融工具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	受影响的报表项目名称和金额		
		合并	母公司	
(1) 非交易性的可供出售权益工具	经董事会审批	可供出售金融资产年初余额减少	可供出售金融资产年初余额减少	





投资指定为"以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产"。 比较数据不调整。		其他权益工具投资年初余额增加12,405,937.65元; 递延所得税资产年初余额增加284,109.35元; 其他综合收益年初余额增加	14,300,000.00元; 其他权益工具投资年初余额增加 12,405,937.65元; 递延所得税资产年初余额增加 284,109.35元; 其他综合收益年初余额增加-1,609,953.00元。
(2)将部分"其他流动资产"重分类 为"以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产"。比较数据不调 整	经董事会审批	120,000,000.00元; 交易性金融资产年初余额增加	其他流动资产年初余额减少120,000,000.00元; 交易性金融资产年初余额增加120,000,000.00元。
(3)将部分"应收款项"重分类至"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)"。 比较数据不调整。		元; 应 收 款 项 融 资 年 初 余 额 增 加	应收票据年初余额减少210,000.00元; 元; 应收款项融资年初余额增加210,000.00元。
(4) 其他应付款中应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。比较数据不调整。		元; 其 他 应 付 款 年 初 余 额 减 少	短期借款年初余额增加107,786.81元; 其他应付款年初余额减少107,786.81元。
(5)金融资产减值准备所形成的预期信用损失通过"信用减值损失"科目核算,并在利润表中列示。比较数据不调整。			信 用 减 值 损 失 本 期 金 额 29,754,026.91元。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础,各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

合并

	原金融工具准则			新金融工具准则	
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	329,091,525.27	货币资金	摊余成本	329,091,525.27
应收票据	摊余成本	210,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	210,000.00
应收账款	摊余成本	390,892,460.73	应收账款	摊余成本	390,892,460.73
其他应收款	摊余成本	7,192,211.39	其他应收款	摊余成本	7,192,211.39
其他流动资产	摊余成本	120,623,336.12	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当 期损益	120,000,000.00
			其他流动资产	摊余成本	623,336.12





可供出售金融	以公允价值计量且其变	14,300,000.00	其他权益工具投	以公允价值计量且其变动计入其	12,405,937.65
资产	动计入其他综合收益		资	他综合收益	
	(权益工具)				
短期借款	摊余成本	105,107,786.81	短期借款	摊余成本	105,107,786.81
应付票据	摊余成本	151,395,283.57	应付票据	摊余成本	151,395,283.57
应付账款	摊余成本	180,271,013.24	应付账款	摊余成本	180,271,013.24
其他应付款	摊余成本	21,124,513.90	其他应付款	摊余成本	21,124,513.90

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则			
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值	
货币资金	摊余成本	294,019,013.44	货币资金	摊余成本	294,019,013.44	
应收票据	摊余成本	210,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	210,000.00	
应收账款	摊余成本	339,974,693.47	应收账款	摊余成本	339,974,693.47	
其他应收款	摊余成本	62,597,334.62	其他应收款	摊余成本	62,597,334.62	
其他流动资产	摊余成本	120,058,487.80	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当 期损益	120,000,000.00	
			其他流动资产	摊余成本	58,487.80	
可供出售金融 资产	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益 (权益工具)	14,300,000.00	其他权益工具投 资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	12,405,937.65	
短期借款	摊余成本	75,107,786.81	短期借款	摊余成本	75,107,786.81	
应付票据	摊余成本	166,949,872.09	应付票据	摊余成本	166,949,872.09	
应付账款	摊余成本	235,450,756.45	应付账款	摊余成本	235,450,756.45	
其他应付款	摊余成本	30,925,057.93	其他应付款	摊余成本	30,925,057.93	

3.执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号〕,修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

4.执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自 2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。





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	股权取得比例(%)
福建华超信息科技有限公司	2019/2/22	5,044,000.00	51.00
福建永福运维科技有限公司	2019/7/26	14,080,000.00	100.00
四川云能水利电力工程咨询有限公司	2019/9/30	9,078,000.00	51.00
上海毅昊信息科技股份有限公司(注)	2019/10/28	5,300,000.00	51.00
上海永福工程科技有限公司	2019/12/4	2,631,600.00	51.00

注:被购买方上海毅昊信息科技股份有限公司包括其及其全资子公司上海毅昊自动化有限公司。

(二) 其他原因的合并范围变动

2019年1月16日,公司设立子公司福建永福创智能源管理有限公司,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2019年12月31日,公司尚未实际出资,子公司尚未经营。

2019年2月19日,公司设立子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为30万美元,公司认缴出资30万美元,占注册资本的100%。

2019年5月21日,子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为1000新加坡币,公司认缴出资1000新加坡币,占注册资本的100%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年6月3日,公司设立子公司YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC. 注册资本为5200万 菲律宾比索,公司认缴出资5199.48万菲律宾比索,占注册资本的99.99%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年6月17 日,公司子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为1000新加坡币,公司认缴出资1000新加坡币,占注册资本的100%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年8月15日,公司子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED,注册资本为6.9亿越南盾,公司认缴出资6.9 亿越南盾,占注册资本的100%。

2019年9月11日,子公司 YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED设立子公司 VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED,注册资本为10亿越南盾,公司认缴出资7.6 亿越南盾,占注册资本的76%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

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)	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨志平、瞿玉敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3





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暂停上市和终止上市情况

□ 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
公司与华安县 耀南石材场高 度危险活动损 害责任纠纷案	500	否	一审已裁定并生效	2018年2月7日,漳州法院裁定准许原告撤诉,案件受理费由原告负担。	原告撤诉	2019年01 月09日	巨潮网: 《关于重 大诉讼事 项进展的 公告》 (2019-00 7)
公司与深圳蓝 波绿集团股份 有限公司技术 咨询合同纠纷 案	13.2	否	一审已判 决并生效	2018 年 1 月 8 日,福州市中 级人民法院为 集团股份为决集团股份为决集团股份为决 集团股份为决量 为之一,以为,是 为之一,以为,是 为之,的 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。 为。	2018 年 8 月 13 日,福 州市民海 13 日,人 民地蓝股份。以为,为,为, 以为,为,为,为,为, 以为,为,为,为, 以为,为,为,为, 以为,为,为,为,	2017年10 月18日	巨潮网: 《首次公 开发行股 票并在创 业板上市 招股说明 书》





- 1			次由语执行	
			DC.1. NH DA11 0	

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

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。公司第一期员工持股计划共筹集资金2062万元,资金来源为员工自有资金及其他合法合规方式获得的资金等。参加员工持股计划的对象范围包括公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员、其他骨干员工及子公司的部分员工,合计99人。本次员工持股计划委托兴证证券资产管理有限公司设立的兴证资管鑫众—永福股份1号定向资产管理计划管理。

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。锁定期届满后,将根据员工持股计划的安排和市场情况决定是否卖出股票,并按照《福建永福电力设计股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》的规定进行权益分配,兑现持有人因持股计划份额而享有的权益。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》。

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。

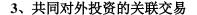
2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 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。



□ 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,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05月	10,000	2018年07月04日	707.4	连带责任保证	6个月	是	否		
利包机电	10 日	10,000	2019年02月25日	1,630.1	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年08月23日	0.91	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年08月23日	69.22	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年09月03日	85.95	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年09月28日	36.64	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年09月28日	34.85	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年10月10日	16.38	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年10月15日	8.89	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年11月05日	8.88	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年11月05日	10.36	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年11月05日	1.18	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年11月20日	10.64	连带责任保证	6个月	是	否		
新创机电	2018年05月10日	5,000	2018年11月20日	11.1	连带责任保证	6个月	是	否		
	10 🖂		2018年11月20日	4.76	连带责任保证	6个月	是	否		
			2018年11月20日	3.27	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月04日	339.6	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月04日	620.34	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月10日	19.6	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月10日	11.42	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月10日	11.59	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月10日	2.07	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月10日	3.09	连带责任保证	6个月	是	否		
			2019年01月10日	6.47	连带责任保证	6个月	是	否		
				2019年01月10日	152.29	连带责任保证	6个月	是	否	



2019年01月10日	49.05	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月10日	14.41	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月25日	16.87	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月25日	4.87	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月25日	15.27	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	1.97	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	41.34	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	2.76	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	4	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	21.56	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年01月31日	10.78	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	163.58	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	49.01	连带责任保证	6个月	是	否
2019年01月31日	108.96	连带责任保证	6个月	是	否
2019年02月27日	5.46	连带责任保证	6个月	是	否
2019年02月27日	16.13	连带责任保证	3 个月	是	否
2019年03月07日	37.58	连带责任保证	6个月	是	否
2019年03月07日	11.55	连带责任保证	6个月	是	否
2019年03月07日	4.24	连带责任保证	6个月	是	否
2019年03月28日	200.9	连带责任保证	6个月	是	否
2019年03月28日	20.72	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年03月28日	3.13	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	57.12	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年04月10日	56.95	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	4.06	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	99.1	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	1.72	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	3.15	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	3.1	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月10日	3.61	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月07日	15.96	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月07日	7.01	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月07日	18.75	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月07日	2.35	连带责任保证	6个月	是	否





			2019年05月07日	2.37	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月07日	6.55	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月14日	15.85	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月14日	82.6	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月14日	112.47	连带责任保证	6个月	是	否
			2018年11月29日	3.86	连带责任保证	6个月	是	否
			2018年11月29日	31.66	连带责任保证	6个月	是	否
			2018年11月29日	50.4	连带责任保证	6个月	是	否
			2018年11月29日	5.34	连带责任保证	6个月	是	否
			2018年12月12日	10.64	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月04日	8.25	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月04日	25.02	连带责任保证	6个月	是	否
호드 스타디 - t-	2018年10月	2.500	2019年01月04日	50.02	连带责任保证	6个月	是	否
新创机电	13 日	2,500	2019年01月04日	134.84	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月17日	62.12	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月17日	40	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年02月15日	83.49	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年02月20日	411.92	连带责任保证	9个月	是	否
			2019年02月20日	817.64	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年02月20日	223.9	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年03月01日	15.72	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月21日	931.88	连带责任保证	9个月	是	否
			2019年01月24日	24.57	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月24日	220.71	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月24日	69.3	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年01月30日	929.16	连带责任保证	9个月	是	否
			2019年01月30日	880.26	连带责任保证	9个月	是	否
新创机电	2018年10月	7,100	2019年03月20日	150.33	连带责任保证	6个月	是	否
	15 H		2019年03月20日	2.55	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年04月25日	153.71	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年04月25日	123.4	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年04月25日	9.73	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
•	•	•						





2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月25日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月25日	60.55	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月25日	35	连带责任保证	6个月	是	否
2019年04月25日	35	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年04月25日	46.06	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月09日	349	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月16日	70	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年05月16日	70	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月16日	70	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月16日	70	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月16日	70	连带责任保证	6个月	是	否
2019年05月16日	70	连带责任保证	6 个月	是	否
2019年05月16日	57.99	连带责任保证	6个月	是	否
2019年09月12日	71.4	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	6.48	连带责任保证	6 个月	否	否
2019年10月18日	135.91	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	135.91	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	135.56	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	135.56	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	142.8	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	21	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	21.48	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月18日	35	连带责任保证	6 个月	否	否





			2019年10月18日	21	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年10月18日	21.48	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年10月18日	75.86	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年10月21日	24.42	连带责任保证	6个月	否	否
新创机电	2018年07月18日	3,000						
			2019年05月28日	15.53	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	3.13	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	2.9	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	19.88	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	11.14	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	8.08	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	4.48	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	2.35	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月28日	7.01	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月31日	13.4	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月31日	11.62	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月31日	2.37	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年05月31日	9.46	连带责任保证	6个月	是	否
新创机电	2019年04月	5,000	2019年05月31日	23.3	连带责任保证	6个月	是	否
79/1 E:1/1/ L-E	23 日	3,000	2019年06月06日	4.7	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年06月06日	6.97	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年06月06日	36.4	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年06月14日	163.44	连带责任保证	6 个月	是	否
			2019年06月24日	15.96	连带责任保证	6个月	是	否
			2019年07月04日	4.36	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	46.06	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否



2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月04日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月04日	60.55	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月09日	1.4	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月09日	23.78	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月09日	25.06	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月24日	0.74	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月24日	3.13	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月25日	6.62	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月30日	13.23	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月30日	2.07	连带责任保证	6个月	否	否
2019年07月30日	3.05	连带责任保证	6 个月	否	否
2019年08月02日	89.08	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月02日	37.8	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月02日	23.2	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月02日	55.72	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月02日	3.72	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月07日	30.87	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月07日	14.7	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月14日	61.69	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月14日	20.65	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月14日	1.02	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月22日	24.89	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月22日	17.54	连带责任保证	6个月	否	否
2019年08月22日	24.5	连带责任保证	6个月	否	否
2019年09月10日	30.15	连带责任保证	6个月	否	否
2019年09月20日	4.7	连带责任保证	6个月	否	否
2019年09月20日	7.96	连带责任保证	6个月	否	否
2019年09月30日	840	连带责任保证	6个月	否	否
2019年10月24日	30.21	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年10月24日	785.24	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月25日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月25日	35	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月25日	35	连带责任保证	6 个月	否	否





			2019年11月25日	35	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年11月25日	31.56	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年11月25日	4.74	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年11月25日	18.2	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年11月25日	703.3	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年11月25日	703.3	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年11月25日	384.82	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年12月03日	8.61	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年12月03日	26.18	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年12月03日	75.86	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年12月13日	17.92	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年12月13日	56.61	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年12月17日	188.08	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年12月17日	14.39	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年09月25日	446.54	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年09月25日	446.54	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年09月25日	36.55	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年09月25日	36.45	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年09月27日	5.45	连带责任保证	6 个月	否	否
			2019年09月27日	100	连带责任保证	6 个月	否	否
			2019年09月27日	314.07	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年09月29日	4.64	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年09月29日	4.64	连带责任保证	6个月	否	否
新创机电	2019年07月	50,000	2019年09月29日	121.98	连带责任保证	6 个月	否	否
羽 四7771 円	24 日	30,000	2019年09月29日	40	连带责任保证	6 个月	否	否
			2019年09月29日	40	连带责任保证	6个月	否	否
			2019年09月29日	52.02	连带责任保证	6 个月	否	否
			2019年09月29日	52.02	连带责任保证	6 个月	否	否
			2019年09月30日	155.2	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年09月30日	169.85	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年10月12日	15.94	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	否	否
			2019年10月12日	1,758.25	连带责任保证	12 个月	否	否
			2019年10月12日	35	连带责任保证	6个月	否	否





2019年10月16日 1,064.78 连带责任保证 12个月 2019年10月16日 61.05 连带责任保证 12个月	否 否 否	否 否
2019年10月16日 61.05 连带责任保证 12个月 7	否	
		否
	否	
2019 年 10 月 16 日 4.46 连带责任保证 12 个月 7		否
2019年10月16日 24.96 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月22日 179.66 连带责任保证 12个月 1	否	否
2019年12月03日 43.58 连带责任保证 6个月	否	否
2019年10月23日 208.53 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月23日 208.53 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月23日 208.53 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月23日 21.85 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月23日 21.03 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 22.1 连带责任保证 6个月	否	否
2019年10月25日 12.03 连带责任保证 6个月	否	否
2019年10月25日 349.03 连带责任保证 6个月	否	否
2019年10月25日 353.16 连带责任保证 6个月	否	沿
2019年10月25日 195 连带责任保证 6个月	否	否
2019年10月25日 233.45 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 208.53 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 1.19 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 28.96 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 57.95 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 292.5 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月25日 158.5 连带责任保证 12个月 1	否	否
2019年10月30日 684.11 连带责任保证 6个月	否	否
2019年10月30日 130 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年10月30日 162.5 连带责任保证 12个月 1	否	否
2019年11月04日 84.1 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年11月04日 87.4 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年11月04日 2.78 连带责任保证 12个月 7	否	否
2019年11月04日 169.44 连带责任保证 6个月	否	否
2019年11月04日 169.44 连带责任保证 6个月	否	否
2019年11月04日 2.42 连带责任保证 6个月 7	否	否
2019年11月06日 9.79 连带责任保证 12个月 7	否	否





2019年11月06日	12.09	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月06日	650	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月07日	252.2	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月07日	19.54	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月07日	16.7	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月07日	39.02	连带责任保证	6 个月	否	否
2019年11月07日	41.82	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月07日	130	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月07日	111.92	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月07日	130	连带责任保证	6 个月	否	否
2019年11月07日	21.45	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月15日	178.67	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	2.18	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	8.72	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	0.97	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	1.92	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	318.4	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	185.25	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	1.3	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	1.3	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	2.14	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	2.14	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	33.4	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	39.08	连带责任保证	12 个月	否	否
2019年11月15日	4.16	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	32.5	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	32.5	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	32.5	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	32.5	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	29.07	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	55.76	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月19日	52.02	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月21日	11.78	连带责任保证	6个月	否	否
2019年11月21日	15.41	连带责任保证	6个月	否	否





									1
		2	2019	年11月21日	32.5	连带责任保证	6 个月	否	否
		2	2019	年11月21日	32.5	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年11月21日	15.3	连带责任保证	6 个月	否	否
		2	2019	年11月21日	12.52	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年11月21日	65	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月22日	4.81	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月22日	52.56	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月22日	54.62	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月25日	97.19	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年 11 月 25 日	10.3	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年11月25日	195	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年 12 月 11 日	65	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年 12 月 11 日	54.62	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年12月30日	3.77	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年12月30日	1.95	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年 11 月 14 日	507.21	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月18日	1,092.45	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月18日	936.39	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月18日	858.35	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年 11 月 22 日	2,718.23	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年11月27日	48.02	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年 11 月 27 日	51.47	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年11月27日	803.77	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年 12 月 12 日	702.8	连带责任保证	12 个月	否	否
		2	2019	年12月27日	74.9	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年12月27日	23.1	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年12月27日	7	连带责任保证	6个月	否	否
		2	2019	年12月27日	64.4	连带责任保证	6个月	否	否
报告期内审	批对子公司担 (B1)	,	55,000			对子公司担保实 合计(B2)			39,492.66
报告期末已	审批的对子公 合计(B3)		82,600		报告期末保余额合	对子公司实际担 计(B4)		!	28,419.99
			子公司对子公司		司的担保情	况			
担保对象	担保额度相	担保额度	F	分际坐开口 押	实际担保	1	‡□ /□ #¤	是否履	是否为
名称	关公告披露	担保微度	ک	实际发生日期	金额	担保类型	担保期	行完毕	关联方



	日期						担保
		公	司担保总额(即	前三大项的合	计)		
报告期内审查 计(A1+B1-	批担保额度合 +C1)		55,000	报告期内担合计(A2+F	保实际发生额 32+C2)	<u> </u>	39,492.66
报告期末已 度合计(A3	审批的担保额 +B3+C3)		82,600	报告期末实 计(A4+B4-	际担保余额合 +C4)	2	28,419.99
实际担保总征	额(即 A4+B4+C	(4) 占公司净资	产的比例				28.75%
其中:							
直接或间接	为资产负债率超 (E)	过 70 %的被担保	对象提供的债				28,419.99
上述三项担任	保金额合计(D+	E+F)				2	28,419.99

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(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、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
银行理财产品	募集资金	12,000	0	0
其他类	自有资金	30	30	0
合计		12,030	30	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

单位: 万元

受	受托							报	参	预	报	报	计	是	未	事
托	机构			沙欠	±3	L/A	次				告	告	提	否	来	项
机		. п		资	起	终	资	酬	考	期	期	期	减	经	是	概
构	(或	产品	金	金	始	止	金	确	年	收	实	损	值	过	否	述
名	受托	类型	额	来	日	日	投	定	化	益	际	益	准	法	还	及
	人)			源	期	期	向	方	收	(
称	类型							式	益	如	损	实	备	定	有	相
(益	际	金	程	委	关





或									率	有	金	收	额	序	托	查
受											额	回	(理	询
托												情	如		财	索
人												况	有)		计如	引(
姓 名)															划	(如
石ノ																有)
招																
商																201
银																8
行																年
股																12
份																月
有		招商			201	201	银									03
限		银行		募	8年	9年	行	协								日,
公司	银行	结构	12,0	集	12	03	理	议	3.63	107.	107.	107.		是	是	巨
司		性存	00	资	月	月	财	约	%	4	4	4				潮
福		款		金	28	28	产	定								网:
州					日	日	品									«
分行																使田田
南																用郊
门																部分
支																闲
行																置
招																募
商																集
银																资
行																金
股																进
份																行
有		招商			201	201	银									现
限		银行		募	9年	9年	行	协								金
公	银行	结构	4,00	集	04	05	理	议	2.90	10.4	10.4	10.4		是	是	管理
司		性存	0	资	月	月	财	约、	%	8	8	8				理
福		款		金	03	06	产	定								的公
州八					日	日	品									公告》
分																(2
行南																018
南门																-07
支																5)
行																
.11																





招商银行股份有限公司福州分行南门支行口	银行	招银结性款商行构存	8,00	募集资金	201 9年 04 月 03 日	201 9年 07 月 03 日	银行理财产品	协议约定	3.50 %	69.8	69.8	69.8	是	是
招商银行股份有限公司福州分行南门支行	银行	招银结性款商行构存	4,00	募集资金	201 9年 05 月 30 日	201 9年 07 月 01 日	银行理财产品	协议约定	3.10 %	10.8	10.8	10.8	是	是
招商银行股份有	银行	招银结件款	11,0 00	募集资金	201 9年 07 月 08 日	201 9年 08 月 08	银行理财产品	协议约定	3.10	28.9	28.9	28.9	是	是





限公司															
司 福 州															
分 行															
南															
门 支															
行															
招商银行															
股份有限公		招商银行	2,00	募集	201 9年 08	201 9年 09	银行理	协议	3.10						
司福州分	银行	结构 性存 款	0	资金	月 20 日	月 20 日	一财 产 品	约定	%	5.27	5.27	5.27	是	是	
行南门支行															
招商银行股份		招商		±:	201	201	银行	Į,t.							
有限公司福	银行	银行构存款	5,00	募集资金	9年 08 月 20 日	9年 11 月 20 日	行理财产品	协议约定	3.45	43.4	43.4	43.4	是	是	
州 分 行 南															





门										
支										
行										
合计		46,0 00	 	 	 	276. 26	276. 27		 	

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。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同 订立 公 方名 称	合同 订立 对方 名称	合同 标的	合同 签订 日期	合涉资的面值(元(有同及产账价值万)如)	合涉资的估值(元(有同及产评价值万)如)	评估 机构 名 如 有)	评估 基准 日 (如 有)	定价原则	交易 价格 (元)	是否 关联 交易	关联 关系	截 拐 期 的 行 况	披露日期	披露索引
永福股份	中(锦生质电限司闽富)物热有公	富市×30M农生质电产C承项目	2019 年 11 月 19 日	0	0	无		招投标	24,00 6.8	否	无	截2019年月日该同认入万(税至12月,合确收0元含)	2019 年 11 月 20 日	巨网 《 于 订 常 营 大 同 公 告 (20 19-08 4)
永福股份	HDF C SINP	孟加 拉迈 门辛	2019 年 09 月 20	0	0	无		直接委托	6,374 .38 ^①	否	无	截至 2019 年 12	2019 年 09 月 23	巨潮 网: 《关





	OWE R LIMI TED	50M Wac 光伏 EPC 总承 包项 目	日								月 31 日, 该合 同确 认收 入 25,32	日	于 订常 营 大 同 公签 日 经 重 合 的
											8.35 万元 (不 含 税)		告》 (20 19-06 5)
永福股份	平长光有公顺城伏限司	越平省剑 49 W 面伏 ET 总包目南顺涵社 M 地光 C 程承项	2018 年12 月28 日	0	0	无	直接委托	32,29 6.72 ²	否	无	截至 2019 年 12 月 31 日 该 同 认 入 35,19 8.46 万 (税)	2019 年 01 月 02 日	巨网《于订常营大同公告(20 19-00 1)
永福股份	福海发有公州峡电限司	福长外ABC上电预研可及工勘设项建乐海C海风场可、研施图察计目	2018 年 05 月 09 日	0	0	无	招投标	23,99 7.95 [®]	否	无	截至 2019 年 12 月 31 日 该 同 认 入 3,558 .38 万 (税)	2018 年 05 月 10 日	巨潮 网: 关
永福股份	福建中核	南安高嵛	2017 年 04	0	0	无	招投 标	26,84 2.87	否	无	截至 2019	2017 年 10	巨潮 网:





高嵛	山风	月 01					年 12	月 18	《首
山风	电场	日					月 31	日	次公
电有	EPC						目,		开发
限公	工程						该合		行股
司	总承						同确		票并
	包项						认收		在创
	目						入		业板
							26,84		上市
							2.87		招股
							万元		说明
							(含		书》
							税)		

- 注:① 孟加拉迈门辛 50MWac 光伏 EPC 总承包项目合同金额 6374.38 万美元(不含税, 合同含税金额约为 6708.94 万美元);
- ② 该合同金额为4704万美元(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);
- ③ 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%。

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,围绕战略发展需求,永福股份在2019年修订了企业文化理念体系,并在其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,向投资者传递公司信息,为其投资决策提供参考,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、业绩说明会、邀请投资者走进上市公司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ISO45001:2018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。

公司倡导奋斗为本理念,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,保证公平、公开、公正效果。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、ISO45001:2018职业健康安全管理体系证书,每年均通过其监督审核,2019年9月通过再认证审核。多年来,公司持续优化产品和服务水平,受到行业内和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绩效评价。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,致力于为电网公司、发电企业及能源产业链其他相关企业提供数字电力、电力通信、电力信息等智慧能源领域的产品与技术服务。

(六) 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。2019年,公司积极参与由福州高新区发起的"母亲健康1+1"公益捐赠活动,向"两癌"贫困母亲进行捐助,帮助改善贫困地区医疗资源。此外,公司继续积极跟进仙游县企村结对帮扶情况,并开展相关调研慰问活动,确保精准扶贫工作有效落实。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。





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,通过共建精准扶贫产业(特色农产品种植)基地,让结对帮扶村提高特色农产品种植规模水平,达到脱贫的目的,进而带动当地经济社会发展。主要任务是在未来一段时期内让贫困人口提高生产技能,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

2019年,公司参与了由福州高新区发起的"母亲健康1+1"公益捐赠活动,向"两癌"贫困母亲进行捐助。

(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	0.5
二、分项投入		
1.产业发展脱贫		—
2.转移就业脱贫		—
3.易地搬迁脱贫		
4.教育扶贫		
5.健康扶贫		
其中: 5.1 贫困地区医疗卫生资源投 入金额	万元	0.5
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 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》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》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2019年6月18日收到由国家市场监督管理总局颁布的《中华人民共和国特种设备设计许可证(压力管道)》。本次延续取得特种设备(压力管道)设计许可证书,有助于公司开拓大型火电业务和市政热力业务,持续优质、高效地开展压力管道设计服务。目前,公司同时持有电力行业甲级工程设计资质,工程勘察专业类(岩土工程、工程测量、水文地质勘察)甲级资质,工程咨询电力(含火电、水电、核电、新能源)专业甲级资信,特种设备(压力管道)设计许可证(除GA级外的所有类别),可承担电力行业各种等级建设工程项目的勘察设计和EPC总承包任务,充分彰显了公司在工程领域行业综合能力。具体内容详见当日披露在巨潮网的《关于取得特种设备设计许可证的公告》(公告编号: 2019-038)。

公司于2019年7月31日收到中华人民共和国住房和城乡建设部颁布的电力行业甲级工程设计资质证书。电力行业甲级工程设计资质证书对申请企业的专业配置、各类国家注册师及技术人员配备、大型工程业绩和工程管理水平都有着严格的要求,是电力行业设计领域的最高资质。本次电力行业甲级工程设计资质证书延续申请的获批,有助于公司在电力行业服务领域保持和增强竞争力,对今后电力工程设计和EPC总承包业务的发展将产生积极的影响。具体内容详见当日披露在巨潮网的《关于电力行业甲级工程设计资质证书延续的公告》(公告编号: 2019-045)。

公司于2019年8月2日收到由中国电力规划设计协会颁布的《企业信用等级证书》。全国电力勘测设计行业企业信用评价指标由三大部分四级共66项指标组成,涵盖了公司价值理念、制度规范、品牌形象、管理能力、财务能力、市场能力、公共管理、相关方履约以及公益支持等方面。公司本次延续取得全国电力勘测设计行业企业信用评价AAA等级,为最高信用等级,充分彰显了公司在全国电力勘测设计行业中的综合实力,有助于公司在电力行业服务领域保持和增强竞争力,对今后业务发展将产生积极影响。具体内容详见当日披露在巨潮网的《关于延续取得全国电力勘测设计行业企业信用评价AAA等级的公告》(公告编号: 2019-046)。

公司于2019年8月30日披露了关于收到中国工程咨询协会颁布的《工程咨询单位甲级资信证书》,本次工程咨询单位甲级资信证书的取得,体现了公司在相关专业领域的工程咨询具有最高的资信水平和综合技术能力,有助于公司在电力行业服务领域保持和增强竞争力,有利于公司承接上述专业的规划咨询、项目咨询、评估咨询和全过程咨询业务。具体内容详见当日披露在巨潮网的《关于取得工程咨询单位甲级资信证书的公告》(公告编号: 2019-060)。

公司于2019年3月6日披露特定股东中国-比利时直接股权投资基金的减持计划,具体内容详见当日在巨潮网披露的《关于特定股东股份减持计划的预披露公告》(公告编号:2019-014);2019年9月11日,特定股东中国-比利时直接股权投资基金减持期限届满,该股东在2019年3月6日至2019年9月10日期间,合计以集中竞价方式减持公司股份2,242,841股,占公司总股本的1.4045%,具体内容详见当日在巨潮网披露的《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:2019-062)。

公司于2019年9月12日披露了,关于收到由中电联(北京)检测认证中心有限责任公司颁发的《质量管理体系认证证书》《环境管理体系认证证书》《职业健康安全管理体系认证证书》公司本次通过三标管理体系认证系在公司原有三标管理体系证书即将到期前进行的再认证,证明公司三标管理体系能够持续符合"GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015""GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015"及"ISO 45001:2018"标准的要求,表明公司三标管理体系持续有效运行,能够持续为客户提供稳定的产品及服务,有助于公司在电力行业服务领域保持和增强竞争力,对今后业务发展将产生积极影响。具体内容详见当日披露在巨潮网的《关于公司获得质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书的公告》(公告编号: 2019-063)。

公司于2019年5月9日披露5%以上股东福建省平潭卓成股权投资合伙企业(有限合伙)的减持计划,具体内容详见当日





在巨潮网披露的《关于持股5%以上的股东股份减持计划的预披露公告》(公告编号: 2019-034); 2019年5月21日,福建省平潭卓成股权投资合伙企业(有限合伙)通过大宗交易方式减持了本公司部分股份,持股比例合计下降到4.9999%,具体内容详见当日在巨潮网披露的《关于持股5%以上股东减持公司股份暨权益变动的提示性公告》(公告编号: 2019-036)及简式权益变动报告书,福建省平潭卓成股权投资合伙企业(有限合伙)在2019年5月15日至2019年11月14日期间,合计以大宗交易方式减持公司股份6,224,180股,占公司总股本的3.8433%,具体内容详见公司于2019年11月14日在巨潮网披露的《关于持股5%以上股东减持股份期限届满暨未来股份减持计划的公告》(公告编号: 2019-083)。

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

	本次多	变动前		本次变	动增减(+	-, -)		本次多	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	79,695, 966	56.89%			23,908, 790		23,908, 790	103,60 4,756	56.89%
3、其他内资持股	79,695, 966	56.89%			23,908, 790		23,908, 790	103,60 4,756	56.89%
其中:境内法人持股	79,695, 966	56.89%			23,908, 790		23,908, 790	103,60 4,756	56.89%
二、无限售条件股份	60,384, 034	43.11%			18,115, 210		18,115, 210	78,499, 244	43.11%
1、人民币普通股	60,384, 034	43.11%			18,115, 210		18,115, 210	78,499, 244	43.11%
三、股份总数	140,080 ,000	100.00			42,024, 000		42,024, 000	182,10 4,000	100.00

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年5月16日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度利润分配预案的议案》,2018年年度权益分派方案为:以截止2018年12月31日总股本140,080,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元人民币(含税),以资本公积向全体股东每10股转增3股。本次权益分派股权登记日为:2019年6月6日,除权除息日为:2019年6月10日。具体内容详见公司刊载于巨潮网的《2018年年度权益分派实施公告》(公告编号:2019-037)。本次权益分派实施完毕后,公司总股本增至182.104.000股。

股份变动的批准情况

✓ 适用 □ 不适用

公司于2019年4月22日、2019年5月16日分别召开第二届董事会第四次会议及2018年度股东大会,审议通过了《关于公司2018年度利润分配预案的议案》,以截至2018年12月31日的公司总股本140,080,000股为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币1元(含税),合计派发现金股利为人民币140,080,000元(含税);同时,以资本公积金向全体股东每10股转增3股,共计转增42,024,000股,转增后公司总股本增加至182,104,000股。本次权益分派股权登记日为:2019年6月6日,除权除息日为:2019年6月10日。

股份变动的过户情况

✓ 适用 □ 不适用





公司转增的股份由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2019年6月10日直接记入股东证券账户。

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

报告期内,公司股本由140,080,000股增加至182,104,000股,如按未变动前股本140,080,000股计算,报告期基本每股收益为0.5221元/股,稀释每股收益为0.5221元/股,每股净资产为7.0578元/股。以最新期末股本182,104,000股计算,报告期基本每股收益为0.4016元/股,稀释每股收益为0.4016元/股,每股净资产为5.4291元/股。

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	41,995,950	12,598,785	0	54,594,735	首发限售承诺	2020年10月31日
福州永福恒诚投资 管理股份有限公司	34,216,716	10,265,015	0	44,481,731	首发限售承诺	2020年10月31日
福建省永福博发投 资股份有限公司	3,483,300	1,044,990	0	4,528,290	首发限售承诺	2020年10月31日
合计	79,695,966	23,908,790	0	103,604,756		

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

报告期初公司总股本为140,080,000股,公司以总股本140,080,000股为基数,向全体股东以每10股派发现金红利人民币1.00元(含税)的股利分红,同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股,权益分派实施完毕后,公司总股本变更为182,104,000股。本次权益分派未对公司股东结构、资产和负债结构产生明显影响。





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	13,062	年度报 告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数	14,845	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数(如有) (参见注 9)	0	年度报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告报告	快权恢复的 东总数(如	0
		持月	股 5 %以上的股	女东或前 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? 股份状态	东结情况 数量
福州博宏投 资管理有限 公司	境内非国有法人	29.98%	54,594,735	12,598,785	54,594,735	0	质押	4,875,000
福州永福恒 诚投资管理 股份有限公 司	境内非国有法人	24.43%	44,481,731	10,265,015	44,481,731	0	质押	15,265,000
青岛汉缆股 份有限公司	境内非国有 法人	2.91%	5,304,000	1,224,000		5,304,00 0		
弘信一期 (平潭)股 权投资合伙 企业(有限 合伙)	境内非国有法人	2.67%	4,860,310	4,860,310		4,860,31 0		
福建省永福 博发投资股 份有限公司	境内非国有法人	2.49%	4,528,290	1,044,990	4,528,290			
中国-比利时 直接股权投 资基金	国有法人	2.24%	4,082,233	-2,717,801		4,082,23		





林文丹	境内自然人	2.18%	3,978,000	918,000		3,978,00						
福建省平潭 卓成股权投 资合伙企业 (有限合 伙)	境内非国有法人	1.31%	2,384,690	-5,265,310		2,384,69						
福建永福电力设计股份有限公司一第一期员工持股计划	其他	1.04%	1,891,979	1,532,779		1,891,97 9						
宁波梅山保 税港区领慧 投资合伙企 业(有限合 伙)	境内非国有法人	0.76%	1,391,050	-1,668,950		1,391,05 0						
战略投资者或 售新股成为前 情况(如有)		无										
上述股东关联动的说明	关系或一致行				,福州永福恒诚 控制人控制,为			福建省永福				
			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				
1,2,7	V-LI 14J		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	股份种类	数量							
青岛汉缆股份	有限公司					5,304,000	人民币普 通股	5,304,000				
弘信一期(平 合伙企业(有	潭)股权投资 限合伙)					4,860,310	人民币普 通股	4,860,310				
中国-比利时直基金	直接股权投资					4,082,233	人民币普 通股	4,082,233				
林文丹						3,978,000	人民币普 通股	3,978,000				
福建省平潭卓成股权投资合 伙企业(有限合伙)						2,384,690	人民币普 通股	2,384,690				
福建永福电力设计股份有限 公司一第一期员工持股计划						1,891,979	人民币普 通股	1,891,979				
宁波梅山保税港区领慧投资 合伙企业 (有限合伙)						1,391,050	人民币普 通股	1,391,050				





吴前栋	1,130,300	人民币普 通股	1,130,300
张锋	780,031	人民币普 通股	780,031
余航	745,000	人民币普 通股	745,000
前 10 名无限售流通股股东 之间,以及前 10 名无限售流 通股股东和前 10 名股东之 间关联关系或一致行动的说 明	公司未知上述股东之间以及上述股东和前十名股东之间是否存在于一致行动人。	生关联关系,也	2未知是否属
参与融资融券业务股东情况 说明(如有)(参见注 5)	公司股东吴前栋通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证股。 公司股东张锋通过通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保股。 公司股东余航通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券	呆证券账户持有	有 780,031

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;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	91350100060352446 8	对电力业、房地产业、通讯业、计算机网络的投资及资产管理,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	91350100056138615 7	对电力业、房地产业、通讯 业、计算机网络的投资及资 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	无		
股权情况			

控股股东报告期内变更

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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	先生担任公司董事、副总经理 副总经理;卓秀者女士担任公	○司董事长、总经理;季征南先○;宋发兴先生担任公司副总经理○司副总经理;陈强先生担任公司○适制人);卢庆议先生担任公司	里;钱有武先生担任公司董事、司副总经理(2020年4月7
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

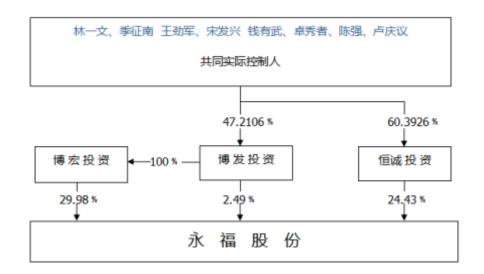
□ 适用 √ 不适用

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	48	2015年 07月 22日	2021年 10月 28日	0	0	0	0	0
季征南	副董事	现任	男	55	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	50	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	48	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	46	2015年 07月 22日	2021年 10月 28日	0	0	0	0	0
黄肇敏	董事	现任	男	40	2018年 10月 29日	2021年 10月 28日	0	0	0	0	0
陈冲	独立董事	现任	男	65	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	63	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	51	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	51	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	41	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	41	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	57	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	44	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	49	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	48	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	53	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	44	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

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) 公司董事任职情况:

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学本科学历,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.黄肇敏先生: 1979年11月出生,中国国籍,无永久境外居留权,福州大学电气工程自动化本科学历,高级工程师。1999年1月至2003年4月,任福建福达电气工程有限公司电气设计师、项目经理; 2003年4月至2013年4月历任福建永福工程顾问有限公司电气设计师、二次专业组长、变电部副主任; 2013年4月至2015年4月,任福建永福工程顾问有限公司变电部主任; 2015年4月至2015年7月至2015年12月,任福建永福电力设计股份有限公司变电部主任兼造价部主任; 2015年10月,任福建永福电力设计股份有限公司副总工程师兼造价部主任; 2016年10月至2018年1月,任福建永福电力设计股份有限公司副总工程师兼造价部主任; 2016年10月至2018年1月,任福建永福电力设计股份有限公司副总工程师兼遗价的主任; 2018年10月至2018年1月,任福建永福电力设计股份有限公司董事、副总工程师、数字化技术研发部主任。

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,江西省吉安县文工团演员; 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月至今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。

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。

10.陈强先生: 1975年2月出生,中国国籍,无永久境外居留权,西安理工大学建筑工程专业本科学历,二级注册结构师、高级工程师。1996年6月至2005年9月,福建省电力勘测设计研究院线路设计部结构设计师、副组长; 2005年9月至2006年12月,福建永福工程顾问有限公司组长; 2006年12月至2020年4月7日,福建永福铁塔技术开发有限公司副总经理、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2020年4月7日,福建永福电力设计股份有限公司副总经理、工会主席。

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	2021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	2021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	2022年01月10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07月04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	2021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	2021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	2021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	2021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	2021年03月 23日	否



			2015 7 02 1	2021 / 02 17		
刘勇	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	2015年03月	2021年03月23日	否	
			2015年04月	2021年03月		
郭泗煊	福建省永福博发投资股份有限公司	监事	28 日	23 日	否	
And New Like	No. 111 N. No. 1 and N. D. Lie Mer fells are step at the step at 1	111.	2015年03月	2021年03月		
郭泗煊	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	监事	23 日	23 日	否	
郭泗煊	福州博宏投资管理有限公司	监事	2018年07月	2021年07月	否	
44亿万	(相)川南公汉贝目·廷行政公司	皿事	04 日	04 日		
李庆先	福建省永福博发投资股份有限公司	监事	2013年10月	2021年03月	否	
	THE HAVING THE T		11 日	23 日	Н	
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	2021年03月	否	
			21 日	23 日		
张俊财	福建省永福博发投资股份有限公司	监事	2018年03月	2021年03月	否	
			23 日	23 日		
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	2021年03月23日	否	
			2013年10月	2021年03月		
宋发兴	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	11日	23日	否	
			2012年12月	2021年03月		
宋发兴	福州永福恒诚投资管理股份有限公司	董事	21 日	23 日	否	
四十丰	這本小 3.25	**	2018年03月	2021年03月	T	
罗志青	福建省永福博发投资股份有限公司	董事	23 日	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	2021年03月	否	
少心月		里尹	23 日	23 日	Н	
在股东单位						
任职情况的	无					
说明						

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	福建永福铁塔技术开发有限公司	执行董事	2013年01月 22日	2019年04月10日	否
林一文	福建永福电通技术开发有限公司	执行董事	2013年01月 22日	2019年04月10日	否
林一文	福州新创机电设备有限公司	执行董事	2013年01月	2019年04月	否





			22 日	10 日	
林一文	福思威特(福建)电力工程有限公司(曾 用名: 厦门福思威特工程有限公司)	执行董事	2013年12月27日	2019年05月 05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	2022年10月 28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	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	2020年08月01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	福思威特(福建)电力工程有限公司(曾用名:厦门福思威特工程有限公司)	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	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	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
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	2019年11月 14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	福建南平太阳电缆股份有限公司	独立董事	2013年01月 01日	2019年05月 24日	是



许永东	福建新大陆通信科技股份有限公司	独立董事	2017年01月 01日	2019年03月 28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08月31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	闽清永盛生态农业综合开发有限公司	执行董事	2014年08月 11日	2020年08月 11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
陈强	福建省新能海上风电研发中心有限公司	董事、常务 副总经理	2016年05月 23日	2020年04月 17日	否
陈强	福建永福铁塔技术开发有限公司	执行董事、 总经理	2008年10月 15日	2020年04月 07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	2021年04月 13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
罗志青	福建永帆风电科技有限公司	董事长	2018年04月	2021年04月 13日	否
罗志青	福建海上风电运维服务有限公司	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
黄肇敏	福建华超信息科技有限公司	董事长	2019年01月 31日	2022年01月31日	否





黄肇敏	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
黄肇敏	上海毅昊自动化有限公司	执行董事	2019年11月 14日	2022年11月14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2019年支付薪酬合计842.31万元。

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	48	现任	72.1	否
季征南	副董事长	男	55	现任	8	是
王劲军	董事、副总经 理	男	50	现任	59	否
钱有武	董事、副总经 理	男	48	现任	59.3	否
刘勇	董事、副总经 理、总工程师	男	46	现任	59	否
黄肇敏	董事、副总工 程师、数字化	男	40	现任	47.82	否





	技术研发部主 任					
陈冲	独立董事	男	65	现任	8	否
胡继荣	独立董事	男	63	现任	8	否
许永东	独立董事	男	51	现任	8	否
郭泗煊	监事会主席、 职工代表监 事、档案出版 部副主任	男	51	现任	35.55	否
李庆先	监事、总经理 助理、电网事 业部总经理	男	41	现任	60.05	否
张俊财	监事、企业运 营部主任	男	41	现任	61.25	否
宋发兴	副总经理	男	57	现任	59.3	否
卢庆议	副总经理、董秘	男	44	现任	59.3	否
张善传	财务总监	男	49	现任	59.3	否
罗志青	副总经理	男	48	现任	59.3	否
卓秀者	副总经理	女	53	现任	59.52	否
陈强	副总经理	男	44	离任	59.52	否
合计					842.31	

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)	602
主要子公司在职员工的数量(人)	361
在职员工的数量合计(人)	963
当期领取薪酬员工总人数 (人)	963
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	648
销售人员	67





财务人员	28
行政人员	91
管理人员	99
后勤人员	30
合计	963
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	110
大学本科	618
大专及以下	235
合计	963

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,经董事会同意,公司在各事业部生产一经营一体化,设计一总包一体化的管理模式上,对组织架构进行调整和资源优化配置。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,在上年度优化薪酬分配机制的基础上,完善了部门绩效考核管理机制和部室二、三级分配机制,形成科学有效的激励和约束机制,以实现公司目标与员工利益一致性。

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人才、项目管理人才、市场营销人才等高层次、急需紧缺和关键岗位骨干人才的培训,共举办中高层管理人员综合能力提升班、EPC总承包项目管理培训班、国际精英人才实战培训班等专项培训38场,为推动公司集团化、多元化、国际化发展提供了有力的人才支持和智力支撑。

报告期内,为提升培训工作管理效能,优化培训运营管理机制,进一步明确了公司、部门(分公司/子公司)、室/中心三级培训组织实施主体和职责,加强了以公司各级管理人员、业务骨干和专业技术人员为主要力量的内部师资队伍建设,同时,搭建线上学习平台,打通线上线下培训通道,有效缓解了员工"工学矛盾"局面和促进内部知识传递和分享。通过"走出去"的方式,积极选派中高层干部参加清华、复旦等知名院校举办的干部管理能力提升研修班,加强行业间的交流,开拓了干部队伍的思维和视野。

报告期内,公司全年累计开展培训活动近348场,多渠道、多层次、重实效地开展教育培训,有效地促进公司人才队伍 的知识结构更新和创新能力升级。

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)	19,599,362.00



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。

报告期内,根据监管部门的最新要求和公司实际情况,公司对《公司章程》《总经理工作细则》《媒体采访和投资者调研接待管理办法》等进行了修订,为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。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,并尽可能为股东参加股东大会提供便利,使其充分行使股东权利。

(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,同时积极参加相关培训,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。公司以企业经济效益为出发点,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公开、透明,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、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,与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立,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
2019 年第一次临 时股东大会	临时股东大会	56.91%	2019年01月18日	2019年01月18日	巨潮网: 《2019年 第一次临时股东大 会决议公告》 (2019-010)
2018 年年度股东大会	年度股东大会	64.71%	2019年05月16日	2019年05月16日	巨潮网: 《2018年 年度股东大会决议 公告》(2019-035)
2019 年第二次临 时股东大会	临时股东大会	56.94%	2019年08月08日	2019年08月08日	巨潮网:《2019年 第二次临时股东大 会决议公告》 (2019-047)
2019 年第三次临 时股东大会	临时股东大会	56.93%	2019年09月09日	2019年09月09日	巨潮网:《2019年 第三次临时股东大 会决议公告》 (2019-061)
2019 年第四次临 时股东大会	临时股东大会	56.89%	2019年11月27日	2019年11月27日	巨潮网:《2019年 第四次临时股东大 会决议公告》 (2019-085)





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	8	8				否	4
胡继荣	8	7		1		否	4
许永东	8	7		1		否	4

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,较好得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

公司董事会下设有审计委员会,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,提高公司内部控制能力,健全内部控制制度,完善内部控制程序,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6次会议,讨论并审议了内部审计、内部控制、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2018年度绩效进行考评,讨论并审议了公司2018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2019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。

(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。报告期内,战略委员会召开了1次会议,审议并讨论了公司战略发展规划,进一步明确公司发展方向和发展目标。

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》。

公司以企业经济效益为出发点,根据公司经营目标完成情况及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。公司董事会薪酬与绩效考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核或审核后,一致认为2019年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司高管薪酬管理规定,起到了应有的激励和约束作用。

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	2020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	(1) 财务报告内部控制重大缺陷包括: 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,或员工存在申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存在重,注册会计师发现当期财务报告存在重的期限得到纠正。(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期末财务报告过程的内控问题,对于期末财务报告过程的控制和应用会计政策,以未建立反舞弊程的内控问题,对于期末财务报告过程的控制。(3)财务报告过程的证编制的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。	(1) 非财务报告内部控制重大协质包括:①项目违规操作,出现重大人员工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
定量标准	(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<	(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。



	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%;	
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	2020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[2020]第 ZA11292 号
注册会计师姓名	杨志平、瞿玉敏

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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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摄	
请参阅财务报表附注"七、5、应收账款"注释。	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
永福股份截至2019年12月31日应收账款金额为	键控制,包括应收账款的账龄分析和对应收账款余额的可
81,634.77万元,占资产总额34.60%比重较大。由	收回性的定期评估;复核报告期坏账准备计提政策是否保
于评估应收账款的可收回性时,很大程度上依赖	持一致;
管理层的判断,因此,我们将应收账款减值作为	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
关键审计事项。	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;





- 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 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

政策及"七、61、营业收入和营业成本"注释。 根据提供劳务收入的收入确认政策以及建造合 同的收入确认政策,采用完工百分比法确认收 入。

根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重 列为关键审计事项。

- 请参阅财务报表附注"五、39、收入"所述的会计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;
- 永福股份2019年度主营业务收入金额143,908.99 2、获取公司项目销售合同,检查合同中所列示的重要信息, 万元, 其中勘察设计服务与工程总承包业务分别包括客户名称、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;
- 3、获取公司各项目收入确认依据,包括评审文件、资料交 大判断和估计,因此我们将主营业务收入的确认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 同财务账面记载内容进行核对;
 - 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;
 - 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;
 - 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、项目的完工进度等。

(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2019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:

- 1.识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - 2.了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
 - 3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对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。
- 5.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。
- 6.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(特殊普通合伙)

中国注册会计师: (项目合伙人) 中国注册会计师:

中国•上海 二〇二〇年四月二十七日



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

2019年12月31日

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:		
货币资金	267,856,999.55	329,091,525.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,810,392.70	
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		210,000.00
应收账款	816,347,651.37	390,892,460.73
应收款项融资	863,424.00	
预付款项	33,981,403.86	4,977,014.97
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	7,192,211.39
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	874,392,943.38	275,690,691.60
合同资产		
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	120,623,336.12
流动资产合计	2,028,206,910.47	1,128,677,240.08
非流动资产:		





发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		14,300,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	31,161,141.96	21,386,140.47
其他权益工具投资	8,823,192.01	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,540,422.96	6,004,645.67
固定资产	229,788,904.43	228,362,775.40
在建工程	1,317,262.27	617,047.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,487,317.33	15,117,488.98
开发支出		
商誉	14,494,097.02	
长期待摊费用	376,648.84	
递延所得税资产	13,119,325.73	6,135,280.09
其他非流动资产	190,828.18	
非流动资产合计	331,299,140.73	291,923,378.27
资产总计	2,359,506,051.20	1,420,600,618.35
流动负债:		
短期借款	468,406,620.74	105,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	539,098,444.71	151,395,283.57
应付账款	248,880,820.56	180,271,013.24
预收款项	38,635,377.72	9,021,554.14





原文税費		T	
吸収存款及同业存款	合同负债		
代理买卖证券款 (代理采销证券款 14,907,771.13 8,635,145.37 度付限工薪酬 14,907,771.13 8,635,145.37 度交税费 13,556,441.01 14,397,277.32 其他应付款 34,749,845.66 21,232,300.71 其中:应付利息 107,786.81 应付股刊 应付股刊 应付予集费及佣金 应付股利 应付分保账款 持有背告负债 一年內到期的事流动负债 我也流动负债 (表达到负债 1,358,235,321.53 489,952,574.32 事流动负债 (表达的负债 表达的负债 表达的负债 表达的负债 表达的负债 表达的负债 表达的负债 表达的负债 表达的债务 其中:优先股 永续债 私受负债 长期应付款 表达的债务 表达	卖出回购金融资产款		
代理承朝	吸收存款及同业存放		
应付职工薪酬 14,907,771.13 8.635,145,37	代理买卖证券款		
放交程要	代理承销证券款		
其他应付款 34,749,845.66 21,232,300.71 其中: 应付利息 107,786.81 应付股利 应付手续费及佣金 应付分保帐款 持有待售负债 —年內到期的非混动负债 其他流动负债 流动负债合计 1,358,235,321.53 489,952,574.33 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 水绿债 租赁负债 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 人工新聞 预计负债 递延收益 递延所得税负债 2,607,623.61 724,294.34 其他非流动负债 非流动负债 1,360,842,945.14 490,676,886.66 所有者权益: 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	应付职工薪酬	14,907,771.13	8,635,145.37
其中: 应付利息 应付股利 应付股利 应付分保账款 持有待告负债 一年內到期的非流动负债 其他流动负债 流动负债合计 1,358,235,321.53	应交税费	13,556,441.01	14,397,277.32
应付股利 应付于续费及佣金 应付分保账款 持有待售负债 一年內到期的非流动负债 其他流动负债 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 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 人工者酬 预计负债 递延收益 递延所得税负债 2,607,623.61 724,294.34 负债合计 1,360,842,945.14 490,676,868.66	其他应付款	34,749,845.66	21,232,300.71
应付于续费及佣金 应付分保账款 持有待售负债 ——年內到期的非流动负债	其中: 应付利息		107,786.81
应付分保账款	应付股利		
持有待售负债	应付手续费及佣金		
一年内到期的非流动负债 其他流动负债	应付分保账款		
其他流动负债	持有待售负债		
流动负债: 1,358,235,321.53 489,952,574.35 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 2,607,623.61 724,294.34 其他非流动负债 2,607,623.61 724,294.34 负债合计 1,360,842,945.14 490,676.868.65 所有者权益: 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	一年内到期的非流动负债		
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 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付款 长期应付取工薪酬 预计负债 递延收益 递延收益 递延收益 递延的着 净通时负债 1,360,842,945.14 490,676,868.69 所有者权益: 股本	其他流动负债		
保险合同准备金 长期借款	流动负债合计	1,358,235,321.53	489,952,574.35
长期借款 应付债券 其中: 优先股 水续债 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 递延收益 递延所得税负债 2,607,623.61 724,294.34 其他非流动负债 非流动负债 非流动负债 非流动负债 取货合计 1,360,842,945.14 490,676,868.65 所有者权益:	非流动负债:		
应付债券 其中: 优先股	保险合同准备金		
其中: 优先股	长期借款		
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 1,360,842,945.14 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	应付债券		
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 2,607,623.61 724,294.34 其他非流动负债 非流动负债 非流动负债合计 2,607,623.61 724,294.34 负债合计 1,360,842,945.14 490,676,868.69 所有者权益: 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	其中: 优先股		
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	永续债		
长期应付职工薪酬 预计负债 递延收益 基延所得税负债 2,607,623.61 724,294.34 其他非流动负债 非流动负债合计 2,607,623.61 724,294.34 负债合计 1,360,842,945.14 490,676,868.69 所有者权益: 182,104,000.00 140,080,000.00	租赁负债		
预计负债 递延收益 递延所得税负债 其他非流动负债 非流动负债合计 负债合计 取有者权益:	长期应付款		
送延收益	长期应付职工薪酬		
選延所得税负债 2,607,623.61 724,294.34 其他非流动负债 ま流动负债合计 2,607,623.61 724,294.34 负债合计 1,360,842,945.14 490,676,868.69 所有者权益: 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	预计负债		
其他非流动负债 非流动负债合计 2,607,623.61 724,294.34 负债合计 1,360,842,945.14 490,676,868.69 所有者权益: 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	递延收益		
非流动负债合计 2,607,623.61 724,294.34	递延所得税负债	2,607,623.61	724,294.34
负债合计 1,360,842,945.14 490,676,868.69 所有者权益: 182,104,000.00 140,080,000.00	其他非流动负债		
所有者权益: 股本 182,104,000.00 140,080,000.00	非流动负债合计	2,607,623.61	724,294.34
股本 182,104,000.00 140,080,000.00	负债合计	1,360,842,945.14	490,676,868.69
	所有者权益:		
其他权益工具	股本	182,104,000.00	140,080,000.00
	其他权益工具		



其中: 优先股		
永续债		
资本公积	464,898,843.17	506,922,843.17
减: 库存股		
其他综合收益	-405,286.79	
专项储备		
盈余公积	34,603,781.17	25,995,462.37
一般风险准备		
未分配利润	307,451,177.64	256,925,444.12
归属于母公司所有者权益合计	988,652,515.19	929,923,749.66
少数股东权益	10,010,590.87	
所有者权益合计	998,663,106.06	929,923,749.66
负债和所有者权益总计	2,359,506,051.20	1,420,600,618.35

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

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:		
货币资金	120,823,951.72	294,019,013.44
交易性金融资产	304,661.39	
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		210,000.00
应收账款	687,479,206.95	339,974,693.47
应收款项融资	294,000.00	
预付款项	28,839,393.02	4,629,214.85
其他应收款	306,464,836.09	62,597,334.62
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	402,672,959.35	263,148,590.05
合同资产		
持有待售资产		





其他流动资产 流动资产合计 非流动资产: 债权投资 可供出售金融资产 其他债权投资 持有至到期投资 长期应收款 长期股权投资 其他权益工具投资 其他和益工具投资 其他非流动金融资产	5,849,879.46 1,552,728,887.98 111,056,821.96 8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48 1,317,262.27	120,058,487.80 1,084,637,334.23 14,300,000.00 64,106,140.47 6,004,645.67 227,616,733.49 617,047.66
非流动资产:	111,056,821.96 8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	14,300,000.00 64,106,140.47 6,004,645.67 227,616,733.49
债权投资 可供出售金融资产 其他债权投资 持有至到期投资 长期应收款 长期股权投资 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	64,106,140.47 6,004,645.67 227,616,733.49
可供出售金融资产 其他债权投资 持有至到期投资 长期应收款 长期股权投资 其他权益工具投资 其他权益工具投资 其他非流动金融资产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	64,106,140.47 6,004,645.67 227,616,733.49
其他债权投资 持有至到期投资 长期应收款 长期股权投资 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	64,106,140.47 6,004,645.67 227,616,733.49
持有至到期投资 长期应收款 长期股权投资 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	6,004,645.67 227,616,733.49
长期应收款 长期股权投资 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	6,004,645.67 227,616,733.49
长期股权投资 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	6,004,645.67 227,616,733.49
其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产	8,823,192.01 5,540,422.96 226,327,728.48	6,004,645.67 227,616,733.49
其他非流动金融资产 投资性房地产	5,540,422.96 226,327,728.48	227,616,733.49
投资性房地产	226,327,728.48	227,616,733.49
	226,327,728.48	227,616,733.49
固定资产	1,317,262.27	617,047.66
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,035,509.43	15,059,434.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,165,209.53	4,630,584.44
其他非流动资产	190,828.18	
非流动资产合计	380,456,974.82	332,334,586.46
资产总计	1,933,185,862.80	1,416,971,920.69
流动负债:		
短期借款	399,689,794.76	75,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债		
行生金融负债		
应付票据	199,970,222.04	166,949,872.09
应付账款	187,738,993.60	235,450,756.45





预收款项	35,446,458.95	8,741,484.76
合同负债		
应付职工薪酬	8,785,339.02	8,054,227.07
应交税费	5,740,264.68	13,208,363.76
其他应付款	144,815,565.89	31,032,844.74
其中: 应付利息		107,786.81
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		
流动负债合计	982,186,638.94	538,437,548.87
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	724,294.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,519,245.20	724,294.34
负债合计	983,705,884.14	539,161,843.21
所有者权益:		
股本	182,104,000.00	140,080,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	464,898,843.17	506,922,843.17
减: 库存股		
其他综合收益	-405,286.79	
专项储备		





盈余公积	34,603,781.17	25,995,462.37
未分配利润	268,278,641.11	204,811,771.94
所有者权益合计	949,479,978.66	877,810,077.48
负债和所有者权益总计	1,933,185,862.80	1,416,971,920.69

3、合并利润表

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,440,375,320.79	685,964,228.70
其中:营业收入	1,440,375,320.79	685,964,228.70
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,318,657,397.38	596,103,450.12
其中:营业成本	1,168,433,448.46	490,385,673.65
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	7,602,533.98	4,268,249.02
销售费用	31,771,714.07	22,797,379.29
管理费用	70,838,727.40	52,346,221.89
研发费用	30,226,859.02	19,239,363.96
财务费用	9,784,114.45	7,066,562.31
其中: 利息费用	13,295,999.21	6,377,957.41
利息收入	1,673,517.32	1,232,390.29
加: 其他收益	4,323,273.58	1,303,501.75
投资收益(损失以"一"号 填列)	1,057,518.04	6,626,296.42
其中: 对联营企业和合营企 业的投资收益	-1,744,998.51	-2,613,859.53





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 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	8,001.66	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-40,859,325.41	
资产减值损失(损失以"-" 号填列)		-11,394,127.88
资产处置收益(损失以"-" 号填列)	29,695.62	14,817.29
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	86,277,086.90	86,411,266.16
加: 营业外收入	1,156,133.96	20,363.68
减: 营业外支出	62,189.52	172,794.14
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	87,371,031.34	86,258,835.70
减: 所得税费用	13,297,732.00	12,725,502.31
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	74,073,299.34	73,533,333.39
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	74,073,299.34	73,533,333.39
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.归属于母公司所有者的净利润	73,142,052.32	73,533,333.39
2.少数股东损益	931,247.02	
六、其他综合收益的税后净额	1,204,666.21	
归属母公司所有者的其他综合收 益的税后净额	1,204,666.21	
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益	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	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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其 他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值 准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	75,277,965.55	73,533,333.39
归属于母公司所有者的综合收 益总额	74,346,718.53	73,533,333.39
归属于少数股东的综合收益总 额	931,247.02	
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.4016	0.4038
(二)稀释每股收益	0.4016	0.4038

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:元,上期被合并方实现的净利润为: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

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	931,241,154.86	614,302,393.87
减: 营业成本	678,732,354.69	434,466,831.89
税金及附加	2,569,974.15	3,099,861.71
销售费用	27,391,154.06	21,031,167.19
管理费用	57,463,650.05	49,551,039.65
研发费用	29,667,030.11	19,239,363.96
财务费用	11,447,675.35	5,629,438.74
其中: 利息费用	12,253,841.13	5,316,290.77
利息收入	1,630,461.59	1,163,913.78
加: 其他收益	4,090,045.01	1,208,501.75
投资收益(损失以"一" 号填列)	1,039,234.79	6,626,296.42
其中: 对联营企业和合营 企业的投资收益	-1,744,998.51	-2,613,859.53
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 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失 以"一"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-29,754,026.91	
资产减值损失(损失以"-" 号填列)		-8,424,278.77
资产处置收益(损失以"-" 号填列)	29,695.62	14,817.29
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	99,374,264.96	80,710,027.42
加:营业外收入	1,100.00	20,363.68
减:营业外支出	46,859.37	172,794.14
三、利润总额(亏损总额以"一" 号填列)	99,328,505.59	80,557,596.96





减: 所得税费用	13,245,317.62	10,863,691.42
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	86,083,187.97	69,693,905.54
(一) 持续经营净利润(净亏 损以"一"号填列)	86,083,187.97	69,693,905.54
(二)终止经营净利润(净亏 损以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	1,204,666.21	
(一)不能重分类进损益的其 他综合收益	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	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.可供出售金融资产公 允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入 其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分 类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减 值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差 额		
9.其他		
六、综合收益总额	87,287,854.18	69,693,905.54



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

项目	2019 年度	2018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	552,576,881.15	517,373,359.95
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	21,184,743.53	8,437,651.80
收到其他与经营活动有关的现 金	5,109,285.33	3,501,821.80
经营活动现金流入小计	578,870,910.01	529,312,833.55
购买商品、接受劳务支付的现金	927,430,468.37	316,441,541.14
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	153,934,190.46	121,393,169.83
支付的各项税费	53,351,549.40	37,493,512.25
支付其他与经营活动有关的现 金	52,506,483.66	33,860,866.52
经营活动现金流出小计	1,187,222,691.89	509,189,089.74
经营活动产生的现金流量净额	-608,351,781.88	20,123,743.81
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	464,800,000.00	835,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,142,436.70	9,240,155.95
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产收回的现金净额	254,700.00	102,948.00
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	468,197,136.70	844,343,103.95
购建固定资产、无形资产和其 他长期资产支付的现金	19,961,811.79	27,530,156.82
投资支付的现金	359,220,000.00	682,600,000.00
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	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	396,507,414.71	710,130,156.82
投资活动产生的现金流量净额	71,689,721.99	134,212,947.13
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投 资收到的现金		
取得借款收到的现金	566,426,784.76	145,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现 金		





筹资活动现金流入小计	566,426,784.76	145,000,000.00
偿还债务支付的现金	207,785,221.19	174,410,000.00
分配股利、利润或偿付利息支 付的现金	26,912,742.72	20,459,481.76
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	2,100,000.00	
筹资活动现金流出小计	236,797,963.91	194,869,481.76
筹资活动产生的现金流量净额	329,628,820.85	-49,869,481.76
四、汇率变动对现金及现金等价物 的影响	1,719,976.52	-34,088.00
五、现金及现金等价物净增加额	-205,313,262.52	104,433,121.18
加:期初现金及现金等价物余额	289,200,600.26	184,767,479.08
六、期末现金及现金等价物余额	83,887,337.74	289,200,600.26

6、母公司现金流量表

项目	2019 年度	2018 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	543,417,084.38	474,557,094.05
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现 金	3,446,798.70	34,995,566.39
经营活动现金流入小计	546,863,883.08	509,552,660.44
购买商品、接受劳务支付的现 金	768,030,741.22	251,091,685.83
支付给职工以及为职工支付的现金	124,455,905.08	108,580,045.90
支付的各项税费	47,016,207.10	31,613,963.27
支付其他与经营活动有关的现 金	155,339,941.44	89,125,252.03
经营活动现金流出小计	1,094,842,794.84	480,410,947.03
经营活动产生的现金流量净额	-547,978,911.76	29,141,713.41





二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	460,000,000.00	835,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,779,571.91	9,240,155.95
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产收回的现金净额	254,700.00	102,948.00
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	463,034,271.91	844,343,103.95
购建固定资产、无形资产和其 他长期资产支付的现金	17,929,375.60	27,492,393.82
投资支付的现金	387,986,880.00	682,600,000.00
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	12,350,000.00	
投资活动现金流出小计	418,266,255.60	710,092,393.82
投资活动产生的现金流量净额	44,768,016.31	134,250,710.13
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	497,746,433.78	115,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现 金		
筹资活动现金流入小计	497,746,433.78	115,000,000.00
偿还债务支付的现金	176,490,221.19	174,410,000.00
分配股利、利润或偿付利息支 付的现金	25,403,081.19	19,397,815.12
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	201,893,302.38	193,807,815.12
筹资活动产生的现金流量净额	295,853,131.40	-78,807,815.12
四、汇率变动对现金及现金等价物 的影响	1,915,554.10	-17,791.24
五、现金及现金等价物净增加额	-205,442,209.95	84,566,817.18
加: 期初现金及现金等价物余额	257,550,336.81	172,983,519.63



六、期末现金及现金等价物余额	52,108,126.86	257,550,336.81
----------------	---------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

								2019 4	丰度						
						归属于	一母公司	所有者	权益						所有
项目		其他	地权益	工具		减:	其他			一般	未分			少数	者权
	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	库存股	综合收益	专项 储备	盈余公积	风险准备	配利润	其他	小计	股东权益	益合计
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, 923, 749.
加: 会计政策变更							-1,6 09,9 53.0 0						-1,6 09,9 53.0 0		-1,6 09,9 53.0 0
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 ,08 0,0 00.				506, 922, 843. 17		-1,6 09,9 53.0 0		25,9 95,4 62.3 7		256, 925, 444. 12		928, 313, 796. 66		928, 313, 796. 66
三、本期增减 变动金额(减 少以"一"号 填列)	42, 024 ,00 0.0 0				-42, 024, 000. 00		1,20 4,66 6.21		8,60 8,31 8.80		50,5 25,7 33.5 2		60,3 38,7 18.5 3	10,0 10,5 90.8 7	70,3 49,3 09.4 0
(一)综合收 益总额							1,20 4,66				73,1 42,0		74,3 46,7	931, 247.	75,2 77,9





(二)所有者 投入和減少 資本 1. 所有者投 入的普通股 2. 其他权益 工具持有者 投入資本 3. 股份支付 计入所有者 校益的金额 4. 其他 -14, (二)利润分 配 8.60					6.21		52.3	18.5	02	65.5
授入和減少 資本 9,34 9,34 9,34 9,35 3.85 1. 所有者投入的普通股 9,07 9,07 9,07 9,34 9,34 3.85 3.85 2. 其他权益 工具持有者 投入资本 3. 股份支付 計入所有者 投入资本 8,60 616, 008, 008, 008, 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0					0.21				02	
授入和減少 資本	(二)所有者								9,07	9,07
1. 所有者投入的書通股 9,07 9,07 9,34 9,34 3,85<										
1. 所有者校 入的普通股 9,34 3,85 3	资本								3.85	3.85
入的普遍股 9,34 2. 其他权益 工具持有者 投入资本 3.85 3. 股份支付 计入所有者 权益的金额 -22, -14, -14, -14, -14, -14, -16, 008, 008, 831 318, 000, 000, 000, 000 616, 008, 31, 318, 000, 000, 000, 000 8,60 8,60 -8,6 08,3 8,31 8,80 00, 000, 000, 000 2. 提取一般 风险准备 8,60 3. 对所有者 (政股条)的分配 -14, -14, -14, 008, 008, 008, 008, 000, 000, 000, 00	1 CC+: +v.+n.								9,07	9,07
2. 其他权益 工具持有者 投入资本 1 3.85 3.85 3. 股份支付 计人所有者 权益的金额 4. 其他 -22, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14									9,34	9,34
工具特有者 投入資本	八的百地放								3.85	3.85
投入資本 1	2. 其他权益									
3. 股份支付 計入所有者 权益的金额 4. 其他 -22, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14, -14	工具持有者									
計入所有者 収益的金額 1	投入资本									
製造的金額										
4. 其他 (三)利润分配 8,60 8,60 616, 008, 008, 008, 008, 000, 000, 000 1. 提取盈余公积 8,60 8,31 8.80 00 80 00 00 00 2. 提取一般风险准备 8,80 008, 008, 008, 008, 000, 000, 000,										
(三)利润分配	权益的金额									
(三)利润分 1. 提取盈余 2. 提取一般 2. 提取一般 2. 提取一般 2. 提取一 2. 提取 2. 基本	4. 其他									
1. 提取盈余						8 60	-22,	-14,		-14,
1. 提取盈余 2. 提取一般 2. 操攻 2.										
1. 提取盈余 公积	配									
1. 提取盈余 公积 8,60 8,31 8.80 08,3 18.8 0 2. 提取一般 风险准备 1. 資本公积 000,000,000,000,000,000,000,000,000,00							80	00		00
1. 提取盈余 8,31 08,3 18.8 0 2. 提取一般 风险准备 -14, 008, 008, 008, 008, 000, 000, 000, 00						8.60				
公根 8.80 18.8 0 2. 提取一般 风险准备 1. 资本公积 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0										
2. 提取一般 风险准备 -14, -14, -14, 008, 008, 000, 000, 000, 000 3. 对所有者 (或股东)的分配 -00, 000, 000, 000, 000 4. 其他 -42, 024, 024, 000, 000, 000 转增资本(或股东)的分配 -42, 024, 000, 000, 000 1. 资本公积 约增资本(或 00, 00, 000, 000, 000, 000, 000, 000,	公积									
风险准备 -14, -14, -14, 008, 008, 008, 008, 008, 000, 000. 000.							0			
3. 对所有者 (或股东)的分配 -14, 008, 000, 000. 000. 000. 000. 000. 000										
3. 对所有者 (或股东)的分配 008, 000. 000. 00 008, 000. 000. 00 4. 其他 -42, 024, 024, 000. 00 技术公内部结 (00) 000. 00 42, 024, 000. 00 -42, 024, 000. 00 42, 024, 000. 00 -42, 024, 000. 000. 000. 5增资本(或 股本) 000. 000. 000.	风险准备									
(或股东)的 分配	3. 对所有者									
分配 00 00 00 4. 其他 42, -42, (四)所有者 024 权益内部结 000 00 00 转 00 00 42, 024, 000 00 1. 资本公积 024 转增资本(或 000, 000, 股本) 00										
4. 其他 (四)所有者	分配									
(四)所有者 42, (四)所有者 024 权益内部结 ,00 转 0.0 00 00 42, -42, 024 024 转增资本(或 ,00 股本) 0.0	4 # /pb						- 00	00		00
(四)所有者 024 权益内部结 ,00 转 0.0 00 00 42, -42, 1. 资本公积 024 转增资本(或 ,00 股本) 0.0	4. 共他									
权益内部结 ,00 0.0 000. 00 000. 1. 资本公积 42, 42, -42, 024, 024, 转增资本(或 ,00 股本) 000.	(IIII)			-42,						
转 0.0 000. 0 000. 42, -42, 1. 资本公积 024 000. 转增资本 (或 000. 000. 股本) 0.0				024,						
0 00 1. 资本公积 024 -42, 024, 024, 000, 000 財本) 0.0 000. 000				000.						
42, 1. 资本公积 024 转增资本 (或 000 股本) 0.0	17			00						
1. 资本公积 024 转增资本 (或 股本) 0.0										
转增资本 (或 D) 0.0 股本) 0.0	1. 资本公和			-42,						
股本) 0.0 000 000 000 000 000 000 000 000 00										
		0		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 ,10 4,0 00. 00		464, 898, 843.	-405 ,286. 79	34,6 03,7 81.1 7	307, 451, 177. 64	988, 652, 515.	10,0 10,5 90.8 7	998, 663, 106. 06

上期金额

								2018 至	F 年度						
						归属于	母公司	所有者	权益						
项目		其他	也权益	工具		减:	其他			一般	未分			少数	所有 者权
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	疾: 库存 股	综合收益	专项 储备	盈余公积	风险准备	配利润	其他	小计	股东权益	益合计
一、上年期末余额	140 ,08 0,0 00. 00				506, 922, 843. 17				19,0 26,0 71.8 2		204, 369, 501. 28		870, 398, 416. 27		870,3 98,41 6.27
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	140 ,08 0,0 00. 00		506, 922, 843. 17		19,0 26,0 71.8 2	204, 369, 501. 28	870, 398, 416. 27	870,3 98,41 6.27
三、本期增减 变动金额(减 少以"一"号 填列)					6,96 9,39 0.55	52,5 55,9 42.8 4	59,5 25,3 33.3 9	59,52 5,333 .39
(一)综合收 益总额						73,5 33,3 33.3 9	73,5 33,3 33.3 9	73,53 3,333 .39
(二)所有者 投入和减少 资本								
1. 所有者投入的普通股								
 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					6,96 9,39 0.55	-20, 977, 390. 55	-14, 008, 000.	-14,0 08,00 0.00
1. 提取盈余公积					6,96 9,39 0.55	-6,9 69,3 90.5		
2. 提取一般								





风险准备								
3. 对所有者 (或股东)的 分配						-14, 008, 000.	-14, 008, 000.	-14,0 08,00 0.00
4. 其他								
(四)所有者 权益内部结 转								
1. 资本公积 转增资本(或 股本)								
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)								
3. 盈余公积 弥补亏损								
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益								
5. 其他综合 收益结转留 存收益								
6. 其他								
(五)专项储 备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	140 ,08 0,0 00.		506, 922, 843.		25,9 95,4 62.3	256, 925, 444. 12	929, 923, 749.	929,9 23,74 9.66

8、母公司所有者权益变动表

本期金额





						20)19 年度					
项目	股本	其 优先 股	他权益』 永续 债	其他	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	其他	所有者 权益合 计
一、上年期末余额	140,0 80,00 0.00				506,92 2,843. 17				25,995 ,462.3 7	204, 811,7 71.9 4		877,810, 077.48
加:会计 政策变更							-1,609, 953.00					-1,609,9 53.00
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	140,0 80,00 0.00				506,92 2,843. 17		-1,609, 953.00		25,995 ,462.3 7	204, 811,7 71.9 4		876,200, 124.48
三、本期增减 变动金额(减 少以"一"号 填列)	42,02 4,000 .00				-42,02 4,000. 00		1,204, 666.21		8,608, 318.80	63,4 66,8 69.1		73,279,8 54.18
(一)综合收 益总额							1,204, 666.21			86,0 83,1 87.9 7		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	-22,6 16,3 18.8		-14,008, 000.00





						0	
1. 提取盈余公积					8,608, 318.80	-8,60 8,31 8.80	
2. 对所有者 (或股东)的 分配						-14,0 08,0 00.0	-14,008, 000.00
3. 其他							
(四)所有者 权益内部结转	42,02 4,000 .00		-42,02 4,000. 00				
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	42,02 4,000 .00		-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	182,1 04,00 0.00		464,89 8,843. 17	-405,2 86.79	34,603 ,781.1	268, 278, 641.1	949,479, 978.66

上期金额

项目	2018 年年度
----	----------





		其他权益工具				++ / ₁ ₁					庇 古耂	
	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库	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
一、上年期末余额	140, 080, 000.				506,9 22,84 3.17				19,02 6,071 .82	156,09 5,256.9 5		822,124, 171.94
加: 会计 政策变更												
前期差错更正												
其 他												
二、本年期初余额	140, 080, 000.				506,9 22,84 3.17				19,02 6,071 .82	156,09 5,256.9 5		822,124, 171.94
三、本期增减 变动金额(减 少以"一"号 填列)									6,969 ,390. 55	48,716, 514.99		55,685,9 05.54
(一)综合收 益总额										69,693, 905.54		69,693,9 05.54
(二)所有者 投入和减少 资本												
1. 所有者投入的普通股												
 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									6,969 ,390. 55	-20,977 ,390.55		-14,008,0 00.00
1. 提取盈余									6,969	-6,969,		



公积					,390. 55	390.55	
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							
1. 资本公积 转增资本(或 股本)							
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)							
3. 盈余公积 弥补亏损							
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益							
5. 其他综合 收益结转留 存收益							
6. 其他							
(五)专项储 备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	140, 080, 000.		506,9 22,84 3.17		25,99 5,462 .37	204,811	877,810, 077.48

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")系是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的批复》核准,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)3,502万股,每股面值1.00元。新增注册资本人民币3,502万元。公司于2017年10月31日在深圳证券交易所上市,所属行业为专业技术服务业。

截至2019年12月31日止,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:电力工程设计服务;工程勘察设计;工程管理服务;地质勘察技术服务;基础地质勘查;测绘服务;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;水污染治理;大气污染治理;固体废物治理;能源科学技术研究服务;电力技术研发;储能装置及其管理系统研发;储能装置材料及器材研发;合同能源管理;电力工程、建筑工程、市政公用工程的施工;对电力、热力、燃气及水生产和供应业、信息传输、软件和信息技术服务业、制造业、科学研究和技术服务的投资;电子产品、机械设备、电线电缆、建材、室内装饰材料、仪器仪表、通讯设备、计算机、软件及辅助设备的销售;承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目。(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)。

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2020年4月27日批准报出。

截至2019年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称									
福建永福铁塔技术开发有限公司									
福建永福电通技术开发有限公司									
福州新创机电设备有限公司									
福思威特(福建)电力工程有限公司									
福建永福新能电力投资有限公司									
福建永福创智能源管理有限公司									
福建华超信息科技有限公司									
YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.									
YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.									
YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED									
VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED									
YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.									
YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC.									
福建永福运维科技有限公司									
四川云能水利电力工程咨询有限公司									
上海毅昊信息科技股份有限公司									
上海毅昊自动化有限公司									
上海永福工程科技有限公司									

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注"八、合并范围的变更"和"九、在其他主体中的权益"。





四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素,认为公司具有 自报告期末起至少12个月的持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

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2019年12月31日的合并及母公司财务 状况以及2019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日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并:购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。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。





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。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并 当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现 金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务 自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流 量表。

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,本公司按照 该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的 股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的 其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变 动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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,本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

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,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:





- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司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;但是,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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理;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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

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(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。





业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的,分类为以摊余成本计量的金融资产;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且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的,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);除此之外的其他金融资产,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。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否将其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)。

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。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

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。

2019年1月1日前适用的会计政策

1) 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)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

2) 持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或 适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的 衍生金融资产,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如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,则终止确认该金融资产; 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)、可供出售金融资产的情形)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:

a.终止确认部分的账面价值;

b.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)、可供出售金融资产的情形)之和。

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

(4) 金融负债终止确认条件





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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

对于应收账款,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、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款,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。

本公司金融资产按各项组合评估预期信用风险并计量预期信用损失的情况:

	应收账款					
组合1	应收一般客户	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失				
组合2	应收合并范围内关联方	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失				
		其他应收款				
组合1	出口退税	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况				
组合2	应收合并范围内关联方	的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期				
组合3	应收其他组合	预期信用损失率,计算预期信用损失				





本公司对应收一般客户按类似信用风险特征(账龄)进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,确定的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

- 2) 应收款项坏账准备:
- ①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

应收账款单项金额重大标准:500万元以上(含500万元);

其他应收款单项金额重大的标准: 100万元以上(含100万元)。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款,包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

	确定组合的依据
账龄分析法组合	除已单独计提减值准备以外的应收账款和其他应收款,公司根据以前年度与之
	相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实
	际损失率为基础,结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
合并关联方组合	公司合并范围内关联方应收款项进行单项测试。如有客观证据表明其发生了减
	值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提
	坏账准备。如经减值测试未发现减值的,则不计提坏账准备。
其他组合	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收款
	均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流
	量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。如经减值测试
	未发现减值的,则不计提坏账准备。
4	安组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、其他方法)
账龄分析法组合	账龄分析法
合并关联方组合	其他方法





其他组合 其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)	
1年以内(含1年)	5.00	5.00	
1-2年	10.00	10.00	
2-3年	30.00	30.00	
3-4年	50.00	50.00	
4-5年	80.00	80.00	
5年以上	100.00	100.00	

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由:

有客观证据表明单项金额虽不重大,但存在重大减值风险的应收款项进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法:

结合现时情况分析法确认坏账准备计提的比例。

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

存货分类为: 未完工项目成本、工程施工、发出商品、库存商品等。

(2) 未完工项目成本核算方法

未完工项目成本按照单个项目为核算对象,分别核算各个项目的实际成本。项目未完工前,按单个项目归集所发生的实际成本,包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本及其他间接费用等。项目完工时结转该项目相应进度的项目成本。

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。对于未完工项目成本,期末按照预计项目总成本超过项目预计 总收入(扣除相关税费)的部分,计提存货跌价准备;在项目完工时,转销存货跌价准备,计入当期损益。

(3) 工程施工的核算方法

建造合同的施工项目累计已发生的成本和累计已确认的毛利之和大于累计已办理结算的合同价款的差额为施工项目的已施工未结算款,在存货中列示;累计已发生的施工成本和累计已确认的毛利之和小于累计已办理结算的合同价款的差额为已结算未完工款,在预收账款中反映。

资产负债表日,如果合同预计总成本超过合同预计总收入的部分,计提存货跌价准备;合同完工时,转销存货跌价准备,计入当期损益。

(4) 发出商品的核算方法

发出商品在取得时,按成本进行初始计量包括采购成本和其他相关费用,发出商品结转时,采用个别计价法确定结转





存货的实际成本。

- 16、合同资产
- 17、合同成本
- 18、持有待售资产
- 19、债权投资
- 20、其他债权投资
- 21、长期应收款
- 22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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,是指对一个企业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

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。非同一控制下的企业合并:公司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,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 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。

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,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进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

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。

采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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;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,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益 法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩 余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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。对按照成本模式计量的投资性房地产一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。





(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
其他设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
固定资产装修	年限平均法	5-10	0	20.00-10.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

- 26、借款费用
- 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按直线法摊销;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

每年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核, 本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时,根据相关资产组或资产组组 合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊,在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

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

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。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(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
- 38、优先股、永续债等其他金融工具
- 39、收入

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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。

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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;除企业合并以外的发生时既不影响会计 利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时,当期所得税资产及当期所得税 负债以抵销后的净额列报。

当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,且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、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。





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)资产负债表中"应收票据及应收账款"拆分为"应收票据"和"应收账款"列示;"应付票据及应付账款"拆分为"应付票据"和"应付账款"列示;比较数据相应调整。	经董事会审批	合并: "应收票据及应收账款"拆分为 "应收票据"和"应收账款", "应收 票据"上年年末余额 210,000.00 元, "应收账款"上年年末余额 390,892,460.73 元; "应付票据及应付 账款"拆分为"应付票据"和"应付账 款", "应付票据"上年年末余额 151,395,283.57 元, "应付账款"上年 年末余额 180,271,013.24 元。 母公司: "应收票据及应收账款"拆分 为"应收票据"和"应收账款","应 收票据"上年年末余额 210,000.00 元, "应收账款"上年年末余额 339,974,693.47 元; "应付票据及应付 账款"拆分为"应付票据"和"应付账 款", "应付票据"上年年末余额 166,949,872.09 元, "应付账款"上年 年末余额 235,450,756.45 元。
(2) ①非交易性的可供出售权益工具 投资指定为"以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资产"。	经董事会审批	合并及母公司:可供出售金融资产年初余额减少14,300,000.00元; 其他权益工具投资年初余额增加12,405,937.65元; 递延所得税资产年初余额增加284,109.35元; 其他综合收益年初余额增加-1,609,953.00元。
(2) ②将部分"其他流动资产"重分 类为"以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产"。比较数据不调整	经董事会审批	合并及母公司: 其他流动资产年初余额减少 120,000,000.00元; 交易性金融资产年初余额增加 120,000,000.00元。
(2) ③将部分"应收款项"重分类至 "以公允价值计量且其变动计入其他	经董事会审批	合并及母公司:应收票据年初余额减少 210,000.00元;应收款项融资年初余额





综合收益的金融资产(债务工具)"。 比较数据不调整。		增加 210,000.00 元。
(2) ④其他应付款中应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。比较数据不调整。	经董事会审批	合并及母公司:短期借款年初余额增加107,786.81元;其他应付款年初余额减少107,786.81元。
(2)⑤金融资产减值准备所形成的预期信用损失通过"信用减值损失"科目核算,并在利润表中列示。比较数据不调整。	经董事会审批	合并:信用减值损失本期金额 40,859,325.41 元。 母公司:信用减值损失本期金额 29,754,026.91 元。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础,各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	329,091,525.27	货币资金	摊余成本	329,091,525.27
应收票据	摊余成本	210,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	210,000.00
应收账款	摊余成本	390,892,460.73	应收账款	摊余成本	390,892,460.73
其他应收款	摊余成本	7,192,211.39	其他应收款	摊余成本	7,192,211.39
其他流动资产	摊余成本	120,623,336.12	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当 期损益	120,000,000.00
			其他流动资产	摊余成本	623,336.12
可供出售金融 资产	以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 (权益工具)	14,300,000.00	其他权益工具投 资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	12,405,937.65
短期借款	摊余成本	105,107,786.81	短期借款	摊余成本	105,107,786.81
应付票据	摊余成本	151,395,283.57	应付票据	摊余成本	151,395,283.57
应付账款	摊余成本	180,271,013.24	应付账款	摊余成本	180,271,013.24
其他应付款	摊余成本	21,124,513.90	其他应付款	摊余成本	21,124,513.90

母公司

原金融工具准则				新金融工具准则	
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	294,019,013.44	货币资金	摊余成本	294,019,013.44





应收票据	摊余成本	210,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	210,000.00
应收账款	摊余成本	339,974,693.47	应收账款	摊余成本	339,974,693.47
其他应收款	摊余成本	62,597,334.62	其他应收款	摊余成本	62,597,334.62
其他流动资产	摊余成本	120,058,487.80	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当 期损益	120,000,000.00
			其他流动资产	摊余成本	58,487.80
可供出售金融资产	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益 (权益工具)	14,300,000.00	其他权益工具投 资	以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益	12,405,937.65
短期借款	摊余成本	75,107,786.81	短期借款	摊余成本	75,107,786.81
应付票据	摊余成本	166,949,872.09	应付票据	摊余成本	166,949,872.09
应付账款	摊余成本	235,450,756.45	应付账款	摊余成本	235,450,756.45
其他应付款	摊余成本	30,925,057.93	其他应付款	摊余成本	30,925,057.93

(3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号〕,修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 ✓ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 □ 不适用 合并资产负债表

单位:元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	329,091,525.27	329,091,525.27	
结算备付金			
拆出资金			





交易性金融资产		120,000,000.00	120,000,000.00
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 资产			
衍生金融资产			
应收票据	210,000.00		-210,000.00
应收账款	390,892,460.73	390,892,460.73	
应收款项融资		210,000.00	210,000.00
预付款项	4,977,014.97	4,977,014.97	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,192,211.39	7,192,211.39	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	275,690,691.60	275,690,691.60	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动 资产			
其他流动资产	120,623,336.12	623,336.12	-120,000,000.00
流动资产合计	1,128,677,240.08	1,128,677,240.08	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	14,300,000.00		-14,300,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	21,386,140.47	21,386,140.47	
其他权益工具投资		12,405,937.65	12,405,937.65
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,004,645.67	6,004,645.67	
固定资产	228,362,775.40	228,362,775.40	





在建工程	617,047.66	617,047.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,117,488.98	15,117,488.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,135,280.09	6,419,389.44	284,109.35
其他非流动资产			
非流动资产合计	291,923,378.27	290,313,425.27	-1,609,953.00
资产总计	1,420,600,618.35	1,418,990,665.35	-1,609,953.00
流动负债:			
短期借款	105,000,000.00	105,107,786.81	107,786.81
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 负债			
衍生金融负债			
应付票据	151,395,283.57	151,395,283.57	
应付账款	180,271,013.24	180,271,013.24	
预收款项	9,021,554.14	9,021,554.14	
合同负债			
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	8,635,145.37	8,635,145.37	
应交税费	14,397,277.32	14,397,277.32	
其他应付款	21,232,300.71	21,124,513.90	-107,786.81
其中: 应付利息	107,786.81		-107,786.81
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			
流动负债合计	489,952,574.35	489,952,574.35	
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	724,294.34	724,294.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	724,294.34	724,294.34	
负债合计	490,676,868.69	490,676,868.69	
所有者权益:			
股本	140,080,000.00	140,080,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	506,922,843.17	506,922,843.17	
减: 库存股			
其他综合收益		-1,609,953.00	-1,609,953.00
专项储备			
盈余公积	25,995,462.37	25,995,462.37	
一般风险准备			
未分配利润	256,925,444.12	256,925,444.12	
归属于母公司所有者权益 合计	929,923,749.66	928,313,796.66	-1,609,953.00



少数股东权益			
所有者权益合计	929,923,749.66	928,313,796.66	-1,609,953.00
负债和所有者权益总计	1,420,600,618.35	1,418,990,665.35	-1,609,953.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位:元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	294,019,013.44	294,019,013.44	
交易性金融资产		120,000,000.00	120,000,000.00
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 资产			
衍生金融资产			
应收票据	210,000.00		-210,000.00
应收账款	339,974,693.47	339,974,693.47	
应收款项融资		210,000.00	210,000.00
预付款项	4,629,214.85	4,629,214.85	
其他应收款	62,597,334.62	62,597,334.62	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	263,148,590.05	263,148,590.05	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动 资产			
其他流动资产	120,058,487.80	58,487.80	-120,000,000.00
流动资产合计	1,084,637,334.23	1,084,637,334.23	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产	14,300,000.00		-14,300,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	64,106,140.47	64,106,140.47	





其他权益工具投资		12,405,937.65	12,405,937.65
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,004,645.67	6,004,645.67	
固定资产	227,616,733.49	227,616,733.49	
在建工程	617,047.66	617,047.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,059,434.73	15,059,434.73	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,630,584.44	4,914,693.79	284,109.35
其他非流动资产			
非流动资产合计	332,334,586.46	330,724,633.46	-1,609,953.00
资产总计	1,416,971,920.69	1,415,361,967.69	-1,609,953.00
流动负债:			
短期借款	75,000,000.00	75,107,786.81	107,786.81
交易性金融负债			
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 负债			
衍生金融负债			
应付票据	166,949,872.09	166,949,872.09	
应付账款	235,450,756.45	235,450,756.45	
预收款项	8,741,484.76	8,741,484.76	
合同负债			
应付职工薪酬	8,054,227.07	8,054,227.07	
应交税费	13,208,363.76	13,208,363.76	
其他应付款	31,032,844.74	30,925,057.93	-107,786.81
其中: 应付利息	107,786.81		
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			
流动负债合计	538,437,548.87	538,437,548.87	
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	724,294.34	724,294.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	724,294.34	724,294.34	
负债合计	539,161,843.21	539,161,843.21	
所有者权益:			
股本	140,080,000.00	140,080,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	506,922,843.17	506,922,843.17	
减:库存股			
其他综合收益		-1,609,953.00	-1,609,953.00
专项储备			
盈余公积	25,995,462.37	25,995,462.37	
未分配利润	204,811,771.94	204,811,771.94	
所有者权益合计	877,810,077.48	876,200,124.48	-1,609,953.00
负债和所有者权益总计	1,416,971,920.69	1,415,361,967.69	-1,609,953.00

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或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%、 16%
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%

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 VITNAM 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	25%

2、税收优惠

1.母公司所得税优惠政策

永福股份于2017年10月23日取得高新技术企业证书(证书编号GR201735000170),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(2017年至2019年),所得税税率减按15%征收。

2.子公司所得税优惠政策

- (1)子公司上海毅昊自动化有限公司于2017年10月23日取得高新技术企业证书(证书编号GR201731000047),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(2017年至2019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。

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	25,370.75	
银行存款	83,861,966.99	289,200,600.26
其他货币资金	183,969,661.81	39,890,925.01
合计	267,856,999.55	329,091,525.27
其中: 存放在境外的款项总额	2,748,447.10	

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	16,986,736.86	11,180,573.20
银行承兑汇票保证金	166,982,924.95	28,710,351.81





合计	183,969,661.81	39,890,925.01
----	----------------	---------------

截至2019年12月31日,其他货币资金中人民币166,982,924.95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16,986,736.86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。

2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	1,810,392.70	120,000,000.00
其中:		
理财产品	1,810,392.70	120,000,000.00
其中:		
合计	1,810,392.70	120,000,000.00

其他说明:

3、衍生金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	

单位: 元

			期末余额					期初余额		
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账沿	住备	账面价
入州	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其中:										
其中:										

按单项计提坏账准备:

名称		期末	余额	
石彻	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

ST Flor		期末余额	
名称	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

□ 适用 ✓ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
天刑	州彻 木似	计提	收回或转回	核销	其他	州 小 示

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

(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:

单位名称 应收票据性质 村	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

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价
JC/M	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	895,01 8,104.1 1	100.00	78,670, 452.74	8.79%	816,34 7,651.3	427,49 2,071.0 4	100.00	36,599, 610.31	8.56%	390,892, 460.73
其中:										
按组合计提坏账 准备	895,01 8,104.1	100.00	78,670, 452.74	8.79%	816,34 7,651.3	427,49 2,071.0 4	100.00	36,599, 610.31	8.56%	390,892, 460.73
合计	895,01 8,104.1 1	100.00	78,670, 452.74		816,34 7,651.3	427,49 2,071.0 4	100.00	36,599, 610.31		390,892, 460.73

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额				
右 你	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:按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额				
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
1年以内	654,421,893.72	32,721,094.68	5.00%		
1至2年	175,057,532.16	17,505,753.21	10.00%		
2至3年	40,314,810.23	12,094,443.07	30.00%		
3至4年	15,833,439.35	7,916,719.69	50.00%		
4至5年	4,789,932.81	3,831,946.25	80.00%		
5 年以上	4,600,495.84	4,600,495.84	100.00%		
合计	895,018,104.11	78,670,452.74			





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				
石你	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)	654,421,893.72
1至2年	175,057,532.16
2至3年	40,314,810.23
3年以上	25,223,868.00
3至4年	15,833,439.35
4至5年	4,789,932.81
5 年以上	4,600,495.84
合计	895,018,104.11

(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				期士公笳
	期 初示领	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
坏账准备	36,599,610.31	40,514,051.89		0.99	1,556,791.53	78,670,452.74
合计	36,599,610.31	40,514,051.89		0.99	1,556,791.53	78,670,452.74

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

注:核销0.99为合同尾差核销。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额





福建盈丰工业园 9.932MW 屋顶光伏发电项目主体工程 EPC	0.00
总承包合同	0.99

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
漳浦国电投光伏 有限公司	工程款	0.99	合同结算尾差调 整	结算协议	是
合计		0.99			

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	
越南平顺长城光伏有限公司	341,256,943.38	38.13%	17,062,847.17	
ECOPARK ENERGY OF VALENZUELA CORP	50,033,213.73	5.59%	5,580,454.21	
HDFC SINPOWER LIMITED	47,244,967.32	5.28%	2,362,248.37	
福州海峡发电有限公 司	20,078,487.67	2.24%	1,471,416.32	
国网福建省电力有限 公司漳州供电公司	19,582,846.89	2.19%	2,886,094.45	
合计	478,196,458.99	53.43%		

(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

项目	期末余额	期初余额
应收票据	863,424.00	210,000.00





合计	863,424.00	210,000.00
----	------------	------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

✓ 适用 □ 不适用

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
应收票据	210,000.00	27,898,916.88	27,245,492.88		863,424.00	

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	17,960,000.00	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
火区 四文	金额	比例	金额	比例
1年以内	33,752,984.76	99.33%	4,906,152.61	98.57%
1至2年	228,419.10	0.67%	5,862.36	0.12%
2至3年			4,500.00	0.09%
3年以上			60,500.00	1.22%
合计	33,981,403.86	1	4,977,014.97	

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(%)
隆基乐叶光伏科技有限公司	6,953,109.00	20.46
中国电建集团福建工程有限公司	5,330,825.37	15.69
黑龙江宇林建筑工程有限责任公司	2,444,366.97	7.19
泰山集团股份有限公司	2,090,000.00	6.15
南京南瑞继保工程技术有限公司	1,811,000.00	5.33
合计	18,629,301.34	54.82





其他说明:

无

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,803,377.16	7,192,211.39
合计	26,803,377.16	7,192,211.39

(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

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	15,338,524.13	266,714.91
保证金	8,194,653.90	7,031,521.30
备用金	3,614,220.77	400,663.78
押金	356,398.88	79,298.00
代收代付款	358,661.71	
其他	54,228.37	63,642.08
往来款	1,000.00	
合计	27,917,687.76	7,841,840.07

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	合计
	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	649,628.68			649,628.68
2019年1月1日余额				
在本期				
本期计提	345,273.52			345,273.52
其他变动	119,408.40			119,408.40
2019年12月31日余	1,114,310.60			1,114,310.60
额	1,114,510.00			1,114,510.00

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	
	损失	损失(未发生信用减	损失(已发生信用减	
		值)	值)	





年初余额	7,841,840.07	7,841,840.07
年初余额在本期		
转入第二阶段		
转入第三阶段		
转回第二阶段		
转回第一阶段		
本期新增	75,763,149.68	75,763,149.68
本期直接减记		
本期终止确认	55,687,301.99	55,687,301.99
其他变动		
期末余额	27,917,687.76	27,917,687.76

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	26,259,310.91
1至2年	578,788.34
2至3年	665,656.11
3年以上	413,932.40
3至4年	197,246.40
4至5年	23,068.00
5 年以上	193,618.00
合计	27,917,687.76

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

米則	本期变动金额			期末余额		
类别 期初余额		计提	收回或转回	核销	其他	州 不示领
坏账准备	649,628.68	345,273.52			119,408.40	1,114,310.60
合计	649,628.68	345,273.52			119,408.40	1,114,310.60

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:

单位名称





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
中华人民共和国 国家金库福建省 分库	出口退税	15,338,524.13	1年以内	54.94%	
上海宝华国际招 标有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	2.87%	40,000.00
中机国能电力工 程有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	2.87%	40,000.00
山东省环能设计 院股份有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	2.87%	40,000.00
福建省机电设备 招标有限公司	保证金	753,767.68	1年以内	2.70%	37,688.38
合计		18,492,291.81		66.25%	157,688.38

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

是否已执行新收入准则

□是√否

(1) 存货分类

单位: 元

项目		期末余额		期初余额		
坝日	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
建造合同形成 的已完工未结 算资产	748,864,515.68		748,864,515.68	193,203,659.47		193,203,659.47
未完工项目成 本	125,528,427.70		125,528,427.70	82,487,032.13		82,487,032.13
合计	874,392,943.38		874,392,943.38	275,690,691.60		275,690,691.60

(2) 存货跌价准备

单位: 元

项目	期初余额	本期增	加金额	本期减	期末余额	
坝日	州 州	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) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位: 元

项目	金额
累计已发生成本	1,717,147,394.97
累计已确认毛利	251,289,829.77
己办理结算的金额	1,219,572,709.06
建造合同形成的已完工未结算资产	748,864,515.68

其他说明:

10、合同资产

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





合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因:

单位: 元

项目 变动原因

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位: 元

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

其他说明:

11、持有待售资产

单位: 元

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

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			
顶仪·项目	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

是否已执行新收入准则

□ 是 ✓ 否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
预缴所得税	147,236.14	394,685.83	
增值税留抵税额	5,504,152.72	228,650.29	
待认证进项税额	499,329.59		
合计	6,150,718.45	623,336.12	

其他说明:





14、债权投资

单位: 元

项目		期末余额			期初余额			
坝日	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	期末余额			期初余额			
贝仪项目	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

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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(己发生信用减值)	合计
2019年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 ✓ 不适用

其他说明:

15、其他债权投资

单位: 元

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

重要的其他债权投资

单位: 元

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

减值准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	合计
	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额				





在本期		
7 7 7K TH		
1 1T /1× +H		
12.1 //3		

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
坝日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	1/1

坏账准备减值情况

单位: 元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2019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

	期初余	本期增减变动						期末余			
被投资 单位	新初 额(账 面价 值)	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	期 额(账 面价 値)	减值准 备期末 余额
一、合营	企业										
二、联营	企业										
福建永帆风电	21,386, 140.47	11,520, 000.00		-1,744, 998.51						31,161, 141.96	_





科技有限公司							
小计	21,386, 140.47	11,520, 000.00	-1,744, 998.51			31,161, 141.96	
合计	21,386, 140.47	11,520, 000.00	-1,744, 998.51			31,161, 141.96	

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司	2,776,890.64	2,326,102.01		
福建中青集团有限公司	5,506,301.37	5,000,000.00		
福建积微科技有限公司	540,000.00	79,835.64		
上海毅昊信息科技股份有限公司		5,000,000.00		
合计	8,823,192.01	12,405,937.65		

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		-1,023,109.36			非交易性公司 战略计划长期 持有该项资产	
福建中青集团有限公司		506,301.37			非交易性公司 战略计划长期 持有该项资产	
福建积微科技有限公司		40,000.00			非交易性公司 战略计划长期 持有该项资产	

其他说明:

19、其他非流动金融资产





项目

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

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	6,954,348.95			6,954,348.95
2.本期增加金额	2,361,854.36			2,361,854.36
(1) 外购	2,361,854.36			2,361,854.36
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
加 (3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	2,718,007.00			2,718,007.00
(1) 处置	2,718,007.00			2,718,007.00
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,598,196.31			6,598,196.31
二、累计折旧和累计 摊销				
1.期初余额	949,703.28			949,703.28
2.本期增加金额	511,524.23			511,524.23
(1) 计提或摊销	179,857.08			179,857.08
(2) 自用房地 产转为投资性房地产	331,667.15			331,667.15
3.本期减少金额	403,454.16			403,454.16
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3)投资性 房地产转为自用房地 产	403,454.16			403,454.16





4.期末余额	1,057,773.35		1,057,773.35
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	5,540,422.96	_	5,540,422.96
2.期初账面价值	6,004,645.67		 6,004,645.67

(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	以 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	229,788,904.43	228,362,775.40
合计	229,788,904.43	228,362,775.40

(1) 固定资产情况

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	231,643,850. 24	8,287,028.06	9,919,937.01	23,203,690.8	14,424,724.8	15,712,176.3 7	303,191,407. 38
2.本期增 加金额	2,718,007.00	2,350,512.78	2,279,622.24	3,440,355.05	546,781.75	4,499,577.61	15,834,856.4
(1)购置		2,232,611.99	1,363,298.77	3,153,492.34	501,656.95		7,251,060.05
(2) 在 建工程转入				65,212.84		4,499,577.61	4,564,790.45
(3) 企业合并增加		117,900.79	916,323.47	221,649.87	45,124.80		1,300,998.93
(4) 投资性 房地产转入	2,718,007.00						2,718,007.00
3.本期减少金额	2,361,854.36		1,321,477.00	2,406,749.04	18,780.00		6,108,860.40
(1)处 置或报废			1,321,477.00	2,406,749.04	18,780.00		3,747,006.04
(2) 转入投资性 房地产	2,361,854.36						2,361,854.36
4.期末余 额	232,000,002. 88	10,637,540.8	10,878,082.2	24,237,296.8	14,952,726.6	20,211,753.9	312,917,403. 41
二、累计折旧							
1.期初余	33,182,159.3 7	3,974,220.87	7,773,421.41	18,904,001.5 6	10,334,693.2	660,135.48	74,828,631.9 8
2.本期增 加金额	6,147,936.64	593,153.01	803,355.56	1,211,234.23	1,024,071.45	2,375,598.96	12,155,349.8 5
(1) 计	5,744,482.48	593,153.01	803,355.56	1,211,234.23	1,024,071.45	2,375,598.96	11,751,895.6 9
(2) 转入投资性 房地产	403,454.16						403,454.16
3.本期减 少金额	331,667.15		1,243,792.23	2,268,872.47	11,151.00		3,855,482.85
(1)处 置或报废			1,243,792.23	2,268,872.47	11,151.00		3,523,815.70
(2)	331,667.15						331,667.15





转入投资性 房地产							
4.期末余	38,998,428.8	4,567,373.88	7,332,984.74	17,846,363.3	11,347,613.7	3,035,734.44	83,128,498.9
三、减值准备							
1.期初余							
2.本期增 加金额							
(1) 计							
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	193,001,574. 02	6,070,166.96	3,545,097.51	6,390,933.51	3,605,112.89	17,176,019.5 4	229,788,904. 43
2.期初账 面价值	198,461,690. 87	4,312,807.19	2,146,515.60	4,299,689.26	4,090,031.59	15,052,040.8 9	228,362,775. 40

(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	É
---------------------------	---

(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





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 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
- 7, 1	79121-24 62	791 1/2/21 11/2

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	617,047.66
合计	1,317,262.27	617,047.66

(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	
夜景照明工程				617,047.66		617,047.66	
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	617,047.66		617,047.66	

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目 名称	预算 数	期初余额	本期増加金额	本转固资金额	本期共他減少金额	期末余额	工累投占算例	工程进度	利资化计额	其本利资化额	本期利息资本	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

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	特许权使 用	设计软件	管理软件	合计
一、账面原值									





				1					
1.期	9,962,188						23,411,30	4,475,310	37,848,80
初余额	.45						3.26	.45	2.16
2.本		1 555 200			5 422 400	2 254 828	1 725 200	2.524.126	14 600 15
期增加金		1,555,300	16,1	00.00	5,423,400	2,354,839	1,735,388	3,524,126	14,609,15
额		.00			.00	.51	.11	.16	3.78
						2,354,839	1,443,133	3,514,716	7,312,688
(1)财果									
(1)购置						.51	.08	.13	.72
(2)内部									
研发									
(3)企业		1,555,300	16.1	00.00	5,423,400		292,255.0	9,410.03	7,296,465
合并增加		.00	10,1		.00		3	3,120.00	.06
ПЛТНЯН									
3.本期									
减少金额									
(1)处置									
(1)及且									
4.期	9,962,188	1,555,300	16.1	00.00	5,423,400	2,354,839	25,146,69	7,999,436	52,457,95
末余额	.45	.00	16,1	00.00	.00	.51	1.37	.61	5.94
二、累计									
推销									
1.期	1,643,761						18,513,94	2,573,609	22,731,31
初余额	.22						1.99	.97	3.18
2.本									
期增加金	199,243.8	18,970.86	6	660.34	129,042.0	29,435.48	1,806,739	1,055,233	3,239,325
额	0	ŕ			8	ŕ	.14	.73	.43
.,,	100 242 0				120 042 0		1 007 720	1 055 222	2 220 225
(4) 11 48	199,243.8	18,970.86	6	660.34	129,042.0	29,435.48	1,806,739	1,055,233	3,239,325
(1)计提	0				8		.14	.73	.43
3.本									
期减少金									
额									
HAY									
(1) 11 77									
(1)处置									
4.期	1,843,005				129,042.0		20,320,68	3,628,843	25,970,63
末余额	.02	18,970.86	6	660.34	8	29,435.48	1.13	.70	8.61
小小小伙	.02				o		1.13	.70	0.01





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								
(1) 处置								
4.期 末余额								
四、账面价值								
1.期 末账面价 值	8,119,183 .43	1,536,329 .14	15,439.66	5,294,357 .92	2,325,404	4,826,010	4,370,592 .91	26,487,31 7.33
2.期 初账面价 值	8,318,427 .23					4,897,361 .27	1,901,700 .48	15,117,48 8.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位: 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明:

27、开发支出

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
坝日	朔彻赤碘	内部开发	其他		确认为无	转入当期		朔不示钡





	支出		形资产	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		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	企业合并形成 的		处置		期末余额
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
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		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
合计						

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:





本期公司收购子公司产生的商誉增加金额为14,494,097.02元,具体形成情况详见本附注"八 1、非同一控制下企业合并"。由于上述子公司产生的主要现金流均独立于公司及其他子公司,且公司对上述子公司均单独进行生产活动管理,因此,每个子公司就是一个资产组,企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司进行减值测试。公司于2019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是15.89%,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14.48%-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10%,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12.21%。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17.44%,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16.75%。经减值测试,未发现商誉存在减值。

(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16.58%,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16.75%。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		417,250.08	40,601.24		376,648.84
合计		417,250.08	40,601.24		376,648.84

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

番目	期末余额		期初余额	
项目	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	78,231,934.92	13,047,804.53	37,249,238.99	6,135,280.09
其他权益工具投资计 算的递延所得税资产	476,807.99	71,521.20	1,894,062.35	284,109.35





合计 78,708,742.91	13,119,325.73	39,143,301.34	6,419,389.44
------------------	---------------	---------------	--------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位: 元

海口	期末余额		期初余额	
项目	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	6,846,126.72	1,074,599.28		
固定资产折旧年限	10,128,301.32	1,519,245.20	4,828,628.90	724,294.34
交易性金融资产公允 价值变动	55,731.31	13,779.13		
合计	17,030,159.35	2,607,623.61	4,828,628.90	724,294.34

(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		13,119,325.73		6,419,389.44
递延所得税负债		2,607,623.61		724,294.34

(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

是否已执行新收入准则

□是√否

项目	期末余额	期初余额
A F	79421-241 HZ	794 D474 H77





预付长期资产款	190,828.18	
合计	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
保证借款	280,893,688.18	70,000,000.00
信用借款	186,938,412.99	35,000,000.00
预提利息	574,519.57	107,786.81
合计	468,406,620.74	105,107,786.81

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





种类 期末余额		期初余额
银行承兑汇票	七 汇票 539,098,444.71	
合计	539,098,444.71	151,395,283.57

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	194,776,648.72	146,811,856.79
1年以上	54,104,171.84 33,	
合计	248,880,820.56	180,271,013.24

(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
福建宏瑞建设工程有限公司	4,969,824.05	尚未结算
江苏金智科技股份有限公司	4,115,461.00	尚未结算
福建龙净环保股份有限公司	3,947,000.00	尚未结算
福建福船一帆新能源装备制造有限公司	2,383,744.50	尚未结算
福建省林业勘察设计院	2,191,341.13	尚未结算
合计	17,607,370.68	

其他说明:

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□是√否

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额	
1年以内	以内 34,079,846.22		
1年以上	4,555,531.50	3,991,479.72	





合计 38,635,377.72 9,6

(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
上海勘测设计研究院有限公司	708,679.25	
合计	708,679.25	

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位: 元

项目	金额
累计已发生成本	12,084,642.53
累计已确认毛利	1,061,578.85
己办理结算的金额	37,970,996.08
建造合同形成的已结算未完工项目	-24,824,774.70

其他说明:

38、合同负债

单位: 元

福口	期末全貓	期初余额
项目	期末余额	期

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,635,145.37	153,434,401.87	147,270,684.95	14,798,862.29
二、离职后福利-设定提存计划		7,211,766.44	7,102,857.60	108,908.84
合计	8,635,145.37	160,646,168.31	154,373,542.55	14,907,771.13





(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	8,626,516.85	127,252,306.69	121,216,828.87	14,661,994.67
2、职工福利费		11,747,221.95	11,747,221.95	
3、社会保险费		4,908,865.10	4,838,505.00	70,360.10
其中: 医疗保险 费		4,295,589.85	4,234,489.78	61,100.07
工伤保险费		249,406.86	246,414.66	2,992.20
生育保险费		363,868.39	357,600.56	6,267.83
4、住房公积金	3,466.00	7,069,912.20	7,012,033.20	61,345.00
5、工会经费和职工教 育经费	5,162.52	1,863,703.51	1,863,703.51	5,162.52
8、因解除劳动关系给予的补偿		13,940.74	13,940.74	
9、其他		578,451.68	578,451.68	
合计	8,635,145.37	153,434,401.87	147,270,684.95	14,798,862.29

(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		7,001,552.73	6,895,716.71	105,836.02
2、失业保险费		210,213.71	207,140.89	3,072.82
合计		7,211,766.44	7,102,857.60	108,908.84

其他说明:

40、应交税费

		, , ,
项目	期末余额	期初余额
增值税	3,275,612.07	8,023,353.37
企业所得税	6,780,624.38	5,228,881.74
个人所得税	533,854.79	37,427.76





城市维护建设税	1,059,922.65	413,861.27
教育费附加	1,047,246.97	406,421.94
房产税	104,185.93	110,577.67
印花税	280,306.89	112,684.80
江海堤防工程维护管理费	466,960.46	56,611.90
土地使用税	6,706.87	7,456.87
车船使用税	1,020.00	
合计	13,556,441.01	14,397,277.32

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	34,749,845.66	21,124,513.90
合计	34,749,845.66	21,124,513.90

(1) 应付利息

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
	朔 个示	郑

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

项目	期末余额	期初余额
グロ	79171771179	79.11/1/1/11/19/





费用款项	10,661,724.38	11,439,034.06
代收代付款	2,574,413.86	1,895,962.60
长期资产款	2,997,069.83	2,699,367.24
保证金	893,650.00	90,150.00
投资款	1,008,800.00	5,000,000.00
借款	16,610,000.00	
其他	4,187.59	
合计	34,749,845.66	21,124,513.90

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	6,430,000.00	借款未到期
蒋平英	2,390,000.00	借款未到期
马力	950,000.00	借款未到期
陕西送变电工程有限公司	931,606.00	尚未结算
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	11,339,134.73	1

其他说明

42、持有待售负债

单位: 元

福口	期末全貓	期初余额
项目	期末余额	期

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

是否已执行新收入准则

□是√否





项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值 发	文行日 f	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

发行在外期初	本期增加	本期减少	期末
--------	------	------	----





的金融工	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
具								

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:

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

7至 口		1 40 42 4. 25
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

是否已执行新收入准则

□是√否

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 期袖	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

是否已执行新收入准则

□是√否

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	140,080,000.			42,024,000.0		42,024,000.0	182,104,000.
双切心致	00			0		0	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	期	初	本期增加		本期减少		期末	
的金融工 具	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)	506,922,843.17		42,024,000.00	464,898,843.17
合计	506,922,843.17		42,024,000.00	464,898,843.17

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期减少金额系根据公司于2019年4月22日召开的第二届董事会第四次会议决议,以截至2018 年 12 月 31 日公司总股本140,080,000股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增3股所致。

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

	本期发生额							
项目	期初余额	本期所得税前 发生额	减:前期计入其他综合收益当	减:前期 计入其 他综合	减: 所得税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	期末 余额





			期转入损	收益当			
			益	期转入			
				留存收			
				益			
一、不能重分类进损益的其他	-1,609,95	1,417,25			212,588.	1,204,66	-405,2
综合收益	3.00	4.36			15	6.21	86.79
其他权益工具投资公允	-1,609,95	1,417,25			212,588.	1,204,66	-405,2
价值变动	3.00	4.36			15	6.21	86.79
其他综合收益合计	-1,609,95	1,417,25			212,588.	1,204,66	-405,2
央他练百权血百月	3.00	4.36			15	6.21	86.79

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	25,995,462.37	8,608,318.80		34,603,781.17
合计	25,995,462.37	8,608,318.80		34,603,781.17

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	256,925,444.12	204,369,501.28
调整后期初未分配利润	256,925,444.12	204,369,501.28
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	73,142,052.32	73,533,333.39
减: 提取法定盈余公积	8,608,318.80	6,969,390.55
应付普通股股利	14,008,000.00	14,008,000.00
期末未分配利润	307,451,177.64	256,925,444.12

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元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。





- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

本期发生额		本期发生额 上期发生额		文生 额
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,439,089,915.47	1,167,983,481.76	682,950,203.40	488,323,059.91
其他业务	1,285,405.32	449,966.70	3,014,025.30	2,062,613.74
合计	1,440,375,320.79	1,168,433,448.46	685,964,228.70	490,385,673.65

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,439,089,915.47	682,950,203.40
其中: 勘察设计(含规划咨询)	213,297,591.40	255,568,055.10
总承包工程	1,191,543,755.17	427,382,148.30
智慧能源	31,817,225.43	
智能运维	2,431,343.47	
其他业务收入	1,285,405.32	3,014,025.30
合计	1,440,375,320.79	685,964,228.70

62、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,487,575.39	1,210,634.41
教育费附加	2,438,477.35	1,180,563.88
房产税	1,254,002.19	1,326,996.00
土地使用税	36,000.00	48,750.00
车船使用税	36,074.80	34,382.04
印花税	663,715.71	337,681.62
江海堤防工程维护管理费	645,111.62	96,448.96
其他	41,576.92	32,792.11





合计	7,602,533.98 4,26	8,249.02
----	-------------------	----------

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	13,401,627.68	8,768,356.72
差旅费	5,208,087.66	3,128,349.35
业务招待费	4,910,043.37	3,184,759.17
招标费	3,057,455.61	3,056,309.14
服务费	2,094,168.59	1,123,308.73
业务宣传费	866,024.84	411,775.27
办公费	778,500.03	722,388.76
会议费	124,971.64	908,760.67
其他费用	1,330,834.65	1,493,371.48
合计	31,771,714.07	22,797,379.29

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	42,057,898.25	28,953,759.25
折旧摊销费	7,196,154.67	6,197,408.17
办公费	3,726,957.43	3,416,704.86
差旅费	3,460,805.33	2,605,120.73
服务费	3,348,432.77	2,687,881.11
物业管理费	2,588,206.22	2,167,129.47
业务招待费	2,242,389.09	1,945,667.84
交通费	1,432,475.09	1,243,083.15
租赁费	1,249,054.39	371,548.01
会员费	940,810.90	494,878.14
其他费用	2,595,543.26	2,263,041.16
合计	70,838,727.40	52,346,221.89

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	21,508,561.74	17,291,231.48
折旧摊销	3,255,172.17	1,948,132.48
服务费	5,463,125.11	
合计	30,226,859.02	19,239,363.96

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	13,295,999.21	6,377,957.41
减: 利息收入	1,673,517.32	1,232,390.29
汇兑损益	-5,472,501.62	34,088.00
其他	3,634,134.18	1,886,907.19
合计	9,784,114.45	7,066,562.31

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	1,345,264.55	1,303,501.75
进项税加计抵减	2,973,835.70	
代扣个人所得税手续费	4,173.33	

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	-1,744,998.51	-2,613,859.53
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,802,516.55	
金融资产投资收益		9,240,155.95
合计	1,057,518.04	6,626,296.42

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	8,001.66	
合计	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	-345,273.52	
应收账款坏账损失	-40,514,051.89	
合计	-40,859,325.41	

其他说明:

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□是√否

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-11,394,127.88
合计		-11,394,127.88

其他说明:

73、资产处置收益

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	29,695.62	14,817.29	





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	10,000.00	1,001,100.00
其他	115,972.00	10,363.68	115,972.00
非同一控制合并贷差	39,061.96		39,061.96
合计	1,156,133.96	20,363.68	1,156,133.96

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	10,000.00	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	5,000.00	154,000.00	5,000.00
非流动资产报废损失	20,239.92	6,702.75	20,239.92
其他	36,949.60	12,091.39	36,949.60
合计	62,189.52	172,794.14	62,189.52

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目 本期发生额 上期发生额





当期所得税费用	19,360,349.78	13,103,187.45
递延所得税费用	-6,062,617.78	-377,685.14
合计	13,297,732.00	12,725,502.31

(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	87,371,031.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,105,654.70
子公司适用不同税率的影响	-2,490,958.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,274,181.31
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	-6,834,763.22
子公司亏损影响	373,679.17
合并影响	-1,680,758.77
税法规定的额外可扣除费用	-4,221,448.00
本期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-6,834,763.22
本期确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异的影响	772,145.44
所得税费用	13,297,732.00

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	972,992.86	955,671.68
利息收入	1,673,517.32	1,232,390.29
政府补助	2,346,803.15	1,313,501.75
营业外收入-其他	115,972.00	258.08
合计	5,109,285.33	3,501,821.80

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	15,480,187.00	10,628,320.72
管理费用	21,605,730.61	17,188,673.49
研发费用	5,510,249.00	
银行手续费	3,632,397.36	1,885,559.48
营业外支出-其他	41,949.60	166,091.39
企业间往来	6,235,970.09	3,992,221.44
合计	52,506,483.66	33,860,866.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
偿还个人借款	2,100,000.00	
合计	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

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	74,073,299.34	73,533,333.39
加:资产减值准备	40,859,325.41	11,394,127.88
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧		10,624,007.81
使用权资产折旧	11,931,752.77	
无形资产摊销	3,239,325.43	2,580,648.84
长期待摊费用摊销	40,601.24	110,330.42
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以"一"号填 列)	-33,119.48	-24,922.89
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	23,663.78	6,702.75
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	-8,001.66	
财务费用(收益以"一"号填列)	10,092,161.68	6,412,045.41
投资损失(收益以"-"号填 列)	-1,057,518.04	-6,626,296.42
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-6,834,763.22	-1,101,979.48
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	772,145.44	724,294.34
存货的减少(增加以"一"号 填列)	-1,676,828,913.75	-132,564,668.96
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-484,584,450.91	-131,083,622.72
经营性应付项目的增加(减少 以"一"号填列)	1,420,001,772.05	186,139,743.44
其他	-39,061.96	
经营活动产生的现金流量净额	-608,351,781.88	20,123,743.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活		-





动:		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	83,887,337.74	289,200,600.26
减: 现金的期初余额	289,200,600.26	184,767,479.08
现金及现金等价物净增加额	-205,313,262.52	104,433,121.18

(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	30,124,800.00
其中:	
福建华超信息科技有限公司	4,035,200.00
福建永福运维科技有限公司	14,080,000.00
四川云能水利电力工程咨询有限公司	9,078,000.00
上海毅昊信息科技股份有限公司(小合并)	300,000.00
上海永福工程科技有限公司	2,631,600.00
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,799,197.08
其中:	
福建华超信息科技有限公司	1,518,286.90
福建永福运维科技有限公司	9,283,064.94
四川云能水利电力工程咨询有限公司	1,001,586.59
上海毅昊信息科技股份有限公司(小合并)	535,601.82
上海永福工程科技有限公司	460,656.83
其中:	
取得子公司支付的现金净额	17,325,602.92

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:





(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
一、现金	83,887,337.74	289,200,600.26	
其中: 库存现金	25,370.75		
可随时用于支付的银行存款	83,861,966.99	289,200,600.26	
三、期末现金及现金等价物余额	83,887,337.74	289,200,600.26	

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	183,969,661.81	保证金		
合计	183,969,661.81			

其他说明:

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			2,749,044.82
其中: 美元	147,190.94	6.9762	1,026,833.43
欧元			
港币			
越南盾	4,961,725,204.00	0.0003	1,488,517.57
菲律宾比索	545,520.55	0.1377	75,118.18
新加坡元	30,649.15	5.1739	158,575.64
应收账款		-	388,577,878.01
其中: 美元	55,700,507.15	6.9762	388,577,878.01
欧元			





港币			
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			
其他应收款			27,765.28
其中:美元	3,980.00	6.9762	27,765.28
短期借款			1,493,320.43
其中: 美元	214,059.29	6.9762	1,493,320.43
应付账款			17,805,172.94
其中: 美元	2,359,436.11	6.9762	16,459,898.21
越南盾	4,484,249,073.00	0.0003	1,345,274.73

其他说明:

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 VITNAM 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。

(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

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

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	1,345,264.55	其他收益	1,345,264.55





财政拨款	1,001,100.00	营业外收入	1,001,100.00
------	--------------	-------	--------------

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明:

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得 方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润
福建华超 信息科技 有限公司	2019年02 月22日	5,044,000. 00	51.00%	现金购买	2019年02 月22日	取得控制权	22,427,280	529,020.47
福建永福 运维科技 有限公司	2019年07 月26日	14,080,000	100.00%	现金购买	2019年07 月26日	取得控制权	781,269.05	-608,195.0 8
四川云能 水利电力 工程咨询 有限公司	2019年09 月30日	9,078,000. 00	51.00%	现金购买	2019年09 月30日	取得控制权	7,984,378. 57	1,844,673. 55
上海毅昊 信息科技 股份有限 公司	2019年10 月28日	5,300,000. 00	51.00%	现金购买	2019年10 月28日	取得控制权		115,148.58
上海永福 工程科技 有限公司	2019年12 月04日	2,631,600. 00	51.00%	现金购买	2019年12月04日	取得控制权		-587,374.4 4

其他说明:

上海毅昊信息科技股份有限公司包括其及其全资子公司上海毅昊自动化有限公司。





(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	福建华超信息科 技有限公司	福建永福运维科 技有限公司	四川云能水利电 力工程咨询有限 公司	上海毅昊信息科 技股份有限公司	上海永福工程科 技有限公司
现金	5,044,000.00	14,080,000.00	9,078,000.00	300,000.00	2,631,600.00
购买日之前持 有的股权于购买 日的公允价值				5,000,000.00	
合并成本合计	5,044,000.00	14,080,000.00	9,078,000.00	5,300,000.00	2,631,600.00
减: 取得的可辨认 净资产公允价值 份额	4,638,960.99	12,228,635.63	-871,268.59	5,339,061.96	343,174.95
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	405,039.01	1,851,364.37	9,949,268.59	-39,061.96	2,288,425.05

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

	福建华超信息科技 有限公司		福建永福运维科技 有限公司		四川云能水利电力 工程咨询有限公司		上海毅昊信息科技 股份有限公司		上海永福工程科技 有限公司	
	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日
	公允价	账面价	公允价	账面价	公允价	账面价	公允价	账面价	公允价	账面价
	值	值	值	值	值	值	值	值	值	值
资产:	14,329,8	14,329,8	12,235,0	12,235,0	24,553,6	24,553,6	12,857,7	5,862,94	1,254,03	1,254,03
	37.04	37.04	87.62	87.62	70.07	70.07	45.82	5.82	5.54	5.54
流动资产	13,964,2	13,964,2	12,182,2	12,182,2	23,460,2	23,460,2	5,305,99	5,305,99	1,225,11	1,225,11
	75.44	75.44	56.24	56.24	62.14	62.14	6.88	6.88	0.10	0.10
非流动资产	365,561.	365,561.	52,831.3	52,831.3	1,093,40	1,093,40	7,551,74	556,948.	28,925.4	28,925.4
	60	60	8	8	7.93	7.93	8.94	94	4	4
负债:	5,233,83 5.09	5,233,83 5.09	6,451.99	6,451.99	26,262,0 39.86	26,262,0 39.86	2,388,99 6.87	1,291,55 6.87	581,143. 49	581,143. 49
流动负债	5,233,83 5.09	5,233,83 5.09	5,595.00	5,595.00	26,262,0 39.86	26,262,0 39.86	1,278,67 0.03	1,278,67 0.03	581,143. 49	581,143. 49





非流动负债			856.99	856.99			1,110,32 6.84	12,886.8 4		
净资产	9,096,00	9,096,00	12,228,6	12,228,6	-1,708,3	-1,708,3	10,468,7	4,571,38	672,892.	672,892.
	1.95	1.95	35.63	35.63	69.79	69.79	48.95	8.95	05	05
取得的净资产	9,096,00	9,096,00	12,228,6	12,228,6	-1,708,3	-1,708,3	10,468,7	4,571,38	672,892.	672,892.
	1.95	1.95	35.63	35.63	69.79	69.79	48.95	8.95	05	05

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

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
上海毅昊信息科技股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		系根据以评估价值 为依据确定的增持 股权款支付的对价	

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:

2019年1月16日,公司设立子公司福建永福创智能源管理有限公司,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2019年12月31日,公司尚未实际出资,子公司尚未经营。

2019年2月19日,公司设立子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为30万美元,公司认缴出资30万美元,占注册资本的100%。

2019年5月21日,子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU ONE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.,注册资本为1000新加坡币,公司认缴出资1000新加坡币,占注册资本的100%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年6月3日,公司设立子公司YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC. 注册资本为5200万 菲律宾比索,公司认缴出资5199.48万菲律宾比索,占注册资本的99.99%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年6月17 日,公司子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU THREE SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD., 注册资本为1000新加坡币,公司认





缴出资1000新加坡币,占注册资本的100%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

2019年8月15日,公司子公司YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY PTE.LTD.设立子公司 YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED,注册资本为6.9亿越南盾,公司认缴出资6.9 亿越南盾,占注册资本的100%。

2019年9月11日,子公司 YONGFU TWO VITNAM NEW ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED设立子公司 VIETNAM YONGFU OPERATION AND MAINTENANCE COMPANY LIMITED,注册资本为10亿越南盾,公司认缴出资7.6 亿越南盾,占注册资本的76%。截至2019年12月31日,公司尚未出资,子公司尚未经营。

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

7 N = 12 14	之	.अ- तत ।.b-	川.夕.松.庄	持股	比例	Fiz /FI
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
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 公司	福州	福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下 企业合并
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	厦门	厦门	专业技术服务		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	专业技术服务业	100.00%		设立
福建永福创智 能源管理有限 公司	福州	福州	专业技术服务业	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	51.00%		非同一控制下 企业合并
YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY	新加坡	新加坡	专业技术服务	100.00%		设立





DEVELOPME						
NT						
COMPANY						
PTE.LTD.						
YONGFU						
ONE						
SINGAPORE						
NEW	\	\	专业技术服务			
ENERGY	新加坡	新加坡	业		100.00%	设立
DEVELOPME						
NT						
COMPANY						
PTE.LTD.						
YONGFU						
TWO						
VITNAM						
NEW			专业技术服务			
ENERGY	越南	越南			100.00%	设立
DEVELOPME			业			
NT						
COMPANY						
LIMITED						
VIETNAM						
YONGFU						
OPERATION						
AND	越南	越南	专业技术服务		76.00%	设立
MAINTENAN			业			
CE COMPANY						
LIMITED						
YONGFU						
THREE						
SINGAPORE						
NEW						
ENERGY	新加坡	新加坡	专业技术服务		100.00%	设立
DEVELOPME			业		- 5 3.00 / 0	
NT						
COMPANY						
PTE.LTD.						
YONGFU PHILIPPINE						
NEW	菲律宾	菲律宾	专业技术服务	99.99%		设立
	11 计六	11 计六	亚	2 3.33 %		<u> </u>
ENERGY						
MANAGEME						





NT LTD.INC.						
福建永福运维 科技有限公司	福州	福州	专业技术服务	100.00%		非同一控制下 企业合并
四川云能水利 电力咨询有限 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		51.00%	非同一控制下 企业合并
上海永福工程 科技有限公司	福州	福州	专业技术服务	51.00%		非同一控制下 企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
福建华超信息科技有限公司	49.00%	259,220.03		4,716,260.99
四川云能水利电力咨 询有限公司	49.00%	903,890.04		66,788.84
上海毅昊信息科技股 份有限公司(注)	49.00%	56,422.80		5,186,109.79
上海永福工程科技有 限公司	49.00%	-287,813.48		41,903.62

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:

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

子	期末全额	期初余额
JA	79171520 105	791 1/3 2/4 10/2





司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债 合计
福建超島村限司	26,948 ,278.8 6	630,92 3.52	27,579 ,202.3 8	17,954 ,179.9 6		17,954 ,179.9 6						
四云水电咨有公	26,346 ,276.5	1,031, 050.80	27,377 ,327.3 1	27,241 ,023.5 5		27,241 ,023.5 5						
上毅信技份限	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 永 祖 工程 科 技 限 公	3,047, 016.29	91,165 .89	3,138, 182.18	3,052, 664.57		3,052, 664.57						

子公司名		本期发生额				上期发生额			
称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	
福建华超 信息科技 有限公司	22,427,280	529,020.47	529,020.47	-5,344,044. 33					
四川云能 水利电力 咨询有限 公司	7,984,378. 57	1,844,673. 55	1,844,673. 55	3,765,787. 94					
上海毅昊		115,148.58	115,148.58	1,060,876.					





信息科技			71		
股份有限					
公司					
上海永福 工程科技 有限公司	-587,374.4 4	-587,374.4 4	1,987,384. 14		

其他说明:

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

- 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

				持股	比例	对合营企业或
合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	联营企业投资 的会计处理方 法
福建永帆风电 科技有限公司	福州	福州	专业技术服务	48.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

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
	福建永帆风电科技有限公司	福建永帆风电科技有限公司
流动资产	500,982.80	1,002,808.84
非流动资产	59,923,076.02	39,056,663.54
资产合计	60,424,058.82	40,059,472.38
流动负债	819.40	819.40
负债合计	819.40	819.40
归属于母公司股东权益	60,423,239.42	40,058,652.98
按持股比例计算的净资产份额	29,003,154.92	19,228,153.43
调整事项	2,157,987.04	2,157,987.04
其他	2,157,987.04	2,157,987.04
对联营企业权益投资的账面价值	31,161,141.96	21,386,140.47
净利润	-3,635,413.56	-6,707,843.25
综合收益总额	-3,635,413.56	-6,707,843.25

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:		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损	本期未确认的损失(或本期	本期末累积未确认的损失
口吕正业以联吕正业石协	失	分享的净利润)	平别不系仍不拥认的现式





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/3	享有的份额
共问经营石协	上安红昌地	11.7万45	业分性灰	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

本公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任。董事会通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序,并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(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) 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前的政策是基本固定利率借款占外部借款的100%。为维持该比例,本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险,也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险,但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

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。于本期及上期,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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	1,026,833.43	1,722,211.39	2,749,044.82	6,863,371.17		6,863,371.17
应收账款	388,577,878.01		388,577,878.01			
其他应收款	27,765.28		27,765.28			
短期借款	1,493,320.43		1,493,320.43			
应付账款	16,459,898.21	1,345,274.73	17,805,172.94			
合计	407,585,695.36	3,067,486.12	410,653,181.48	6,863,371.17		6,863,371.17

于2019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1,519.43万元(2018年12月31日: 25.74万元)。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。

(三) 流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司短期借款、应付票据、应付利息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	559,658.73	114,900,000.00	352,946,962.01			468,406,620.74
应付票据	20,117,469.05	63,905,371.34	455,075,604.32			539,098,444.71
合计	20,677,127.78	178,805,371.34	808,022,566.33			1,007,505,065.45

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

		期末公	允价值	
项目	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值计量				





(一) 交易性金融资产	1,810,392.70		1,810,392.70
1.以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产	1,810,392.70		1,810,392.70
(1)债务工具投资	1,810,392.70		1,810,392.70
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		9,686,616.01	9,686,616.01
(1)债务工具投资		863,424.00	863,424.00
(三)其他权益工具投 资		8,823,192.01	8,823,192.01
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	母公司对本企业
----------	--------	------	---------	---------





		的持股比例	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。

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

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
福建海上风电运维服务有限公司	公司副总经理罗志青任副董事长
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

Cninf 与 E潮资讯



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
福建和盛高科技 产业有限公司	总包设备采购				41,844.83

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		16,351.55
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	329,506.61	2,030,957.39
漳浦国电投光伏有限公司	设计服务、总包工程		41,562.09
福建海上风电运维服务有限公司	设计服务、总包工程	283,018.87	265,545.29

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	受托/承包终止	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	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托
名称	名称	类型	日	日	定价依据	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:

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	200,000.00
福建昌明建材有限公司	房屋租赁		40,000.00
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	400,000.00	613,766.92
福建永鑫昌电力科技有限公司	房屋租赁	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

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	714,000.00	2019年09月12日	2020年03月12日	否
福州新创机电设备有限公司	64,764.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	1,359,128.75	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	1,359,128.75	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	1,355,558.75	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	1,355,558.75	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	1,428,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	210,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	214,751.60	2019年10月18日	2020年04月18日	否





福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	210,000.00	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	214,751.60	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	758,566.20	2019年10月18日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	244,156.71	2019年10月21日	2020年04月18日	否
福州新创机电设备有限公司	43,641.23	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	460,620.58	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否





福州新创机电设备有限公司	605,500.28	2019年07月04日	2020年01月04日	否
福州新创机电设备有限公司	14,000.00	2019年07月09日	2020年01月09日	否
福州新创机电设备有限公司	237,801.62	2019年07月09日	2020年01月09日	否
福州新创机电设备有限公司	250,600.00	2019年07月09日	2020年01月09日	否
福州新创机电设备有限公司	7,350.00	2019年07月24日	2020年01月24日	否
福州新创机电设备有限公司	31,315.20	2019年07月24日	2020年01月24日	否
福州新创机电设备有限公司	66,150.00	2019年07月25日	2020年01月25日	否
福州新创机电设备有限公司	132,313.80	2019年07月30日	2020年01月30日	否
福州新创机电设备有限公司	20,742.40	2019年07月30日	2020年01月30日	否
福州新创机电设备有限公司	30,450.00	2019年07月30日	2020年01月30日	否
福州新创机电设备有限公司	890,848.00	2019年08月02日	2020年02月02日	否
福州新创机电设备有限公司	378,000.00	2019年08月02日	2020年02月02日	否
福州新创机电设备有限公司	231,981.12	2019年08月02日	2020年02月02日	否
福州新创机电设备有限公司	557,200.00	2019年08月02日	2020年02月02日	否
福州新创机电设备有限公司	37,231.55	2019年08月02日	2020年02月02日	否
福州新创机电设备有限公司	308,732.19	2019年08月07日	2020年02月07日	否
福州新创机电设备有限公司	147,000.00	2019年08月07日	2020年02月07日	否
福州新创机电设备有限公司	616,867.23	2019年08月14日	2020年02月14日	否
福州新创机电设备有限公司	206,500.00	2019年08月14日	2020年02月14日	否





福州新创机电设备有限公司	10,150.00	2019年08月14日	2020年02月14日	否
福州新创机电设备有限公司	248,868.90	2019年08月22日	2020年02月22日	否
福州新创机电设备有 限公司	175,350.00	2019年08月22日	2020年02月22日	否
福州新创机电设备有 限公司	245,035.00	2019年08月22日	2020年02月22日	否
福州新创机电设备有限公司	301,487.12	2019年09月10日	2020年03月10日	否
福州新创机电设备有限公司	47,004.93	2019年09月20日	2020年03月20日	否
福州新创机电设备有限公司	79,590.00	2019年09月20日	2020年03月20日	否
福州新创机电设备有限公司	8,400,000.00	2019年09月30日	2020年03月30日	否
福州新创机电设备有限公司	302,101.80	2019年10月24日	2020年10月24日	否
福州新创机电设备有限公司	7,852,383.28	2019年10月24日	2020年04月24日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	315,609.53	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	47,397.00	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	181,955.03	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	7,033,007.80	2019年11月25日	2020年11月23日	否
福州新创机电设备有限公司	7,033,007.80	2019年11月25日	2020年11月23日	否





福州新创机电设备有限公司	3,848,190.92	2019年11月25日	2020年11月23日	否
福州新创机电设备有 限公司	86,100.00	2019年12月03日	2020年06月03日	否
福州新创机电设备有限公司	261,800.00	2019年12月03日	2020年06月03日	否
福州新创机电设备有限公司	758,566.20	2019年12月03日	2020年06月03日	否
福州新创机电设备有限公司	179,197.20	2019年12月13日	2020年06月13日	否
福州新创机电设备有限公司	566,065.50	2019年12月13日	2020年11月23日	否
福州新创机电设备有限公司	1,880,847.36	2019年12月17日	2020年06月17日	否
福州新创机电设备有限公司	143,850.00	2019年12月17日	2020年06月17日	否
福州新创机电设备有限公司	4,465,401.68	2019年09月25日	2020年09月25日	否
福州新创机电设备有限公司	4,465,401.68	2019年09月25日	2020年09月25日	否
福州新创机电设备有限公司	365,480.00	2019年09月25日	2020年09月25日	否
福州新创机电设备有限公司	364,520.00	2019年09月25日	2020年09月25日	否
福州新创机电设备有限公司	54,536.00	2019年09月27日	2020年03月27日	否
福州新创机电设备有限公司	1,000,000.77	2019年09月27日	2020年03月27日	否
福州新创机电设备有限公司	3,140,667.04	2019年09月27日	2020年03月27日	否
福州新创机电设备有限公司	46,400.00	2019年09月29日	2020年03月29日	否
福州新创机电设备有限公司	46,400.00	2019年09月29日	2020年03月29日	否
福州新创机电设备有限公司	1,219,800.00	2019年09月29日	2020年03月29日	否
福州新创机电设备有 限公司	400,000.00	2019年09月29日	2020年03月29日	否





				T
福州新创机电设备有限公司	400,000.00	2019年09月29日	2020年03月29日	否
福州新创机电设备有限公司	520,163.40	2019年09月29日	2020年03月29日	否
福州新创机电设备有 限公司	520,163.40	2019年09月29日	2020年03月29日	否
福州新创机电设备有限公司	1,552,000.00	2019年09月30日	2020年09月30日	否
福州新创机电设备有限公司	1,698,459.84	2019年09月30日	2020年09月30日	否
福州新创机电设备有限公司	159,350.40	2019年10月12日	2020年10月12日	否
福州新创机电设备有限公司	17,582,519.12	2019年10月12日	2020年10月12日	否
福州新创机电设备有限公司	17,582,519.12	2019年10月12日	2020年10月12日	否
福州新创机电设备有限公司	350,000.00	2019年10月12日	2020年04月12日	否
福州新创机电设备有限公司	700,000.00	2019年10月12日	2020年04月12日	否
福州新创机电设备有限公司	10,647,840.00	2019年10月16日	2020年10月16日	否
福州新创机电设备有限公司	610,518.47	2019年10月16日	2020年10月16日	否
福州新创机电设备有限公司	44,555.00	2019年10月16日	2020年10月16日	否
福州新创机电设备有限公司	249,648.00	2019年10月16日	2020年10月16日	否
福州新创机电设备有限公司	1,796,593.08	2019年10月22日	2020年10月22日	否
福州新创机电设备有限公司	435,794.80	2019年12月03日	2020年06月03日	否
福州新创机电设备有限公司	2,085,331.25	2019年10月23日	2020年10月23日	否
福州新创机电设备有限公司	2,085,331.25	2019年10月23日	2020年10月23日	否
福州新创机电设备有限公司	2,085,331.25	2019年10月23日	2020年10月23日	否





福州新创机电设备有限公司	218,489.70	2019年10月23日	2020年10月23日	否
福州新创机电设备有限公司	210,252.90	2019年10月23日	2020年10月23日	否
福州新创机电设备有限公司	221,000.00	2019年10月25日	2020年04月25日	否
福州新创机电设备有限公司	120,276.00	2019年10月25日	2020年04月25日	否
福州新创机电设备有限公司	3,490,301.36	2019年10月25日	2020年04月25日	否
福州新创机电设备有限公司	3,531,573.24	2019年10月25日	2020年04月25日	否
福州新创机电设备有限公司	1,950,000.00	2019年10月25日	2020年04月25日	否
福州新创机电设备有限公司	2,334,481.42	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	2,085,331.25	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	11,934.00	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	289,607.50	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	579,540.00	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	2,925,000.00	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	1,585,028.25	2019年10月25日	2020年10月25日	否
福州新创机电设备有限公司	6,841,087.50	2019年10月30日	2020年04月30日	否
福州新创机电设备有限公司	1,300,000.00	2019年10月30日	2020年10月30日	否
福州新创机电设备有限公司	1,625,000.00	2019年10月30日	2020年10月30日	否
福州新创机电设备有限公司	841,011.60	2019年11月04日	2020年11月04日	否
福州新创机电设备有限公司	873,958.80	2019年11月04日	2020年11月04日	否
-		•	•	



福州新创机电设备有限公司	27,846.00	2019年11月04日	2020年11月04日	否
福州新创机电设备有限公司	1,694,412.20	2019年11月04日	2020年05月04日	否
福州新创机电设备有 限公司	1,694,412.20	2019年11月04日	2020年05月04日	否
福州新创机电设备有 限公司	24,180.00	2019年11月04日	2020年05月04日	否
福州新创机电设备有 限公司	97,942.00	2019年11月06日	2020年11月06日	否
福州新创机电设备有限公司	120,900.00	2019年11月06日	2020年05月06日	否
福州新创机电设备有限公司	6,500,000.00	2019年11月06日	2020年05月06日	否
福州新创机电设备有 限公司	2,522,000.00	2019年11月07日	2020年11月07日	否
福州新创机电设备有 限公司	195,379.86	2019年11月07日	2020年11月07日	否
福州新创机电设备有 限公司	167,007.95	2019年11月07日	2020年11月07日	否
福州新创机电设备有限公司	390,159.06	2019年11月07日	2020年05月07日	否
福州新创机电设备有 限公司	418,183.04	2019年11月07日	2020年05月07日	否
福州新创机电设备有限公司	1,300,000.00	2019年11月07日	2020年05月07日	否
福州新创机电设备有限公司	1,119,213.68	2019年11月07日	2020年05月07日	否
福州新创机电设备有限公司	1,300,000.00	2019年11月07日	2020年05月07日	否
福州新创机电设备有 限公司	214,500.00	2019年11月07日	2020年05月07日	否
福州新创机电设备有 限公司	1,786,660.07	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有 限公司	21,790.30	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有 限公司	87,161.20	2019年11月15日	2020年11月15日	否





福州新创机电设备有限公司	9,747.40	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	19,240.00	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	3,183,972.69	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	1,852,500.00	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	13,000.00	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	13,000.00	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	21,378.50	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有 限公司	21,378.50	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	334,015.89	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	390,759.72	2019年11月15日	2020年11月15日	否
福州新创机电设备有限公司	41,599.35	2019年11月15日	2020年05月15日	否
福州新创机电设备有限公司	325,000.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	325,000.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	325,000.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	325,000.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	290,713.64	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	557,577.38	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	520,212.08	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福州新创机电设备有限公司	117,788.13	2019年11月21日	2020年05月21日	否





福州新创机电设备有限公司	154,144.25	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福州新创机电设备有限公司	325,000.00	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福州新创机电设备有限公司	325,000.00	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福州新创机电设备有限公司	153,024.95	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福州新创机电设备有限公司	125,198.13	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福州新创机电设备有限公司	650,000.00	2019年11月21日	2020年11月21日	否
福州新创机电设备有限公司	48,100.00	2019年11月22日	2020年11月22日	否
福州新创机电设备有限公司	525,632.25	2019年11月22日	2020年11月22日	否
福州新创机电设备有限公司	546,224.25	2019年11月22日	2020年11月22日	否
福州新创机电设备有限公司	971,945.98	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	103,013.95	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	1,950,000.00	2019年11月25日	2020年05月25日	否
福州新创机电设备有限公司	650,000.00	2019年12月11日	2020年12月11日	否
福州新创机电设备有 限公司	546,224.25	2019年12月11日	2020年12月11日	否
福州新创机电设备有限公司	37,700.00	2019年12月30日	2020年06月30日	否
福州新创机电设备有限公司	19,496.10	2019年12月30日	2020年06月30日	否
福州新创机电设备有限公司	5,072,090.40	2019年11月14日	2020年11月14日	否
福州新创机电设备有限公司	10,924,502.40	2019年11月18日	2020年11月18日	否
福州新创机电设备有限公司	9,363,859.20	2019年11月18日	2020年11月18日	否





福州新创机电设备有限公司	8,583,537.60	2019年11月18日	2020年11月18日	否
福州新创机电设备有限公司	27,182,253.60	2019年11月22日	2020年11月22日	否
福州新创机电设备有限公司	480,195.76	2019年11月27日	2020年05月27日	否
福州新创机电设备有限公司	514,686.82	2019年11月27日	2020年05月27日	否
福州新创机电设备有限公司	8,037,723.20	2019年11月27日	2020年11月27日	否
福州新创机电设备有限公司	7,028,000.00	2019年12月12日	2020年12月12日	否
福州新创机电设备有限公司	749,000.00	2019年12月27日	2020年06月27日	否
福州新创机电设备有限公司	231,000.00	2019年12月27日	2020年06月27日	否
福州新创机电设备有限公司	70,000.00	2019年12月27日	2020年06月27日	否
福州新创机电设备有限公司	644,000.00	2019年12月27日	2020年06月27日	否

本公司作为被担保方

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	568,181.81	2019年07月09日	2020年01月09日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	35,000.00	2019年07月09日	2020年01月09日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	70,400.00	2019年11月14日	2020年08月14日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	39,710.72	2019年11月14日	2020年08月14日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	391,184.64	2019年11月14日	2020年08月14日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	143,941.20	2019年11月15日	2020年05月15日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	125,151.15	2019年11月19日	2020年05月19日	否





福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,150.00	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	396,030.99	2019年11月19日	2020年05月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	56,000.00	2019年11月19日	2020年08月19日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	264,490.72	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	645,910.64	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	28,448.00	2019年11月21日	2020年05月21日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	1,804,632.80	2019年11月27日	2020年05月27日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	19,620.30	2019年11月08日	2020年05月08日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	272,997.90	2019年11月08日	2020年05月08日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	8,155,000.00	2019年11月08日	2020年08月08日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	8,155,000.00	2019年11月08日	2020年08月08日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	4,599,960.69	2019年11月20日	2020年08月20日	否





福建省永福博发投资 股份有限公司	2,300,956.96	2019年11月20日	2020年08月20日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	3,394,971.44	2019年11月20日	2020年08月20日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	3,710,000.00	2019年11月20日	2020年08月20日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司担保、 林一文	640,000.00	2018年04月09日	2021年04月09日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司担保、 林一文	710,400.00	2018年05月17日	2021年05月16日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	1,060,800.00	2019年11月14日	2020年06月30日	否
林一文、季征南	320,000.00	2017年11月21日	2020年12月31日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	10,000,000.00	2019年03月08日	2020年03月08日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	10,000,000.00	2019年03月14日	2020年03月14日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	20,000,000.00	2019年04月26日	2020年03月26日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	20,000,000.00	2019年05月30日	2020年03月30日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	14,500,000.00	2019年09月23日	2020年04月22日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	30,000,000.00	2019年11月13日	2020年11月12日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	212,906.05 ⁰	2019年11月22日	2020年11月22日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	9,500,000.00	2019年03月26日	2020年02月03日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	9,500,000.00	2019年04月26日	2020年02月03日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	20,000,000.00	2019年04月11日	2020年04月10日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	10,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	20,000,000.00	2019年09月05日	2020年09月04日	否



福建省永福博发投资 股份有限公司	27,600,000.00	2019年08月23日	2020年08月22日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	22,400,000.00	2019年11月22日	2020年11月21日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	4,000,000.00	2019年11月29日	2020年02月27日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	19,900,000.00	2019年12月09日	2020年03月06日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	4,000,000.00	2019年12月10日	2020年03月09日	否
福建省永福博发投资 股份有限公司	8,000,000.00	2019年12月30日	2020年03月27日	否

注: ① 该金额币种为美元

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				
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	8,422,700.00	7,872,963.43	

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目





西日 4 4	→ ☆→	期末	余额	期初	余额
项目名称	关联方	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	2,851,031.04	247,043.01	2,089,829.13	104,491.46
应收账款	厦门瑞新热电有 限公司	1,687,844.00	1,180,801.96	1,687,844.00	710,135.97
应收账款	漳浦国电投光伏 有限公司	112,600.00	11,260.00	2,192,757.99	164,790.90
应收账款	中闽(连江)风电有限公司	370,701.00	111,210.30	370,701.00	37,070.10
应收账款	福建永福集团有 限公司			105,000.00	5,250.00
应收账款	福建海上风电运 维服务有限公司	28,000.00	1,400.00	28,000.00	1,400.00
应收账款	福建永鑫昌电力 科技有限公司	90,000.00	4,500.00	28,000.00	1,400.00
其他应收款	福建永鑫昌电力 科技有限公司	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	93,350.83
其他应付款	福建省永福博发投资股份有限公司	514,800.00	257,400.00
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 公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①开出保函

截至2019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84,097,035.45元,其中2,731,200.00元由关联方保证担保,具体详见"九、(五)3、关联担保情况"。

②已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期票据

截至2019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 17,960,000.00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

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	
重要的对外投资	2019年12月7日,根据 《Coto1,2,3水电项目合作			





开发协议》的约定,公司子		
公司 Yongfu Philippines		
New Energy Management		
Co., Ltd. ("菲律宾新能")	I	
与菲律宾 Atdinum Energy		
Inc.和菲律宾自然人 Ana		
Liza Chua Tan 共同认缴	I	
Coto Hydro Corp.增资额	ĺ	
3,700.00 万比索, 其中菲律	ĺ	
宾新能以现金方式认缴		
2,080.00 万比索, 认缴后持		
有 Coto Hydro Corp.股权比		
例为40%。截至报告日,		
菲律宾新能已支付增资款		
390.00 万比索。		

2、利润分配情况

单位: 元

- 3、销售退回
- 4、其他资产负债表日后事项说明

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

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
~~~	20 1411 0311113	7

- (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

#### 股东部分股权质押

截至2019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4,875,000.00股(占其所持公司股份比例的8.9294%,占公司总股份的的2.6770%),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3,250,000.00股(原质押股份为2,500,000.00股,公司于 2019 年 6 月 10 日以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股,该质押股数由2,500,000.00股转增为3,250,000.00股),质押起止日为2018年1月5日至2020年1月5日;质押股份1,625,000.00股(原质押股份为1,250,000.00股,公司于 2019 年 6 月 10 日以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股,该质押股数由1,250,000.00股转增为1,625,000.00股),质押起止日为2019年1月21日至2020年1月5日。2020 年 1 月 14 日,质押股份4,875,000.00股全部解除质押。





截至2019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15,265,000.00 股(占其所持公司股份比例的34.3175%,占公司总股份的8.3826%),向华安证券股份有限公司进行质押,其中质押股份2,665,000.00股(原质押股份为2,050,000股,公司于 2019 年 6 月 10 日以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股,该质押股数由2,050,000.00股转增为 2,665,000.00 股),质押起止日为2018年12月24日至2020年12月23日;质押股份12,600,000.00 股,质押起止日为2019年7月10日至2021年7月9日。

2020年1月,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5,200,000.00股(占其所持公司股份比例的9.52%,占公司总股份的的 2.86%),向中国民生银行股份有限公司福州分行进行质押,质押起止日为2020年1月21日至2022年1月20日。

2020年4月,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16,000,000.00股(占其所持公司股份比例的29.31%,占公司总股份的的 8.79%),向华安证券股份有限公司进行质押,质押起止日为2020年4月9日至2021年4月8日。

#### 8、其他

# 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位: 元

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	即去从	账面	余额	坏账	准备	w 五 \\
X,M	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计提坏账 准备的应收账款	747,12 4,363.3 3	100.00	59,645, 156.38	7.98%	687,47 9,206.9 5	370,22 5,089.7 8	100.00	30,250, 396.31	8.17%	339,974, 693.47
其中:										
组合1应收一般客户	657,34 7,722.7	87.98 %	59,645, 156.38	9.07%	597,70 2,566.3 3	370,22 5,089.7 8	100.00	30,250, 396.31	8.17%	339,974, 693.47
组合2应收合并范 围内关联方	89,776, 640.62	12.02 %			89,776, 640.62					
合计	747,12 4,363.3 3	100.00	59,645, 156.38		687,47 9,206.9 5	370,22 5,089.7 8		30,250, 396.31		339,974, 693.47

按单项计提坏账准备:

女 fb	
名称	
- L 131	7917 (*AN HX





账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,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)	549,049,924.27
1至2年	134,175,005.12
2至3年	36,115,897.17
3年以上	27,783,536.77
3至4年	20,900,693.12
4至5年	3,330,637.81
5 年以上	3,552,205.84
合计	747,124,363.33

#### (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	期加入頻	本期变动金额				期末余额
	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	<b>州</b> 本宋
坏账准备	30,250,396.31	29,394,761.06		0.99		59,645,156.38
合计	30,250,396.31	29,394,761.06		0.99		59,645,156.38

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

项目	核销金额
福建盈丰工业园9.932MW屋顶光伏发电项目主体工程EPC总	0.99





承包合同	

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
漳浦国电投光伏有限公司	工程款	0.99	合同结算尾差调整	结算协议	是
合计		0.99	-		

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
越南平顺长城光伏有限公司	220,948,655.72	5.00%	11,047,432.79
福州新创机电设备有限公司	89,776,640.62		
HDFC SINPOWER LIMITED	47,244,967.32	5.00%	2,362,248.37
福州海峡发电有限公司	20,078,487.67	7.33%	1,471,416.32
国网福建省电力有限公司漳 州供电公司	19,582,846.89	14.74%	2,886,094.45
合计	397,631,598.22	32.07%	

#### (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:

# 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	306,464,836.09	62,597,334.62	
合计	306,464,836.09	62,597,334.62	





#### (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
	79171771717	NA NA VI (A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

#### 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

款项性质	款项性质	
子公司款项	296,480,948.68	55,759,449.09





保证金	7,187,703.50	6,929,028.30
备用金	3,399,838.50	395,663.78
押金	100,129.28	69,718.00
其他	275,648.61	63,642.08
合计	307,444,268.57	63,217,501.25

# 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	合计
	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	620,166.63			620,166.63
2019年1月1日余额				
在本期				
本期计提	359,265.85			359,265.85
2019年12月31日余	979,432.48			979,432.48
额	979,432.48			979,432.48

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	
	损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
年初余额	63,217,501.25			63,217,501.25
年初余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期新增	496,646,107.29			496,646,107.29
本期直接减记				
本期终止确认	252,419,339.97			252,419,339.97
其他变动				
期末余额	307,444,268.57			307,444,268.57

按账龄披露

- 1		
- 1	账龄	心 而 今 痴
- 1	(大) 分則	<u></u> 账 田 余 初
- 1	7,400	74 m 71 h





1年以内(含1年)	306,086,597.72
1至2年	405,938.34
2至3年	566,051.51
3年以上	385,681.00
3至4年	181,375.00
4至5年	21,358.00
5 年以上	182,948.00
合计	307,444,268.57

# 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 计提	本期变动金额				<b>#</b> 十人第
<b>一</b>		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
坏账准备	620,166.63	359,265.85				979,432.48
合计	620,166.63	359,265.85				979,432.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

34.35.4.24		,, s
单位名称	转回或收回金额	收回方式
,	711 // // / / / / / / / / / / / / / / /	W. 41. 12. 4

### 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
<b>平</b> 位石桥	<b>— 共他应収</b> 款任贝	核铂金额	核钥尿因	履1]的核钥柱/	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	子公司款项	283,795,598.06	1年以内	92.31%	





有限公司					
福建华超信息科技 有限公司	子公司款项	9,089,373.97	1年以内	2.96%	
四川云能水利电力 咨询有限公司	子公司款项	3,595,976.65	1年以内	1.17%	
山东省环能设计院 股份有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	0.26%	40,000.00
中机国能电力工程 有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	0.26%	40,000.00
合计		298,080,948.68		96.95%	80,000.00

#### 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:

# 3、长期股权投资

单位: 元

项目		期末余额			期初余额	
坝日	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	79,895,680.00		79,895,680.00	42,720,000.00		42,720,000.00
对联营、合营 企业投资	31,161,141.96		31,161,141.96	21,386,140.47		21,386,140.47
合计	111,056,821.96		111,056,821.96	64,106,140.47		64,106,140.47

#### (1) 对子公司投资

	期初余额		本期增	減变动		期末余额(账	减值准备期
被投资单位	(账面价值)	追加投资	追加投资 减少投资 计提减值准				末余额
福建永福铁	6,080,000.00					6,080,000.00	





塔技术开发 有限公司					
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	30,580,000.0			30,580,000.0	
福建永福新 能电力投资 有限公司 (注)					
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	
YONGFU SINGAPORE NEW ENERGY DEVELOPM ENT COMPANY PTE.LTD		692,080.00		692,080.00	
福建永福运 维科技有限 公司		14,080,000.0		14,080,000.0	
四川云能水 利电力工程 咨询有限公司		9,078,000.00		9,078,000.00	
上海毅昊信 息科技股份 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	
YONGFU PHILIPPINE					





NEW					
ENERGY					
MANAGEM					
ENT					
LTD.INC.					
(注)					
A.H.	42,720,000.0	37,175,680.0		79,895,680.0	
合计	0	0		0	

# (2) 对联营、合营企业投资

单位: 元

	期知人				本期增	减变动				脚士人	
投资单位	期初余 额(账 面价 值)	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	期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
一、合营	企业										
二、联营	企业										
福建永 帆风电 科技有 限公司	21,386, 140.47	11,520, 000.00		-1,744, 998.51						31,161, 141.96	
小计	21,386, 140.47	11,520, 000.00		-1,744, 998.51						31,161, 141.96	
合计	21,386, 140.47	11,520, 000.00		-1,744, 998.51						31,161, 141.96	

# (3) 其他说明

YONGFU PHILIPPINE NEW ENERGY MANAGEMENT LTD.INC.,截至2019年12月31日,公司尚未出资。

# 4、营业收入和营业成本

项目	本期	<b>发生额</b>	上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	926,170,164.90	678,282,387.99	606,537,631.05	432,404,218.15	
其他业务	5,070,989.96	449,966.70	7,764,762.82	2,062,613.74	





合计	931,241,154.86	678,732,354.69	614,302,393.87	434,466,831.89
----	----------------	----------------	----------------	----------------

是否已执行新收入准则

□是√否

其他说明:

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	926,170,164.90	606,537,631.05
其中: 勘察设计(含规划咨询)	204,763,008.11	249,781,696.40
总承包工程	710,183,131.33	356,755,934.65
智慧能源	9,389,944.85	
智能运维	1,834,080.61	
其他业务收入	5,070,989.96	7,764,762.82
合计	931,241,154.86	614,302,393.87

# 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,744,998.51	-2,613,859.53
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,784,233.30	
金融资产投资收益		9,240,155.95
合计	1,039,234.79	6,626,296.42

# 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,455.70	
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)	2,346,364.55	
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	39,061.96	





益		
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	2,810,518.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支 出	74,022.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,978,009.03	
减: 所得税影响额	1,082,872.63	
少数股东权益影响额	591,109.34	
合计	6,583,449.88	

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	7.63%	0.4016	0.4016
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.95%	0.3655	0.3655

#### 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2019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

