



浦海电力

NEEQ : 836103

上海浦海求实电力新技术股份有限公司

Shanghai Puhai Qiushi Electric Power High Technology Co.,Ltd.



年度报告

2018

公司年度大事记

- 2018年1月30日，董事长应彭华代表公司参加第二十四届“蓝天下的至爱”——杨浦区平凉路街道首届“聚力平凉，为爱联盟”慈善义卖，捐助金额6,600.00元。
- 2018年3月27日，区人大副主任盛俊杰一行到公司大调研。
- 2018年4月，公司线路设计科室被授予“上海市工人先锋号”称号。
- 2018年4月，公司被授予“上海市和谐劳动关系达标企业”称号。
- 2018年6月1日，董事长应彭华出席2018年杨浦区和谐劳动关系创建活动启动仪式。
- 2018年6月23日-6月24日，公司工会在上海长兴岛组织开展主题为“努力工作，享受生活”的员工团建活动。
- 2018年8月，公司通过GB/T19001-2016/ISO9001:2015质量管理体系等换版和年度监督审核。
- 2018年12月5日，公司获评2018年杨浦区“专精特新”中小企业。



- 2018年4月，公司线路设计科室被授予“上海市工人先锋号”称号。



- 2018年4月，公司被授予“上海市和谐劳动关系达标企业”称号。



- 2018年6月23日-6月24日，公司工会在上海长兴岛组织开展主题为“努力工作，享受生活”的员工团建活动。



- 2018年12月5日，公司获评2018年杨浦区“专精特新”中小企业。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	32
第十一节	财务报告	39

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司	指	上海浦海求实电力新技术股份有限公司
赫鸿投资	指	上海赫鸿投资管理中心(有限合伙), 公司股东
电院电气	指	上海电院电气设备有限公司, 公司控股股东
电力电子	指	上海电院电力电子实业有限公司, 公司控股股东控制的其他企业
股东大会、董事会、监事会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	股份公司总经理、副总经理、总工程师、财务负责人以及董事会秘书
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
《公司章程》、《章程》	指	股份公司现行有效的《上海浦海求实电力新技术股份有限公司章程》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
瑞华	指	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
全国股份转让系统	指	全国股份转让系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上海市工商局	指	上海市工商行政管理局
元、万元	指	人民币元、万元
kV	指	千伏, 电位差(电压)的单位

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人应彭华、主管会计工作负责人傅维娟及会计机构负责人（会计主管人员）傅维娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人应彭华持有公司控股股东上海电院电气 82% 股权，并为公司股东赫鸿投资的普通合伙人（执行事务合伙人），实际占控公司总股本 92%，处于绝对控制地位并担任公司董事长职务，其在公司重大事项决策、日常经营管理上均可施予重要影响。公司存在实际控制人以其绝对控制地位对重大事项施加影响，存在使公司决策偏离中小股东最佳利益目标的风险。
行业政策调控风险	电力设计咨询行业是中国电力行业的辅业，其发展受到电业体制、政策及项目等方面的影响；公司存在承受行政管理调整所带来的风险可能性。另，公司每年通过杨浦区科技类企业认定，享受科技企业项目的财政扶持，如此类政策改变亦会导致公司无法享受相关优惠政策，将对公司经营业绩产生影响。
市场竞争风险	公司所处的行业市场竞争激烈，越来越多的类似企业涌入业内，公司的行业领先地位受到挑战。如公司未能持续保持自己的核心竞争优势并积极适应市场变化，将无法维护自身现有的市场地位及竞争优势，存在导致公司经营业绩下降的风险。
人员流失风险	公司属于智力密集型服务企业，需要实践经验丰富、文化背景多元的设计人才，对于高端人才的依赖高于其他行业。随着企业间竞争的日趋于激烈，如公司未来出现核心技术人员和优秀管理人才流失过多，将给公司的经营发展带来不利影响。
客户依赖的风险	2018 年度公司前五名客户的销售金额占当期营业收入的

	57.49%,虽然相较上年度,公司客户集中度呈下降趋势,但公司客户仍主要集中于供电公司,集中度仍较高,公司对该类型客户依赖性较强。如未来国网上海市电力公司、国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司准入制度发生变化,公司若不能与其继续保持稳定合作且无法成功开拓其他市场,将对公司的经营发展产生重大不利影响。
应收账款不能如期收回导致的坏账损失风险	截止2018年12月31日,应收账款净额为3,404,816.22元,占流动资产6.59%,1年以内的应收账款占应收账款余额的51.80%。虽然主要客户长期稳定、财务状况良好、偿债能力均较高,但一旦出现客户无法按期付款或者没有能力支付的情况,则导致公司应收账款无法如期收回,公司将面临坏账损失的风险。
营业收入下降风险	公司2018年度主营业务收入14,777,012.78元,2018年度收入较2017年度收入下降58.85%,主要原因系公司业务调整与人员变动。如果这种情况得不到向好的扭转,甚至还出线营收和利润的下滑,则难免会出现公司持续经营困难和亏损的风险。
盈利能力下降风险	公司所处的行业市场竞争一直较为激烈,越来越多的企业涌入业内,带来无序压价的干扰。公司积极调整适应客户“低价中择优”的新要求,随着市场竞争的激烈和客户比价政策的普遍,报告期内主业毛利率虽较去年同期略有回升,但仍低于历史水平。内部人力成本也在上升,致使单个项目的利润空间大幅压缩,导致毛利率下降。这种风险在短期内还会继续存在。
本期重大风险是否发生重大变化:	是

本期增加“营业收入下降风险”。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海浦海求实电力新技术股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Puhai Qiushi Electric Power High Technology Co., Ltd
证券简称	浦海电力
证券代码	836103
法定代表人	应彭华
办公地址	上海市杨浦区隆昌路 588 号 1 号楼 23 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	顾婷婷
职务	董事会秘书
电话	021-35303069 总机
传真	021-35303059
电子邮箱	gu_tt@shphqs.com
公司网址	www.shphqs.com
联系地址及邮政编码	上海市杨浦区隆昌路 588 号 1 号楼 23 层 200090
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司财务室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 2 月 4 日
挂牌时间	2016 年 3 月 15 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M7491-科学研究和技术服务业-专业技术服务业-其他专业技术服务业-专业化设计服务
主要产品与服务项目	电力系统配电网规划及设计、电力产品、新能源开发领域的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；电力产品销售；为国内企业提供劳务派遣服务。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	25,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海电院电气设备有限公司
实际控制人及其一致行动人	应彭华

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000736206757R	否
注册地址	上海市杨浦区黄兴路 2005 弄 2 号 1706-14 室	否
注册资本（元）	25,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	兴业证券
主办券商办公地址	上海市浦东新区长柳路 36 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	杨峰安、徐从礼
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 18-19 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	14,777,012.78	35,906,385.17	-58.85%
毛利率%	24.44%	20.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,711,099.79	3,891,189.48	-56.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-145,661.73	2,070,821.97	-107.03%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.25%	10.41%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.36%	5.54%	-
基本每股收益	0.07	0.16	-56.25%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	52,741,009.13	50,921,902.72	3.57%
负债总计	11,660,989.75	11,552,983.13	0.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	41,080,019.38	39,368,919.59	4.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.64	1.57	4.46%
资产负债率%（母公司）	22.11%	22.69%	-
资产负债率%（合并）	22.11%	22.69%	-
流动比率	4.43	4.30	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	908,708.25	4,349,236.98	-79.11%
应收账款周转率	2.38	4.31	-
存货周转率	1.43	4.81	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	3.57%	15.17%	-
营业收入增长率%	-58.85%	132.83%	-
净利润增长率%	-56.03%	362.77%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	25,000,000	25,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-4,159.60
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	517,353.53
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,551,737.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	410,751.07
非经常性损益合计	2,475,682.03
所得税影响数	618,920.51
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,856,761.52

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

按照中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司属于科学研究和技术服务业（M）中的专业技术服务业（M74）。根据中国《国民经济行业分类》国家标准（GB/4754-2011），公司所处行业为“M74专业技术服务业”下的“M7491专业化设计服务”。根据全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为“M74专业技术服务业”下的“M7491专业化设计服务”。

公司主营业务以电力技术服务为核心，业务细分为电网规划设计、照明工程设计、电力技术研发、电力四技服务。

公司属于典型的智力密集型企业，其电力规划设计及电力技术咨询工作更是一项复杂的系统工程，需要电气、建筑、结构、给排水、暖通、技经等多专业的技术人才协调配合，公司依托资深设计团队，以“符合客户指定要求”的、高质量的设计产品和优质、周到的服务来满足客户的需求。公司对客户提供的产品和服务以项目合同的形式明确，并以项目设计文件、图纸和提供咨询管理服务的方式交付客户；在设计、规划交底后，公司配合现场施工，保证设计方案与施工效果吻合。公司通过为供电公司、房地产开发企业和大型企业集团以及“城市架空线入地”等其他有设计需求的企事业单位、工程提供电力规划设计以及电力技术咨询等专业化、创造性、系统性和综合性的规划设计成果，实现公司价值提升，创造收益。

公司的商业模式为：

（一）业务承接模式

公司主要采取两种方式进行业务承接：1、客户直接委托。经过多年的业务积累，公司品牌及竞争力得到市场认可，积累了一批战略合作客户，同时也不断有新客户直接委托公司进行项目规划设计；2、项目招投标。公司规划设计部人员主动搜寻市场信息，根据自身实力和项目经济价值进行筛选，并积极参加招投标争取项目合同。

（二）项目实施模式

框架项目中标或民用项目开拓并签订合同后，公司将根据项目内容进行任务分配，组建项目团队，项目负责人制定工作计划及实施方案。在实施过程中，公司相关负责人进行监控和指导，并按照设计规范和客户意图进行设计。公司规划设计及技术咨询项目基本分为四个阶段：任务下达、任务执行、成果交付验收、资料归档阶段。

此外，公司将与客户共同按照合同的约定对各个项目的进度分阶段进行确认。在设计交底后，公司配合现场施工，设计方与施工方之间协调工作可保证施工效果与设计方案吻合。

（三）盈利模式

公司致力于成为技术领先的电力规划设计服务提供商。公司依托其专业技术优势，参与供电公司、房地产开发企业和大型企业集团以及“城市架空线入地”等其他有设计需求的企事业单位、工程的电力规划设计及电力技术咨询服务投标，中标或合同签订后，公司向客户提供输配电规划咨询、项目建议书的编制、项目可行性研究报告的编制、评估咨询、送变电工程设计、电网评估、电力科技研究等相关的电力技术服务实现盈利。

报告期内及报告期末至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

一、报告期内公司经营情况

报告期内，公司实现营业收入 14,777,012.78 元，较上年同期下降 58.85%，实现净利润 1,711,099.79 元。报告期内，公司营收下降，盈利能力下降。

1、公司财务状况

报告期末，公司资产总额 52,741,009.13 元，较期初余额 50,921,902.72 元，增加金额 1,819,106.41 元，上浮比例 3.57%，主要原因是报告期内营业收入降幅较大，导致货币资金、应收账款下降及存货增加综合所致。

报告期末，负债总额 11,660,989.75 元，较上年同期 11,552,983.13 元，增加金额 108,006.62 元，上浮比例 0.93%，主要原因系本期营业收入降幅较大，导致应付账款及应交税费下降综合所致。

2、公司经营成果

报告期内，公司实现营业收入 14,777,012.78 元，较上年同期 35,906,385.17 元，减少金额 21,129,372.39 元，同比下降 58.85%；归属母公司净利润 1,711,099.79 元，上年同期 3,891,189.48 元，增减比例-56.03%，较上年同期降幅较大。主要原因系：一是报告期内公司新签订的合同项目尚未完成竣工验收，无法确认收入；二是上年同期公司承揽 EPC 总承包业务；三是上年同期收到政府扶持资金 1,205,141.37 元综合所致。

报告期内，营业收入较去年同期下降 58.85%，营业成本同比下降 60.97%；毛利率 24.44%，较去年同期略有上升，但仍低于历史平均水平。主要原因是公司所处的行业市场竞争一直较为激烈，越来越多的企业涌入业内，带来无序的压价干扰，项目单位也趋于低价择优。公司在逐步适应市场中不断进行业务战略调整：规划部在维护现有市区中高压配电网规划业务的基础上逐步拓展架空线入地定量分析，并在报告期内新开拓衢州地区，签订了 2018-2019 年度电网规划、专题研究等技术咨询服务框架合同；设计部则在报告期内业务延伸分布式新能源光伏项目、架空线入地排管代工工程设计、路灯新装项目工程设计。对于公司接触的这些新业务、新地区、新客户，我们继续选择“尽量满足客户要求”的方针，秉承着与客户携手共赢的愿景，逐步去树立浦海电力的品牌，为将来建立长远的战略合作伙伴关系奠定基础。因此随着市场竞争的激烈和客户比价政策的普遍，报告期内毛利率仍低于历史平均水平。

3、现金流量情况

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 908,708.25 元，上年同期为 4,349,236.98 元，主要原因为：一是报告期营业收入较上年同期下降 58.85%；二是支付上年企业所得税 866,154.34 元，致使报告期内支付的各项税费增加；三是报告期内支付西门子项目履约保证金 1,862,867.90 元，致使支付其他与经营活动有关的现金增加。

二、报告期内业务情况

2018年，公司管理层根据实际经营情况，充实现有经营方针：

1、公司积极鼓励在职员工不断学习完善专业知识，提升自身的业务能力与服务水平。报告期内，公司已有两名员工考取咨询工程师（投资）资格证书，进一步增强公司规划及研发部的技术创新实力。公司研发团队在电力系统规划、电网安全经济运行、电能质量、电力设备监测及故障诊断等方面有一定的技术积累，侧重于智能配电网与新能源领域的研究：新能源接入对电网的影响、配电网节能降损、配电网重构研究、配电网网架架构对供电可靠性的影响等方面，优化配电网运行方式，并提高经济效益。

2、依靠全体员工积极开拓包括路灯照明工程、多杆合一、架空线入地、分布式新能源光伏项目等在内的多角化市场，根据电力市场的需求，提高电力科学预测、咨询和设计能力，不断完善公司内控管理制度，继续加强精细化管理；加大营销力度，夯实市场基础。

3、公司被授予“上海市和谐劳动关系达标企业”称号；公司线路设计科室被授予“上海市工人先锋号”称号；公司获评2018年杨浦区“专精特新”中小企业，这是浦海电力的荣誉和责任，可以提高公司的品牌知名度，为公司的未来发展提供新契机。

4、公司将继续加大业务调整与拓展力度，继续承揽EPC项目总承包业务，逐步拓展新的经济增长点。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二） 行业情况

电力设计咨询行业作为电力行业的辅业前端，其市场发展前景与国家电网投资政策息息相关。目前，我国仍处在工业化、城镇化快速发展时期，在今后相当长一段时期内电力需求将保持较快增长的态势，配电网正处于快速增长的发展阶段。

在新的历史时期，我国经济发展进入“新常态”，国家力推“一带一路”、“全球能源互联网”、“互联网+”及“三型两网”，坚持推进供给侧结构性改革和需求侧效率提升并重，为我国电力规划设计企业发展提供了广阔前景。

“十三五”期间，为满足用电需求，提高用电质量，着力解决配电网薄弱问题，促进智能互联，提高新能源消纳能力，统筹分布式电源、能源互联网、储能等新兴业态的发展，加速推进增量配电业务改革与坚强智能电网建设。与此同时，人工智能、大数据、云计算、物联网等新技术的发展，也将为“十三五”乃至未来一段时期电力行业的发展注入新活力。电力规划设计公司将面临难逢的市场契机，电力设计咨询行业仍处于蓬勃发展的战略机遇期。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	4,200,788.30	7.96%	6,064,725.79	11.91%	-30.73%
应收票据与应收账款	3,404,816.22	6.46%	7,708,055.33	15.14%	-55.83%
存货	8,796,758.23	16.68%	6,770,930.08	13.30%	29.92%
投资性房地产	-	-	-	-	-

长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	554,745.87	1.05%	791,128.56	1.55%	-29.88%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	53,252.54	0.10%	3,500	0.01%	1,421.50%
其他应收款	210,158.97	0.40%	153,254.39	0.30%	37.13%
其他流动资产	35,000,000.00	66.36%	29,000,000.00	56.95%	20.69%
无形资产	121,628.53	0.23%	203,010.30	0.40%	-40.09%
递延所得税资产	274,894.95	0.52%	227,298.27	0.45%	20.94%
资产总计	52,741,009.13	-	50,921,902.72	-	3.57%
应付票据及应付账款	2,237,846.94	4.24%	3,394,139.49	6.67%	-34.07%
预收款项	3,468,792.39	6.58%	2,246,971.69	4.41%	54.38%
应付职工薪酬	1,196,575.09	2.27%	1,219,326.86	2.39%	-1.87%
应交税费	788,796.78	1.50%	1,800,647.87	3.54%	-56.19%
其他应付款	3,968,978.55	7.53%	2,891,897.22	5.68%	37.24%
负债合计	11,660,989.75	22.11%	11,552,983.13	22.69%	0.93%
资本公积	8,482,061.52	16.08%	8,482,061.52	16.66%	-
盈余公积	988,373.51	1.87%	817,263.53	1.60%	20.94%
未分配利润	6,609,584.35	12.53%	5,069,594.54	9.96%	30.38%

资产负债项目重大变动原因:

- (1) 货币资金余额较上年同期下降 30.73%，主要原因系一是经营活动产生的现金流量较去年同期下降 79.11%；二是投资活动产生的现金流量较去年同期下降 57.65%综合所致。
- (2) 应收票据及应收账款余额下降 55.83%，主要原因系一是营业收入较上年同期下降 58.85%，二是收到期初应收账款 325.6 元（其中：庆元供电公司 10.5 万，长宁区建交委 12 万，衢州元立 20.8 万，上海建工惠城 27 万，海监第五支队 255.3 万）所致。
- (3) 存货余额增幅达 29.92%，主要原因系报告期内部分设计、规划项目竣工验收周期长，报告期内未确认收入项目增多所致。
- (4) 预付账款余额增幅达 1421.50%，主要原因系报告期内预付 2019 年 1 月至 5 月法律服务费 39,308.18 元所致。
- (5) 其他流动资产增幅达 20.69%，主要原因系报告期内理财产品未到期无法赎回所致。
- (6) 应付票据及应付账款余额下降 34.07%，主要原因系报告期内支付期初应付账款 155.90 万元所致。
- (7) 预收账款余额增幅达 54.38%，主要原因系：一是报告期内新增未竣工验收项目 196.8 万元；二是根据合同进度预收上海正硅新能源科技有限公司 30 万项目进度款所致。
- (8) 应交税费下降 56.19%，主要原因系报告期内支付上年企业所得税 866,154.34 所致。
- (9) 其他应付款增幅达 37.24%，主要原因系公司办公室向关联方上海电院电力电子实业有限公司租赁办公用房，因产证在 2019 年 1 月办理成功，报告期内实际未支付所致。
- (10) 未分配利润增幅达 30.38%，主要原因系一是报告期内投资收益增幅 33.25%所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	14,777,012.78	-	35,906,385.17	-	-58.85%
营业成本	11,164,971.96	75.56%	28,605,877.00	79.67%	-60.97%
毛利率%	24.44%	-	20.33%	-	-
管理费用	2,703,131.86	18.29%	2,660,166.18	7.41%	1.62%
研发费用	-	-	-	-	-
销售费用	779,444.40	5.27%	673,023.01	1.87%	15.81%
财务费用	-8,320.37	-0.06%	-16,875.31	-0.05%	50.70%
资产减值损失	209,386.75	1.42%	887,160.81	2.47%	-76.40%
其他收益	17,353.53	0.12%	10,141.37	0.03%	71.12%
投资收益	1,551,737.03	10.50%	1,315,166.12	3.66%	17.99%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,390,549.51	9.41%	4,306,393.50	11.99%	-67.71%
营业外收入	910,751.07	6.16%	1,360,300.00	3.79%	-33.05%
营业外支出	4,159.60	0.03%	107,841.53	0.30%	-96.14%
所得税费用	586,041.19	3.97%	1,667,662.49	4.64%	-64.86%
净利润	1,711,099.79	11.58%	3,891,189.48	10.84%	-56.03%

项目重大变动原因：

- (1) 营业收入下降 58.85%，主要原因系：一是报告期内公司新签订的合同项目尚未完成竣工验收，无法确认收入；二是上年同期公司承揽 EPC 总承包业务所致。
- (2) 营业成本下降 60.97%，主要原因系：营业收入下降 58.85% 导致营业成本同比下降所致。
- (3) 毛利率 24.44%，较上年同期略有上升：

业务类型	细分	本期营业收入	本期营业成本	收入占比	毛利率
自营项目	淮安灌南等地	2,820,826.57	2,397,193.84	19.09%	15.02%
	其他自营项目	10,958,303.60	8,268,014.70	74.16%	24.55%
	EPC 收入	997,882.61	499,763.42	6.75%	49.92%
	合计	14,777,012.78	11,164,971.96	100.00%	24.44%

主要原因系：

- 一是上年同期公司承揽低毛利率、高收入占比的 EPC 总承包业务；
- 二是上年同期公司新开拓低毛利率、高收入占比的淮安灌南等地区业务；
- (4) 资产减值损失下降 76.40%，主要原因系：上年同期由于无法收回而核销以前年度部分应收账款 586,605.12 所致。
- (5) 投资收益增幅达 17.99%，主要原因系报告期内购买利率 5.0% 的工行理财产品所致。

- (6) 营业利润下降 67.71%，主要原因系：营业收入下降 58.85%，资产减值损失下降 76.40%，投资收益增幅 17.99%综合所致。
- (7) 营业外收入下降 33.05%，主要原因系：上年同期收到政府扶持资金 1,205,141.37 元。
- (8) 净利润下降 56.03%，主要原因系：营业利润下降 67.71%，所得税费用下降 64.86%综合所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	14,777,012.78	35,906,385.17	-58.85%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	11,164,971.96	28,605,877.00	-60.97%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
主营业务收入	14,777,012.78	100%	35,906,385.17	100.00%
电力规划设计收入	11,805,884.91	79.89%	16,921,806.18	47.13%
电力技术咨询收入	1,973,245.26	13.36%	3,366,309.37	9.38%
EPC 收入	997,882.61	6.75%	15,618,269.62	43.49%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，电力规划设计收入较上年同期下降 30.23%，主要原因系一是报告期内公司新增项目未完工，无法确认收入，二是淮安灌南等地较上年同期下降 65.46%综合所致；电力技术咨询收入较上年同期下降 41.38%，主要原因系咨询类项目工期跨度较长，在报告期内未完工，无法确认收入所致；EPC 收入下降 93.61%，主要原因系报告期内公司新签订西门子项目还未竣工验收所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	国网上海市电力公司	3,841,327.30	26.00%	否
2	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	1,439,613.20	9.74%	否
3	上海久隆电力(集团)有限公司设计分公司	1,269,563.18	8.59%	否
4	国网上海电力设计有限公司	1,002,144.34	6.78%	否
5	上海银电电力建设有限公司	943,396.20	6.38%	否
	合计	8,496,044.22	57.49%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	南京川容电力咨询服务有限公司	2,183,864.15	84.19%	否
2	上海秋扬建设工程有限公司	187,735.85	7.24%	否
3	上海伟谷电气工程有限公司	94,339.62	3.64%	否
4	上海振民船务工程有限公司	75,471.70	2.91%	否
5	上海鲁汇电力设备安装有限公司	47,169.81	1.82%	否
合计		2,588,581.13	99.80%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	908,708.25	4,349,236.98	-79.11%
投资活动产生的现金流量净额	-4,635,513.64	-3,063,986.96	-51.29%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-

现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额 908,708.25 元，较上年同期变动-79.11%，主要原因系：一是销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期变动-38.06%，系主营业务收入下降 58.85%所致；二是支付的各项税费较上年同期增加 48.68%，系报告期内支付上年企业所得税 866,154.34 元所致；三是支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 59.43%，系报告期内支付西门子项目履约保函 1,862,867.90 元所致。

投资活动产生的现金流量净额-4,635,513.64 元，主要原因系期末未到期理财产品余额为 3500 万元，较上期末增长 600 万元所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司委托理财情况如下：

产品名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	收益
工行法人理财 17SH041A	24,000,000.00		24,000,000.00		595,068.49
工行法人理财 17SH039A	5,000,000.00		5,000,000.00		125,342.47
工行法人理财 “易申利” SHKFDZ01		9,000,000.00	4,000,000.00	5,000,000.00	82,802.78
工银理财共赢		1,000,000.00	1,000,000.00		27,734.25

3号8004ZHXA					
工行随心E专户 PA028888		29,000,000.00	29,000,000.00		720,789.04
工行法人理财 0701CDQB		30,000,000.00		30,000,000.00	
合计	29,000,000.00	69,000,000.00	63,000,000.00	35,000,000.00	1,551,737.03

由于理财产品利率高于同期银行存款活期利率，理财产品投资具有明显的收益性。公司在确保不影响公司日常生产经营活动所需资金的情况下运用闲置资金进行适度的低风险短期理财，可以提高资金使用效率，进一步提高公司整体效益（报告期内理财收益 1,551,737.03 元），符合全体股东的利益。

2018年4月11日公司第一届董事会第十六次会议及2018年5月11日2017年年度股东大会审议通过《关于提高使用闲置资金购买理财产品额度的议案》：同意利用公司闲置资金参与投资（1年以内）理财产品，授权投资限额不超过4000万元（含4000万元），并授权董事长及公司管理层组织实施，公司财务部具体操作，授权有效期至2019年12月31日，详见《关于提高使用闲置资金购买理财产品额度的公告》（公告编号：2018-004）。公司至今未发生超额投资的情况，委托理财安全良好。

（五） 非标准审计意见说明

适用 不适用

（六） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

（七） 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（八） 企业社会责任

公司诚信经营、照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，招聘残疾员工，为社会减轻负担，公司尽力做到对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

2018年1月30日，董事长应彭华代表公司参加第二十四届“蓝天下的至爱”——杨浦区平凉路街道首届“聚力平凉，为爱联盟”慈善义卖，捐助金额6,600.00元。

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，和社会共享企业发展成果。

三、 持续经营评价

公司遵循持续经营战略、具备持续经营的能力，主要生产、经营资质合规续期。

由于市场诸因素的变化，可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项主要有：

行业政策的变动/变化、市场份额的占比变化/变动、核心技术人员的维系。

2018年公司虽然实现薄利，但自开业以来持续保持盈利状态，可持续经营能力稳定。各项资产、人员、财务等完全独立，因此，保持良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、业务骨干队伍稳定。公司和全体员工没有发生违法、违规行为。2019年公司将继续立足于核心业务电力规划设计和电力技术咨询，为了保证公司持续经营，完成年初制定的计划，实现预期利润，做到：

一、销售：通过市场部与规划部、设计部的紧密合作，依托客户引荐业务、项目招投标、项目挖掘

三种方式，针对市场进行专项开拓，凭借专业技术，精耕市场，展开销售，订单形势初现良好。

二、拓展：公司不断加强员工销售能力的培养，依托良好的业界口碑、优良的方案质量，积极维护现有客户并拓展新的客户资源。随着公司未来规模的不断增长，销售地域与领域的范围将不断扩大，人才队伍的不断优化，潜在客户的日趋多元化，这将促使公司客户集中度呈现出逐年下降的趋势，降低公司对重要客户的依赖风险，提升公司的持续经营能力。

三、人才：针对公司现阶段客户集中度较高，公司制定了较为完善的人力资源管理机制，在保持技术团队的稳定性的同时，招才引贤。公司为稳定核心技术人员，采取了一系列的措施，公司建立了较为合理的任职资格体系及具有一定优势的薪酬激励机制，为员工提供适合个人发展的工作岗位及多种升职机会；公司营造了良好的企业文化，全体员工形成了共同发展的氛围。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大影响的事项。依据公司历年经营状况及上述措施的执行，有理由相信浦海电力的路会越来越长。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

（一）实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人应彭华先生持有公司控股股东上海电院电气 82% 股权，并为公司股东赫鸿投资的普通合伙人（执行事务合伙人），其通过上海电院电气和赫鸿投资合计控制公司股份 2,300 万股，占公司总股本比例为 92%，处于绝对控制地位。应彭华先生担任公司董事长职务，其在公司重大事项决策、监督、日常经营管理上均可施予重要影响。公司或有存在实际控制人以其绝对控制地位对重大事项施加影响，从而使得公司决策偏离中小股东最佳利益目标的风险。

应对措施：公司不断健全和完善法人治理结构，严格执行公司的各项治理制度。股东大会、董事会、监事会在公司重大事项表决中发挥应有的职能，在“三会”决策过程中严格执行关联方回避制度，提高内部控制的有效性同时积极发挥工会组织和职工代表大会的民主监督作用。

（二）行业政策调控风险

电力设计咨询行业是中国电力行业的辅业，其发展规模和速度很大程度上受到外部大环境如电业体制、政策及项目等方面的影响，在发展过程中行业参与者需要承受行政管理调整所带来的风险可能性，包括管理制度、运营政策、电业改革政策等等。公司每年通过杨浦区科技类企业认定，享受科技企业项目的财政扶持政策。未来，如果国家或上海市关于支持科技类企业的税收优惠政策发生改变，或者公司的技术研发能力等情况不能满足技术类企业认定条件，导致公司无法享受相关优惠政策，将对公司经营业绩有一定影响。

应对措施：加强公司供给侧和品牌建设力度，扩大用户市场份额提高稳定性；注意对用户市场的分析，防止大面积政策性调整；加大研发力度，努力保持在技术创新和技术研发能力的行业领先优势，坚持不懈拓展市场份额和扩大市场影响力。

（三）市场竞争风险

公司目前所处的行业市场竞争一直较为激烈，越来越多的类似企业涌入业内，带来无序竞争、压价竞争的干扰。随着竞争的加剧，公司的行业领先地位将受到挑战。如果公司未能持续保持自己的核心竞争优势，积极适应市场变化，将很难有效维护自身现有的市场地位及竞争优势，进而存在导致公司经营业绩下滑的风险。

应对措施：公司长期专注于电力规划设计及电力技术咨询相关领域，拥有 17 年电力设计和规

划行业经验和资源，在上海市民营电力设计咨询企业中具有相当的规模，主要表现为公司的稳定发展和行业地位的不断提升，除了主攻区域市场，同时投入资源向其他区域；积极调整适应客户的新要求、降低内部实施成本，并将设计重点从传统电力行业向智能电网与新能源领域拓展，选准时机参与售电侧的改革，逐步将业务涵盖到价值链的每个重大环节，满足社会对绿色、廉价能源日益增长的需求，进一步拓展公司的市场占有规模和盈利能力。

（四）人员流失风险

公司从事的电力规划设计与电力技术咨询服务业务属于智力密集型服务，需要专业功底扎实、实践经验丰富、文化背景多元的设计人才。人才是公司承揽业务、凝聚团队以及成就规划设计服务的供给侧关键。专业人才的数量和素质、专业团队的稳定性，是公司可持续性发展的关键。如公司未来出现核心技术人员和优秀管理人才流失的状况，将给公司的经营发展带来不利影响。

应对措施：1、公司坚持以人为本的企业文化，优化员工培训体系，加强梯队建设，积极储备相应的专业人才，培养员工对公司的归属感；2、通过完善薪酬体系、绩效管理与评估体系，并结合股权激励等方式建立有效的人力资源管理机制。

（五）客户依赖的风险

2018年公司前五名客户销售金额占当期营业收入合计金额的57.49%，虽然相较于上年度，公司客户集中度呈下降趋势，但公司客户仍主要集中于供电公司，集中度仍较高。国网上海市电力公司、国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司等作为公司主要客户，其对供应商的甄选较为严格，如果未来这两家公司准入制度发生变化，公司是否能与其继续保持稳定合作，将对公司的经营发展产生重大不利影响。

应对措施：公司继续大力开拓新市场，积极培育新客户，调整适应客户的新要求，进一步扩大自身品牌影响力和提升服务水平。随着公司客户数量的逐年递增和资金实力的增强，公司对客户、供应商的议价能力随之增强，公司对大客户的依赖将成为稳固的基石，占比份额下降、总体销售上升。

（六）应收账款不能如期收回导致的坏账损失风险

截止2018年12月31日，应收账款净额为3,404,816.22元，占流动资产的比例为6.59%，公司应收账款的上述特点反映了公司处于电力规划设计行业的状况。随着公司业务规模的迅速增长，根据公司所在行业的特点和公司项目的具体情况，应收账款余额可能继续保持较高的水平。

公司的主要客户为国网上海市电力公司、国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司等电力行业中信誉度较高的企业。一方面，上述企业对产品的需求量较大，产品质量和技术服务要求也较高；另一方面，上述企业对公司的信赖度较高，在认可公司的产品和服务后，上述企业成为公司长期稳定的客户。由于上述客户财务状况良好，信誉水平和偿债能力均较高，从而降低了相关账目变成坏账的可能性，公司应收账款回收风险较小。

但一旦出现客户无法按期付款或者没有能力支付款项的情况，则导致公司应收账款无法如期收回，公司将面临坏账损失，对公司的利润水平和资金周转产生一定的负面影响。

应对措施：公司加强了对应收款项的管理，财务部对款项的收回进行严格监督。同时，公司制定了严格的应收账款管理制度，每周统计汇总销售和应收账款情况，形成周报表，并召开销售例会，对应收账款进行后续跟踪，以控制应收账款风险。

（七）盈利能力下降风险

公司所处的行业市场竞争一直较为激烈，越来越多的企业涌入业内，带来无序压价的干扰。公司积极调整适应客户“低价中择优”的新要求，但随着市场竞争的激烈和客户比价政策的普遍，报告期内毛利率虽较去年同期略有回升，但仍低于历史水平。销售虽在提升，内部人力成本也在上升，致使单个项目的利润空间大幅压缩，导致毛利率下降。这种风险在短期内还会继续存在。

应对措施：公司根据业务现状和发展需要，继设立公司研发部后，公司市场部同时投入有效运转，专职配备了有相应工作经历的员工，为公司的业务拓展注入新的活力。同时，公司注重内生供

给侧实力的调整和加强，重点解决“调整适应客户的新要求”和“降本增效”的项目经济效益预测。对于能积极争取的项目，以效益为中心；对于低效益的项目，保本保市场；对于新开拓的项目，必须全力以赴，力争更加明显的经济效益。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内新增“营业收入下降风险”：

公司 2018 年度主营业务收入 14,777,012.78 元，2018 年度收入较 2017 年度收入下降 58.85%，导致公司盈利能力波动较大。如果这种情况得不到向好的扭转，甚至还出线营收和利润的下滑，则难免会出现公司持续经营困难和亏损的风险。

应对措施：公司将加大业务的调整和人员的充实，加强市场部的力量，加大开拓力度。报告期内新 EPC 总承包项目已签订，其他新项目也在不断引入中，收入下降趋势已得到遏制，预期未来将实现收入增长。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	1,043,688.00	1,043,688.00

注：日常性关联交易事项指公司办公场地租赁费用。

2017年12月22日召开第一届董事会第十五次会议,审议通过:《关于预计2018年年度日常性关联交易的议案》。公司于2017年12月25日在全国股转信息披露系统披露了《第一届董事会第十五次会议决议公告》、《关于预计2018年年度日常性关联交易公告》,详见公告编号:2017-035、2017-036。

2018年1月10日召开2018年第一次临时股东大会,审议通过:《关于预计2018年年度日常性关联交易的议案》。公司于2018年1月11日在全国股转信息披露系统披露了《2018年第一次临时股东大会决议公告》,详见公告编号:2018-001。

(三) 承诺事项的履行情况

公司实际控制人应彭华及公司发起人股东、全体董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》和《关于减少及避免关联交易的承诺》:

(1) 除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外,其本人/单位及其实际控制的其它企业与公司之间现不存在其他任何依照法律法规及相关规定应披露而未披露的关联交易;

(2) 在其本人/单位作为公司关联方期间,其本人/单位及其实际控制的其它企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的,本人/本单位及其实际控制的其它企业将严格遵守法律法规及《公司章程》、《关联交易决策制度》的相关规定,按照公平、合理、通常的商业准则进行;

(3) 其本人/单位承诺不利用公司关联方地位,损害公司及其全体股东的合法利益。

报告期内,公司持股5%以上股东、公司实际控制人、董监高不存在违反上述承诺的情形。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	16,545,832	66.18%	7,404,168	23,950,000	95.80%
	其中：控股股东、实际控制人	12,000,000	48.00%	6,000,000	18,000,000	72%
	董事、监事、高管	262,500	1.05%	-262,500	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	8,454,168	33.82%	-7,404,168	1,050,000	4.2%
	其中：控股股东、实际控制人	6,000,000	24.00%	-6,000,000	-	-
	董事、监事、高管	787,500	3.15%	262,500	1,050,000	4.2%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		25,000,000	-	0	25,000,000	-
普通股股东人数		5				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海电院电气设备有限公司	18,000,000	-	18,000,000	72.00%	-	18,000,000
2	上海赫鸿投资管理中心(有限合伙)	5,000,000	-	5,000,000	20.00%	-	5,000,000
3	杨晓丽	1,050,000	-	1,050,000	4.20%	1,050,000	-
4	马汉荣	750,000	-	750,000	3.00%	-	750,000
5	陈宇	200,000	-	200,000	0.80%	-	200,000
合计		25,000,000	0	25,000,000	100.00%	1,050,000	23,950,000
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：公司股东中应彭华持有上海电院电气 82% 股权，并为赫鸿投资的普通合伙人（执行事务合伙人），因此，上海电院电气和赫鸿投资构成关联关系。除此之外，公司股东之间不存在关联关系。							

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为上海电院电气设备有限公司，法定代表人为应彭华先生，成立于1999年3月29日，营业执照统一社会信用代码913101156307685323，注册资本人民币1,000万元，经营范围：电器产品制造加工、经营、安装、调试；仪器仪表，办公自动化设备，建材销售；变配电设备、运行专业技术领域的四技服务。[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]

报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司董事长应彭华先生持有公司控股股东上海电院电气设备有限公司82%股权，并为公司股东上海赫鸿投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，其通过上海电院电气和赫鸿投资合计控制公司股份2,300万股，占公司总股本比例为92%，为公司实际控制人。

应彭华，男，1960年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师职称，上海市杨浦区第十六届人大代表，上海市杨浦区企业联合会会长。1981年7月至1994年12月，就职于上海闸北电厂；1994年12月至1999年2月期间，先后就职于上海毅进电力工程有限公司、上海逸剑工贸有限公司；1999年3月至今，就职于上海电院电气设备有限公司，担任执行董事兼总经理职务；2002年2月至2011年12月期间，担任浦海求实有限副董事长职务；2012年1月至2015年6月期间，担任浦海求实有限董事长职务；2015年7月起至今，担任股份公司董事长。

报告期内，实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

违约情况

适用 不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
应彭华	董事长	男	1960年4月	大专	2018.6.15-2021.6.14	否
陈智芳	董事、总经理	女	1960年8月	本科	2018.6.15-2021.6.14	是
傅维娟	董事、财务负责人	女	1958年11月	大专	2018.6.15-2021.6.14	是
周国发	董事、总工程师	男	1967年9月	本科	2018.6.15-2021.6.14	是
吴立凡	董事	男	1955年6月	大专	2018.6.15-2021.6.14	否
杨宇宁	监事会主席	男	1987年6月	本科	2018.6.15-2021.6.14	是
崔逸杰	监事	男	1986年12月	本科	2018.6.15-2021.6.14	是
陈佳噪	监事	女	1985年10月	大专	2018.6.15-2021.6.14	是
顾婷婷	董事会秘书	女	1987年1月	本科	2018.6.15-2021.6.14	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事长应彭华持有公司控股股东上海电院电气 82%股权，并为赫鸿投资的普通合伙人（执行事务合伙人），系公司实际控制人。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
杨晓丽	-	1,050,000	0	1,050,000	4.2%	0
合计	-	1,050,000	0	1,050,000	4.2%	0

注：2018年5月25日召开第一届董事会第十七次会议，审议通过：《关于公司董事会换届选举的议案》：鉴于公司第一届董事会任期即将届满，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，董事会提名应彭华、陈智芳、傅维娟、周国发、吴立凡为公司第二届董事会董事候选人，任期三年，自股东大会决议通过之日起算。公司于2018年5月25日在全国股转信息披露系统披露了《第一届董事会第十七次会议决议公告》，详见公告编号：2018-011。

2018年6月15日召开2018年度第二次临时股东大会，审议通过：《关于公司董事会换届选举的议案》。公司于2018年6月15日在全国股转信息披露系统披露了《2018年度第二次临时股东大会决议公告》，详见公告编号：2018-017。

报告期内，公司董事会换届，杨晓丽不再担任公司董事职务，其所持无限售股份 26.25 万股于 2018

年 7 月 3 日在中国证券登记结算有限公司完成限售登记。截至报告披露日，其离职期限已届满六个月，杨晓丽所持限售股 105 万股在中国证券登记结算有限公司完成解限售申请，可转让日为 2019 年 3 月 29 日。公司已于 2019 年 3 月 21 日在全国股转信息披露系统披露了《股票解除限售公告》，详见公告编号：2019-002。

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨晓丽	董事	换届	-	董事会换届选举
周国发	总工程师	换届	董事、总工程师	董事会换届选举
丁宁	监事会主席	换届	-	监事会换届选举
尚立珺	监事	换届	-	监事会换届选举
杨宇宁	监事	换届	监事会主席	监事会换届选举
崔逸杰	-	换届	监事	监事会换届选举
陈佳噪	-	换届	监事	职代会换届选举
顾婷婷	董事会秘书	换届	董事会秘书	高级管理人员换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

崔逸杰，男，1986 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。

2009 年 7 月 1 日至 2014 年 8 月 29 日，就职于上海浦海求实电力新技术有限公司，担任项目经理职务；2014 年 9 月 1 日至 2016 年 4 月 15 日，就职于上海合泽电力工程设计咨询有限公司，担任项目经理职务；2016 年 4 月 18 日起，就职于本公司，担任项目经理职务。

陈佳噪，女，1985 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。

2008 年 10 月 15 日至 2013 年 4 月 30 日，就职于浩盾通风设备（上海）有限公司，担任总助职务；2013 年 5 月 3 日至 2014 年 3 月 30 日，就职于上海电院电力电子实业有限公司，担任采购职务；2014 年 6 月 25 日至 2015 年 6 月 16 日，就职于上海亚韵包装制品有限公司，担任大客户销售主管职务；2015 年 6 月 18 日起，就职于本公司，担任人事主管职务。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	69	57
销售人员	5	5

行政管理人员	8	10
财务人员	3	3
员工总计	85	75

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	3	3
本科	56	52
专科	26	20
专科以下	-	-
员工总计	85	75

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

<p>1、 人员变动情况</p> <p>报告期内，公司依据发展战略，持续完善人才体系建设。公司人员从期初的85人，减少至期末的75人。</p> <p>2、 员工培训情况</p> <p>公司制定了人力资源发展战略，强化人才梯队建设，注重员工的培养与发展，包括新员工的入职培训、对口专业管理培训、业务技能培训等，将人才培养纳入常态模式。</p> <p>公司每周都对员工进行一次常规集中培训，外聘专业老师授课；不定期为员工购买专业技能类及管理类相关书籍，供员工随时查阅使用；定期组织开展丰富多彩的团建活动，增强员工之间的凝聚力；为员工搭建多维度学习培训平台，建立人才梯队，完善人员结构。</p> <p>3、 员工薪酬政策</p> <p>公司与员工签订《劳动合同书》及《保密协议》，与退休聘用人员签订《专业人员聘用协议》，按国家有关法律、法规，为全体员工办理了养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，员工每半年实行一次绩效考核，管理层根据整体盈利状况确定年度绩效金额。</p> <p>4、 离退休职工情况</p> <p>公司目前负担三名退休职工费用。</p>

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	-	-
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	10	10

核心人员的变动情况

<p>报告期内，公司不存在按照《非上市公众公司监督管理办法》要求经董事会提名并由股东大会批准的核心员工，公司所从事业务非高新技术行业领域，公司日常业务不存在专利、非专利技术等核心技术，因此公司未认定核心员工，但存在对公司业务有重大作用的核心技术人员，并为他们提供培训、晋升机会，通过多种激励措施，保障核心技术人员稳定。报告期内，核心技术人员离职两名，公司新聘任规划部副经理崔逸杰，咨询工程师（投资）闵波，基本情况如下：</p>

崔逸杰，男，1986年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。

2009年7月1日至2014年8月29日，就职于上海浦海求实电力新技术有限公司，担任项目经理职务；2014年9月1日至2016年4月15日，就职于上海合泽电力工程设计咨询有限公司，担任项目经理职务；2016年4月18日起，就职于本公司，担任项目经理职务。

闵波，男，1980年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，咨询工程师（投资）。

2003年3月3日至2003年9月30日，就职于上海电力安装第二工程公司，担任电气工程师职务；**2004年2月2日**起，就职于本公司，担任项目经理职务。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注：2018年4月11日，第一届董事会第十六次会议审议通过《关于建立〈年报重大差错责任追究制度〉的议案》，详见公告编号：2018-002、2018-008。

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司制定了《公司章程》，同时制定了较为完备的“三会”议事规则、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》等治理制度。根据上述制度要求，公司成立了股东大会、董事会、监事会，选举了职工监事，聘任了公司管理层。公司具有健全的组织机构，公司的组织机构及职能部门的设置符合有关法律和《公司章程》的规定，并独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司聘请了独立的律师，确保公司“三会”会议的召开、决议内容及签署符合有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定，确保合法、合规、真实、有效。股份公司营运至今，公司治理机制均在有效运行，信息披露严格及时按照要求进行，无差错。公司将坚持治理机制的贯彻执行，促进公司治理机制运行更加稳健，公司管理层及员工将加强对章程及其相关规则、制度的深入学习、遵循，在日常企业管理和实际运作中切实履行。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，并针对董事会的具体工作制订了《董事会议事规则》。公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，公司全体董事熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任，勤勉尽责，认真出席董事会会议；董事会表决过程遵守相关法律、法规和公司制度。三会议事程序符合法律、法规规定，并针对监事会的具體工作制订了《监事会议事规则》。全体监事依据《公司章程》和《监事会议事规则》赋予的监督职责，本着对股东负责的精神，积极对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查。

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，将按照法律、法规和《公司章程》的规定，力求做到准确、真实、完整、及时地披露有关信息。

公司一贯严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求规范运作，努力寻求股东利益最大化，切实维护股东的利益。公司现有治理机制注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护，并保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

评估意见：公司的治理结构能够确保股东，尤其是中小股东充分行使其合法权利：（1）《公司章程》

制约（2）回避表决的严肃执行（3）公司工会成立，强化了民主参政（4）所有董事会、监事会、股东大会全部文件保证由当事人本人审看并亲笔签字（5）公司文件归档供查阅。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要人员变动、对外投资、融资、担保、对外关联交易等事项均由《公司章程》、《股东大会事规则》、《董事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》和《对外担保决策制度》等制度规定了明确的决策程序和决策权限。报告期内，公司重大事项均以上述制度、按照公司内部控制制度进行了决策，履行了相应法律程序，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司于2018年8月14日召开第二届董事会第二次会议及2018年9月6日召开2018年第三次临时股东大会，审议通过：《关于修订〈公司章程〉的议案》，并于2018年8月16日发布《关于修订〈公司章程〉公告》，详见公告编号：2018-027，修订对照如下：

原规定	修订后
<p>第十五条 公司股份的发行，实行公平、公正的原则，同种类的每一股份应当具有同等权利。</p> <p>同次发行的同种类股票，每股的发行条件和价格应当相同；任何单位或者个人所认购的股份，每股应当支付相同价额。</p>	<p>第十五条 公司股份的发行，实行公平、公正的原则，同种类的每一股份应当具有同等权利。</p> <p>同次发行的同种类股票，每股的发行条件和价格应当相同；任何单位或者个人所认购的股份，每股应当支付相同价额。</p> <p>公司发行股票时，公司现有在册股东在同等条件下对发行的股票不享有优先认购权。</p>
<p>第三十九条 （十七）审议公司年度日常性关联交易安排及超过年度日常性关联交易安排的交易总金额在100万元人民币以上的日常性关联交易；</p> <p>（十八）审议公司非日常性关联交易；</p>	<p>第三十九条 （十七） 审议公司年度日常性关联交易安排及超过年度日常性关联交易安排的交易金额在1000万元人民币以上，且占公司最近一期经审计后净资产绝对值30%以上的日常性关联交易；</p> <p>（十八） 审议公司与关联人之间发生的金额在1000万元人民币以上，且占公司最近一期经审计后净资产绝对值30%以上的偶发性关联交易；</p>
<p>第七十三条 （七） 除法律、行政法规规定或者本章程规定应当以特别决议通过以外的其他事项。</p>	<p>第七十三条 （七） 审议公司年度日常性关联交易安排及超过年度日常性关联交易安排的交易金额在1000万元人民币以上，且占公司最近一期经审计后净资产绝对值30%以上的日常性关联交易；</p> <p>（八） 审议公司与关联人之间发生的金额在1000万元人民币以上，且占公司最近一期经审计后净资产绝对值30%以上的偶发性关联交易；</p> <p>（九） 除法律、行政法规规定或者本章程规定应当以特别决议通过以外的其他事项。</p> <p>审议本条（七）、（八）款事项时，关联人应回避表决。</p>
<p>第七十四条 （五） 公司年度日常性关联交易安排及超过年度日常性关联交易安排的交易总金额在100万元人民币以上的日常性关联交易；</p>	<p>第七十四条 （五） 对外投资金额一次性300万元人民币以上的对外投资行为；</p> <p>（六） 融资金额一次性1500万元人民币以上的</p>

<p>(六) 公司非日常性关联交易；</p> <p>(七) 对外投资金额一次性 300 万元人民币以上的对外投资行为；</p> <p>(八) 融资金额一次性 1500 万元人民币以上的融资、抵押行为；</p> <p>(九) 股权激励计划；</p> <p>(十) 法律、行政法规或本章程规定的，以及股东大会以普通决议认定会对公司产生重大影响的、需要以特别决议通过的其他事项。</p> <p>审议本条 (五)、(六) 款事项时，关联人应回避表决。</p>	<p>融资、抵押行为；</p> <p>(七) 股权激励计划；</p> <p>(八) 法律、行政法规或本章程规定的，以及股东大会以普通决议认定会对公司产生重大影响的、需要以特别决议通过的其他事项。</p>
<p>第一百零二条 (十七) 审议公司超过年度日常性关联交易安排的交易总金额不超过 100 万元人民币的日常性关联交易；</p> <p>(十八) 审议对外投资金额一次性不超过 300 万元人民币的对外投资行为；</p> <p>(十九) 审议融资金额一次性不超过 1500 万元人民币的融资、抵押行为；</p> <p>(二十) 法律、行政法规、部门规章或本章程规定授予的其他职权。</p>	<p>第一百零二条 (十七) 审议公司超过年度日常性关联交易安排的交易金额低于 1000 万元人民币，或低于公司最近一期经审计后净资产绝对值 30% 的日常性关联交易；</p> <p>(十八) 审议公司与关联人之间发生的金额低于 1000 万元人民币，或低于公司最近一期经审计后净资产绝对值 30% 的偶发性关联交易；</p> <p>(十九) 审议对外投资金额一次性不超过 300 万元人民币的对外投资行为；</p> <p>(二十) 审议融资金额一次性不超过 1500 万元人民币的融资、抵押行为；</p> <p>(二十一) 法律、行政法规、部门规章或本章程规定授予的其他职权。</p>
<p>《公司章程》其他条款保持不变。</p>	

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项 (简要描述)
董事会	6	<p>一、2018 年 4 月 11 日，召开第一届董事会第十六次会议，审议通过：</p> <p>1、《2017 年年度报告及其摘要》</p> <p>2、《2017 年度董事会工作报告》</p> <p>3、《2017 年度总经理工作报告》</p> <p>4、《2017 年度财务决算报告》</p> <p>5、《2018 年度财务预算报告》</p> <p>6、《关于 2017 年度利润分配的方案》</p> <p>7、《关于提高使用闲置资金购买理财产品额度的议案》</p> <p>8、《关于续聘瑞华会计师事务所担任 2018 年度财务审计机构的议案》</p> <p>9、《关于公司变更会计政策的议案》</p> <p>10、《关于建立〈年报重大差错责任追究制度〉的议案》</p> <p>11、《关于提议召开 2017 年年度股东大会的议案》</p>

		<p>二、2018年5月25日，召开第一届董事会第十七次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司董事会换届选举的议案》 2、《关于公司修订〈财务管理制度〉的议案》 3、《关于提议召开公司2018年第二次临时股东大会的议案》 <p>三、2018年6月15日，召开第二届董事会第一次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于选举应彭华先生为公司第二届董事会董事长的议案》 2、《关于聘任陈智芳女士为公司总经理的议案》 3、《关于聘任周国发先生为公司总工程师的议案》 4、《关于聘任傅维娟女士为公司财务负责人的议案》 5、《关于聘任顾婷婷女士为公司董事会秘书的议案》 <p>四、2018年8月14日，召开第二届董事会第二次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《2018年半年度报告》 2、《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》 3、《关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》 4、《关于修订〈公司章程〉的议案》 5、《关于提议召开公司2018年第三次临时股东大会的议案》 <p>五、2018年9月13日，召开第二届董事会第三次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于向工商银行申请开立保函的议案》 <p>六、2018年12月21日，召开第二届董事会第四次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于预计2019年度日常性关联交易的议案》 2、《关于提议召开公司2019年第一次临时股东大会的议案》
监事会	4	<p>一、2018年4月11日，召开第一届监事会第九次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《2017年年度报告及其摘要》 2、《2017年度监事会工作报告》 3、《2017年度财务决算报告》 4、《2018年度财务预算报告》 5、《关于2017年度利润分配的方案》 6、《关于续聘瑞华会计师事务所担任2018年度财务审计机构的议案》 7、《关于公司变更会计政策的议案》 <p>二、2018年5月25日，召开第一届监事会第十次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司监事会换届选举的议案》 <p>三、2018年6月15日，召开第二届监事会第一次会议，审议通过：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于选举杨宇宁为公司第二届监事会主席的议案》 <p>四、2018年8月14日，召开第二届监事会第二次会议，审议通过：</p>

		1、《2018年半年度报告》
股东大会	4	<p>一、2018年1月10日，召开2018年第一次临时股东大会，审议通过：</p> <p>1、《关于预计2018年年度日常性关联交易的议案》</p> <p>二、2018年5月11日，召开2017年年度股东大会，审议通过：</p> <p>1、《2017年年度报告及其摘要》</p> <p>2、《2017年度董事会工作报告》</p> <p>3、《2017年度监事会工作报告》</p> <p>4、《2017年度财务决算报告》</p> <p>5、《2018年度财务预算报告》</p> <p>6、《关于2017年度利润分配的方案》</p> <p>7、《关于提高使用闲置资金购买理财产品额度的议案》</p> <p>8、《关于续聘瑞华会计师事务所担任2018年度财务审计机构的议案》</p> <p>9、《关于公司变更会计政策的议案》</p> <p>三、2018年6月15日，召开2018年第二次临时股东大会，审议通过：</p> <p>1、《关于公司董事会换届选举的议案》</p> <p>2、《关于公司监事会换届选举的议案》</p> <p>四、2018年9月6日，召开2018年第三次临时股东大会，审议通过：</p> <p>1、《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》</p> <p>2、《关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》</p> <p>3、《关于修订〈公司章程〉的议案》</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司三会会议的召集、召开程序、通知时间、授权委托、表决和决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定，公司股东、董事、监事均能按要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。三会决议内容完整，要件齐备，会议决议均能够正常签署，三会决议均能够得到执行。公司召开的监事会会议中，职工代表监事按照要求出席会议并行使了表决权利。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范了公司的治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。报告期内，公司未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或其代表参与公司治理的情况，以及公司管理层引进职业经理人等情况。

(四) 投资者关系管理情况

公司重视投资者关系的相关工作，制定有《董事会秘书工作细则》、《投资者关系管理制度》等，确立了投资者关系管理的原则：充分披露信息原则、合规披露信息原则、投资者机会均等原则、诚实守信原则、高效低耗原则、互动沟通原则等，公司通过以下渠道和方式加强与投资者的沟通和交流：

- 1、公告，包括定期报告和临时报告；
- 2、股东大会；
- 3、公司委派董秘上门一对一沟通；
- 4、电话咨询和宣传资料；

5、现场接待等。公司尽可能通过多种方式与投资者及时、深入和广泛地沟通，同时利用互联网络提高沟通的效率，降低沟通的成本。

报告期内，公司未有新的股权、债权投资人或潜在投资者参与。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会认真履行工作职责，审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权，共召开4次监事会会议，会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的要求。监事会对报告期内监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

1、业务独立性

公司的经营范围为电力系统配电网规划及设计、电力产品、新能源开发领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；电力产品销售；为国内企业提供劳务派遣服务。【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】公司实际从事的业务未超出前述经核准的经营范围。公司具有完整的业务流程，具有独立的经营场所以及独立的运营部门和渠道，具有直接面向市场独立经营的能力。

2、资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次出资、增加注册资本均经过会计师事务所出具验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司的固定资产等主要资产的财产权属明晰，均由公司实际控制和使用。公司目前不存在资产被控股股东占用的情形，也不存在为控股股东及其控制的企业提供担保的情形。公司资产独立。

3、人员独立性

公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均未存在在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外职务的情况。股东推荐的董事人选均通过《公司章程》规定的程序当选；总经理和其他高级管理人员都由董事会聘任。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东及其控制的其他企业处领薪。公司与员工签署了劳动合同，按时向员工发放工资，按照法律规定为员工缴纳社会保险等。公司人员独立。

4、财务独立性

公司设有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，在中国工商银行上海市宁武支行开设有基本银行账户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

5、机构独立性

公司设有财务部、市场部、规划部、设计部、研发部、行政部、人事部。公司各部门均建立了较为完备的规章制度。公司与控股股东完全分开并独立运行，公司完全拥有机构设置自主权，公司机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，随着公司经营规模的不断壮大，公司还将根据需要，及时补充完善内部控制体系，使其不断得到充实、改进，促进公司持续、健康发展。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。公司的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度执行严格，无重大过错或误导偏移。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好

2018年4月11日，第一届董事会第十六次会议审议通过《关于建立〈年报重大差错责任追究制度〉的议案》，详见公告编号：2018-002、2018-008。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	<input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落
审计报告编号	瑞华审字[2019]31160006 号	
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 18-19 层	
审计报告日期	2019 年 4 月 15 日	
注册会计师姓名	杨峰安、徐从礼	
会计师事务所是否变更	否	
审计报告正文：		

审 计 报 告

瑞华审字[2019]31160006 号

上海浦海求实电力新技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的上海浦海求实电力新技术股份有限公司（以下简称“浦海公司”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表，2018 年度的利润表、现金流量表、股东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，公允反映了浦海公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

浦海公司管理层对其他信息负责。其他信息包括公司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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督浦海公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制

的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨峰安

中国·北京

中国注册会计师：徐从礼

2019年4月15日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	4,200,788.30	6,064,725.79
结算备付金			
拆出资金			
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			
应收票据及应收账款	六、2	3,404,816.22	7,708,055.33
预付款项	六、3	53,252.54	3,500.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	210,158.97	153,254.39

买入返售金融资产			
存货	六、5	8,796,758.23	6,770,930.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	35,000,000.00	29,000,000.00
流动资产合计		51,665,774.26	49,700,465.59
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
投资性房地产			
固定资产	六、7	554,745.87	791,128.56
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、8	121,628.53	203,010.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、9	274,894.95	227,298.27
其他非流动资产	六、10	123,965.52	
非流动资产合计		1,075,234.87	1,221,437.13
资产总计		52,741,009.13	50,921,902.72
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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			
应付票据及应付账款	六、11	2,237,846.94	3,394,139.49
预收款项	六、12	3,468,792.39	2,246,971.69
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、13	1,196,575.09	1,219,326.86
应交税费	六、14	788,796.78	1,800,647.87
其他应付款	六、15	3,968,978.55	2,891,897.22
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
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		11,660,989.75	11,552,983.13
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		11,660,989.75	11,552,983.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、16	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、17	8,482,061.52	8,482,061.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、18	988,373.51	817,263.53
一般风险准备			
未分配利润	六、19	6,609,584.35	5,069,594.54
归属于母公司所有者权益合计		41,080,019.38	39,368,919.59
少数股东权益			
所有者权益合计		41,080,019.38	39,368,919.59
负债和所有者权益总计		52,741,009.13	50,921,902.72

法定代表人：应彭华

主管会计工作负责人：傅维娟

会计机构负责人：傅维娟

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	六、20	14,777,012.78	35,906,385.17
其中：营业收入	六、20	14,777,012.78	35,906,385.17
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、20	14,955,553.83	32,925,299.16
其中：营业成本	六、20	11,164,971.96	28,605,877.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、21	106,939.23	115,947.47
销售费用	六、22	779,444.40	673,023.01
管理费用	六、23	2,703,131.86	2,660,166.18
研发费用			
财务费用	六、24	-8,320.37	-16,875.31
其中：利息费用			
利息收入		13,667.67	23,622.21
资产减值损失	六、25	209,386.75	887,160.81
加：其他收益	六、26	17,353.53	10,141.37
投资收益（损失以“-”号填列）	六、27	1,551,737.03	1,315,166.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,390,549.51	4,306,393.50
加：营业外收入	六、28	910,751.07	1,360,300.00
减：营业外支出	六、29	4,159.60	107,841.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,297,140.98	5,558,851.97
减：所得税费用	六、30	586,041.19	1,667,662.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,711,099.79	3,891,189.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,711,099.79	3,891,189.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		1,711,099.79	3,891,189.48
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		1,711,099.79	3,891,189.48
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.07	0.16
(二) 稀释每股收益		0.07	0.16

法定代表人：应彭华

主管会计工作负责人：傅维娟

会计机构负责人：傅维娟

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		21,347,089.27	34,461,465.85
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、31	1,501,116.60	2,549,595.76
经营活动现金流入小计		22,848,205.87	37,011,061.61
购买商品、接受劳务支付的现金		4,647,441.25	17,865,520.30
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			
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		11,192,079.09	10,860,184.25
支付的各项税费		2,425,025.39	1,631,077.39
支付其他与经营活动有关的现金	六、31	3,674,951.89	2,305,042.69
经营活动现金流出小计		21,939,497.62	32,661,824.63
经营活动产生的现金流量净额		908,708.25	4,349,236.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,000,000.00	124,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,551,737.03	1,164,556.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-5,302.80
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		64,551,737.03	125,659,554.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		187,250.67	223,541.00
投资支付的现金		69,000,000.00	128,500,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		69,187,250.67	128,723,541.00
投资活动产生的现金流量净额		-4,635,513.64	-3,063,986.96
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,726,805.39	1,285,250.02
加：期初现金及现金等价物余额		6,064,725.79	4,779,475.77
六、期末现金及现金等价物余额		2,337,920.40	6,064,725.79

法定代表人：应彭华

主管会计工作负责人：傅维娟

会计机构负责人：傅维娟

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	25,000,000.00				8,482,061.52				817,263.53		5,069,594.54		39,368,919.59
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	25,000,000.00				8,482,061.52				817,263.53		5,069,594.54		39,368,919.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								171,109.98		1,539,989.81			1,711,099.79
（一）综合收益总额										1,711,099.79			1,711,099.79
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								171,109.98		-171,109.98			

1. 提取盈余公积								171,109.98		-171,109.98		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				8,482,061.52			988,373.51		6,609,584.35		41,080,019.38

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	25,000,000.00				8,434,074.43				443,205.51		1,552,463.08	11,633.60	35,441,376.62
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	25,000,000.00				8,434,074.43				443,205.51		1,552,463.08	11,633.60	35,441,376.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					47,987.09				374,058.02		3,517,131.46	-11,633.60	3,927,542.97
（一）综合收益总额											3,891,189.48		3,891,189.48
（二）所有者投入和减少资本					47,987.09							-11,633.60	36,353.49
1. 股东投入的普通股													
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					47,987.09							-11,633.60	36,353.49
（三）利润分配									374,058.02		-374,058.02		

1. 提取盈余公积									374,058.02		-374,058.02		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	25,000,000.00				8,482,061.52				817,263.53		5,069,594.54		39,368,919.59

法定代表人：应彭华

主管会计工作负责人：傅维娟

会计机构负责人：傅维娟

上海浦海求实电力新技术股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

上海浦海求实电力新技术股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）由上海浦海求实电力新技术有限公司整体变更设立，上海浦海求实电力新技术有限公司系经上海市工商行政管理局批准，于2002年2月4日设立的有限责任公司。公司由上海电院电气设备有限公司（以下简称“电院电气”）、天津新技术产业园区天大求实电力新技术有限公司（以下简称“天大求实”）、任致平、张鑫、刘昱、王辛共同出资组建，设立时注册资本为人民币30.00万元，其中上海电院电气设备有限公司出资人民币10.50万元、天津新技术产业园区天大求实电力新技术有限公司出资人民币13.50万元、任致平出资人民币1.80万元、张鑫出资人民币1.20万元、刘昱出资人民币1.50万元、王辛出资人民币1.50万元。本次出资业经上海沪江诚信会计师事务所有限公司审验并出具了沪诚验发（2002）03-03号验资报告。2002年2月4日，公司相关工商注册登记手续办理完毕，并领取了注册号为3101102005868的企业法人营业执照。

2004年8月，经公司股东会审议通过，公司以未分配利润70.00万元按股东出资比例转为注册资本，注册资本由30.00万元增加至100.00万元，11月2日，上海市工商行政管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》，注册资本变更为100.00万元。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
电院电气	35.00	35.00	35.00
天大求实	45.00	45.00	45.00
任致平	6.00	6.00	6.00
张鑫	4.00	4.00	4.00
刘昱	5.00	5.00	5.00
王辛	5.00	5.00	5.00
合计	100.00	100.00	100.00

上述实收资本已经上海中财信会计师事务所出具“沪中财信验字（2004）第2017号《验资报告》验证。

2006年10月，公司股东会决议同意公司股东及出资变更，天津新技术产业园区天大求实电力新技术有限公司、自然人任致平、刘昱、王辛将所持股权分别转让给余贻鑫、王成山、黄纯华、肖峻、贾宏杰、马汉荣、张鑫、葛少云八位自然人。11月7日，上海市工商行政管理局杨浦分局向公司核发新的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	35.00	35.00	35.00
张鑫	8.25	8.25	8.25
余贻鑫	8.95	8.95	8.95
王成山	8.95	8.95	8.95
黄纯华	8.33	8.33	8.33
葛少云	7.72	7.72	7.72
肖峻	7.72	7.72	7.72
贾宏杰	7.72	7.72	7.72
任致平	3.00	3.00	3.00
马汉荣	2.75	2.75	2.75
刘昱	1.61	1.61	1.61
合计	100.00	100.00	100.00

2006年12月，公司新增注册资本400.00万元，其中上海电院电气设备有限公司、余贻鑫等十位自然人按照股权比例以货币出资170.00万元，另外未分配利润转增资本211.704722万元，盈余公积金转增资本18.295278万元。2007年1月16日，上海市工商行政管理局杨浦分局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》，注册资本变更为500.00万元。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	175.00	175.00	35.00
张鑫	41.24	41.24	8.25
余贻鑫	44.76	44.76	8.95
王成山	44.76	44.76	8.95
黄纯华	41.67	41.67	8.33
葛少云	38.59	38.59	7.72
肖峻	38.59	38.59	7.72
贾宏杰	38.59	38.59	7.72
任致平	15.00	15.00	3.00
马汉荣	13.75	13.75	2.75
刘昱	8.05	8.05	1.61
合计	500.00	500.00	100.00

上述实收资本已经上海信业会计师事务所出具“沪信业验字（2006）第576号”《验资报告》验证。

2007年11月1日，公司股东会决议同意公司股东及出资变更，余贻鑫将其所持公司8.95%股份、王成山将其所持公司8.95%股份、黄纯华将其所持公司8.33%股份、葛少云将其所持公司7.72%股份、贾宏杰将其所持公司7.72%股份、刘昱

将其所持公司1.61%股份分别转让给自然人曾沅，肖峻将其所持公司7.72%股份转让给自然人魏炜。11月12日，上海市工商行政管理局杨浦分局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。11月14日，上海市工商行政管理局杨浦分局向公司核发《工商行政管理注册号变化证明》，启用新的工商注册号：310110000253392，原工商注册号3101102005868不再使用。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	175.00	175.00	35.00
曾沅	216.41	216.41	43.28
张鑫	41.25	41.25	8.25
魏炜	38.59	38.59	7.72
任致平	15.00	15.00	3.00
马汉荣	13.75	13.75	2.75
合计	500.00	500.00	100.00

2011年12月，公司股东会决议同意公司股东及出资变更，曾沅将其所持公司43.28%股份转让给电院电气公司，魏炜将其所持公司7.72%股份分别转让给电院电气公司1.72%、张鑫3.00%、马汉荣1.00%、周利骏1.00%、王建1.00%，2012年1月9日，上海市工商行政管理局杨浦分局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	400.00	400.00	80.00
张鑫	56.25	56.25	11.25
任致平	15.00	15.00	3.00
马汉荣	18.75	18.75	3.75
周利骏	5.00	5.00	1.00
王建	5.00	5.00	1.00
合计	500.00	500.00	100.00

2014年12月19日，公司股东会决议同意公司股东及出资变更，周利骏将其所持公司1.00%股份、王建将其所持公司1.00%股份分别转让给自然人杨晓丽，2015年2月26日，上海市杨浦区市场监督管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	400.00	400.00	80.00
张鑫	56.25	56.25	11.25
任致平	15.00	15.00	3.00
马汉荣	18.75	18.75	3.75
杨晓丽	10.00	10.00	2.00

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
合计	500.00	500.00	100.00

2015年3月2日, 公司股东会决议同意公司股东及出资变更, 张鑫将其所持公司11.25%股份转让给自然人杨晓丽, 3月25日, 上海市杨浦区市场监督管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后, 公司的股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	400.00	400.00	80.00
杨晓丽	66.25	66.25	13.25
任致平	15.00	15.00	3.00
马汉荣	18.75	18.75	3.75
合计	500.00	500.00	100.00

2015年3月20日, 公司股东会决议同意公司股东及出资变更, 任致平将其所持公司3.00%股份转让给自然人杨晓丽, 4月9日, 上海市杨浦区市场监督管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后, 公司的股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	400.00	400.00	80.00
杨晓丽	81.25	81.25	16.25
马汉荣	18.75	18.75	3.75
合计	500.00	500.00	100.00

2015年4月18日, 公司股东会决议同意公司增加注册资本人民币500.00万元, 注册资本由人民币500.00万元增加至人民币1,000.00万元, 由电院电气公司货币出资人民币500.00万元, 4月21日, 上海市杨浦区市场监督管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》, 注册资本变更为1,000.00万元。本次变更完成后, 公司的股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	900.00	900.00	90.00
杨晓丽	81.25	81.25	8.13
马汉荣	18.75	18.75	1.87
合计	1,000.00	1,000.00	100.00

2015年4月, 公司股东会决议同意公司股东及出资变更, 杨晓丽将其所持公司1.87%股份转让自然人马汉荣, 4月21日, 上海市杨浦区市场监督管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后, 公司的股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本(万元)	实缴注册资本(万元)	占注册资本比例(%)
电院电气	900.00	900.00	90.00

杨晓丽	62.50	62.50	6.25
马汉荣	37.50	37.50	3.75
合计	1,000.00	1,000.00	100.00

2015年4月27日，公司股东会决议同意公司增加注册资本人民币250.00万元，注册资本由人民币1,000.00万元增加至人民币1,250.00万元，公司新增注册资本人民币250.00万元，由上海赫鸿投资管理中心（有限合伙）货币出资人民币700.00万元，其中人民币250.00万元为注册资本，人民币450.00万元记入资本公积，4月28日，上海市杨浦区市场监督管理局向公司核发变更后的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
电院电气	900.00	900.00	72.00
杨晓丽	62.50	62.50	5.00
马汉荣	37.50	37.50	3.00
上海赫鸿投资管理中心（有限合伙）	250.00	250.00	20.00
合计	1,250.00	1,250.00	100.00

公司于2015年4月28日取得由上海市杨浦区市场监督管理局核发的310110000253392号《企业法人营业执照》。公司注册资本为人民币1,250.00万元。公司法定代表人为应彭华。公司注册地址为上海市杨浦区黄兴路2005弄2号1706-14室。

2015年6月16日，有限公司股东会通过决议，同意有限公司整体变更为股份有限公司，各方股东以其拥有的有限公司截止2015年4月30日经审定的净资产人民币33,482,061.52元（其中实收资本12,500,000.00元，资本公积4,500,000.00元，盈余公积3,522,892.81元，未分配利润12,959,168.71元）折合股本人民币2,500.00万元，余额人民币8,482,061.52元作为“资本公积”，共同发起设立上海浦海求实电力新技术股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变。上述变更业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具了“瑞华验字[2015]31160002号”《验资报告》。2015年7月15日经上海市工商局批准换领了营业执照注册号为310110000253392的企业法人营业执照；法定代表人：应彭华，住所：上海市杨浦区黄兴路2005弄2号1706-14室。本次变更完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
电院电气	1,800.00	1,800.00	72.00
杨晓丽	125.00	125.00	5.00
马汉荣	75.00	75.00	3.00

上海赫鸿投资管理中心（有限合伙）	500.00	500.00	20.00
合计	2,500.00	2,500.00	100.00

2016年2月2日，根据全国中小企业股份转让系统有限公司下发的《关于同意上海浦海求实电力新技术股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]653号），同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2016年3月14日，根据《上海浦海求实电力新技术股份有限公司关于股票挂牌并采用协议转让方式的提示性公告》，公司股票于2016年3月15日起在全国股份转让系统挂牌公开转让。证券简称：浦海电力，证券代码：836103。

截止2018年12月31日，本公司股本总数2,500万股，注册资本为2,500万元。公司统一社会信用代码：91310000736206757R。法定代表人：应彭华。注册地址：上海市杨浦区黄兴路2005弄2号1706-14室。公司控股股东为上海电院电气设备有限公司，公司实际控制人为应彭华。

经营范围：电力系统配电网规划及设计、电力产品、新能源开发领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；电力产品销售；为国内企业提供劳务派遣服务。【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】

本财务报表业经本公司董事会于2019年4月15日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事电力系统配电网规划及设计、电力产品销售等经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、12“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、17“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发

生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保

留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

6、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的,计提减值准备:①债务人发生严重的财务困难;②债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等);③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 200.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项,按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据:

项目	确定组合的依据
关联方组合	以与债务人是否为关联关系为信用风险特征划分组合
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时,坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似

信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
关联方组合	合并范围内关联方款项，除非有证据表明存在无法收回部分或全部款项的，通常不计提坏账准备；合并范围外关联方款项，经账龄分析后按余额的一定比例计提。
账龄组合	采用账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，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。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

7、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、劳务成本、建造合同形成的已完工未结算资产等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别认定法计价。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款

超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

8、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、10“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

9、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有

用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、10“长期资产减值”。

10、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

11、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认

为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

12、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按简化完工百分比法即终验法确认提供的劳务收入，劳务交易取得经对方确认的验收单作为完工依据。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比

法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

13、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大

不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异

产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

15、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或

当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

16、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本公司本期会计政策未发生变更。

(2) 会计估计变更

本公司本期会计估计未发生变更。

17、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断

和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得

税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 10%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 11%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）规定，自 2018 年 5 月 1 日起，适用税率调整为 10%。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2018 年 1 月 1 日，“年末”指 2018 年 12 月 31 日；“本年”指 2018 年度，“上年”指 2017 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	2,337,920.40	6,064,725.79
其他货币资金	1,862,867.90	
合 计	4,200,788.30	6,064,725.79

注：其他货币资金 1,862,867.90 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、应收票据及应收账款

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	512,000.00	
应收账款	2,892,816.22	7,708,055.33
合 计	3,404,816.22	7,708,055.33

(1) 应收票据

应收票据分类

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	512,000.00	
商业承兑汇票		
合 计	512,000.00	

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,881,335.03	100.00	988,518.81	25.47	2,892,816.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	3,881,335.03	100.00	988,518.81	25.47	2,892,816.22

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,560,392.90	100.00	852,337.57	9.82	7,708,055.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	8,560,392.90	100.00	852,337.57	9.82	7,708,055.33

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,010,519.35	100,525.97	5.00
1至2年	336,800.00	67,360.00	20.00
2至3年	1,426,765.68	713,382.84	50.00
3年以上	107,250.00	107,250.00	100.00
合 计	3,881,335.03	988,518.81	

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 155,181.24 元。

③本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	19,000.00

其中：重要的应收账款核销情况

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	是否因关联交易产生
徐州市贾汪城市建设投资有限公司	设计费	6,500.00	无法收回	管理层审批	否
上海艾能电力工程有限公司	设计费	12,500.00	无法收回	管理层审批	否
合 计		19,000.00			

④按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
国网上海市电力公司	设计款	475,139.00	1年以内	12.24	23,756.95
		1,425,588.69	2至3年	36.73	712,794.35
上海协鑫新能源投资有限公司	设计款	414,000.00	1年以内	10.67	20,700.00
		78,800.00	1至2年	2.03	15,760.00
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	设计款	282,000.00	1年以内	7.27	14,100.00
上海夸父太阳能工程有限公司	设计款	250,000.00	1至2年	6.44	50,000.00
国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	设计款	218,000.00	1年以内	5.62	10,900.00
合 计		3,143,527.69		80.99	848,011.30

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	53,252.54	100.00	3,500.00	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 53,252.54 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 100.00%。

4、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	210,158.97	153,254.39
合 计	210,158.97	153,254.39

其他应收款

①其他应收款分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	321,219.97	100.00	111,061.00	34.57	210,158.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	321,219.97	100.00	111,061.00	34.57	210,158.97

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	210,109.88	100.00	56,855.49	27.06	153,254.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	210,109.88	100.00	56,855.49	27.06	153,254.39

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	221,219.97	11,061.00	5.00
1至2年			
2至3年			
3年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合 计	321,219.97	111,061.00	34.57

②本年计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 54,205.51 元。

③本年无实际核销的其他应收款情况

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
投标保证金	300,000.00	200,000.00
汽油费	19,019.97	7,109.88
房租押金	2,200.00	3,000.00
合 计	321,219.97	210,109.88

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
上海资文建设工程咨询有限公司	投标保证金	120,000.00	1年以内	37.36	6,000.00
江苏天源招标有限公司	投标保证金	100,000.00	3年以上	31.13	100,000.00
上海仲益体育场馆管理有限公司	投标保证金	60,000.00	1年以内	18.68	3,000.00
衢州光明电力设计有限公司	投标保证金	20,000.00	1年以内	6.23	1,000.00
中国石化销售有限公司上海石油分公司	油卡充值	19,019.97	1年以内	5.92	951.00
合计	—	319,019.97	—	99.32	110,951.00

5、存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
劳务成本	8,796,758.23		8,796,758.23
合计	8,796,758.23		8,796,758.23

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
劳务成本	6,770,930.08		6,770,930.08
合计	6,770,930.08		6,770,930.08

6、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
银行理财产品	35,000,000.00	29,000,000.00
合计	35,000,000.00	29,000,000.00

7、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产清理		
固定资产	554,745.87	791,128.56
合计	554,745.87	791,128.56

固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	1,170,521.00	498,466.99	1,546,385.17	3,215,373.16
2、本年增加金额		25,628.21		25,628.21
购置		25,628.21		25,628.21

项 目	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	合 计
3、本年减少金额		83,192.00		83,192.00
处置或报废		83,192.00		83,192.00
4、年末余额	1,170,521.00	440,903.20	1,546,385.17	3,157,809.37
二、累计折旧				
1、年初余额	792,296.03	444,925.32	1,187,023.25	2,424,244.60
2、本年增加金额	55,599.72	18,111.70	184,139.88	257,851.30
计提	55,599.72	18,111.70	184,139.88	257,851.30
3、本年减少金额		79,032.40		79,032.40
处置或报废		79,032.40		79,032.40
4、年末余额	847,895.75	384,004.62	1,371,163.13	2,603,063.50
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	322,625.25	56,898.58	175,222.04	554,745.87
2、年初账面价值	378,224.97	53,541.67	359,361.92	791,128.56

②截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无暂时闲置的固定资产情况。

③截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无通过融资租赁租入的固定资产情况。

④截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

8、无形资产

无形资产情况

项 目	软件	网站建设	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	296,046.75	14,563.11	310,609.86
2、本年增加金额	37,656.94		37,656.94
购置	37,656.94		37,656.94
3、本年减少金额			
4、年末余额	333,703.69	14,563.11	348,266.80
二、累计摊销			
1、年初余额	106,790.50	809.06	107,599.56
2、本年增加金额	114,238.71	4,800.00	119,038.71
计提	114,238.71	4,800.00	119,038.71
3、本年减少金额			
4、年末余额	221,029.21	5,609.06	226,638.27

项 目	软件	网站建设	合 计
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	112,674.48	8,954.05	121,628.53
2、年初账面价值	189,256.25	13,754.05	203,010.30

9、递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,099,579.81	274,894.95	909,193.06	227,298.27
合 计	1,099,579.81	274,894.95	909,193.06	227,298.27

10、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预付购车款	123,965.52	
合 计	123,965.52	

11、应付票据及应付账款

种 类	年末余额	年初余额
应付票据		
应付账款	2,237,846.94	3,394,139.49
合 计	2,237,846.94	3,394,139.49

应付账款

项 目	年末余额	年初余额
技术服务费	1,645,761.73	1,345,739.49
设备采购款	399,264.00	1,518,069.06
工程分包款	83,500.00	423,680.00
其他服务费	109,321.21	106,650.94
合 计	2,237,846.94	3,394,139.49

账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
江苏中容科技有限公司	286,000.00	尚未结算

12、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	年末余额	年初余额
1年以内	2,739,999.95	1,273,413.67
1至2年	629,735.84	973,558.02
2至3年	99,056.60	
合 计	3,468,792.39	2,246,971.69

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
上海市城市规划建筑设计工程有限公司	188,679.24	工程未完工
淮安融侨房地产有限公司	214,641.51	工程未完工
科大智能机器人技术有限公司	226,415.09	工程未完工
启东市启隆镇人民政府	99,056.60	工程中止
合 计	728,792.44	

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,120,809.86	9,968,685.72	9,991,463.69	1,098,031.89
二、离职后福利-设定提存计划	98,517.00	1,200,641.60	1,200,615.40	98,543.20
合 计	1,219,326.86	11,169,327.32	11,192,079.09	1,196,575.09

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,055,332.04	8,421,654.24	8,429,908.49	1,047,077.79
2、职工福利费		339,971.42	339,971.42	
3、社会保险费	51,421.10	622,783.90	623,250.90	50,954.10
其中：医疗保险费	45,654.20	556,395.60	556,383.40	45,666.40
工伤保险费	961.20	7,820.30	8,300.80	480.70
生育保险费	4,805.70	58,568.00	58,566.70	4,807.00
4、住房公积金		396,048.00	396,048.00	
5、工会经费和职工教育经费	14,056.72	188,228.16	202,284.88	
合 计	1,120,809.86	9,968,685.72	9,991,463.69	1,098,031.89

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	96,114.10	1,171,357.00	1,171,331.50	96,139.60
2、失业保险费	2,402.90	29,284.60	29,283.90	2,403.60
合 计	98,517.00	1,200,641.60	1,200,615.40	98,543.20

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工上年平均工资的 20.00%、0.50%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发

生时计入当期损益或相关资产的成本。

14、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	107,086.21	341,827.54
企业所得税	633,637.87	1,356,429.17
城市维护建设税	2,073.07	9,104.58
个人所得税	43,348.52	79,755.31
教育费附加	1,184.61	6,503.27
印花税	1,466.50	7,028.00
合计	788,796.78	1,800,647.87

15、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,968,978.55	2,891,897.22
合计	3,968,978.55	2,891,897.22

其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
租赁费	3,767,036.67	2,713,348.67
报销款	24,000.00	28,081.45
项目保证金	100,000.00	100,000.00
代扣代缴税金	77,941.88	50,467.10
合计	3,968,978.55	2,891,897.22

②无账龄超过 1 年的重要其他应付款

16、股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	25,000,000.00						25,000,000.00

17、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	8,482,061.52			8,482,061.52
合计	8,482,061.52			8,482,061.52

18、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	817,263.53	171,109.98		988,373.51

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈

余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

19、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	5,069,594.54	1,703,072.36
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	5,069,594.54	1,703,072.36
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,711,099.79	3,740,580.20
减：提取法定盈余公积	171,109.98	374,058.02
应付普通股股利		
年末未分配利润	6,609,584.35	5,069,594.54

20、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,777,012.78	11,164,971.96	35,906,385.17	28,605,877.00

21、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	59,011.08	58,099.35
教育费附加	36,319.15	41,499.52
房产税	11,237.00	11,237.00
土地使用税	372.00	372.00
河道管理费		2,007.90
残疾人保证金		2,731.70
合计	106,939.23	115,947.47

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

22、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	610,901.47	426,342.05
租赁费	63,440.13	56,266.26
交通费	2,191.62	1,357.25
投标费用	70,911.38	163,325.78
办公费用	12,889.21	22,527.18
差旅费	18,311.73	3,204.49
折旧	598.86	
通讯费	200.00	
合计	779,444.40	673,023.01

23、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,549,244.85	1,483,729.09
中介费	433,522.01	353,962.27
租赁费	166,516.54	156,524.49
折旧摊销费	268,889.39	269,016.41
交通费	63,196.11	127,195.02
办公费	98,334.99	96,059.58
业务宣传费		7,766.99
招待费	70,059.35	83,668.80
差旅费	5,618.53	32,806.00
咨询费	15,094.34	35,000.00
通讯费	11,855.75	4,942.20
会务费		5,776.70
修理费	15,000.00	3,178.63
其他		540.00
保险费	5,800.00	
合计	2,703,131.86	2,660,166.18

24、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减：利息收入	13,667.67	23,622.61
手续费	5,347.30	6,747.30
合计	-8,320.37	-16,875.31

25、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	209,386.75	887,160.81

26、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
个税手续费返还	17,353.53	10,141.37	17,353.53

27、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
银行理财产品收益	1,551,737.03	1,164,556.84

28、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		300.00	
与企业日常活动无关的政府补助	500,000.00	1,360,000.00	500,000.00

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
其他	410,751.07		410,751.07
合计	910,751.07	1,360,300.00	910,751.07

注：“其他”系超比例安排残疾人就业奖励款及无需支付的款项。

29、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	4,159.60	7,841.53	4,159.60
对外捐赠支出		100,000.00	
合计	4,159.60	107,841.53	4,159.60

30、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	633,637.87	1,342,482.17
递延所得税费用	-47,596.68	325,180.32
合计	586,041.19	1,667,662.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	2,297,140.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	574,285.25
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,755.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	586,041.19

31、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	13,667.67	23,622.61
营业外收入	550,415.93	1,370,141.37
往来款	937,033.00	1,155,831.78
合计	1,501,116.60	2,549,595.76

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售管理费用	822,985.02	962,610.30
手续费支出	5,347.30	6,747.30
往来款	983,751.67	1,335,685.09
履约保证金	1,862,867.90	
合计	3,674,951.89	2,305,042.69

32、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,711,099.76	3,740,580.20
加：资产减值准备	209,386.75	887,160.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	257,851.30	285,690.57
无形资产摊销	119,038.71	81,587.04
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,159.60	7,541.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,551,737.03	-1,164,556.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-47,596.68	325,180.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,025,828.15	-1,650,023.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,124,327.34	-990,961.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	108,006.65	2,827,038.21
经营活动产生的现金流量净额	908,708.25	4,349,236.98
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	2,337,920.40	6,064,725.79
减：现金的年初余额	6,064,725.79	4,655,872.97
现金及现金等价物净增加额	-3,726,805.39	1,408,852.82

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	2,337,920.40	6,064,725.79

项目	年末余额	年初余额
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,337,920.40	6,064,725.79
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	2,337,920.40	6,064,725.79

33、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,862,867.90	履约保证金
合计	1,862,867.90	

34、政府补助

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
新三板挂牌补贴	500,000.00	营业外收入	500,000.00
个税手续费返还	17,353.53	其他收益	17,353.53

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司本年无外币货币性项目，因此汇率的变动不会对本公司造成风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

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，一般企业面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司本年无任何银行短期借款，因此利率的变动不会对本公司造成风险。

2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海电院电气设备有限公司	上海	电器产品制造加工、经营、安装、调试	1,000.00	72.00%	72.00%

注：本公司的最终控制方是应彭华，应彭华通过上海电院电气设备有限公司和上海赫鸿投资管理中心（有限合伙）间接持有本公司92.00%的股份。

2、本公司的子公司情况

本公司在报告日无子公司。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海赫鸿投资管理中心（有限合伙）	公司控股股东控制的其他企业、持有本公司20.00%股份的股东
上海电院电力电子实业有限公司	公司实际控制人控制的其他企业
上海浦秀园文化发展有限公司	公司实际控制人控制的其他企业

4、关联方交易情况

（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

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
上海电院电气设备有限公司	设备采购		1,252,115.26
上海电院电力电子实业有限公司	设备安装调试		1,094,414.42

（2）关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
上海电院电力电子实业有限公司	房屋	1,043,688.00	1,043,688.00

(3) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,289,695.31	1,288,286.00

5、关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
上海电院电气设备有限公司		332,219.86
上海电院电力电子实业有限公司		261,180.00
合计		593,399.86
其他应付款：		
上海电院电力电子实业有限公司	3,757,036.67	2,713,348.67
合计	3,757,036.67	2,713,348.67

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	1,043,688.00	347,896.00
资产负债表日后第2年	1,043,688.00	
资产负债表日后第3年	347,896.00	
合计	2,435,272.00	347,896.00

注：公司因经营办公所需与上海电院电力电子实业有限公司于2018年5月10日签订《办公室租赁合同》，合同期限自2018年5月10日起至2021年5月9日止。

(2) 其他承诺事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至2019年4月15日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,159.60	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	517,353.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,551,737.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	410,751.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,475,682.03	
所得税影响额	618,920.51	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,856,761.52	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.25	0.07	0.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.36	-0.01	-0.01

上海浦海求实电力新技术股份有限公司
2019年4月15日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司财务室