



江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019-015

2019 年 02 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。

公司负责人陈晓晖、主管会计工作负责人陈晓凌及会计机构负责人（会计主管人员）王春梅声明：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、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士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。

本公司敬请广大投资者认真阅读本报告，并注意以下风险：

1、宏观经济增速放缓的带来的行业风险

当前国内国际宏观经济环境下，增长放缓，需求下降。公司所处行业发展与宏观经济环境及下游行业景气度密切相关。当宏观经济处于上升阶段时，新开工上升，电力需求增加，输配电系统投资增加；反之，当宏观经济处于下降阶段时，供需逆转，电力需求减少，输配电系统投资减少。若宏观经济形势发生变化或产业经济发展方向发生重大调整，导致国家电力网络建设投资规模相应缩减，将对公司所处行业经营环境产生较大的不利影响，导致行业市场容量缩减，对公司业绩造成不利影响。

2、客户高度集中风险

公司主要通过参与国家电网、南方电网及五大发电集团等客户招标的方式进行销售，部分投标采取与电缆厂商合作的方式。而我国发电企业及输配电企业高度集中的格局决定了公

司客户集中度较高。鉴于国家电网、南方电网及五大发电集团在产业链中的主导地位以及市场高度集中的格局，如果公司主要客户发生重大变化，可能对公司经营造成不利影响。

3、市场竞争风险

随着行业的不断发展，政策及监管环境等可能发生变化，市场竞争方式可能发生改变，公司产品面临的市场竞争环境也将日趋激烈，产品售价存在下降风险。随着客户对高压、超高压产品需求的不断提升，潜在生产厂商可能积极进入，现有生产厂商投资力度可能加大，亦可能取得技术上的实质突破；国外厂商也可能采取降价等手段加剧市场竞争状况。如公司不能维持技术竞争力及价格竞争力等方面的优势，将面临竞争力下降、毛利率降低等风险。

4、产品质量风险

公司生产的产品是输配电环节重要的组成部分，若产品发生质量问题，将很有可能对电力输送产生重大影响，造成严重损失。未来，若公司相关产品出现质量问题，可能面临退货、民事赔偿以及行政处罚等不利影响，情形严重的，可能导致公司不再满足国家电网、南方电网或五大发电集团等客户的投标资格，上述情况的发生将会对公司声誉和经营业绩带来不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2018 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项	42
第六节 股份变动及股东情况	120
第七节 优先股相关情况	129
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	130
第九节 公司治理	141
第十节 公司债券相关情况	150
第十一节 财务报告	151
第十二节 备查文件目录	296

释义

释义项	指	释义内容
一、简称	指	
安靠智电、本公司、公司、发行人	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司
河南安靠	指	河南安靠电力工程设计有限公司
溧阳常瑞	指	溧阳市常瑞电力科技有限公司
江苏凌瑞	指	江苏凌瑞电力科技有限公司
安靠创投	指	江苏安靠创业投资有限公司
安云创投	指	江苏安云创业投资有限公司
安靠有限	指	江苏安靠超高压电缆附件有限公司
安靠光热	指	江苏安靠光热发电系统科技有限公司
建创能鑫	指	建创能鑫（天津）创业投资有限责任公司
曲水增益、卓辉增益	指	曲水卓辉增益投资管理中心（有限合伙）
国家电网	指	国家电网公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
五大发电集团	指	中国华能集团公司、中国大唐集团公司、中国华电集团公司、中国国电集团公司、国家电力投资集团公司
中国证监会、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
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	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司股东大会

董事会	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司监事会
公司章程	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司章程
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
二、专业术语	指	
中低压	指	66kV 以下
高压	指	66kV（含）至 220kV（含）
超高压	指	220kV 以上至 750kV（含）
特高压	指	750kV 以上
电网	指	由变电站、配电站、电力线路（包括电缆）和其他供电设施所组成的供电网络
智能电网	指	以坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，以智能控制为手段，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，是坚强可靠、经济高效、清洁环保、透明开放、友好互动的现代电网
电缆连接件、电缆连接件	指	连接电缆与输配电线路及相关电气设备的产品，与电缆一起构成电力输送网络，如无特别说明，均指与交流电力电缆配套使用的电缆连接件
GIS 终端、变压器终端	指	电缆连接件的一种，主要用于电缆与 GIS 设备的连接
GIL	指	气体绝缘金属封闭线路，主要指由接地合金铝外壳和内置管状合金铝导体组成并采用六氟化硫（SF ₆ ）等绝缘气体为绝缘介质的电力传输设备
户外终端	指	电缆连接件的一种，通常在受阳光直接照射或暴露在气候环境下或二者都存在的情况下使用，主要用于电缆和架空线路之间的连接
中直接头	指	电缆连接件的一种，主要用于电缆与电缆之间的连接
分支接头	指	电缆连接件的一种，主要用于将一根电缆分支为两根或多根电缆

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安靠智电	股票代码	300617
公司的中文名称	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司		
公司的中文简称	安靠智电		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Ankura Smart Transmission Engineering Technology Co.Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	/		
公司的法定代表人	陈晓晖		
注册地址	溧阳市经济开发区天目湖工业园		
注册地址的邮政编码	213300		
办公地址	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号		
办公地址的邮政编码	213300		
公司国际互联网网址	http://www.ankura.com.cn/		
电子信箱	ankura01@ankura.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张冬云	李莉
联系地址	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号
电话	0519-87983616	0519-87983616
传真	0519-87982666	0519-87982666
电子信箱	ankura01@ankura.com.cn	ankura01@ankura.com.cn

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》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn（巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
签字会计师姓名	常桂华、施利华

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
华泰联合证券有限责任公司	南京市江东中路 228 号华泰 证券广场一号楼 4 楼	王杰秋、袁成栋	2017.2.28-2020.12.31

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	320,070,653.13	359,659,866.37	-11.01%	323,844,189.10
归属于上市公司股东的净利润 （元）	75,275,286.09	79,802,362.53	-5.67%	72,583,602.04

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	65,201,451.76	65,734,253.73	-0.81%	70,710,083.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	58,318,179.79	-21,008,592.71	377.59%	88,009,188.04
基本每股收益（元/股）	0.7527	0.815	-7.64%	0.9678
稀释每股收益（元/股）	0.7527	0.815	-7.64%	0.9678
加权平均净资产收益率	9.06%	10.66%	-1.60%	20.38%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,060,545,382.44	1,018,578,365.92	4.12%	613,496,060.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	854,728,505.93	812,788,219.84	5.16%	392,375,657.31

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

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.7697
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	77,943,898.67	79,536,682.61	67,759,485.75	94,830,586.10
归属于上市公司股东的净利润	25,449,224.72	18,113,623.16	16,530,859.16	15,181,579.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,373,500.17	13,190,080.96	16,028,078.30	12,609,792.33
经营活动产生的现金流量净额	-12,425,147.73	-18,855,843.97	41,894,028.63	47,705,142.86

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-5,438.20			
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）	3,338,400.81	11,169,002.46	2,026,207.56	
委托他人投资或管理资产的损益	8,885,167.92	5,180,731.79		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-362,856.56	193,060.16	177,589.03	
减：所得税影响额	1,779,954.64	2,478,240.65	330,498.08	
少数股东权益影响额（税后）	1,485.00	-3,555.04	-219.81	
合计	10,073,834.33	14,068,108.80	1,873,518.32	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务

公司主要致力于高压及超高压电缆连接件、GIL及相关产品的研发和生产，并以此为基础，为客户提供地下智能输电系统整体解决方案和电力工程勘察设计及服务。

（二）主要产品及其用途

公司的主要产品为电缆连接件及GIL，并可为客户提供地下智能输电系统整体解决方案。电缆连接件的主要作用是恢复电缆结构、延长电缆长度、实现电缆与终端设备的连接，是电缆输电系统的关键组件之一。GIL主要运用于高电压、大电流地下电力传输，适用于大容量城市输电、水电站及核电站出线等领域。

（三）经营模式

报告期内，国家电网、南方电网及五大发电集团等最终客户主要执行招标采购制度，未发生实质变化，公司经营模式亦未发生重大变化。未来，公司将积极响应市场需求并结合公司实际经营情况，进一步完善自身经营模式。

公司的主要经营模式如下：

1、盈利模式

公司的主要盈利模式为通过销售电缆连接件、GIL及相关配套产品，开展电力工程承包业务和电力工程勘察设计业务等方式获取合理利润。

2、生产模式

公司向客户销售电缆连接件等产品或提供地下智能输电系统整体方案服务。公司产品实行“以销定产、适度预产”的生产方式，对于公司自行生产的产品，生产部门根据订单提前制定生产计划并组织生产，对于部分非核心产品及零部件采用外协加工的方式进行生产。

3、销售模式

目前公司产品主要销往国内，销售采用直销模式，由公司直接将产品销售给客户，未通过经销商销售产品。公司的最终客户主要是国家电网、南方电网和五大发电集团等企业，产品销售主要通过参与招投标的方式开展。

4、研发模式

公司主要有两种研发模式，一是根据对市场趋势的判断而进行的自主研发，二是根据不同客户的具体需要进行的定制研发。公司所研发出的产品通过试验并经相关部门检测认证后（若需要）取得进入电网运行的资格。

（四）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司通过继续加大研发力度，增强市场运作，实施持续人才培养战略，已形成以电缆连接件及GIL为基础的产品体系。同时，由于电缆连接件的先发技术优势及GIL关键技术的不断突破，公司的技术研发优势和品牌市场影响力获得进一步提升。

报告期内，公司承接的华能济宁电厂220kV GIL工程、江苏中关村220kV GIL工程（江苏时代新能源-余桥变220kV线路工程）顺利投运，在GIL工程领域建立了先发优势；承接了南京航空航天大学天目湖校区附属杆线工程，在输电线路迁改新业务上取得突破；为舟山500kV交流海缆工程，提供了全套电缆连接件，继续扩大在超高压电缆连接件领域的市场优势。公司一方面在现有业务领域精耕细作，保持电缆连接件业务基本稳定，另一方面在城市架空线入地、输电线路迁改等地下输电新领域进行布局并积累了工程业绩，为新业务的拓展奠定了坚实基础。

（五）公司行业的发展情况及公司所处行业地位

1、行业宏观政策

2016年11月，国家发改委、国家能源局正式发布《电力发展“十三五”规划》，这是我国“十三五”电力发展的行动纲领，预期2020年全社会用电量6.8万~7.2万亿千瓦时，年均增长3.6%~4.8%，全国发电装机容量20亿千瓦，年均增长5.5%。人均装机突破1.4千瓦，人均用电量5000千瓦时左右，接近中等发达国家水平。

2017年9月，国家发改委、国家能源局等6部门联合印发了《关于深入推进供给侧结构性改革做好新形势下电力需求侧管理工作的通知》，提出电力需求侧管理是促进可再生能源消纳的关键手段，要从需求侧促进可再生能源电力的有效消纳利用，新能源的优化布局极为重要。

2018年9月，国家能源局印发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》。通知指出，

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，加快推进张北——雄安特高压交流工程等9项重点输变电工程建设，合计输电能力5700万千瓦。根据通知，本次共规划了12条特高压工程，包括5条特高压直流（陕北至武汉直流特高压、青海至河南直流特高压、雅中至江西直流特高压、白鹤滩至江苏、白鹤滩至浙江）和7条交流特高压项目（南阳—荆门—长沙、张北至雄安以及5条配套短距离交流特高压项目），总投资额约2000亿元。

2018年12月，国家电网发布了全面深化改革的十大举措。重点指出“公司将按照国企改革要求和电网发展需要，坚持合作共赢原则，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。”体现了国家电网持续性发展特高压工程的长期规划方向以及在特高压投资领域引入社会资本的决心。

拉基建稳增长背景下，未来3-5年，特高压建设潮重启，将为公司超、特高压电缆连接件及GIL产品提供广阔的市场空间。与此同时，新能源技术的不断发展，也对输电技术及产品提出了更高的要求，更清洁、更安全、更智能的地下输电技术将发挥重要作用。

2、行业竞争格局和市场化程度

高电压等级电缆连接件的技术含量较高，专业生产厂商较少。110kV及以下电压等级电缆连接件生产技术已经比较成熟，国产产品已基本替代进口产品；220kV电缆连接件仍处于国产产品和进口产品相互竞争的状态，国产产品正在逐步替代进口产品；500kV电缆连接件在2009年以前完全被进口产品垄断，目前主要是本公司及青岛汉缆股份有限公司、特变电工股份有限公司等少数国内专业厂商和国际知名的电缆系统制造企业进行竞争。

GIL的研发和生产在国内起步较晚，本公司已掌握220-1100kV GIL输电相关技术，并为华能济宁电厂220kV GIL工程、江苏中关村220kV GIL工程(江苏时代新能源-余桥变220kV线路工程)提供了相关服务。目前国内从事GIL研发和生产的其他企业有西安西电开关电气有限公司、河南平高电气股份有限公司等。

3、行业的周期性、区域性和季节性特点

电气机械和器材制造业作为输配电及控制设备制造业的一部分，与宏观经济周期存在一定的关联性。由于我国各地区经济发展水平不同，华东、华南、华北等经济相对发达地区是主要市场，近年来，随着国家鼓励西部开发，以及“一带一路”政策的推进，中西部地区的市场增长速度较快。

电缆连接件及GIL相关产品主要运用于电力工程项目，最终客户主要为国家电网、南方电网及五大发电集团等企业及大型电力用户。上述客户一般在上年年末或当年年初制定采购计划，经过较为繁杂的审批

程序后组织招投标并确定供应商，实际采购主要集中在下半年。因此，行业内企业销售收入具有一定的季节性。公司电力工程承包业务、电力工程勘察设计业务不存在明显的季节性。

4、公司所处的行业地位

公司主要致力于输变电系统关键部件—高压及超高压电缆连接件及GIL的国产化研发和生产，并以电缆连接件及GIL产品为基础，为客户提供地下智能输电系统整体解决方案。公司技术和业绩均处于行业领导地位，参与制定了500kV（目前商业化运行电缆系统的最高电压等级）电缆连接件国家标准，公司研发的500kV电缆连接件打破了国外的长期垄断，推动了中国电缆工业由高压到超高压的跨越。公司不断发展与创新，于2015年在国内率先研发出220kV—1100kV金属气体绝缘母线（GIL），弥补了电缆系统不能大容量输电的缺陷；于2017年在国内率先通过“AK-GD1-1100 1100kV刚性气体绝缘输电线路（GIL）”等四个新产品新技术鉴定，GIL制造水平达到国际或国内先进水平；2018年，公司承接的多个GIL工程项目顺利投运，树立了行业先发优势。截止目前，公司已为多家客户提供咨询、设计、建设、运维等地下输电服务，公司在地下输电领域已经成为国内乃至全球最专业的技术、产品和方案供应商之一。

5、公司的市场前景

2018年，国内国际宏观经济环境发生重大变化。国内，在“去杠杆”、“调结构”、“稳增长”背景下，经济增速继续放缓；国际，世界格局激变，中美博弈加剧，贸易战打响并可能在一段时期内常态化。

经济发展的“三驾马车”为投资、消费、净出口。站在当下眺望未来，国际贸易摩擦将成为未来常态，未来净出口金额大概率将会收窄。而另一方面，受制于经济下行趋势，消费的提升难以短期内一蹴而就。故而，“稳增长”作为当前经济发展最主要目标，得以倚重的当属投资。要达到“稳增长”的目的，基建投资已经箭在弦上。2018年年末，中央经济工作会议已明确指出：基建的重心不再是房地产，而是“城际交通、物流、市政基础设施，以及5G、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设”。未来“新基建”的核心主线，将是确定的5个方向：5G、特高压、轨道交通、新能源汽车、大数据。

2018年9月，国家能源局印发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》。通知指出，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，加快推进张北至雄安特高压交流工程等9项重点输变电工程建设，合计输电能力5700万千瓦，总投资额约2000亿元。

公司作为“新基建”——特高压领域的重要装备制造服务型企业之一，有望受益于本次特高压建设重启。电缆连接件领域，公司参与制定了500kV（目前商业化运行电缆系统的最高电压等级）电缆连接件国家标准，公司研发的500kV电缆连接件打破了国外的长期垄断，推动了中国电缆工业由高压到超高压的跨

越；GIL领域，公司不断发展与创新，在国内率先研发出220kV—1100kV金属气体绝缘母线（GIL），弥补了电缆系统不能大容量输电的缺陷。公司承接的多个GIL工程项目顺利投运，树立了行业先发优势。公司在特高压领域，特别是地下输电领域已经成为最专业的技术、产品和方案供应商之一，未来市场前景广阔。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	公司 2018 年年初在建工程金额 6,119,390.13 元，2018 年年末在建工程金额 2,905,982.8 元，减少 52.51%，系在建工程项目转固所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是国家级高新技术企业，在电气试验方面，建立了行业内领先的超、特高压屏蔽试验大厅；在材料研究方面，成立了复合材料实验室；为确保公司产品长期安全运行，还建设了地下输电系统户外试验场，除了可进行常规试验外，还可对电缆输电系统进行长期老化试验，为公司的技术创新提供有力保障。公司先后设立了博士后科研工作站、江苏省电力电缆附件工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省智能地下输电工程中心及江苏省工业设计中心。公司的核心竞争力主要体现在以下方面：

（一）技术创新优势

1、突出的技术优势

公司专注于电缆连接件、GIL及相关产品的研发及生产，掌握了地下智能输电核心技术，并拥有这些产品、技术的自主知识产权。公司依靠自身力量进行自主研发，掌握了电力电缆连接设备及GIL在电力系统中的运行原理、制造工艺和生产、安装技术等，在满足国内电力建设的需求之外，也提高了我国地下智能输电领域的技术水平，现有的系列产品完全可替代进口产品。

2、持续的研发创新能力

报告期内，为了确保电缆、GIL 输电系统在复杂环境下的运行，使产品更加稳定、安全、智能，公司对产品制造工艺进行了融合创新。电缆附件方面，公司开发了内置测温中接头新产品，对中接头防爆壳、抢修中接头进行了结构优化，对电缆夹进行了重新设计，对接地箱密封性及外观进行了改进。GIL 方面，公司对220kV、550kV产品的结构、连接、密封、绝缘进行了整体完善，以更好匹配相关工程需求。

报告期内，公司专利资质申报成果显著。公司全年共申报常州市高新技术产品12项。全年新申报专利5项，其中发明专利1项，实用新型专利4项；授获专利4项，其中发明专利3项，实用新型专利1项。截止报告期末，公司拥有有效专利54项，其中发明专利15项、实用新型专利39项。

（二）市场优势

1、较高的产品认可度和品牌认知度

公司凭借满足客户需求的产品设计、稳定可靠的产品质量、优质的售后服务逐渐获得了客户的认可。公司是目前少数具有500kV电压等级电缆连接件产品运行业绩的国内企业，先后承接了山西同华电力有限公司轩岗电厂项目、三峡集团公司向家坝水电站项目、国家电网北京海淀500kV城市电网项目、国家电网福建仙游抽水蓄能电站项目、国家电网浙江仙居抽水蓄能电站项目、国家电网江西洪屏抽水蓄能电站项目、大唐集团岩滩水电站项目、华电集团金沙江鲁地拉水电站项目、国电集团四川大渡河大岗山水电站项目、大唐集团四川大渡河黄金坪水电站项目、国电集团大渡河猴子岩水电站项目等多个500kV电缆输电系统项目。GIL方面，公司已取得华能济宁电厂220kV GIL工程、江苏中关村220kV GIL工程(江苏时代新能源-余桥变220kV线路工程)相关订单，树立了GIL产品先发优势。线路迁改方面，公司承接了南京航空航天大学天目湖校区附属杆线工程，在输电线路迁改新业务上取得突破。

报告期内，公司获得多项荣誉，品牌形象提升。公司成功申报了“常州市市长质量奖”；被认定为“江苏省专精特新小巨人企业”、“江苏省服务型制造示范企业”、“常州市守合同重信用企业”、“常州市

创新型领军企业”、“常州市工业星级企业”、“常州市创建和谐劳动关系四星级先进企业”。公司品牌“安靠”正在申请全国驰名商标。

2、销售覆盖全国，售后服务专业及时

输电线路遍布全国，对输电设备的需求也同样遍布全国。对此，公司在全国多个省市派驻了专业销售人员，分区域覆盖各地的客户和潜在客户。对采用集中采购模式的主要用户，如国家电网、南方电网等，由公司集中力量统一负责销售。

电缆连接件是电缆输电系统中较易发生故障的部分，因此发生故障后能否及时进行抢修是客户非常注重的环节。公司拥有数十名售后服务工程师，并配有专用服务车和规格齐全的备件库。在接到用户的技术服务要求和故障信息后，工作人员可以及时有效解决相关问题。公司优质的售后服务获得了众多客户的认可，为未来发展提供了有力保障。

（三）团队管理优势

公司自成立以来一直注重人才的储备和管理制度的创新，公司的董事会和管理层成员，普遍具备十年以上的电力行业从业经验或多年财务、管理经验。公司积极推行“以人为本”的人才发展战略，建设和谐团队，一方面采取内部培训的方式，提升员工的技能水平；另一方面充分利用多种渠道吸引高端人才，不断扩充和培养骨干队伍。公司主要管理人员具有丰富的管理经验和行业经验，能够快速把握行业发展趋势，并制定相应经营策略，提升公司的整体经营能力。通过多年的运营，公司培养了一支整体水平较高的技术研发团队。公司的技术研发工作始终处于良性循环的轨道，有效的加快了技术成果转化为生产力的进程，拓展了公司的利润增长点。报告期内，为保持GIL技术研发持续领先地位，保障后续GIL工程顺利建设，公司大量引进行业顶尖人才，构建了一支一流GIL人才队伍。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，国内国际宏观经济环境发生重大变化。国内，“去杠杆”、“调结构”、“稳增长”背景下，经济增速继续放缓；国外，世界格局激变，中美博弈加剧，贸易战打响并可能在一段时间内常态化。未来，我国经济发展将由高速增长阶段转向高质量发展阶段的“新常态”，将迎来转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的新时期。

2019年1月21日，国家能源局发布数据显示，2018年全社会用电量68449亿千瓦时，同比增长8.5%，创2012年以来增速新高。电网建设，特别是“新基建”——特高压建设，将成为拉动国内经济增长的重要一环。

与此同时，伴随着城市化不断推进，“城市群”已悄然崛起，以京津冀、长三角、珠三角为代表的“城市群”已成为我国贡献经济增长的核心区域。然而，由于早期城市规划缺乏前瞻性，以“城市架空线”为代表的传统输电线路在城市规模不断扩大的过程中占用了核心城区的大量土地资源，矛盾愈发凸显。一方面是能源供给结构逐渐“电气化”，另一方面是“城市群快速扩张”与“城市架空线土地占用”的矛盾，为地下输电行业带来了巨大的投资机会和广阔的市场空间，特别是以GIL输电技术为代表的地下智能输电技术的运用，将在未来能源供给“电气化”、“智能化”、“集约化”过程中起到关键作用。而伴随着“特高压”建设的重启，基于公司在特高压领域建立的核心技术优势，也将为公司未来发展提供业绩支持。

作为国内领先的地下智能输电领域制造服务企业之一，公司掌握了地下输电两种核心技术（电缆输电、GIL输电），并形成了完整的产品体系。通过河南安靠，公司向电力工程勘察设计及电力工程总承包商方向发展。报告期内，公司电缆连接件及GIL 扩建募投项目推进顺利，产能逐步释放，为进一步拓展地下智能输电业务奠定了坚实基础。2018年，面对严峻的宏观市场环境，在公司董事会的积极领导下，公司凭借行业领先的品牌、管理及技术优势，仍然保持了稳定发展的态势。报告期内，公司实现营业收入32,007.07万元，归属于母公司的净利润7,554.60万元。公司整体经营管理工作如下：

1、募投项目推进顺利, 业务稳步发展

报告期内，公司募投项目累计已投入资金20,010.34万元，其中工程项目支出14,010.34万元，补充流动资金6,000.00万元，项目仍在有序推进中。电力电缆连接件和GIL 扩建项目的顺利实施，能优化公司产品结构，提升公司的核心竞争力。项目达产后，可进一步增加公司的销售收入，提高公司的净利润水平，经济效益显著。目前，国内外宏观经济形势发生重大变化，经济增长放缓，制造业投资增速下降。面对严峻

的市场环境，公司业务仍然保持了稳定发展的态势，全年实现营业收入32,007.07万元，其中电缆连接件实现营业收入22,075.52万元，同比增长8.94%。

2、立足江苏，布局海外，筹划蓝海新市场

报告期内，基于在电缆和GIL输电技术上的核心竞争优势，公司瞄准架空线入地及迁改、海外市场等新业务，力求开拓新的蓝海市场。立足于江苏，公司获得常州市政府支持，开展新技术、新商业模式推广，盘活宝贵土地资源，解决城市发展难题，助力建设“强、富、美、高”新江苏。报告期内，公司承接的华能济宁电厂220kV GIL工程、江苏中关村220kV GIL工程(江苏时代新能源-余桥变220kV线路工程)、南京航空航天大学天目湖校区附属杆线工程顺利投运，新业务拓展取得初步成果。

报告期内，公司积极与地方政府沟通交流，为南京市栖霞区燕子矶新城、南京仙灵大学城、张家港市经开区、常州市武进区、溧阳市南片区、济宁市任城区等规划了架空线入地方案，为城市发展创造更大空间，为新业务拓展奠定了基础；公司与全球科技企业巨头、世界500强3M公司实现战略合作，在印度、印尼等市场实现了电缆连接件销售，公司产品走向国际迈出重要一步。

3、加强研发，融合创新，加强自主知识产权申报

报告期内，为了在电缆连接件、GIL方面创造更多优势，为了使产品更加安全、可靠、绿色、智能，公司对产品进行了融合创新。公司大力加强研发投入，全体技术人员埋头苦干，使公司技术实力迈上新台阶。电缆连接件方面，公司开发了内置测温中间接头新产品，对中间接头防爆壳、抢修中间接头进行了结构优化，对电缆夹进行了重新设计，对接地箱密封性及外观进行了改进。GIL方面，公司对220kV、550kV产品的设计、工艺、部件进行了详细梳理，以更好匹配相关工程需求。

报告期内，公司专利资质申报成果显著。公司全年共申报常州市高新技术产品12项。全年新申报专利5项，其中发明专利1项，实用新型专利4项；授获专利4项，其中发明专利3项，实用新型专利1项。报告期内，公司拥有有效专利54项，其中发明专利15项、实用新型专利39项。

4、核心技术，创新模式，获得政府重视

报告期内，公司得到各级政府重视，多位政府领导前来公司调研。4月，江苏省委书记娄勤俭前来调研，听取了公司地下输电技术和运用该技术开展架空线入地置换土地资源的商业模式汇报，对公司地下输电业务给予了高度肯定，并指示尽快落实在省内合适的地区使用公司GIL输电产品建设架空线入地示范工程，支持民营企业运用核心技术解决城市发展难题。10月，江苏省委常委、组织部部长郭文奇前来调研，听取了公司综合实力、创新发展、人才战略等方面的汇报，重点考察了公司党建工作。政府的重视，领导的关

心，大大提升了全体员工的工作士气。

5、夯实管理基础，创造优势竞争环境

报告期内，公司完善内控建设，共召开8次董事会，4次股东大会，7次监事会。公司董事会、监事会、股东大会审议并通过了多项管理制度，公司在业务拓展、规范治理、制衡决策和监督管理等方面不断取得新进展。为了更大力度、更大范围地提升员工收入，公司开展了薪酬体系改革、绩效考核细化。为了激发公司员工、尤其是中高层管理人员、技术人才、市场骨干的工作积极性，公司开展了股权激励，后因宏观经济形势发生变化、二级市场股票价格剧烈波动、融资困难等不利因素的出现，公司终止了原股权激励计划。2018年底，公司经研究决定开展股份回购，并承诺将回购股份的60%用于后续员工股权激励。薪酬体系、绩效考核、综合后备队伍建设等专项工作的开展，夯实了公司管理基础，为企业创造了优势竞争环境。

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

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	320,070,653.13	100%	359,659,866.37	100%	-11.01%
分行业					
电力行业	320,070,653.13	100.00%	359,659,866.37	100.00%	-11.01%
分产品					
中低压产品	5,181,514.20	1.62%	11,967,526.37	3.33%	-56.70%
110（66）kV 产品	121,490,977.38	37.96%	101,577,788.74	28.24%	19.60%
220kV 产品	68,671,715.41	21.46%	46,395,764.41	12.90%	48.01%
330kV-500kV 产品	8,146,993.78	2.55%	30,321,367.12	8.43%	-73.13%
其他产品	17,264,007.06	5.39%	12,378,221.61	3.44%	39.47%
GIL 产品	3,114,102.56	0.97%		0.00%	100.00%
电力工程承包	51,119,216.17	15.97%	75,141,258.42	20.89%	-31.97%
电力工程勘察设计	33,898,128.35	10.59%	31,886,889.36	8.87%	6.31%
其他业务收入	11,183,998.22	3.49%	49,991,050.34	13.90%	-77.63%
分地区					
东北	25,707,450.78	8.03%	3,290,384.02	0.91%	681.29%
华北	20,930,411.21	6.54%	51,539,581.63	14.33%	-59.39%
华东	169,238,285.65	52.88%	221,393,819.80	61.56%	-23.56%
华南	31,793,837.71	9.93%	22,555,473.53	6.27%	40.96%
华中	49,403,417.58	15.44%	44,409,151.64	12.35%	11.25%

西北	1,816,379.80	0.57%	4,036,244.95	1.12%	-55.00%
西南	19,639,388.58	6.14%	12,435,210.80	3.46%	57.93%
国外	1,541,481.82	0.48%		0.00%	100.00%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
电力行业	320,070,653.13	158,486,949.97	50.48%	-11.01%	-20.82%	6.14%
分产品						
110（66）kV 产 品	121,490,977.38	61,019,822.48	49.77%	19.60%	34.36%	-5.52%
220kV 产品	68,671,715.41	24,886,686.88	63.76%	48.01%	15.30%	10.28%
其他产品	17,264,007.06	7,332,262.31	57.53%	39.47%	92.06%	-11.63%
电力工程承包	51,119,216.17	27,066,273.91	47.05%	-31.97%	-55.78%	28.50%
电力工程勘察设 计	33,898,128.35	20,529,677.99	39.44%	6.31%	15.11%	-4.63%
分地区						
东北	25,707,450.78	12,740,367.08	50.44%	681.29%	880.30%	-10.06%
华北	20,930,411.21	9,612,391.02	54.07%	-59.39%	-63.03%	4.52%
华东	169,238,285.65	84,920,931.65	49.82%	-23.56%	-37.69%	11.38%

华南	31,793,837.71	13,280,698.02	58.23%	40.96%	68.58%	-6.85%
华中	49,403,417.58	27,411,674.48	44.51%	11.25%	18.02%	-3.19%
西南	19,639,388.59	8,836,703.93	55.01%	57.93%	125.02%	-13.41%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
电缆连接件	销售量	套	8,692	6,609	31.52%
	生产量	套	7,939	5,952	33.38%
	库存量	套	3,459	5,372	-35.61%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司在 2018 年度积极开拓市场，增加产量，同时降低库存。

(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

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
中低压产品	主营业务成本	4,643,950.52	2.93%	6,831,139.73	3.41%	-32.02%

110（66）kV 产品	主营业务成本	61,019,822.48	38.50%	45,414,792.81	22.69%	34.36%
220kV 产品	主营业务成本	24,886,686.88	15.70%	21,583,710.61	10.78%	15.30%
330kV-500kV 产品	主营业务成本	1,538,564.52	0.97%	12,950,118.59	6.47%	-88.12%
其他产品	主营业务成本	7,332,262.31	4.63%	3,817,636.74	1.91%	92.06%
GIL 产品	主营业务成本	4,144,485.61	2.62%			100.00%
电力工程承包	主营业务成本	27,066,273.91	17.08%	61,202,365.52	30.58%	-55.78%
电力工程勘察设计	主营业务成本	20,529,677.99	12.95%	17,834,412.08	8.91%	15.11%

说明

由于公司在2018年110（66）kV产品和其他产品销售收入增加，所以该两项产品成本占营业成本比例较2017年提升。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2018年12月，公司子公司江苏安靠创业投资有限公司投资设立了控股子公司江苏安云创业投资有限公司，股权比例为51%，本公司自江苏安云创业投资有限公司设立之日起将其纳入合并报表范围。公司基本情况如下：

名称	江苏安云创业投资有限公司
类型	有限责任公司
住所	溧阳市昆仑街道中关村大道6号2幢103室
法定代表人	陈晓凌
注册资本	8000.00万元整
成立日期	2018年12月13日
营业期限	长期
经营范围	创业投资，实业投资，能源项目投资，地下输电项目投资，企业管理咨询，商务信息咨询。

(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）	154,240,172.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	75,205,029.53	23.50%
2	客户二	28,772,419.08	8.99%
3	客户三	21,609,027.03	6.75%
4	客户四	17,739,558.26	5.54%
5	客户五	10,914,138.51	3.41%
合计	--	154,240,172.40	48.19%

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）	48,981,251.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	14,123,981.57	8.45%
2	供应商二	9,709,618.60	5.81%
3	供应商三	9,290,570.69	5.56%
4	供应商四	8,839,912.10	5.29%
5	供应商五	7,017,168.75	4.20%
合计	--	48,981,251.72	29.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,844,972.78	21,930,174.66	17.85%	
管理费用	37,106,822.73	32,105,756.67	15.58%	
财务费用	1,900,567.73	-526,678.52	460.86%	系报告期公司短期借款增加所致
研发费用	15,665,695.27	12,975,516.64	20.73%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司重点开展了“500kV电缆运维策略与动态增容研究项目”，主要研发内容如下：

（1）项目实施目的

项目实施主要达到以下几点目的：1、编制南方电网公司500kV交联聚乙烯电缆及隧道运维策略，提出示范段建设方案；2、搭建模拟电缆隧道敷设的电缆实验平台，确定大截面电缆的本体参数以及隧道环境因素对电缆载流量的影响关系，提出了500kV电缆线路载流量能力动态提升与控制策略；3、研究大长度隧道电缆运行风险，针对性提出500kV隧道电缆运维策略。

（2）项目实施进展

报告期内，公司对500kV电缆结构特性并确定大截面电缆的本体参数以及隧道环境因素对电缆载流量的影响关系展开了研究；搭建了500kV电缆载流量试验平台，模拟500kV电缆实际敷设的隧道环境，500kV电缆载流量实验，校验500kV电缆动态增容模型，并形成实验报告。提出了500kV电缆线路载流量能力动态提升与控制策略，并形成报告；研究了包括500kV电缆及隧道的人巡加机巡模式、运维标准、500kV电缆检修模式、应急抢修机制。研究了适用于长距离500kV高压电缆隧道综合消防及人员逃生等方案。研究了隧道电缆故障测寻方法。编制了500kV隧道电缆运维策略及隧道示范段高科技展示应用方案。

（3）项目拟达到的目标

形成公司在500kV电缆及隧道运维核心技术实力并编制相关实际应用方案，为后续开展市场化项目奠定基础，提升公司综合竞争力。

（4）项目对公司未来发展的影响

项目达成后，将有利于公司提升500kV电缆运维策略与动态增容技术实力并开展市场化项目；有利于公司增强核心竞争力，完善地下智能输电产品结构。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	61	58	54
研发人员数量占比	10.70%	10.68%	10.29%
研发投入金额（元）	15,665,695.27	12,975,516.64	11,754,781.27
研发投入占营业收入比例	4.89%	3.61%	3.63%
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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	342,202,726.92	304,442,374.08	12.40%
经营活动现金流出小计	283,884,547.13	325,450,966.79	-12.77%
经营活动产生的现金流量净额	58,318,179.79	-21,008,592.71	377.59%
投资活动现金流入小计	478,885,167.92	13,925,860.21	3,338.82%
投资活动现金流出小计	531,622,717.69	337,966,424.86	57.30%
投资活动产生的现金流量净额	-52,737,549.77	-324,040,564.65	83.73%
筹资活动现金流入小计	135,000,000.00	367,521,172.10	-63.27%
筹资活动现金流出小计	135,820,541.66	33,635,743.15	303.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-820,541.66	333,885,428.95	-100.25%
现金及现金等价物净增加额	4,794,770.64	-11,163,728.41	142.95%

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、经营活动产生的现金流量净额同比增加377.59%，主要系报告期公司经营活动现金流入增加，经营活动现金流出减少所致。报告期公司加大应收账款回款力度，销售商品、提供劳务收到的现金增加3244.76万元，同比增长11.1%；同时公司优化货款、劳务支付方式和时间。

2、投资活动产生的现金流量净额同比增加83.73%，主要系本报告期公司投资理财产品净支出较上期减少所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少100.25%，主要系2017年收到募集资金3.57亿元，及本报告期银行借款增加所致；

4、综合以上三项因素，本期现金及现金等价物净增加额较上年同期增加1,595.85万元，增长幅度为142.95%。

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

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	8,836,490.23	9.91%	主要系购买理财产品所致	否
资产减值	-1,579,785.58	-1.77%	主要系应收账款计提的坏账准备减少所致	否
营业外收入	614,628.98	0.69%	主要系收到政府补助所致	否
营业外支出	380,921.02	0.43%	主要系对外捐赠和劳动赔偿所致	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	63,189,391.11	5.96%	70,146,894.29	6.89%	-0.93%	
应收账款	250,727,198.32	23.64%	258,309,937.27	25.36%	-1.72%	
存货	119,802,723.85	11.30%	99,354,565.13	9.75%	1.55%	

长期股权投资	47,322.31	0.00%	96,000.00	0.01%	-0.01%	
固定资产	184,043,167.70	17.35%	189,518,215.44	18.61%	-1.26%	
在建工程	2,905,982.80	0.27%	6,119,390.13	0.60%	-0.33%	
短期借款	45,000,000.00	4.24%	10,000,000.00	0.98%	3.26%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止2018年12月31日，其他货币资金账户期末金额为5,745,656.17元，受限原因：开具银行承兑汇票、银行保函等支付的相关保证金。

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
66,300,000.00	94,000,000.00	-29.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏安	创业投	新设	40,800,	51.00%	自有资	杭州云	长期	无	0.00	0.00	否	2018年	详见巨

云创业 投资有 限公司	资,实业 投资,能 源项目 投资,地 下输电 项目投 资等		000.00		金	隐资产 管理有 限公司						12月18 日	潮资讯 网 (http:// www.cni nfo.com. cn)
江苏凌 瑞电力 科技有 限公司	中压、高 压、超 高、特高 压电器 设备及 其配件, 部件设 计、研 发、制 造、测试 与销售 等	增资	25,500, 000.00	51.00%	自有资 金	昆港合 泽(上 海)投 资中心 (有限 合伙)、 韶肇(上 海)管理 咨询中 心	长期	无	0.00	0.00	否	2019年 01月03 日	详见巨 潮资讯 网 (http:// www.cni nfo.com. cn)
合计	--	--	66,300, 000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	首次公开发行	35,394.42	353.95	20,010.34	0	0	0.00%	16,086.38	专户存储/理财	0
合计	--	35,394.42	353.95	20,010.34	0	0	0.00%	16,086.38	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2018 年 12 月 31 日，公司已累计投入募集资金 20,010.34 万元，闲置募集资金理财 15,000.00 万元，募集资金专户期末资金余额为 1,086.38 万元，其中银行活期利息收入 702.3 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											

电缆连接件和 GIL 扩建项目	否	29,394.42	29,394.42	353.95	14,010.34	47.66%		-152.13	848.83	不适用	否
补充流动资金	否	6,000	6,000	0	6,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,394.42	35,394.42	353.95	20,010.34	--	--	-152.13	848.83	--	--
	超募资金投向										
不适用											
合计	--	35,394.42	35,394.42	353.95	20,010.34	--	--	-152.13	848.83	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		公司募集资金主要投资于电缆连接件和 GIL 扩建项目，公司根据市场情况及产品布局分步推进。截止 2018 年 12 月 31 日，公司 GIL 扩建部分已达到初步建成状态，公司已获得的一些工程项目订单正在建设之中，但后续还需较长时间调试、运行、优化等，直至逐步达产和完全达产；公司电缆连接件扩建部分目前仍然在规划当中，相关前期准备工作正在陆续开展，公司后续会持续推进相关工作。本报告期内，因前期地下输电工程项目市场拓展难度较大，项目产生一定亏损。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用									
募集资金投资项目		适用									

先期投入及置换情况		2017年4月5日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，经全体董事表决，一致同意以募集资金13,099.56万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。其中，电力电缆连接和GIL扩建项目13,099.56万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用
尚未使用的募集资金用途及去向		公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司独立董事、监事会和保荐机构华泰联合证券有限责任公司均发表了明确的同意意见。并于2018年5月10日召开2017年年度股东大会，审议通过了该议案。同意公司在不影响募集资金投资项目建设和公司正常运营的情况下，使用不超过1.5亿元暂时闲置的募集资金购买不超过12个月的保本型理财产品，使用期限为自公司股东大会审议通过之日起12个月。在上述使用期限及额度范围内，资金可以循环滚动使用。后续公司向中银国际证券股份有限公司购买了1.5亿元相关保本理财产品，其余资金存放募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		本公司及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放与使用情况的相关信息，不存在募集资金管理违规情形。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河南安靠电力工程设计有限公司	子公司	电力工程勘察设计等	50,000,000.00	73,916,074.53	11,317,303.21	58,987,286.98	5,340,171.51	3,694,123.71
溧阳市常瑞电力科技有限公司	子公司	电力器材、机电设备及配件的销售等	5,000,000.00	41,068,867.43	15,162,325.05	91,078,391.59	1,333,508.93	853,877.29
江苏凌瑞电力科技有限公司	子公司	中压、高压、超高、特高压电器设备及其配件，部件设计、研发、制造、	50,000,000.00	21,539,902.75	20,638,843.90	24,945,584.66	2,703,912.45	2,491,949.07

		测试与销售等						
江苏安靠创业投资有限公司	子公司	实业投资, 创业投资等	50,000,000.00	272.48	-687.52	0.00	-916.70	-687.52
江苏安云创业投资有限公司	子公司	创业投资, 实业投资, 能源项目投资, 地下输电项目投资等	80,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司加强对子公司的管理，各子公司经营情况良好，其中河南安靠、江苏凌瑞盈利能力大幅提升。报告期内新设子公司的主要目的为拓展新业务，目前暂未开展相关业务。

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）公司未来发展战略

公司的长期战略目标是成为“国际领先的超、特高压地下智能输电整体方案供应商”，以电缆连接件及GIL为基础，为客户提供咨询、设计、融资建设、运维、能效管理等电力生态链系统解决方案，实现从传统装备制造型企业向现代先进制造服务型企业的战略转型。

公司业务发展可概括为“一体两翼”。“一体”指地下智能输电产品的关键技术研发及制造；“两翼”一是指利用地下输电核心技术和工程业绩优势开展架空线入地等新业务，盘活城市土地资源。二是指电力工程勘察设计及承包业务向电力客户需求侧的深度拓展。

传统装备制造领域，公司将发挥技术优势、产品创新优势、资源整合优势，把握客户和市场的需求，不断进行迭代创新，进一步在实践中根据客户需求“智造”新的地下输电产品：电缆连接件方面，寻找新材料、新技术运用，在现有产品如智能测温接头、防爆自灭接头、快速抢修接头等产品的基础上进行深度开发，打造“明星产品”，解决电缆输电线路产品缺陷，形成电缆输电系统化解决方案；GIL方面，围绕“搅拌摩擦焊”、“110-1100kV三相共箱”等关键技术，着重部件、工艺、工程计算、安装工装的论证与研发，与电网、院校开展数据、条件、运行环境等基础研究，力求在GIL部件上进行进一步创新，确保GIL输电的安全可靠。

新业务上，随着城市的快速扩张，原有高压架空输电线路影响着城市的科学规划，占用了大量宝贵土地资源。公司将利用地下输电领域核心技术、产品及业绩优势展开和政府、企业等各方面电力用户的合作，利用架空线入地、迁改来盘活土地资源，提升城市形象，开发潜在市场。

电力工程勘察设计及电力工程承包业务上，公司未来将直接面向用电客户需求侧，提供咨询、设计、融资建设、运维、能效管理等电力生态链系统解决方案，解决用户需求“难点、痛点”。

2019年，公司将紧紧围绕企业发展战略及年度经营计划，持续经营传统业务，大力发展新业务，实现业绩稳定增长。

（二）公司拟开展的工作

1、继续提升公司规范经营和治理水平。公司董事会将根据需要进一步完善公司相关的规章制度，促进公司董事会、管理层严格遵守；继续优化公司的治理机构，提升规范运作水平，为公司的发展提供基础保障，建立更加规范、透明的上市公司运作体系；同时加强内控制度建设，坚持依法治理企业；优化内部控制流程，不断完善风险防范机制，保障公司健康、稳定、可持续发展。

2、审议、决策公司管理过程中的重大事项；跟踪、执行股东大会审议通过的决议事项。

3、监督和规范公司募集资金使用情况和投资进度，促使公司募投项目早日达产。

4、研究公司行业政策、发展动态和公司未来发展战略，坚持把技术创新、管理创新、市场创新作为提升企业核心竞争力的根本手段，按照公司业务发展战略，研究、寻找选择同行业中的收购、兼并或合作等机会，垂直整合相关业务，继续保持产品的丰富性和领先性，努力降低生产成本，促使公司产品的竞争力进一步提升。

5、抓住目前良好的产品发展和市场机会，加强GIL项目市场开发，消化募投项目建设释放的产能，成为电缆连接件和GIL产品及服务核心供应商。加强与客户沟通需求，及时反馈公司，保证原材料、研发、

生产各个环节的顺畅。

6、研发是公司保持核心竞争力的重中之重，公司将继续加大研发投入，加强智能化、高端产品的研发，为架空线入地、迁改等新业务的开展奠定基础；通过培训学习与人才引进提升研发团队整体技术能力；建立科学有效的研发体系，提高整体工作效率；进一步完善研发流程，加强关键方案的论证，加强专利管理和知识产权保护。

7、不断加强企业内部的创新精神和协作精神，完善企业内控管理制度，将公司的成长与员工的发展有机结合起来，保持公司可持续健康成长。人才是企业最重要的无形资产，妥善打造企业雇主品牌，增强对优秀人才的吸引力，推动企业发展；同时在内部加强培训工作，确保培训体系顺利开展，打造企业内部培训师团队，提升公司整体团队专业技能及职业素养；继续加强企业文化建设，在合适时点，继续开展股权激励计划，增强员工对企业的认同感与忠诚度，提高员工团队凝聚力。

8、检查、监督和规范公司和高级管理人员的日常工作，对发现的违法违规行为，采取督促改正、提起诉讼等不同措施，维护和保障股东权益，促进公司进一步规范运作。

（三）公司面临的风险

1、宏观经济增速放缓带来的行业风险

当前国内国际宏观经济环境下，增长放缓，需求下降。公司所处行业发展与宏观经济环境及下游行业景气度密切相关。当宏观经济处于上升阶段时，新开工上升，电力需求增加，输配电系统投资增加；反之，当宏观经济处于下降阶段时，供需逆转，电力需求减少，输配电系统投资减少。若宏观经济形势发生变化或产业经济发展方向发生重大调整，导致国家电力网络建设投资规模相应缩减，将对公司所处行业经营环境产生较大的不利影响，导致行业市场容量缩减，对公司业绩造成不利影响。

2、客户高度集中风险

公司主要通过参与国家电网、南方电网及五大发电集团等客户招标的方式进行销售，部分投标采取与电缆厂商合作的方式。而我国发电企业及输配电企业高度集中的格局决定了公司客户集中度较高。鉴于国家电网、南方电网及五大发电集团在产业链中的主导地位以及市场高度集中的格局，如果公司主要客户发生重大变化，可能对公司经营造成不利影响。

3、市场竞争风险

随着行业的不断发展，政策及监管环境等可能发生变化，市场竞争方式可能发生改变，公司产品面临的市场竞争环境也将日趋激烈，产品售价存在下降风险。随着客户对高压、超高压产品需求的不断提升，潜在生产厂商可能积极进入，现有生产厂商投资力度可能加大，亦可能取得技术上的实质突破；国外厂商也可能采取降价等手段加剧市场竞争状况。如公司不能维持技术竞争力及价格竞争力等方面的优势，将面

临竞争力下降、毛利率降低等风险。

4、产品质量风险

公司生产的产品是输配电环节重要的组成部分，若产品发生质量问题，将很有可能对电力输送产生重大影响，造成严重损失。未来，若公司相关产品出现质量问题，可能面临退货、民事赔偿以及行政处罚等不利影响，情形严重的，可能导致公司不再满足国家电网、南方电网或五大发电集团等客户的投标资格，上述情况的发生将会对公司声誉和经营业绩带来不利影响。

（四）公司风险应对措施

1、市场开发举措

未来几年内，“特高压”建设重启，公司也将抓住历史机遇，依托在行业中的领先地位，积极推广智能电缆连接件、GIL相关产品在相关特高压工程中的应用，并利用公司创新的产品和商业模式，积极开拓地下智能输电系统整体解决方案相关业务。同时公司将持续跟踪市场发展趋势，积极开发新技术和新产品，为用户提供更加智能和环保的产品。公司一直十分重视市场营销工作，重视维系存量客户关系并积极扩展新客户，形成了具有市场影响力的营销队伍和营销渠道。今后公司将进一步加强营销队伍的建设，不断提升销售网络的深度和广度。

2、产能扩张举措

公司将坚持以高压和超高压电缆连接件、GIL产品的生产为核心，并向提供地下智能输电线路整体方案逐步延伸。公司将借助募集资金投资项目扩大现有产能以有效解决产能不足问题。

3、加强技术及产品研发举措

自主创新是公司可持续发展的生命力。公司自成立以来就十分重视新技术和新产品的研发，公司已获得专利54项，其中发明专利15项、实用新型专利39项。公司将依托在电缆连接件行业中的领先地位，不断加大技术研发投入，吸引国内外优秀人才加盟。

为积极应对电网智能化的时代发展机遇，公司将在现有地下输电产品的基础上，不断开发出适用于复杂环境、更加智能环保的新产品，以满足电网建设提出的新要求。

4、人员扩充举措

本公司凭借在电缆连接件制造行业十余年的运营经验，培养和凝聚了一批在产品研发、设计、生产、经营管理等方面的高端专业人才。后期，公司将采取多方面举措，加大对人才的引进、培养和优化配置方面的投入，为公司的持续性发展提供人才保障。

5、完善公司治理举措

公司将进一步完善法人治理结构，建立适应现代企业制度要求的决策机制和各项管理机制。公司已建立独立董事制度，并将继续发挥董事会各专业委员会在规范治理、制衡决策和监督管理中的重要作用。在

日常经营中努力创造公平公正的治理环境，确保各项制度能够得到有效实施，从而保障公司的规范运行和股东的切实利益。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司2017年度利润分配方案：以截止2017年12月31日总股本 66,670,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5.00元（含税），共计33,335,000.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股，本年度不送红股，累计剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营发展。本方案已获 2018年4月11日召开的第三届董事会第六次会议和 2018年5月10日召开的2017年度股东大会审议通过，并于2018年5月22日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	5.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	97,795,350
现金分红金额（元）（含税）	48,897,675.00
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）	48,897,675.00
可分配利润（元）	307,386,134.87
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	64.96%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2018 年 11 月 27 日召开的第三届董事会第十一次会议和 2018 年 12 月 13 日召开的 2018 年第三次临时股东大会审议通过《关于回购公司股份预案的议案》。2018 年 12 月 26 日，公司披露了《回购股份报告书》（公告编号：2018-114）。2019 年 1 月 3 日，公司披露了《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2019-002）。2019 年 2 月 1 日，公司披露了《关于股份回购进展的公告》（公告编号：2019-011）。截止本报告披露日，公司累计通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式回购公司股份 2,209,650 股，公司回购的股份自过户至公司回购专用证券账户之日起即失去其权利，不享受利润分配、公积金转增股本、增发新股和配股、质押、股东大会表决权等相关权利。根据 2019 年 2 月 27 日公司第四届董事会第十四次会议的决议，为了更好地回报全体股东，在符合利润分配、充分考虑公司利润水平、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司 2018 年度利润分配预案为：以未来实施 2018 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。利润分配预案调整原则：若董事会审议利润分配方案预案后股本发生变动的，则以未来实施分配方案的股权登记日的总股本为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。本预案尚需提交公司 2018 年年度股东大会</p>	

审议。（本次现金分红金额以本报告披露日扣除回购专户上已回购股份后的总股本 97,795,350 股为基数进行测算）

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

2016年度权益分配方案为：以截止2016年12月31日总股本 66,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），共计13,334,000.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，累计剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营发展。

2017年度权益分配方案为：以截止2017年12月31日总股本 66,670,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5.00元（含税），共计33,335,000.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股，本年度不送红股，累计剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营发展。

2018年度权益分配方案为：以未来实施 2018 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转入下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东 的净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	48,897,675.00	75,275,286.09	64.96%	0.00	0.00%	48,897,675.00	64.96%
2017 年	33,335,000.00	79,802,362.53	41.77%	0.00	0.00%	33,335,000.00	41.77%
2016 年	13,334,000.00	72,583,602.04	18.37%	0.00	0.00%	13,334,000.00	18.37%

注：1、公司需列表披露近 3 年（包括本报告期）普通股现金红利分配的金额及占归属于上市公司普通股股东的净利润的比例。公司以其他方式（如上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式的回购股份）进行现金分红的，应当单独披露该种方式计入现金分红的金额和比例。

2、现金分红总额（含其他方式）=现金分红金额+以其他方式现金分红的金额。

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	唐虎林	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人收购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者 6 个月末	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2018 年 2 月 27 日	履行完毕

			(即 2017 年 8 月 28 日, 如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本人持有发行人上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。			
	建创能鑫(天津)创业投资有限责任公司、姜仁旭、卓辉增益、张伟、周敏	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的发行人股份, 也不由发行人收购该部分股份。	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2018 年 2 月 27 日	履行完毕
	建创能鑫(天津)创业投资有限责任公司	股份减持承诺	在本公司所持安靠智电股份锁定期满后两年内, 每年减持数	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2018 年 2 月 27 日	超期未履行完毕

		<p>量不超过本公司所持安靠智电股票数量的 50%；</p> <p>但如本公司在锁定期满后两年内目前营业执照所载营业期限届满（2018 年 7 月 13 日），本公司将在营业期限届满前减持完毕。本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前 5 个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、减持方式、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>发行人在减持前 3 个交易日予以公告，未履行公告程序前不得减持。本公司将切实履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任，如违反承诺擅自减持、违规转让发行人股份，擅自减持、违规转让所得归发行人所有，如未将擅自减持、违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付本公司现金分红中与擅自减持、违规转让所</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			得相等部分的金额。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	股份限售承诺	<p>自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者 6 个月末（即 2017 年 8 月 28 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持</p>	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2020 年 2 月 27 日	正常履行中

			有发行人上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	股份减持承诺	在锁定期满后 2 年内，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%，且减持价格不低于发行价（若发行人股票在锁定期内发生送股、资本公积转增股本等除权事项的，发行价应相应作除权处理）。在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2020 年 2 月 27 日	正常履行中

			内，不转让本人所持有的本公司股份，并且上述半年期限届满后的一年内转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 50%。			
	唐虎林	股份减持承诺	本人将所持公司股票在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在锁定期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理）。	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2018 年 2 月 27 日	正常履行中

			<p>本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份，并且上述半年期限届满后的一年内转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 50%。本人在发行人首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的发行人股份；在发行人首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的发行人股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p>			
	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	股份回购承诺	<p>公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完</p>	2017年02月28日	2017年2月28日至2099年12月31日	正常履行中

		<p>整。如招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，并于五个交易日内启动回购程序，回购价格为公司首次公开发行股份的发行价格（如遇除权除息事项，上述回购价格作相应</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>调整)加上同期银行存款利息。对于首次公开发行股票时公司股东发售的原限售股份,公司将在证券监督管理部门作出上述认定后五个交易日内,要求公司控股股东制订回购已转让的原限售股份的方案并予以公告。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失,将依法赔偿投资者损失。</p>			
	陈晓晖; 陈晓	股东一致行	一致行动协	2017 年 02 月	2017 年 2 月	正常履行中

	凌；陈晓鸣	动承诺	议。签署方。 甲方：陈晓 晖；身份证 号： 32042319720 1277819；住 所：江苏省溧 阳市燕山东 苑 3 幢 602 室。乙方：陈 晓凌；身份证 号： 32042319740 717783X；住 所：江苏省溧 阳市和平新 村一区 6 幢二 单元 501 室。 丙方：陈晓 鸣；身份证 号： 32042319691 0017812；住 所：江苏省溧 阳市博爱新 村三单元 101 室。鉴于签署 各方均系江 苏安靠智能	28 日	28 日至 2020 年 2 月 27 日	
--	-------	-----	---	------	--------------------------	--

		<p>输电工程科技股份有限公司（以下简称“江苏安靠”）的股东，甲方直接持有江苏安靠 38% 的股份，乙方直接持有江苏安靠 36.4% 的股份，丙方直接持有江苏安靠 7% 的股份。各方就投资江苏安靠，行使股东权利，以及作为江苏安靠董事时行使决策权的相关事宜，达成以下协议内容，以兹共同遵守。一、各方承诺并同意，自本协议生效之日至江苏安靠股票</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>上市之日起 36 个月内, 各方应确保各自作为江苏安靠股东行使权利时保持一致, 即在江苏安靠股东大会审议议案行使表决权时保持一致。二、各方承诺并同意, 自本协议生效之日至江苏安靠股票上市之日起 36 个月内, 在各自作为江苏安靠股东行使股东权利时, 各方须协商一致, 形成一致意见: 1、无论是以各方其中一方或各方名义拟向江苏安靠股</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>东大会提出</p> <p>议案时，各方应当事先就议案内容进行充分的沟通和交流，如果任何一方对议案内容有异议，在不违反法律、法规、规范性文件及江苏安靠公司章程的前提下股东各方均应当作出适当让步，对议案内容进行修改，直至各方共同认可议案的内容后，再以各方其中一方或各方名义向股东大会提出议案，并对议案作出相同的表决意见。</p> <p>2、对于非由</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>本协议任何一方提出的议案，在江苏安靠股东大会召开前各方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至各方达成一致意见，并在股东大会上作出相同的表决意见。3、如果各方难以达成一致意见，在议案内容符合法律、法规、规范性文件及江苏安靠公司章程的前提下，以甲方意见作为一致行动的意见。三、各方承诺并同意，自本协议生效之日</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>至江苏安靠股票上市之日起 36 个月内，在担任江苏安靠董事期间，各方应确保在江苏安靠董事会审议议案行使表决权时协商一致，形成一致意见：</p> <p>1、无论是各方其中一方名义或各方名义拟向江苏安靠董事会提出议案时，各方应当事先就议案内容进行充分的沟通和交流，如果任何一方对议案内容有异议，在不违反法律、法规、规范性文件及江苏安靠</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>公司章程的前提下各方均应当作出适当让步，对议案内容进行修改，直至各方均认可议案的内容后，再以各方其中一方或各方名义向董事会提出议案，并对议案作出相同的表决意见。</p> <p>2、对于非由本协议任何一方提出的议案，在江苏安靠董事会召开前董事各方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至各方达成一致意见，并在董事会上作出相</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>同的表决意见。3、如果各方难以达成一致意见，在议案内容符合法律、法规、规范性文件及江苏安靠公司章程的前提下，以甲方意见作为一致行动的意见。四、各方承诺并同意，在江苏安靠股票上市之日起，应当遵守中国证监会对上市公司股禁售期的规定以及各自作出的关于股票锁定期的承诺，承诺在禁售期内不转让或者委托他人管理其持有的江</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>苏安靠股份， 也不由江苏 安靠回购此 部分股份。在 中国证监会 规定的禁售 期届满后，各 方将严格遵 守法律、法 规、规范性文 件、中国证监 会及证券交 易所关于转 让上市公司 股票的限制 性规定。五、 除非法律、法 规或规范性 文件另有要 求，各方承诺 并同意江苏 安靠可在公 开性的文件 中披露各方 为江苏安靠 的一致行动 人。六、各方 均应切实履 行约定的义</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>务，由于任何一方违反约定，造成本协议不能履行或不能完全履行时，违约方应向守约方承担违约责任。如出现多方违约，则根据各违约方过错，由各违约方分别向守约方承担相应的违约责任。七、本协议履行过程中发生争议的，任何一方均应友好协商，协商不成的，任何一方均有权向江苏安靠所在地人民法院提起诉讼。</p>			
	江苏安靠智能输电工程	分红承诺	一、本次发行后公司股利	2017年02月28日	2017年2月28日至2099	正常履行中

	科技股份有 限公司		<p>分配政策。</p> <p>(一) 利润分配形式。公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、行政法规允许的其他方式。现金方式优先于股票方式，公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，公司可以在实施现金分红的同时采用股票股利方式进行利润分配。公司董事会应当综合考虑公</p>		年 12 月 31 日	
--	--------------	--	--	--	-------------	--

		<p>司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策</p> <p>1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>分配时，现金</p> <p>分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期或发展阶段不易区分且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照上述规定处理。</p> <p>（二）公司实施现金分红的条件。1、公司该年度或半年度实</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>现的可供分配的净利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；2、公司累计可供分配的利润为正值；3、审计机构对公司该年度或半年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（不含募集资金投资项目）。重大投</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产金额超过公司最近一期经审计总资产 30%。(三) 现金分红的比例及时间间隔。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，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期利润</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>分配。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。（四）股票股利分配的条件。在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。每次分配股票股利时，每 10 股股票分得的股票股利不少于 1 股。</p> <p>（五）利润分配政策调整机制。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>相关法律法 规、规范性文 件及本章程 的规定；有关 调整利润分 配政策的议 案，由独立董 事、监事会发 表意见，经公 司董事会审 议后提交公 司股东大会 批准，并经出 席股东大会 的股东所持 表决权的 2/3 以上通过。公 司同时应当 提供网络投 票方式以方 便中小股东 参与股东大 会表决。（六） 利润分配信 息披露机制。 公司应严格 按照有关规 定在年度报 告、半年度报</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>告中详细披露利润分配方案和现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。如公司当年盈利，董事会未出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，还应说明原因，未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。</p> <p>二、滚存利润分配。经 2014 年 6 月 21 日召开的公司 2013 年年度股东大会决议通过，本次公开发行并上市事宜获得中国证监会核准后，公</p>			
--	--	---	--	--	--

			司首次公开发行股票前的滚存未分配利润，由公司发行后新老股东按其持股比例共同享有。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、避免同业竞争的承诺。 为了更好地保护公司及其他股东的利益，避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣签署了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、除安靠智电及其附属公司外，我们目前没有直接或间接经营或者为他人经	2017年02月28日	2017年2月28日至2019年12月31日	正常履行中

		<p>营任何与安靠智电经营的业务相同、相似或构成竞争的业务。</p> <p>2、除安靠智电及其附属公司外，自本承诺函出具之日起，我们及我们控制的企业将不会以任何方式从事（包括但不限于单独或与他人合作）与安靠智电相同、相似或构成竞争的业务与活动。</p> <p>3、除安靠智电及其附属公司外，我们保证不直接或间接投资并控制业务与安靠智电相同、类似或构成</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>竞争的任何经济实体、机构、经济组织，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。4、如我们直接或间接参股的公司、企业从事的业务与安靠智电有竞争，则我们将作为参股股东或促使我们控制的参股股东对此等事项实施否决权。5、除安靠智电及其附属公</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>司外，我们不向其他业务与安靠智电相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供安靠智电的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。6、如果未来我们或其他企业拟从事的新业务可能与安靠智电存在同业竞争，我们将本着有利于安靠智电的原则与安靠智电协商解决。</p> <p>7、如我们或其他企业获得的商业</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>机会与安靠智电主营业务发生或可能发生同业竞争的，我们承诺将上述商业机会通知安靠智电，在通知中所指定的合理期间内，如安靠智电作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则我们及我们控制的其他企业将放弃该商业机会，以确保安靠智电及其他股东利益不受损害；如果安靠智电在通知中所指定的合理期间内不予答复或者给予否定的答复，</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>则视为放弃该商业机会。</p> <p>8、若安靠智电今后从事新的业务领域，则我们及我们控制的其他公司或其他组织将不从事与安靠智电新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括但不限于投资、收购、兼并与安靠智电今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>9、我们保证各自的直系亲属遵守本承诺，并愿意承担因我们及直系亲属违反上</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>述承诺而给安靠智电造成的全部经济损失 10、承诺函一经签署，即构成我们不可撤销的法律义务。如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电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安靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>此承诺函在我们作为安靠智电实际控制人期间持续有效。</p> <p>二、关于规范和减少关联交易的承诺。</p> <p>公司实际控制人陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣出具了《关于规范和减少关联交易</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>的承诺函》:</p> <p>1、在持有安靠智电股份期间,我们尽可能避免直接或者间接与安靠智电及其附属公司之间的关联交易; 2、对于不可避免的关联交易,我们将严格按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行,按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序,不损害安靠智电和其他股东的利益; 3、我们承诺避免利用与安靠智电的关联关系损害</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>安靠智电和其他股东的利益；4、此承诺函一经签署，即构成我们不可撤销的法律义务。如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电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安靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起5个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智电股份将</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。三、关于避免资金占用的承诺函。公司控股股东、实际控制人陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣承诺：（1）截至本承诺函出具之日，我们不存在占用安靠智电资金或侵占其他资产的情况。（2）</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>我们及我们控制的其他企业不会利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接或者间接侵占安靠智电资金、资产。(3) 我们及我们控制的其他企业不会利用股东权利或者实际控制能力操纵安靠智电无偿向我们或我们控制的企业、其他单位或者个人提供资金、商品、服务或者其他资产，或者指使安靠智电董事、监事、高级管理</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>人员要求安靠智电实施该等行为。</p> <p>(4) 若我们存在非经营性占用安靠智电资金或侵占其资产的情况，安靠智电董事会可申请冻结我们持有的安靠智电股份；在董事会审议相关议案时，我们回避表决 (5) 承诺函一经签署，即构成我们不可撤销的法律义务。如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>履行的具体原因并向安靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	陈晓晖；陈晓	IPO 稳定股价	为了维护公	2017 年 02 月	2017 年 2 月	正常履行中

	凌；陈晓鸣	承诺	<p>公司股票上市后股价的稳定，充分保护公司股东特别是中小股东的权益，公司 2013 年年度股东大会审议通过了《公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价预案》，具体内容如下：</p> <p>（一）稳定机制的触发条件。发行人上市后三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产值（最近一期审计基准日后，因利润分</p>	28 日	28 日至 2020 年 2 月 27 日	
--	-------	----	---	------	-----------------------	--

		<p>配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整)，则触发公司稳定股价机制。为便于表述，上述第 20 个交易日为“触发日”。(二) 股价稳定机制的具体措施。安靠智电的实际控制人、董事及高级管理人员，是公司稳定股价机制实施的义务人(以下合称“义务人”)。在触发日之后 10 个工作日内，义</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>务人将与发 行人沟通，确 定稳定公司 股价方案。并 将按照稳定 股价方案，采 取以下一项 或多项措施 以稳定上市 后的公司股 价（股价稳定 方案中必须 包含以下措 施中第 1 项和 第 2 项中任意 一项）：1、公 司实际控制 人在触发日 起十个工作 日内，书面通 知公司董事 会其增持公 司股票的计 划并由公司 公告，增持计 划包括但不 限于拟增持 的公司股票 的数量范围、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>价格区间及完成期限等信息。增持计划完成期限不得超过 120 天（自触发日起算），拟增持的公司股票数量不得少于公司股份总数的 3%（如公司同时有回购计划，则将回购计划所涉股份数扣减），公司实际控制人增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。2、公司实际控制人在触发日起十个工作日内，向公司提出提案，公司召开董事会审议公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>司回购股份的议案，并通知召开临时股东大会进行表决。回购股份的议案应包含以下内容：回购目的、方式，价格或价格区间、定价原则，拟回购股份的种类、数量及其占公司总股本的比例，拟用于回购股份的资金总额及资金来源，回购期限，预计回购股份后公司股权结构的变动情况，管理层对回购股份对公司经营、财务及未来发展的影响的分析报告。经</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实施回购股份。公司回购本公司股份的措施应符合我国法律、法规、规范性文件 and 证券交易所关于上市公司回购股份的相关规定。上述议案中回购期限不得超过 120 天（自触发日起算），拟回购的公司股票数量不得少于公司股份总数的 3%（如公司实际控制人同时有增持计划，则将增持</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>计划所涉股份数扣减)。公司实际控制人应在审议公司回购股份的股东大会上就相关议案投赞成票。如果公司股东大会未通过相关议案,在公司实际控制人原先未有增持计划的情形下,应在三个工作日内书面通知公司董事会其增持公司股票的计划并由公司公告,如原已公告增持计划,除非原增持计划已达到3%,公司实际控制人应调增其增持股</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>票的数量范围至达到或超过 3%，并书面通知公司董事会并由公司公告</p> <p>3、义务人（独立董事除外）</p> <p>在触发日起十个交易日内，书面通知公司董事会</p> <p>义务人增持公司股票的计划并由公司公告，增持计划包括但不限于拟增持的公司股票的数量范围、价格区间及完成期限等信息。增持计划中完成期限不得超过 120 天（自触发日起算），用于增持公司股份</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>的资金额不 低于义务人 上一年度从 发行人领取 收入的三分 之一，增持计 划完成后的 六个月内将 不出售所增 持的股份。</p> <p>（三）股价稳 定措施的继 续实施和终 止。1、在发 行人稳定股 价措施实施 期限（自触发 日起 120 天） 届满时，若股 价稳定方案 终止的条件 未能实现，义 务人将即刻 提出并追加 实施回购或 增持措施（追 加措施的比 例和期限可 届时视情形</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>确定), 直至 股价稳定方 案终止条件 实现。2、自 发行人公司 稳定股价措 施实施期间, 若出现以下 任一情形, 则 视为本次稳 定股价措施 实施完毕及 承诺履行完 毕, 已公告的 稳定股价方 案终止执行:</p> <p>(1) 发行人 股票连续 10 个交易日的 收盘价均高 于公司最近 一期经审计 的每股净资 产(最近一期 审计基准日 后, 因利润分 配、资本公积 金转增股本、 增发、配股等</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整)；(2) 继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。(四) 未履行稳定公司股价措施义务的约束措施及相关责任人承诺。</p> <p>若安靠智电制订的稳定公司股价措施涉及义务人增持公司股票，如义务人未能履行稳定公司股价的承诺，则安靠智电有权自触发日</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>起 120 个自然日届满后扣留应付义务人现金分红及义务人薪酬，直至义务人履行增持义务。义务人已承诺对此不持任何异议。以上稳定股价预案的任何措施都以不影响《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中对于上市公司股权分布的要求为前提，需要批准的事项需要事先获得相关批准。本方案自公司首次发行并在创业板上市之日起 36 个月内有效。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	其他承诺	<p>补缴社保和住房公积金的承诺。公司控股股东、实际控制人陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣承诺：“公司将一直按照相关法律、法规及规章所规定的社会保险及住房公积金制度为员工缴纳社会保险及住房公积金，若因任何原因公司被要求为员工补缴社会保险金及住房公积金，本人将全额承担该部分补缴的损失并承担相应的处罚责任，保证公司不因此遭受任</p>	2017年02月28日	2017年2月28日至2019年12月31日	正常履行中
--	-------------	------	---	-------------	------------------------	-------

			何损失。”			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；杭裕保；刘剑文；彭宗仁；沙庆；施平；唐虎林；王春梅；赵论语	其他承诺	董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺。为使公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺如下：“1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从	2017年02月28日	2017年2月28日至2099年12月31日	正常履行中

			事与其履行 职责无关的 投资、消费活 动。4、承诺 由董事会或 薪酬委员会 制定的薪酬 制度与公司 填补回报措 施的执行情 况相挂钩。5、 如公司未来 实施股权激 励方案，承诺 未来股权激 励方案的行 权条件将与 公司填补回 报措施的执 行情况相挂 钩。”			
	陈晓晖；陈晓 凌；陈晓鸣	其他承诺	发行人控股 股东、实际控 制人承诺如 下：公司招股 说明书因涉 嫌存在虚假 记载、误导性 陈述或者重	2017年02月 28日	2017年2月 28日至2099 年12月31日	正常履行中

		<p>大遗漏，被证监会立案稽查的，在形成案件调查结论前，将暂停转让其持有的公司股份。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监督管理部门作出上述认定后五个交易日内，制订股份回购方案并予以公告，依法购回首次公开发行股票时已转让的原限售股份，回购价格为公司首次公开发行股份的发行价格（如遇除权除息事项，上述回购价格作相应调整）加上同期银行存款利息。如违反上述承诺，则发行</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			人有权将应付本人现金分红及本人薪酬暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>2018年6月25日，公司于巨潮资讯网发布了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司关于持股5%以上股东减持计划期限届满的公告》。公司股东建创能鑫（天津）创业投资有限责任公司减持计划期限届满，根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、部门规章及规范性文件的规定要求，未能完成本次股份减持计划，其股份减持承诺超期未履行完毕。2018年7月9日，公司于巨潮资讯网发布了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司关于发行前持股5%以上股东减持股份的预披露公告》，公司股东建创能鑫（天津）创业投资有限责任公司将于公司减持计划公告披露之日起十五个交易日后的六个月内继续进行减持。</p>					

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>财政部2018年6月发布《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对企业财务报表格式进行相应调整，将原“应收票据”及“应收账款”行项目归并至“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”、“应收股利”及“其他应收款”行项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”行项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”行项目归并至“应付票据及应付款”；将原“应付利息”、“应付股利”及“其他应付款”行项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”；利润表中“管理费用”项目分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；利润表中“财务费用”项目</p>	<p>第三届董事会第十四次会议</p>	<p>财政部于2018年6月15日发布《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）</p>

下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报；所有者权益变动表新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。		
---	--	--

对该项会计政策变更采用追溯调整法，对2017年度的财务报表列报项目进行追溯调整具体如下：

2017.12.31/2017年度	调整前	调整后	变动额
应收票据及应收账款	-	260,761,037.27	260,761,037.27
应收票据	2,451,100.00	-	-2,451,100.00
应收账款	258,309,937.27	-	-258,309,937.27
其他应收款	14,040,574.38	14,040,574.38	-
固定资产	189,518,215.44	189,518,215.44	-
在建工程	6,119,390.13	6,119,390.13	-
应付票据及应付账款	-	103,807,347.81	103,807,347.81
应付票据	24,763,263.82	-	-24,763,263.82
应付账款	79,044,083.99	-	-79,044,083.99
管理费用	45,081,273.31	32,105,756.67	-12,975,516.64
研发费用	-	12,975,516.64	12,975,516.64

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

2018年12月，公司子公司江苏安靠创业投资有限公司投资设立了控股子公司江苏安云创业投资有限公司，股权比例为51%，本公司自江苏安云创业投资有限公司设立之日起将其纳入合并报表范围。公司基本情况如下：

名称	江苏安云创业投资有限公司
类型	有限责任公司
住所	溧阳市昆仑街道中关村大道6号2幢103室
法定代表人	陈晓凌
注册资本	8000.00万元整

成立日期	2018年12月13日
营业期限	长期
经营范围	创业投资，实业投资，能源项目投资，地下输电项目投资，企业管理咨询，商务信息咨询。

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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	51
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	常桂华、施利华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

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

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

（一）、股权激励计划概述及审议程序

2018年7月12日，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，公司第三届董事会第八次会议决议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2018 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司拟向激励对象授予200万股限制性A 股股票，激励计划草案及其摘要公告时公司股本总额10000.50万股的2.00%，其中首次授予限制性股票167.90万股，占激励计划草案及其摘要公告时公司股本总额的1.68%；预留32.10万股，占激励计划草案及其摘要公告时公司股本总额的0.32%，预留部分占激励计划草案拟授予限制性股票权益总额的16.05%。

2018 年 7 月 30 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2018 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，同日披露了《关于 2018 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自

查报告》。

2018 年 11 月，鉴于激励对象自有资金有限，自草案公布后激励对象通过多种渠道自行筹款，但在目前融资环境与大背景下，激励对象向银行等金融机构融资难度提升，在规定时间内无法筹措相应的认购款项，导致公司未在激励计划经股东大会审议通过后 60 日内（剔除不得授予激励对象限制性股票的权益期间后）授予权益并完成公告、登记，公司认为受客观条件限制无法继续推进和实施本次股权激励计划，同时考虑到目前资本市场环境，若继续推进本次限制性股票激励计划，难以达到预期的激励目的和激励效果。

2018 年 11 月 27 日，公司分别召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止实施 2018 年限制性股票激励计划的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师对该事项出具了相应法律意见书。本次股权激励计划终止。

（二）、股权激励相关临时公告查询索引

公告披露日期	公告编号	公告名称	公告披露网站名称
2018年7月12日	2018-063	第三届董事会第八次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2018-064	第三届监事会第八次会议决议公告	
		公司2018年限制性股票激励计划（草案）	
		公司2018年限制性股票激励计划（摘要）	
		公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法	
	公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单		
2018年7月30日	2018-070	公司监事会关于2018年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见	
	2018-071	2018年第二次临时股东大会决议公告	
	2018-072	公司关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告	
2018年11月27日	2018-094	第三届董事会第十一次会议决议公告	
	2018-095	第三届监事会第十一次会议决议公告	
	2018-096	公司关于终止实施2018年限制性股票激励计划的公告	

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
韶肇(上海)管理咨询中心	关联法人	江苏凌瑞电力科技有限公司	中压、高压、超高、特高压电器设备及其配件，	5000 万元	21,539,902.75	20,638,843.9	2,491,949.07
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	本次关联交易被投资企业江苏凌瑞电力科技有限公司股权转让及增资事项已完成工商变更，具体内容详见 2019 年 1 月 3 日公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的相关公告（公告编号：2019-003）。						

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

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	自有资金	40,000	15,000	0
券商理财产品	募集资金	15,000	15,000	0
合计		55,000	30,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(一) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动

平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，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，公司无任何形式的对外担保事项。

（二）职工权益保护

（1）注重人文关怀，加强职工文化建设。公司积极参与慈善活动，向溧阳市慈善总会定期捐赠慈善资金，开展各项慈善活动；公司组织管理层力行公益事业，参加公益行走活动，为改善城市环境尽一份力；公司组织员工参加无偿献血活动，充分展示公司员工乐于助人的精神；公司注重为员工营造良好的工作环境和职业成长环境，并积极组织开展趣味运动会、亲子活动及社团活动等文娱项目，提升员工的幸福感和归属感；公司定期组织员工进行体检，关注员工的身心健康；公司组织接待优秀员工家属参加公司年会，加强对员工的人文关怀。

（2）注重职工培训。公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。公司的培训分为内部培训和外部培训两种形式。内部培训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，开设内部公开课，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，为不同的员工及管理层制定富有针对的专项培训，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。公司通过外训和内训相结合的方式，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

依托现有供应商、客户，采用市场——客户延伸策略，采用有所为，有所不为的营销策略，开展与其长期、紧密合作，形成资源共享、资金互补、共同市场、紧密型客户关系，与供应商、客户实现双赢策略，保持同供应商、客户良好合作关系，不断拓展、延伸业务。并通过自身的规范运作积极带动供应商及外协厂商不断规范经营，引导上下游合作伙伴企业相关经营决策者理解社会责任经营的重要性。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》、《企业内控精细化管理制度》等在内的相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

（四）履行企业社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

无

(4) 后续精准扶贫计划

无

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

否

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，为加快全资子公司江苏凌瑞电力科技有限公司业务开展，增强其综合竞争力，公司全资子公司溧阳市常瑞电力科技有限公司将其全资持有的江苏凌瑞电力科技有限公司100%股权转让给公司。同时引进新投资人并对江苏凌瑞进行增资，增资后江苏凌瑞注册资本从人民币2000万元增加至人民币5000

万元，其中公司以自有资金认缴出资550万元、昆港合泽（上海）投资中心（有限合伙）认缴出资1700万元、韶擎(上海)管理咨询中心认缴出资750万元。增资完成后公司占江苏凌瑞51%股权、昆港合泽（上海）投资中心（有限合伙）占江苏凌瑞34%股权、韶擎(上海)管理咨询中心占江苏凌瑞15%股权。江苏凌瑞经营范围变更为：中压、高压、超高、特高压电器设备及其配件，部件设计、研发、制造、测试与销售，金属气体绝缘母线（GIL）及其配件生产、销售、技术服务，机械设备加工，模具及工装设备的制造与销售，中压、高压与超高压的电缆附件、电缆接地系统、电缆防爆防火系统类产品的研发、制造与销售，智能电网设备、输电系统的智能监测、控制、动态增容及系统整体方案实施与技术服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。相关信息详见公司于2018年11月27日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2、报告期内，基于公司未来战略发展规划和业务发展需要，为了进一步加快公司新业务推广落地，公司全资子公司江苏安靠创业投资有限公司与杭州云隐资产管理有限公司共同投资设立江苏安云创业投资有限公司。安云创投注册资本：8000 万元人民币，安靠创投持股 51%，杭州云隐资产管理有限公司持股 49%。安云创投经营范围为：实业投资，创业投资，能源项目投资，企业管理咨询，商务信息咨询。相关信息详见公司于2018年12月6日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	50,000,000	75.00%	0	0	25,000,000	-11,700,000	13,300,000	63,300,000	63.30%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	50,000,000	75.00%	0	0	25,000,000	-11,700,000	13,300,000	63,300,000	63.30%
其中：境内法人持股	4,500,000	6.75%	0	0	2,250,000	-6,750,000	-4,500,000	0	0.00%
境内自然人持股	45,500,000	68.25%	0	0	22,750,000	-4,950,000	17,800,000	63,300,000	63.30%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	16,670,000	25.00%	0	0	8,335,000	11,700,000	20,035,000	36,705,000	36.70%
1、人民币普通股	16,670,000	25.00%	0	0	8,335,000	11,700,000	20,035,000	36,705,000	36.70%

2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	66,670,000	100.00%	0	0	33,335,000	0	33,335,000	100,005,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年2月23日，公司披露《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，申请解除股份限售的股东6名：建创能鑫（天津）创业投资有限责任公司、唐虎林、姜仁旭、曲水卓辉增益投资管理中心（有限合伙）、张伟、周敏。解除限售股份的数量为9,300,000股，占公司总股本的13.95%。实际可上市流通数量为7,800,000万股，占公司总股本的11.70%。

2、2018年5月10日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了公司 2017 年年度权益分派方案为：以截止2017年12月31日公司的总股本66,670,000股为基数，向全体股东每 10 股派5.00元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5.00 股。2018年5月15日，公司披露《2017年年度权益分派实施的公告》，确定本次权益分派股权登记日为：2018年5月21日，除权除息日为：2018年5月22日。本次利润分配方案实施完毕后，公司股本总数由66,670,000股增加至100,005,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年4月11日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，于2018年5月10日召开2017年年度股东大会，分别审议并通过了《2017 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了2017年度利润分配方案，新增股份已经在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司2018年11月27日召开的第三届董事会第十一次会议和2018年12月13日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过《关于回购公司股份预案的议案》。2018年12月26日，公司披露了《回购

股份报告书》（公告编号：2018-114）。2019 年 1 月 3 日，公司披露了《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2019-002）。2019年2月1日，公司披露了《关于股份回购进展的公告》（公告编号：2019-011）。

截止本报告披露日，公司累计通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式回购公司股份 2,209,650股，占公司总股本的2.2095%，最高成交价为23.60元/股，最低成交价为21.39元/股，成交的平均价格为22.85元/股，支付的总金额为50,498,174.11元（含交易费用）。

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

2018年5月10日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了公司 2017 年年度权益分派方案为：以截止2017年12月31日公司的总股本66,670,000股为基数，向全体股东每 10 股派5.00元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5.00 股。2018年5月15日，公司披露《2017年年度权益分派实施的公告》，确定本次权益分派股权登记日为：2018年5月21日，除权除息日为：2018年5月22日。本次利润分配方案实施完毕后，公司股本总数由66,670,000股增加至100,005,000股。本次股份变动对公司报告期内每股收益、稀释每股收益以及每股净资产影响如下：

项目	2018年12月31日			2017年12月31日		
	每股收益	稀释每股收益	归属于公司普通股股东的每股净资产	每股收益	稀释每股收益	归属于公司普通股股东的每股净资产
按照变动后股本计算	0.7527	0.7527	8.5469	0.815	0.815	8.1275
按照变动前股本计算	1.1291	1.1291	12.8202	1.2224	1.2224	12.1912

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈晓晖	19,000,000	0	9,500,000	28,500,000	首发前限售	2020年2月28日
陈晓凌	18,200,000	0	9,100,000	27,300,000	首发前限售	2020年2月28日
陈晓鸣	3,500,000	0	1,750,000	5,250,000	首发前限售	2020年2月28日
唐虎林	2,000,000	750,000	250,000	2,250,000	首发前限售	2018年3月1日
建创能鑫(天津)创业投资有限责任公司	3,500,000	5,250,000	0	0	首发前限售	2018年3月1日
姜仁旭	2,000,000	3,000,000	0	0	首发前限售	2018年3月1日
曲水卓辉增益投资管理中心(有限合伙)	1,000,000	1,500,000	0	0	首发前限售	2018年3月1日
张伟	500,000	750,000	0	0	首发前限售	2018年3月1日
周敏	300,000	450,000	0	0	首发前限售	2018年3月1日
合计	50,000,000	11,700,000	20,600,000	63,300,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	12,887	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	11,140	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈晓晖	境内自然人	28.50%	28,500,000	9,500,000	28,500,000	0	质押	19,880,000
陈晓凌	境内自然人	27.30%	27,300,000	9,100,000	27,300,000	0	质押	1,118,500
陈晓鸣	境内自然人	5.25%	5,250,000	1,750,000	5,250,000	0		
建创能鑫（天津） 创业投资有限责 任公司	境内非国有法人	3.17%	3,168,750	-2,081,250	0	3,168,750		

唐虎林	境内自然人	3.00%	3,000,000	1,000,000	2,250,000	750,000		
姜仁旭	境内自然人	3.00%	3,000,000	1,000,000	0	3,000,000		
李常岭	境内自然人	0.95%	953,700	953,700	0	953,700		
张伟	境内自然人	0.75%	750,000	250,000	0	750,000		
邓华	境内自然人	0.56%	559,150	559,150	0	559,150		
王自华	境内自然人	0.46%	455,900	455,900	0	455,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣为三兄弟，是一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
建创能鑫（天津）创业投资有限责任公司	3,168,750	人民币普通股	3,168,750					
姜仁旭	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
李常岭	953,700	人民币普通股	953,700					
唐虎林	750,000	人民币普通股	750,000					
张伟	750,000	人民币普通股	750,000					
邓华	559,150	人民币普通股	559,150					
王自华	455,900	人民币普通股	455,900					
周敏	450,000	人民币普通股	450,000					
辛文标	280,432	人民币普通股	280,432					
陶庆华	280,000	人民币普通股	280,000					

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	公司前 10 名股东中，陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣为三兄弟，是一致行动人。公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司前 10 名无限售条件股东中：公司股东李常岭通过普通证券账户持有 897,950 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 55,750 股；公司股东王自华通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 455,900 股；公司股东邓华通过普通证券账户持有 2,800 股，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 556,350 股。

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓晖	中国	否
陈晓凌	中国	否
陈晓鸣	中国	否
主要职业及职务	陈晓晖先生现任本公司董事长、董事；陈晓凌先生现任本公司董事、总经理；陈晓鸣先生现任本公司董事、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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

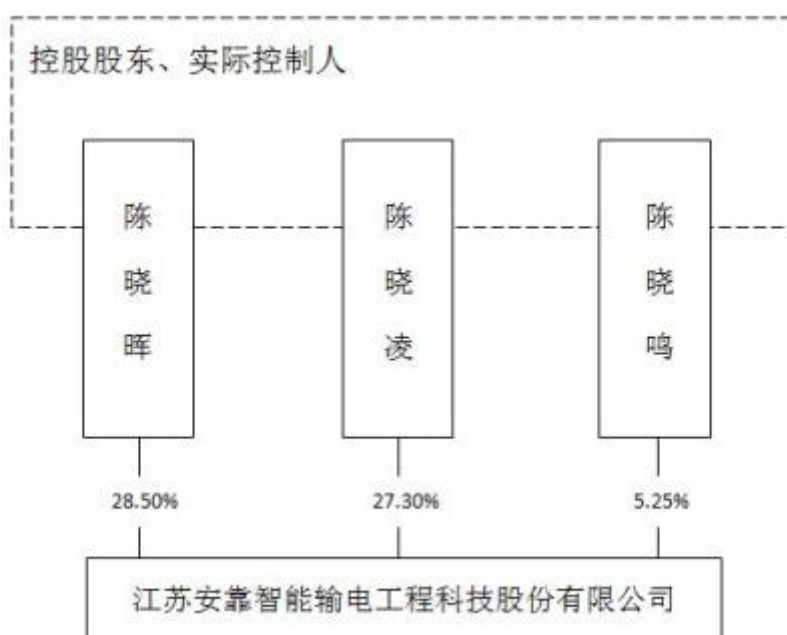
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓晖	本人	中国	否
陈晓凌	本人	中国	否
陈晓鸣	本人	中国	否
主要职业及职务	陈晓晖先生现任本公司董事长、董事；陈晓凌先生现任本公司董事、总经理；陈晓鸣先生现任本公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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 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)
陈晓晖	董事、董事长	现任	男	47	2011年07月19日	2020年08月10日	19,000,000	0	0	9,500,000	28,500,000
陈晓凌	董事、总经理	现任	男	45	2011年07月19日	2020年08月10日	18,200,000	0	0	9,100,000	27,300,000
陈晓鸣	董事、副总经理	现任	男	50	2011年07月19日	2020年08月10日	3,500,000	0	0	1,750,000	5,250,000
唐虎林	董事	现任	男	57	2011年07月19日	2020年08月10日	2,000,000	0	0	1,000,000	3,000,000
赵炳松	董事、副总经理	现任	男	50	2018年11月27日	2020年08月10日	0	0	0	0	0
赵论语	董事	离任	男	39	2014年06月21日	2018年01月31日	0	0	0	0	0
彭宗仁	独立董事	现任	男	66	2015年02月04日	2020年08月10日	0	0	0	0	0

					日	日						
徐星美	独立董事	现任	女	38	2017年 04月21 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0	0
薛济民	独立董事	现任	男	56	2017年 08月11 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0	0
沙庆	董事、董 秘、副总 经理	离任	男	37	2011年 07月19 日	2018年 03月26 日	0	0	0	0	0	0
何萧鹏	董秘、副 总经理	离任	男	40	2018年 07月12 日	2018年 11月20 日	0	0	0	0	0	0
王春梅	财务总 监、副总 经理	现任	女	50	2011年 07月19 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0	0
王建平	副总经理	现任	男	48	2011年 07月19 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0	0
王志英	监事会主 席、监事	现任	女	40	2016年 06月12 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0	0
晏雷	监事	现任	男	35	2011年 07月19 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0	0
吴建清	监事	现任	男	30	2018年 02月28	2020年 08月10	0	0	0	0	0	0

					日	日					
李莉	证券事务代表	现任	女	44	2014年 06月21 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0
张冬云	董秘、副总经理	现任	男	42	2019年 01月18 日	2020年 08月10 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	42,700,00 0	0	0	21,350,00 0	64,050,00 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
赵炳松	董事、副总经理	任免	2018年12月13日	2018年11月27日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于选举赵炳松先生为公司第三届董事会非独立董事的议案》。2018年12月6日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于聘任赵炳松先生为公司副总经理的议案》。2018年12月13日，公司召开2018年第三次临时股东大会，审议通过了《关于选举赵炳松先生为公司第三届董事会非独立董事的议案》，任期自公司股东大会审议通过之日起止。
赵论语	董事	离任	2018年01月31日	工作原因
王建平	监事会主席、监事	离任	2018年02月28日	工作原因
沙庆	董事、董秘、副	离任	2018年03月26日	个人原因

	总经理		日	
何萧鹏	董秘、副总经理	离任	2018年11月20日	个人原因
吴建清	监事	任免	2018年02月28日	2018年2月28日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于补选第三届监事会非职工代表监事的议案》，吴建清先生任公司第三届监事会非职工代表监事，任期自股东大会审议通过之日起至第三届监事会任期届满之日止。
王志英	监事会主席、监事	任免	2018年03月12日	2018年3月12日，公司第三届监事会第五次会议审议通过了《关于选举公司第三届监事会主席的议案》，同意选举王志英女士为公司第三届监事会主席，任期自本次监事会审议通过之日起至第三届监事会届满之日止。
王春梅	财务总监、副总经理	任免	2018年04月11日	2018年4月11日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于聘任副总经理的议案》，聘任王建平先生、王春梅女士为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会届满日为止。
王建平	副总经理	任免	2018年04月11日	2018年4月11日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于聘任副总经理的议案》，聘任王建平先生、王春梅女士为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会届满日为止。
张冬云	董秘、副总经理	任免	2019年01月18日	2019年1月18日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》，同意聘任张冬云先生为公司副总经理、董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

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

公司董事会现由8名董事组成，其中独立董事3名；监事会由3名监事组成，其中职工监事1名；公司共有高级管理人员4名，其中总经理1名，副总经理5名，财务总监1名。

（一）董事会成员

1、陈晓晖：男，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，焊接与钢结构专业，大专学历，中共党员，高级经济师。1996年2月以前就职于江苏工业设备安装公司，1997年参与创立溧阳市常瑞联合贸易有限公司并担任总经理，2002年参与创立江苏长园电力技术有限公司并担任董事长，2004年参与创立安靠有限并担任董事长，2011年参与创立安靠光热并担任执行董事。现任安靠光热执行董事，本公司董事长，全面负责公司整体运营管理。

2、陈晓凌：男，中国国籍，无境外居留权，1974年出生，机电一体化专业，本科学历，高级经济师。1997年12月以前就职于江苏华鹏变压器厂，1997年参与创立溧阳市常瑞联合贸易有限公司，2002年参与创立江苏长园电力技术有限公司并任总经理，2004年参与创立安靠有限并担任董事、总经理，2011年参与创立安靠光热。现任本公司董事、总经理，主要负责公司日常经营管理。

3、陈晓鸣：男，中国国籍，无境外居留权，1969年出生，建材机械专业，大专学历，工程师，高级经济师。1991年至2003年历任溧阳市力士汽车配件制造有限公司车间主任、总经理助理、副总经理，2003年至2006年任江苏长园电力技术有限公司副总经理，2006年至2011年任安靠有限董事、副总经理。现任本公司董事、副总经理，主要负责公司技术研发工作。

4、唐虎林：男，中国国籍，无境外居留权，1962年出生，工业自动化仪表专业，硕士研究生学历，工程师。曾就职于航空航天部第303研究所、航天工业部民品公司、国家烟草局科技司，参与创办了北京宇安机电工程开发有限公司、泰州晶达光电有限公司、泰州三晶光电有限公司、北京无线新天地信息技术有限公司、北京新视野宽频带通信技术有限责任公司。现任泰州晶达光电有限公司董事长、泰州三晶光电有限公司执行董事、北京宇安机电工程开发有限公司监事，本公司董事。

5、赵炳松：男，中国国籍，1968年出生，电力系统及其自动化专业，硕士学位，中共党员。曾就职于云南省小龙潭发电厂、云南省电力工业局、云南省漫湾发电厂、云南农电局、云南电力试验研究院集团有限公司、云南电网公司、贵州电网公司、深圳市中创电测技术有限公司。现任云南省能源投资集团云南省配售电有限公司顾问、韶擎(上海)管理咨询中心投资人。现任本公司董事、副总经理。

6、彭宗仁：男，中国国籍，无境外居留权，1953年出生，电气绝缘专业，本科学历。曾任西安交通大学电气工程学院副院长。现任西安交通大学电气工程学院教授/博士生导师，本公司独立董事。

7、徐星美：女，中国国籍，无境外居留权，1981年出生，中共党员，毕业于南京大学商学院，获管理学博士学位，美国亚利桑那大学访问学者。现任中国人民大学中法学院副教授、金融系系主任。江苏凌飞科技股份有限公司董事，苏州世华新材料科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

8、薛济民：男，中国国籍，无境外居留权，1963年9月生，东南大学法学专业本科、中国社会科学院研究生院民法专业研究生学历，一级律师，中共党员。曾任南京第二律师事务所、南京金贸律师事务所律师，南京三维律师事务所主任、江苏圣典律师事务所主任、首席合伙人。现任江苏新高律师事务所首席合伙人，南京市律师协会党委副书记，江苏省律师协会会长、党委副书记，中华全国律师协会常务理事，无锡双象超纤材料股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

（二）监事会成员。

1、王志英：女，中国国籍，无境外居留权，1979年出生，电气工程及自动化专业，大专学历。曾就职于江苏上齿集团，安靠有限检验员、绝缘车间副主任兼人事行政部副经理。现任本公司市场部经理、监事会主席。

2、晏雷：男，中国国籍，无境外居留权，1984年出生，电气工程及自动化专业，大专学历。曾就职于黑牡丹集团股份有限公司。现任本公司售后服务部经理、职工监事，主要负责公司售后服务工作。

3、吴建清：男，中国国籍，无境外居留权，1989年出生，获景德镇陶瓷大学艺术学学士学位，本科学历。2013-2015年，任安靠智电营销部内勤；2015年至今，任安靠智电工程部商务主管。吴建清先生于2018年2月28日起担任公司监事。

（三）高级管理人员

1、陈晓凌：公司总经理，其他情况见上。

2、陈晓鸣：公司副总经理，其他情况见上。

3、王建平：男，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，电气专业，大专学历。曾就职于江苏正昌集团有限公司、溧阳市中豪机械制造有限公司，安靠有限营销部经理、市场总监。现任本公司副总经理、市场总监，主要负责公司产品销售工作。

4、王春梅：女，中国国籍，无境外居留权，1969年出生，会计学专业，大专学历。曾就职于溧阳市精密仪器厂、溧阳市振华轴承有限公司，曾任安靠有限主办会计、财务部经理、总经理助理。现任本公司副总经理、财务总监，负责财务工作。

5、张冬云：男，1976年12月出生，中国国籍，上海财经大学金融学硕士。2001年起曾先后任职于天一证券有限责任公司、中原证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、上海天戈投资管理有限公司。现任公司董秘、副总经理。

6、赵炳松：公司副总经理，其他情况见上。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
陈晓晖	江苏安靠光热发电系统科技有限公司	执行董事	否
陈晓晖	江苏安靠创智共享空间科技有限公司	监事	否
陈晓晖	江苏度未生物工程科技有限公司	执行董事	否
陈晓凌	河南安靠电力工程设计有限公司	执行董事	否
陈晓凌	溧阳市常瑞电力科技有限公司	执行董事	否
陈晓凌	江苏凌瑞电力科技有限公司	执行董事	否
陈晓凌	江苏安靠创智共享空间科技有限公司	执行董事	否
陈晓凌	江苏安靠创业投资有限公司	执行董事	否
陈晓凌	江苏安云创业投资有限公司	执行董事	否
陈晓凌	江苏度未生物工程科技有限公司	监事	否
陈晓凌	河南航天恒达新能源科技有限公司	执行董事	否
唐虎林	泰州晶达光电有限公司	董事长	否
唐虎林	泰州三晶光电有限公司	执行董事	否
唐虎林	北京宇安机电工程开发有限公司	监事	是
赵炳松	云南省能源投资集团云南省配售电有限公司	顾问	是
赵炳松	韶擎(上海)管理咨询中心	投资人	否
彭宗仁	西安交通大学	电气工程学院教授、博士生导师	是

徐星美	江苏凌飞科技股份有限公司	董事	否
徐星美	苏州世华新材料科技股份有限公司	独立董事	是
徐星美	中国人民大学	中法学院副 教授、金融系 系主任	是
薛济民	江苏新高律师事务所	首席合伙人	是
薛济民	南京市律师协会	党委副书记	否
薛济民	江苏省律师协会	会长	否
薛济民	无锡双象超纤材料股份有限公司	独立董事	是
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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事薪酬经股东大会审议通过，高级管理人员薪酬经董事会审议通过。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、监事、高管为公司员工，工资按照公司薪酬体系确定标准支付。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：独立董事、职工监事及公司高级管理人员的薪酬已按规定发放。截止报告期末，在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员共14人，2018年实际支付薪酬总额282.62万元，其中支付独立董事津贴15万元。

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	是否在公司关联
----	----	----	----	------	---------	---------

					前报酬总额	方获取报酬
陈晓晖	董事长	男	47	现任	35	否
陈晓凌	董事、总经理	男	45	现任	35	否
陈晓鸣	董事、副总经理	男	50	现任	46	否
唐虎林	董事	男	57	现任	0	否
赵炳松	董事、副总经理	男	50	现任	0	否
彭宗仁	独立董事	男	66	现任	5	否
徐星美	独立董事	女	38	现任	5	否
薛济民	独立董事	男	56	现任	5	否
王志英	监事会主席	女	40	现任	20	否
晏雷	监事	男	35	现任	20	否
吴建清	监事	男	30	现任	15	否
张冬云	董秘、副总经理	男	42	现任	2.34	否
王春梅	财务总监、副总经理	女	50	现任	35	否
王建平	副总经理	男	48	现任	45	否
沙庆	董事、董秘、副总经理	男	37	离任	6.34	否
何萧鹏	董秘、副总经理	男	40	离任	7.94	否
合计	--	--	--	--	282.62	--

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）	404
主要子公司在职员工的数量（人）	167
在职员工的数量合计（人）	570
当期领取薪酬员工总人数（人）	570
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	295
销售人员	59
技术人员	80
财务人员	11
行政人员	58
售后服务人员	67
合计	570
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
专科及以下	393
本科	166
硕士及以上	11
合计	570

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，为员工缴纳医疗、养老等保险及住房公积金等，并结合公司所处行业及实际经营情况，建立了科学的绩效管理体系，制定了与绩效挂钩的弹性薪酬体系，科学合理的保障了员工切身利益；公司积极组织开展各种形式多样的活动，丰富职工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

3、培训计划

公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。公司的培训分为内部培训和外部培训两种形式。内部培训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，开设内部公开课，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，为不同的员工及管理层制定富有针对性的专项培训，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。公司通过外训和内训相结合的方式，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求。

（一）关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开和表决程序，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并及时披露中小投资者的表决结果，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东能够充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

（二）关于股东与控股公司

报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司在业务、人员、资产、机构和财务方面均相互独立运行，同时公司董事会、监事会和内部机构亦能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会现由8名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含行业专家、财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。各位董事均能按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，认真勤勉的履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规；独立董事能够独立地作出判断并发表意见。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》、董事会各专门委员会工作细则等制度履行其职责，运行情况良好。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》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和检查，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正、透明的绩效考核标准和激励约束机制，并在不断地完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。

（六）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理办法》、《投资者来访接待管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

（九）关于投资者关系管理

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者来访接待管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者来访接待管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

（十）报告期内，公司不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易的问题。

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

公司建立了独立完整的生产经营体系，具备完全自主的经营能力，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、公司业务与资产独立情况

公司与实际控制人之间产权关系明确；本公司拥有独立于实际控制人的房产、商标、专利等资产；本公司拥有独立的采购、销售和管理系统。截至报告期末，公司不存在资金、资产及其他资源被实际控制人占用的情况，公司业务、资产与控股股东及实际控制人相互独立。

2、机构和人员独立情况

本公司机构独立于实际控制人。本公司法人治理结构健全，责、权、利关系明晰。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。股东单位各职能部门与本公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在股东单位直接干预公司生产经营活动的情况。

本公司人员独立于实际控制人。本公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在本公司工作并在公司领取薪酬，未在控制人处兼任董事、监事之外的职务。董事、监事和经理候选人的提名严格按照公司章程进行，不存在大股东超越公司董事会和股东大会职权做出的人事任免决定的情况。

3、财务独立情况

本公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账号。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.30%	2018 年 02 月 28 日	2018 年 02 月 28 日	www.cninfo.com.cn ，公告编号： 2018-018
2017 年年度股东大会	年度股东大会	68.97%	2018 年 05 月 10 日	2018 年 05 月 10 日	www.cninfo.com.cn ，公告编号： 2018-049
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.05%	2018 年 07 月 30 日	2018 年 07 月 30 日	www.cninfo.com.cn ，公告编号： 2018-071
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	67.45%	2018 年 12 月 13 日	2018 年 12 月 13 日	www.cninfo.com.cn ，公告编号： 2018-108

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

彭宗仁	8	1	7	0	0	否	2
徐星美	8	1	7	0	0	否	1
薛济民	8	1	7	0	0	否	1

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

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关法律、法规等有关规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，深入公司现场调查，了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

报告期内，公司独立董事对聘任董事、聘任高级管理人员、现金管理、利润分配、股权激励、股份回购等事项发表了独立、客观的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会。各专门

委员会依据公司董事会所制定《董事会专门委员会议事规则》的职权范围运作，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。专门委员会成员全部由董事组成。

1、董事会审计委员会

公司董事会审计委员会设委员3名，审计委员会人数及人员构成符合法律、法规及公司章程的要求。审计委员会根据《董事会审计委员会工作细则》，定期召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况，监督公司的内部审计制度及其实施，并定期向董事会报告；对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见；与公司聘请的审计机构沟通，确定了公司2018年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前，审计委员会认真审阅了公司出具的2018年度财务报表，认为：1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求；2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准确；3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况，未发现重大偏差或重大遗漏的情况，并同意提交外部审计机构开展审计工作。审计委员会审阅年审注册会计师出具的2018年度财务会计审计报告，认为：1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2018年度财务报表出具的审计意见，并同意提交董事会审议。

2、董事会战略委员会

公司董事会战略委员会设委员3名，战略委员会人数及人员构成符合法律、法规及公司章程的要求。报告期内，战略委员会勤勉尽责地履行职责，就公司中长期发展战略规划及对外投资、资产经营项目等事项进行研究并提出建议。

3、董事会提名委员会

公司董事会提名委员会设委员3名，提名委员会人数及人员构成符合法律、法规及公司章程的要求。报告期内，提名委员会对董事、高级管理人员任职情况进行了审核，并对公司的人事任免提出合理化建议，切实履行了相关工作职责。

4、董事会薪酬与考核委员会

公司董事会薪酬与考核委员会设委员3名，薪酬与考核委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。报告期内，薪酬与考核委员会根据公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，审查公司

董事（非独立董事）及经理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，负责对公司薪酬制度执行情况进行监督，能够有效履行法律法规和《公司章程》赋予的职权；依据《上市公司股权激励管理办法》等法律法规，拟定和修订了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要并报公司董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，执行董事会的决议。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审核批准。

本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常生产业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

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	2019年02月28日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2019年2月28日在巨潮资讯网刊登的《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司2018年度内部控制自我评价报告》。
纳入评价范围单位资产总额占公司合并	100.00%

财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（4）公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。以上定量标准将随着公司经营规模的扩大而作适当调整。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额不超过营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但不超过 5%，则为重要缺陷；如</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额不超过营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但不超过</p>

	果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但不超过 2%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。	5% 认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但不超过 2%的，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。
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

第十一节 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	2019 年 02 月 27 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2019）00035 号
注册会计师姓名	常桂华、施利华

审计报告正文

审 计 报 告

天衡审字（2019）00035 号

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司（以下简称江苏安靠）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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，公允反映了江苏安靠2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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，我们独立于江苏安靠，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）、收入确认

1. 关键审计事项描述

江苏安靠收入详见附注三、（23），五、（27），2018年度营业收入为320,070,653.13元，较上年下降11.01%。

由于收入为江苏安靠关键利润指标，在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对江苏安靠收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价江苏安靠的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、客户签收单及安装记录表等，评价相关收入确认是否符合江苏安靠收入确认的会计政策；

（4）获取重大建造合同，复核关键合同条款，评价管理层确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及完工百分比方法确认的合同收入，我们根据已发生成本和预计合同总成本重新计算完工百分比；

（5）根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认销售收入发生额；

（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、安装记录表及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）、应收帐款坏账准备计提的合理性

1. 关键审计事项描述

截止2018年12月31日，江苏安靠合并财务报表中应收账款账面余额为人民币295,220,798.72元，坏账准备余额为人民币44,493,600.40元，应收账款占资产总额比例为23.64%。如附注三、（11）所述，管理层对单项金额重大的应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；单独测试未发生减值的应收款项，将其并入相应的账龄组合计提坏账准备；对按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项按照账龄分析法计提坏账准备；对单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项全额计提坏账准备。

由于应收账款账面价值较高，应收账款坏账准备的计提涉及重大会计估计和判断，且应收账款的可回收性对财务报表具有重大影响，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

（1）了解、评价和测试江苏安靠与应收账款管理相关的内部控制关键控制点设计和运行的有效性；

（2）了解并评价管理层应收账款坏账准备计提政策是否符合企业会计准则；

(3) 分析江苏安靠应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(4) 通过比较前期坏账准备计提数与实际发生数，并结合对期后回款的检查，评价应收账款坏账准备计提的充分性及适当性；

(5) 对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，复核管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性；

(6) 对重要及高风险应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序及检查期后收款情况。

四、其他信息

江苏安靠管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估江苏安靠的持续经营能力，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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏安靠的财务报告过程。

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，就可能导致对江苏安靠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江苏安靠不能持续经营。

(5) 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。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2018年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天衡会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：(项目合伙人)

中国·南京

2019年2月27日

中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	63,189,391.11	70,146,894.29
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	257,726,174.85	260,761,037.27
其中：应收票据	6,998,976.53	2,451,100.00
应收账款	250,727,198.32	258,309,937.27
预付款项	6,039,382.35	5,192,462.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,346,010.10	14,040,574.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	119,802,723.85	99,354,565.13
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	364,903,507.05	316,874,029.68
流动资产合计	822,007,189.31	766,369,563.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	47,322.31	96,000.00
投资性房地产		
固定资产	184,043,167.70	189,518,215.44
在建工程	2,905,982.80	6,119,390.13
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	27,466,851.51	28,260,127.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,143,795.93	6,314,440.06
递延所得税资产	19,268,246.88	20,648,503.49
其他非流动资产	662,826.00	1,252,126.50
非流动资产合计	238,538,193.13	252,208,802.67
资产总计	1,060,545,382.44	1,018,578,365.92
流动负债：		
短期借款	45,000,000.00	10,000,000.00

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	83,048,321.69	103,807,347.81
预收款项	17,267,683.42	23,563,108.28
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,557,021.46	13,423,893.85
应交税费	13,663,667.59	26,067,339.51
其他应付款	6,791,935.75	3,091,164.69
其中：应付利息		
应付股利		
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	180,328,629.91	179,952,854.14
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	1,948,392.13	2,286,928.48
递延收益	21,842,258.99	22,406,886.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,790,651.12	24,693,815.02
负债合计	204,119,281.03	204,646,669.16
所有者权益：		
股本	100,005,000.00	66,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	403,140,633.61	436,475,633.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,196,737.45	36,426,215.22
一般风险准备		
未分配利润	307,386,134.87	273,216,371.01
归属于母公司所有者权益合计	854,728,505.93	812,788,219.84

少数股东权益	1,697,595.48	1,143,476.92
所有者权益合计	856,426,101.41	813,931,696.76
负债和所有者权益总计	1,060,545,382.44	1,018,578,365.92

法定代表人：陈晓晖

主管会计工作负责人：陈晓凌

会计机构负责人：王春梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	54,670,241.88	66,594,998.18
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	224,155,628.78	199,408,032.28
其中：应收票据	6,998,976.53	1,451,100.00
应收账款	217,156,652.25	197,956,932.28
预付款项	3,921,871.13	2,355,942.68
其他应收款	5,982,399.20	39,094,546.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	103,980,923.92	77,242,948.24
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	362,387,364.27	314,889,153.17

流动资产合计	755,098,429.18	699,585,621.33
非流动资产：		
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	43,638,267.03	23,638,267.03
投资性房地产		
固定资产	182,900,510.30	188,442,278.32
在建工程	2,905,982.80	6,119,390.13
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	27,186,909.74	27,789,963.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,010,647.52	5,906,522.97
递延所得税资产	14,837,117.26	17,955,999.85
其他非流动资产	662,826.00	1,252,126.50
非流动资产合计	276,142,260.65	271,104,548.76
资产总计	1,031,240,689.83	970,690,170.09
流动负债：		
短期借款	45,000,000.00	10,000,000.00
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	69,319,807.45	67,749,243.80

预收款项	8,983,041.76	16,919,618.03
应付职工薪酬	12,012,344.95	10,451,677.19
应交税费	10,720,218.56	24,745,724.65
其他应付款	2,970,617.84	2,056,305.57
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	149,006,030.56	131,922,569.24
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	1,948,392.13	2,286,928.48
递延收益	21,842,258.99	22,406,886.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,790,651.12	24,693,815.02
负债合计	172,796,681.68	156,616,384.26
所有者权益：		

股本	100,005,000.00	66,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	403,140,633.61	436,475,633.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,196,737.45	36,426,215.22
未分配利润	311,101,637.09	274,501,937.00
所有者权益合计	858,444,008.15	814,073,785.83
负债和所有者权益总计	1,031,240,689.83	970,690,170.09

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	320,070,653.13	359,659,866.37
其中：营业收入	320,070,653.13	359,659,866.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	242,751,666.69	279,884,851.21
其中：营业成本	158,486,949.97	200,168,473.52
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	5,326,443.79	5,325,423.76
销售费用	25,844,972.78	21,930,174.66
管理费用	37,106,822.73	32,105,756.67
研发费用	15,665,695.27	12,975,516.64
财务费用	1,900,567.73	-526,678.52
其中：利息费用	2,485,541.66	301,743.15
利息收入	613,539.64	1,002,027.85
资产减值损失	-1,579,785.58	7,906,184.48
加：其他收益	2,741,836.29	3,402,752.46
投资收益（损失以“-”号填列）	8,836,490.23	5,180,731.79
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）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,438.20	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	88,891,874.76	88,358,499.41

加：营业外收入	614,628.98	8,105,985.85
减：营业外支出	380,921.02	146,675.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	89,125,582.72	96,317,809.57
减：所得税费用	13,296,178.07	16,286,977.55
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	75,829,404.65	80,030,832.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	75,829,404.65	80,030,832.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	75,275,286.09	79,802,362.53
少数股东损益	554,118.56	228,469.49
六、其他综合收益的税后净额		
归属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	75,829,404.65	80,030,832.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	75,275,286.09	79,802,362.53
归属于少数股东的综合收益总额	554,118.56	228,469.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7527	0.815
（二）稀释每股收益	0.7527	0.815

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

法定代表人：陈晓晖

主管会计工作负责人：陈晓凌

会计机构负责人：王春梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	279,064,750.86	277,056,735.24
减：营业成本	135,034,921.53	146,523,548.77
税金及附加	4,582,074.38	5,103,817.28

销售费用	23,627,449.39	18,657,995.40
管理费用	25,353,541.18	23,752,296.94
研发费用	14,452,039.04	11,260,594.21
财务费用	1,903,495.11	-518,819.48
其中：利息费用	2,485,541.66	299,666.64
利息收入	595,945.63	979,025.04
资产减值损失	-4,475,666.92	5,766,624.35
加：其他收益	2,725,200.81	3,402,752.46
投资收益（损失以“-”号填列）	8,885,167.92	5,180,731.79
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）	-5,438.20	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	90,191,827.68	75,094,162.02
加：营业外收入	614,628.98	8,105,985.85
减：营业外支出	380,921.02	114,890.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	90,425,535.64	83,085,257.29
减：所得税费用	12,720,313.32	13,070,817.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,705,222.32	70,014,439.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	77,705,222.32	70,014,439.48

(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
(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		
六、综合收益总额	77,705,222.32	70,014,439.48
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	324,766,984.82	292,319,426.56
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	17,435,742.10	12,122,947.52
经营活动现金流入小计	342,202,726.92	304,442,374.08
购买商品、接受劳务支付的现金	128,194,680.17	192,963,843.15
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	58,448,407.23	50,009,218.85
支付的各项税费	55,163,181.37	41,138,288.68
支付其他与经营活动有关的现金	42,078,278.36	41,339,616.11
经营活动现金流出小计	283,884,547.13	325,450,966.79
经营活动产生的现金流量净额	58,318,179.79	-21,008,592.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,885,167.92	5,180,731.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81,928.42
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	470,000,000.00	8,663,200.00
投资活动现金流入小计	478,885,167.92	13,925,860.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,621,708.48	37,867,681.40
投资支付的现金		96,000.00
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	520,001,009.21	300,002,743.46

投资活动现金流出小计	531,622,717.69	337,966,424.86
投资活动产生的现金流量净额	-52,737,549.77	-324,040,564.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		357,521,172.10
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	135,000,000.00	10,000,000.00
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	135,000,000.00	367,521,172.10
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,820,541.66	13,635,743.15
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	135,820,541.66	33,635,743.15
筹资活动产生的现金流量净额	-820,541.66	333,885,428.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,682.28	
五、现金及现金等价物净增加额	4,794,770.64	-11,163,728.41
加：期初现金及现金等价物余额	52,648,964.30	63,812,692.71
六、期末现金及现金等价物余额	57,443,734.94	52,648,964.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	244,670,164.08	238,620,844.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,489,621.16	13,052,369.44
经营活动现金流入小计	259,159,785.24	251,673,213.86
购买商品、接受劳务支付的现金	67,240,863.01	133,038,803.75
支付给职工以及为职工支付的现金	43,247,553.06	35,572,388.02
支付的各项税费	47,924,736.14	36,003,835.23
支付其他与经营活动有关的现金	27,485,900.22	61,874,459.90
经营活动现金流出小计	185,899,052.43	266,489,486.90
经营活动产生的现金流量净额	73,260,732.81	-14,816,273.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,885,167.92	5,180,731.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81,928.42
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	470,000,000.00	10,663,200.00
投资活动现金流入小计	478,885,167.92	15,925,860.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,531,432.98	36,924,423.95
投资支付的现金	20,000,000.00	

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	520,001,009.21	300,002,743.46
投资活动现金流出小计	551,532,442.19	336,927,167.41
投资活动产生的现金流量净额	-72,647,274.27	-321,001,307.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		357,521,172.10
取得借款收到的现金	135,000,000.00	10,000,000.00
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	135,000,000.00	367,521,172.10
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,820,541.66	13,633,666.64
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	135,820,541.66	33,633,666.64
筹资活动产生的现金流量净额	-820,541.66	333,887,505.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,682.28	
五、现金及现金等价物净增加额	-172,400.84	-1,930,074.78
加：期初现金及现金等价物余额	49,118,478.27	51,048,553.05
六、期末现金及现金等价物余额	48,946,077.43	49,118,478.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润			
		优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	66,670,000.00				436,475,633.61					36,426,215.22		273,216,371.01	1,143,476.92	813,931,696.76
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	66,670,000.00				436,475,633.61					36,426,215.22		273,216,371.01	1,143,476.92	813,931,696.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,335,000.00				-33,335,000.00					7,770,522.23		34,169,763.86	554,118.56	42,494,404.65
（一）综合收益总额												75,275,286.09	554,118.56	75,829,404.65
（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								7,770,5 22.23		-41,105, 522.23		-33,335, 000.00	
1. 提取盈余公积								7,770,5 22.23		-7,770,5 22.23			
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配										-33,335, 000.00		-33,335, 000.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转	33,335 ,000.0 0											-33,335, 000.00	
1. 资本公积转增 资本（或股本）	33,335 ,000.0 0											-33,335, 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													
(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	100,000,000.00				403,140,633.61				44,196,737.45		307,386,134.87	1,697,595.48	856,426,101.41

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	50,000,000.00				99,201,433.61				29,424,771.27		213,749,452.43	915,007.43	393,290,664.74	
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	50,000,000.00				99,201,433.61				29,424,771.27		213,749,452.43	915,007.43	393,290,664.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	16,670,000.00				337,274,200.00				7,001,443.95		59,466,918.58	228,469.49	420,641,032.02
(一)综合收益总额											79,802,362.53	228,469.49	80,030,832.02
(二)所有者投入和减少资本	16,670,000.00				337,274,200.00								353,944,200.00
1.所有者投入的普通股	16,670,000.00				337,274,200.00								353,944,200.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配									7,001,443.95		-20,335,443.95		-13,334,000.00
1.提取盈余公积									7,001,443.95		-7,001,443.95		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或											-13,334,000.00		-13,334,000.00

股东)的分配											000.00		000.00
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													
(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	66,670				436,475			36,426,		273,216	1,143,4	813,931	
	,000.0				,633.61			215.22		,371.01	76.92	,696.76	
	0												

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,670,000.00				436,475,633.61				36,426,215.22	274,501,937.00	814,073,785.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,670,000.00				436,475,633.61				36,426,215.22	274,501,937.00	814,073,785.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,335,000.00				-33,335,000.00				7,770,522.23	36,599,700.09	44,370,222.32
（一）综合收益总额										77,705,222.32	77,705,222.32
（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									7,770,522.23	-41,105,522.23	-33,335,000.00
1. 提取盈余公积									7,770,522.23	-7,770,522.23	
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,335,000.00	-33,335,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	33,335,000.00				-33,335,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,335,000.00				-33,335,000.00						
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											
(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	100,005,000.00				403,140,633.61				44,196,737.45	311,101,637.09	858,444,008.15

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	50,000,000.00				99,201,433.61				29,424,771.27	224,822,941.47	403,449,146.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	50,000,000.00				99,201,433.61				29,424,771.27	224,822,941.47	403,449,146.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,670,000.00				337,274,200.00				7,001,443.95	49,678,995.53	410,624,639.48
（一）综合收益总额										70,014,439.48	70,014,439.48
（二）所有者投入和减少资本	16,670,000.00				337,274,200.00						353,944,200.00
1．所有者投入的普通股	16,670,000.00				337,274,200.00						353,944,200.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配								7,001,443.95	-20,335,443.95	-13,334,000.00	
1. 提取盈余公积								7,001,443.95	-7,001,443.95		
2. 对所有者（或股东）的分配									-13,334,000.00	-13,334,000.00	
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											
(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	66,670,000.00				436,475,633.61			36,426,215.22	274,501,937.00	814,073,785.83	

三、公司基本情况

公司注册地及实际经营地均位于江苏省溧阳市开发区天目湖工业园。企业法人营业执照统一社会信用代码：91320400761509565N。公司属于电气机械和器材制造业，主要经营范围包括：高压及超高压电缆附件、电力器材、电缆分支箱和户内外环网开关柜及相关智能化产品的研究、开发、生产、销售及相关的技术咨询，智能电网设备、输电系统的智能监测、控制、动态增容及系统整体方案实施和技术服务；电力工程总承包、送变电工程专业承包（凭许可资质经营）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。本财务报表经公司董事会于2019年2月27日批准报出。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共5户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2018年12月31日止的2018年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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，详见本节28“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本节11“应收票据及应收款项”的描述。

1、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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以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。

4、记账本位币

以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

(1)同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为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，以被合并方的资产、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为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2)非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余金额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

10、金融工具

(1) 金融资产

①金融资产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、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于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成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独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。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①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其他金融负债。

②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负债，相关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。

③金融负债的后续计量

A、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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，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。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、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。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>单项金额重大的应收账款为期末余额大于等于 200 万元的应收款项；单项金额重大的其他应收款为期末余额大于等于 50 万元的应收款项。</p>
<p>单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法</p>	<p>单独进行减值测试，根据其预计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。单独测试未发生减值的应收款项，包含在具有类似信用风险特征的应收款项中再进行减值测试。</p>

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	客户公司破产、清算、解散、法律诉讼等确定无法收回的应收款项
坏账准备的计提方法	全额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 本公司存货包括原材料、库存商品、发出商品、生产成本（在产品）、低值易耗品等。

(2) 原材料及库存商品发出时采用加权平均法核算，发出商品结转时采用个别计价法核算；低值易耗品采用领用时一次摊销法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

13、持有待售资产

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

14、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产扣除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

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

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资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 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，处置时，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(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	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
模具	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

不适用

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产或长期待摊费用核算。

18、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命（年）
土地使用权	法定年限
专利技术	10
软件	3

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

性 质	受益期
苗木等绿化工程	3年
临时建筑	2年
装修费	3年

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

25、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入

销售商品收入确认和计量的总体原则

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

销售商品收入确认和计量的具体原则

公司根据与客户签订的合同（订单）发货，不需要安装的，客户签收并通知开票后确认收入；需要安装的，安装完成并经客户通知开票后确认收入。

(2) 提供劳务收入

①提供劳务收入确认和计量的总体原则

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，本公司于资产负债表日按完工验收确认收入。

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。

②提供劳务收入确认和计量的具体原则

公司提供劳务收入包括电力工程勘察设计、工程安装、运维管理等类别。对于电力工程勘察设计项目，在提交设计图纸或报告书并取得客户最终确认后确认收入；对于工程安装项目，以项目验收通过并取得客户确认后确认收入；对于运维管理等项目，以项目完成并取得客户确认后确认收入。

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

(4) 建造合同收入

A、建造合同收入确认和计量的总体原则

①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若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；若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固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

③资产负债表日，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。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

B、建造合同收入确认和计量的具体原则

公司根据项目的完工进度按完工百分比法在资产负债表日确认收入。完工百分比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。

29、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，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负

债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租入资产：经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产：经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

租入资产：于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产：于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“划分为持有待售资产”相关描述。

33、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
财政部 2018 年 6 月发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对企业财务报表格式进行相应调整，将原“应收票据”及“应收账款”行项目归并至“应收票据及应收账款”；将原“应收利息”、“应收股利”及“其他应收款”行项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”及“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”行项目归并至“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”行项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应付利息”、“应付股利”及“其他应付款”行项目归并至“其他应付款”；	第三届董事会第十四次会议	财政部于 2018 年 6 月 15 日发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)

将原“长期应付款”及“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”；利润表中“管理费用”项目分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报；利润表中“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报；所有者权益变动表新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。		
--	--	--

对该项会计政策变更采用追溯调整法，对2017年度的财务报表列报项目进行追溯调整具体如下：

2017.12.31/2017年度	调整前	调整后	变动额
应收票据及应收账款	-	260,761,037.27	260,761,037.27
应收票据	2,451,100.00	-	-2,451,100.00
应收账款	258,309,937.27	-	-258,309,937.27
其他应收款	14,040,574.38	14,040,574.38	-
固定资产	189,518,215.44	189,518,215.44	-
在建工程	6,119,390.13	6,119,390.13	-
应付票据及应付账款	-	103,807,347.81	103,807,347.81
应付票据	24,763,263.82	-	-24,763,263.82
应付账款	79,044,083.99	-	-79,044,083.99
管理费用	45,081,273.31	32,105,756.67	-12,975,516.64
研发费用	-	12,975,516.64	12,975,516.64

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣进项税后的余额	17%、16%、6%、11%、10%、3%
城市维护建设税	应缴增值税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴增值税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	15%
河南安靠电力工程设计有限公司	25%
溧阳市常瑞电力科技有限公司	25%
江苏凌瑞电力科技有限公司	25%
江苏安靠创业投资有限公司	25%
江苏安云创业投资有限公司	25%

2、税收优惠

公司于2008年12月取得“高新技术企业证书”，2011年通过高新技术企业资格复审，2017年通过高新技术企业资格的重新认定。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、国家税务总局国税函[2009]203号通知及其他相关税收规定，2018年度企业所得税适用税率为15%。

3、其他

无

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	51,962.59	100,626.72
银行存款	57,391,772.35	52,548,337.58
其他货币资金	5,745,656.17	17,497,929.99
合计	63,189,391.11	70,146,894.29

其他说明

其他货币资金明细情况:

项目	币别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	人民币	4,711,000.00	12,556,631.91
保函保证金	人民币	1,030,903.50	4,938,554.62
存出投资款	人民币	3,752.67	2,743.46
合计		5,745,656.17	17,497,929.99

货币资金期末余额中除其他货币资金中银行承兑汇票保证金、投标保函保证金、履约保函保证金及预付款保函保证金外不存在冻结、抵押、对变现有限制或存放境外或存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,998,976.53	2,451,100.00
应收账款	250,727,198.32	258,309,937.27
合计	257,726,174.85	260,761,037.27

(1) 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
银行承兑票据	6,301,987.16	1,835,000.00
商业承兑票据	696,989.37	616,100.00
合计	6,998,976.53	2,451,100.00

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	19,572,224.08	
合计	19,572,224.08	

4)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
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

期末公司无因出票人未履约而将其转入应收账款的票据，应收票据中无持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况。

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	295,220,798.72	100.00%	44,493,600.40	15.07%	250,727,198.32	304,654,113.87	100.00%	46,344,176.60	15.21%	258,309,937.27
合计	295,220,798.72	100.00%	44,493,600.40	15.07%	250,727,198.32	304,654,113.87	100.00%	46,344,176.60	15.21%	258,309,937.27

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	195,003,814.61	9,750,190.73	5.00%
1 至 2 年	62,751,371.49	6,275,137.15	10.00%
2 至 3 年	17,994,680.22	8,997,340.12	50.00%
3 年以上	19,470,932.40	19,470,932.40	100.00%
3 至 4 年	10,423,874.07	10,423,874.07	100.00%
4 至 5 年	1,773,502.75	1,773,502.75	100.00%
5 年以上	7,273,555.58	7,273,555.58	100.00%
合计	295,220,798.72	44,493,600.40	15.07%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-910,863.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	939,712.58

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
客户一	货款	252,537.48	账龄 5 年以上, 无法收回	公司内部审批	否
客户二	货款	194,718.80	账龄 5 年以上, 无法收回	公司内部审批	否
客户三	货款	121,181.61	账龄 5 年以上, 无法收回	公司内部审批	否
客户四	货款	91,989.00	账龄 5 年以上, 无法收回	公司内部审批	否
合计	--	660,426.89	--	--	--

应收账款核销说明：

无

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收款期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备
客户一	63,352,963.34	21.46	4,857,366.04
客户二	22,427,289.18	7.60	2,777,400.72
客户三	21,609,922.16	7.32	1,531,086.56
客户四	19,497,144.17	6.60	1,071,562.61
客户五	19,318,921.83	6.54	1,738,744.88
合计	146,206,240.68	49.52	11,976,160.82

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

期末公司无应收其他关联方款项情况。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,806,772.95	79.60%	4,021,089.09	77.45%
1 至 2 年	249,525.94	4.13%	489,255.21	9.42%
2 至 3 年	472,465.26	7.82%	577,040.00	11.11%
3 年以上	510,618.20	8.45%	105,078.20	2.02%
合计	6,039,382.35	--	5,192,462.50	--

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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	金额	占预付总额比例 (%)	预付时间	未结算原因
第一名	2,000,000.00	33.12	2018年	预付居间费
第二名	1,000,000.00	16.56	2018年	预付工程款
第三名	750,000.00	12.42	2018年	预付货款

第四名	300,000.00	4.97	2016年	预付货款
第五名	108,000.00	1.79	2015年	预付货款
合计	4,158,000.00	68.85		

其他说明：

预付款项余额中无预付持公司5%(含5%)以上股份的股东单位或其他关联单位款项。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,346,010.10	14,040,574.38
合计	10,346,010.10	14,040,574.38

(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：

不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利

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

其他说明：

不适用

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,177,583.86	100.00%	2,831,573.76	21.49%	10,346,010.10	17,541,070.10	100.00%	3,500,495.72	19.96%	14,040,574.38
合计	13,177,583.86	100.00%	2,831,573.76	21.49%	10,346,010.10	17,541,070.10	100.00%	3,500,495.72	19.96%	14,040,574.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	10,089,659.48	504,482.98	5.00%
1 至 2 年	568,185.31	56,818.53	10.00%
2 至 3 年	498,933.63	249,466.81	50.00%
3 年以上	2,020,805.44	2,020,805.44	100.00%
3 至 4 年	291,490.00	291,490.00	100.00%
4 至 5 年	334,512.98	334,512.98	100.00%
5 年以上	1,394,802.46	1,394,802.46	100.00%
合计	13,177,583.86	2,831,573.76	21.49%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-668,921.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
不适用		

不适用

3)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：	

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：

不适用

4)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
备用金借款	2,327,275.98	792,898.57
保证金及押金	6,903,362.53	5,492,811.61
往来款	3,000,000.00	10,358,000.00
其他	946,945.35	897,359.92
合计	13,177,583.86	17,541,070.10

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	资金往来	3,000,000.00	1年以内	22.77%	150,000.00
第二名	投标及履约保证金	1,950,550.00	1年以内	14.80%	97,527.50
第三名	投标及履约保证金	1,370,032.98	1-5年	10.40%	1,054,218.08
第四名	投标保证金	960,000.00	1年以内	7.29%	48,000.00
第五名	个人借款	882,600.00	1年以内	6.70%	44,130.00
合计	--	8,163,182.98	--	61.95%	1,393,875.58

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

其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

其他应收款余额中无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

其他应收款余额中无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：

无

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	39,398,721.42		39,398,721.42	18,633,691.06		18,633,691.06
在产品	29,397,957.03		29,397,957.03	24,984,189.67		24,984,189.67
库存商品	21,893,952.69		21,893,952.69	21,850,445.28		21,850,445.28
发出商品	29,183,120.66	71,027.95	29,112,092.71	33,948,915.07	71,027.95	33,877,887.12
委托加工物资				8,352.00		8,352.00
合计	119,873,751.80	71,027.95	119,802,723.85	99,425,593.08	71,027.95	99,354,565.13

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	71,027.95					71,027.95
合计	71,027.95					71,027.95

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无含有借款费用资本化金额的情况。

(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

其他说明：

不适用

8、持有待售资产

单位：元

项目	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：

不适用

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	653,457.62	1,316,030.80
预交的增值税	13,949,785.83	15,557,998.88
预交的所得税	300,263.60	
理财产品	350,000,000.00	300,000,000.00
合计	364,903,507.05	316,874,029.68

其他说明：

无

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

不适用

12、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

不适用

其他说明

不适用

13、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明

不适用

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
河南航天 恒达新能 源科技有 限公司	96,000.00			-48,677.6 9						47,322.31	
小计	96,000.00			-48,677.6 9						47,322.31	
合计	96,000.00			-48,677.6 9						47,322.31	

其他说明

无

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	184,043,167.70	189,518,215.44
合计	184,043,167.70	189,518,215.44

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	模具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	170,475,356.15	90,740,407.96	4,652,791.87	9,782,655.25	19,903,848.22	295,555,059.45
2.本期增加金额	8,719,787.79	3,498,311.15	208,861.54	474,475.05	1,006,978.34	13,908,413.87
(1) 购置		1,198,311.15	208,861.54	474,475.05	1,006,978.34	2,888,626.08
(2) 在建工程转入	8,719,787.79	2,300,000.00				11,019,787.79
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	4,579,277.58		108,764.00			4,688,041.58
(1) 处置或	4,579,277.58		108,764.00			4,688,041.58

报废						
4.期末余额	174,615,866.36	94,238,719.11	4,752,889.41	10,257,130.30	20,910,826.56	304,775,431.74
二、累计折旧						
1.期初余额	43,834,774.49	37,106,742.02	3,550,212.76	7,028,604.49	14,516,510.25	106,036,844.01
2.本期增加金额	7,889,334.40	6,922,075.02	310,835.17	894,343.12	1,443,706.03	17,460,293.74
(1) 计提	7,889,334.40	6,922,075.02	310,835.17	894,343.12	1,443,706.03	17,460,293.74
3.本期减少金额	2,661,547.91		103,325.80			2,764,873.71
(1) 处置或报废	2,661,547.91		103,325.80			2,764,873.71
4.期末余额	49,062,560.98	44,028,817.04	3,757,722.13	7,922,947.61	15,960,216.28	120,732,264.04
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	125,553,305.38	50,209,902.07	995,167.28	2,334,182.69	4,950,610.28	184,043,167.70
2.期初账面价值	126,640,581.66	53,633,665.94	1,102,579.11	2,754,050.76	5,387,337.97	189,518,215.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

不适用

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,905,982.80	6,119,390.13
合计	2,905,982.80	6,119,390.13

(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
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目-土建				2,300,000.00		2,300,000.00
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目-设备	2,905,982.80		2,905,982.80	2,905,982.80		2,905,982.80
中低压车间改造				913,407.33		913,407.33
合计	2,905,982.80		2,905,982.80	6,119,390.13		6,119,390.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目-土建	97,308,000.00	2,300,000.00		2,300,000.00			61.26%	正在进行				募股资金
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目-设备	93,314,900.00	2,905,982.80				2,905,982.80	61.19%	正在进行				募股资金
中低压车间改造	12,175,700.00	913,407.33	7,806,380.46	8,719,787.79			71.62%	已完工				其他
合计	202,798,600.00	6,119,390.13	7,806,380.46	11,019,787.79		2,905,982.80	--	--				--

(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

无

(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：

无

18、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

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

前五名游戏情况

注：公司应当详细披露报告期末无形资产余额前五名游戏的合计账面余额及其占公司全部无形资产余额的比例，以及无形资

产摊销的方法。

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	30,089,096.22	37,985.00		1,425,277.18	31,552,358.40
2.本期增加金额				105,763.26	105,763.26
(1) 购置				105,763.26	105,763.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	30,089,096.22	37,985.00		1,531,040.44	31,658,121.66
二、累计摊销					
1.期初余额	2,861,996.75	26,589.37		403,645.23	3,292,231.35
2.本期增加金额	616,296.12	3,798.48		278,944.20	899,038.80
(1) 计提	616,296.12	3,798.48		278,944.20	899,038.80
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	3,478,292.87	30,387.85		682,589.43	4,191,270.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,610,803.35	7,597.15		848,451.01	27,466,851.51
2.期初账面价值	27,227,099.47	11,395.63		1,021,631.95	28,260,127.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

期末无未办妥产权证的无形资产情况。

21、开发支出

单位：元

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

其他说明

不适用

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
河南安靠电力工 程设计有限公司	11,983,105.44	0.00		0.00		11,983,105.44
合计	11,983,105.44	0.00		0.00		11,983,105.44

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
河南安靠电力工 程设计有限公司	11,983,105.44	0.00		0.00		11,983,105.44
合计	11,983,105.44	0.00		0.00		11,983,105.44

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用

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：

不适用

商誉减值测试的影响

不适用

其他说明

不适用

23、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
临时建筑物	1,813,992.47		1,209,328.32		604,664.15
苗木等绿化工程	4,092,530.50		1,657,420.92		2,435,109.58
装修费	407,917.09		274,768.68		133,148.41
广告费		970,873.79			970,873.79
合计	6,314,440.06	970,873.79	3,141,517.92		4,143,795.93

其他说明

无

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	47,325,174.16	8,205,522.33	49,844,672.32	8,389,994.65

内部交易未实现利润	10,010,121.96	1,691,057.84	1,534,312.65	383,578.16
可抵扣亏损	1,048,415.28	262,103.83	1,835,168.51	458,792.13
存货跌价准备	71,027.95	10,654.19	71,027.95	10,654.19
已开票但暂不符合收入 确认条件对应的毛利	6,831,120.74	1,024,668.11	9,196,054.71	1,379,408.21
预提费用	594,020.00	101,505.00	594,020.00	101,505.00
递延收益	21,842,258.99	3,276,338.85	24,414,317.41	3,662,147.61
预计负债	1,948,392.13	292,258.82	2,286,928.48	343,039.27
已发货但暂不符合收入 确认条件对应的毛利	29,360,919.39	4,404,137.91	39,462,561.74	5,919,384.26
合计	119,031,450.60	19,268,246.88	129,239,063.77	20,648,503.48

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		19,268,246.88		20,648,503.49

(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：

无

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产采购款	662,826.00	1,252,126.50
合计	662,826.00	1,252,126.50

其他说明：

无

26、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	20,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	25,000,000.00	
合计	45,000,000.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

- (1) 2018年末保证借款系农业银行借款，由陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣为公司借款提供担保；
- (2) 2017年末保证借款系中国银行借款，由陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣为公司借款提供担保；

(3) 2018年末信用借款余额中，建设银行借款1,000.00万元；江苏银行借款1,000.00万元；工商银行借款500.00万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

无

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	14,100,000.00	24,763,263.82
应付账款	68,948,321.69	79,044,083.99
合计	83,048,321.69	103,807,347.81

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,100,000.00	24,763,263.82
合计	14,100,000.00	24,763,263.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购商品及劳务	62,809,591.12	70,251,682.13
采购长期资产	6,138,730.57	8,792,401.86
合计	68,948,321.69	79,044,083.99

(3) 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
供应商一	1,926,835.74	设备质保金
供应商二	1,376,000.00	设备质保金
供应商三	2,339,586.50	中关村 CATL 项目质保金
供应商四	7,384,817.53	温泉 220kV 输变电工程和（二级）远大 220kV 输变电工程的质保金
合计	13,027,239.77	--

其他说明：

无

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	17,267,683.42	23,563,108.28
合计	17,267,683.42	23,563,108.28

(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
客户一	1,945,000.00	尚未发货，截至 2018 年 12 月 31 日尚未达到收入确认条件
合计	1,945,000.00	--

(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

其他说明：

不适用

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	13,423,893.85	55,597,528.91	54,464,401.30	14,557,021.46
二、离职后福利-设定提存计划		3,888,048.85	3,888,048.85	
三、辞退福利		6,324.60	6,324.60	
合计	13,423,893.85	59,491,902.36	58,358,774.75	14,557,021.46

(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	13,172,016.12	48,869,666.00	47,720,747.81	14,320,934.31
2、职工福利费		2,844,818.82	2,844,818.82	
3、社会保险费		2,085,359.93	2,085,359.93	
其中：医疗保险费		1,565,560.28	1,565,560.28	
工伤保险费		359,530.79	359,530.79	
生育保险费		160,268.86	160,268.86	
4、住房公积金	11,840.00	1,173,201.00	1,171,921.00	13,120.00
5、工会经费和职工教育经费	240,037.73	624,483.16	641,553.74	222,967.15
合计	13,423,893.85	55,597,528.91	54,464,401.30	14,557,021.46

(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		3,783,347.98	3,783,347.98	

2、失业保险费		104,700.87	104,700.87	
合计		3,888,048.85	3,888,048.85	

其他说明：

无

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,750,631.71	11,240,396.96
企业所得税	6,660,796.27	12,857,715.41
个人所得税	11,571.40	101,203.88
城市维护建设税	296,782.73	524,541.21
教育附加	280,600.17	524,541.20
房产税	338,069.98	338,069.97
土地使用税	304,832.25	254,799.75
印花税	17,866.03	226,071.13
环保税	2,517.05	
合计	13,663,667.59	26,067,339.51

其他说明：

无

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,791,935.75	3,091,164.69

合计	6,791,935.75	3,091,164.69
----	--------------	--------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他暂收、应付款项	6,791,935.75	3,091,164.69
合计	6,791,935.75	3,091,164.69

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

其他说明

无

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

35、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：

不适用

36、其他流动负债

单位：元

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

其他说明：

不适用

37、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：

不适用

其他说明，包括利率区间：

不适用

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(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

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用

其他说明

不适用

39、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
不适用		

其他说明：

不适用

(2) 专项应付款

单位：人民币元

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：

不适用

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

不适用

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提售后服务费	1,948,392.13	2,286,928.48	预提售后服务费
合计	1,948,392.13	2,286,928.48	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,406,886.54	1,604,000.00	2,168,627.55	21,842,258.99	拨款

合计	22,406,886.54	1,604,000.00	2,168,627.55	21,842,258.99	--
----	---------------	--------------	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2012 年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央基建投资预算（拨款）[注 1]	6,066,700.03			706,660.00			5,360,040.03	与资产相关
2012 年度溧阳市工业企业先进装备投资等专项资金补助及奖励[注 2]	34,500.00			6,900.00			27,600.00	与资产相关
2013 年省级战略性新兴产业发展专项资金 [注 3]	1,887,143.17	1,500,000.00		403,214.21			2,983,928.96	与资产相关
三位一体发展战略促进	195,000.00			26,000.00			169,000.00	与资产相关

工业企业转型升级专项资金[注 4]								
2015 年省级重点研发专项资金应用技术研发与开发[注 5]	375,000.00			50,000.00			325,000.00	与资产相关
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目(高端装备制造行业战略性重大项目)[注 6]	9,500,000.00			500,000.00			9,000,000.00	与资产相关
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金[注 7]	3,083,210.00			333,320.00			2,749,890.00	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补[注 8]	1,054,500.00			111,000.00			943,500.00	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补[注 8]	210,833.34			22,000.00			188,833.34	与资产相关
设备购置补助专项资金		104,000.00		9,533.34			94,466.66	与资产相关

[注 9]								
合计	22,406,886.54	1,604,000.00		2,168,627.55			21,842,258.99	与资产相关

其他说明：

[注1]系收到的2012年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央基建投资预算（拨款）9,600,000.00元，文件号发改投资[2012]1940号、苏发改投资发[2012]1519号及苏财建[2012]293号。

[注2]系收到的2012年度溧阳市工业企业先进装备投资等专项资金补助及奖励69,000.00元，文件号溧经信发[2013]6号。

[注3]系收到的省级战略性新兴产业发展专项资金5,000,000.00元，文件号为苏发改高技发[2013]2027号。

[注4]系收到三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金260,000.00元,文件号为常财工贸 [2015] 50号。

[注5]系收到2015年省级重点研发专项资金应用技术研发与开发专项资金1,000,000.00元，文件号为苏财教 [2015] 127号,其中500,000.00元与资产相关的政府补助记入递延收益，与收益相关的政府补助500,000.00元，直接记入当期损益。

[注6]系收到电力电缆连接件和GIL扩建项目投资产业化支持资金10,000,000.00元，文件号为苏中科园管发[2015]39号。

[注7]系收到三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金 3,333,200.00元，文件号为溧经信发 [2017] 17号。

[注8]系收到工业企业技术改造综合奖补专项资金 1,330,000.00元，文件号为苏财规[2016]11号。

[注9]系收到的设备购置补助专项资金 104,000.00元，文件号为溧经信发[2018]1号。

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

不适用

44、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	66,670,000.00			33,335,000.00		33,335,000.00	100,005,000.00

其他说明：

本期增加系2018年实施利润分配以资本公积转增股本所致

45、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

不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

不适用

其他说明：

不适用

46、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）	436,475,633.61		33,335,000.00	403,140,633.61

合计	436,475,633.61		33,335,000.00	403,140,633.61
----	----------------	--	---------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系2018年实施利润分配以资本公积转增股本所致

47、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：

不适用

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

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：

不适用

49、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：

不适用

50、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	36,426,215.22	7,770,522.23		44,196,737.45
合计	36,426,215.22	7,770,522.23		44,196,737.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程的规定，公司按照2018年度税后净利润的10%计提法定盈余公积7,770,522.23元。

51、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	273,216,371.01	213,749,452.43
调整后期初未分配利润	273,216,371.01	213,749,452.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,275,286.09	79,802,362.53
减：提取法定盈余公积	7,770,522.23	7,001,443.95
应付普通股股利	33,335,000.00	13,334,000.00
期末未分配利润	307,386,134.87	273,216,371.01

调整期初未分配利润明细：

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

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	308,886,654.90	151,161,724.23	309,668,816.04	169,634,176.08
其他业务	11,183,998.23	7,325,225.74	49,991,050.33	30,534,297.44
合计	320,070,653.13	158,486,949.97	359,659,866.37	200,168,473.52

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,376,334.47	1,409,453.01
教育费附加	1,287,406.08	1,384,124.36
房产税	1,352,279.93	1,352,279.91
土地使用税	1,119,264.00	1,019,198.99
印花税	150,941.73	129,371.93
其他税金	40,217.58	30,995.56
合计	5,326,443.79	5,325,423.76

其他说明：

无

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	8,788,904.00	7,334,536.90
差旅费	1,830,112.88	1,539,867.19
运输费	1,632,385.03	1,448,938.24

业务招待费	5,191,443.63	6,630,896.06
办公费	547,969.72	1,184,513.08
中标服务费及标书费	2,348,288.20	2,265,640.39
销售服务费	2,951,867.80	112,609.79
售后服务费	984,765.99	261,365.11
其他	1,569,235.53	1,151,807.90
合计	25,844,972.78	21,930,174.66

其他说明：

无

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	16,666,451.94	13,812,431.08
折旧和摊销	6,784,745.65	4,814,503.35
差旅费	2,762,824.26	2,645,217.69
业务招待费	3,406,497.19	4,930,380.91
办公费	2,896,980.92	2,482,058.46
中介服务费	1,930,664.77	1,041,341.12
其他费用	2,658,658.00	2,379,824.06
合计	37,106,822.73	32,105,756.67

其他说明：

无

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	5,085,233.50	3,142,377.59
折旧和摊销	2,234,055.65	2,311,623.67
研发领用材料	4,608,277.01	5,963,369.11
技术服务费	1,407,244.94	1,010,957.60
产品检测费	560,561.18	
其他费用	1,770,322.99	547,188.67
合计	15,665,695.27	12,975,516.64

其他说明：

无

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,485,541.66	301,743.15
减:利息收入	613,539.64	1,002,027.85
手续费	63,247.99	173,606.18
汇兑损益	-34,682.28	
合计	1,900,567.73	-526,678.52

其他说明：

无

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-1,579,785.58	7,906,184.48
合计	-1,579,785.58	7,906,184.48

其他说明：

无

59、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
2012 年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央基建投资预算（拨款）	706,660.00	706,660.00
2012 年度溧阳市工业企业先进装备投资等专项资金补助及奖励	6,900.00	6,900.00
2013 年省级战略性新兴产业发展专项资金	403,214.21	403,214.21
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金	26,000.00	26,000.00
2015 年省级重点研发专项资金应用技术研究与开发	50,000.00	50,000.00
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目（高端装备制造业战略性重大项目）	500,000.00	500,000.00
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金	333,320.00	249,990.00

工业企业技术改造综合奖补	111,000.00	55,500.00
工业企业技术改造综合奖补	22,000.00	9,166.66
设备购置补助专项资金	9,533.34	
研发机构绩效考评优秀奖励		200,000.00
企业人才技能补贴		245,600.00
溧阳市市场监督管理局质量奖奖励		200,000.00
财政厅技术开发补贴		10,000.00
“2016 年江苏工业设计中心”补助		300,000.00
“2016 年江苏省两化深度融合创新示范工程试点企业”补助		100,000.00
政府奖励科技创新补贴		100,000.00
500kV 整体预制式绝缘接头奖励（江苏省质量技术监督局）		150,000.00
溧阳市就业服务中心稳定岗位补贴		74,721.59
溧阳市科技开发中心专利奖励		15,000.00
溧阳市科技局、溧阳市财政局科技创新券补助款	150,000.00	
500kV 整体预制式绝缘接头战略性新兴产业标准化试点（江苏省质量技术监督局）	150,000.00	
溧阳市科技局、溧阳市财政局科技奖补资金	50,000.00	
溧阳市科技局、溧阳市财政局 2017 年专利资助奖励资金	85,600.00	
郑州市人力资源和社会保障局失业保险稳岗补贴	13,200.00	

个人所得税手续费返还	124,408.74	
合计	2,741,836.29	3,402,752.46

60、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	-48,677.69	
理财产品投资收益	8,885,167.92	5,180,731.79
合计	8,836,490.23	5,180,731.79

其他说明：

无

61、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

其他说明：

不适用

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-5,438.20	
合计	-5,438.20	

63、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	600,000.00	7,766,250.00	600,000.00
其他	14,628.98	339,735.85	14,628.98
合计	614,628.98	8,105,985.85	614,628.98

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
上市突破奖 励[注 1]	溧阳市天目 湖镇人民政府	奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	否	否	600,000.00		
企业上市奖 励	溧阳市人民 政府	奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	否	否		7,716,250.00	
先进企业奖 励	江苏中关村	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		50,000.00	
合计						600,000.00	7,766,250.00	

其他说明：

[注1]系收到溧阳市天目湖镇人民政府上市突破奖励600,000.00元，文件号天委发[2018]8号。

64、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
----	-------	-------	-------------------

			额
对外捐赠		60,000.00	
工伤赔款	108,679.00		108,679.00
其他	272,242.02	86,675.69	272,242.02
合计	380,921.02	146,675.69	380,921.02

其他说明：

无

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,915,921.46	26,326,619.18
递延所得税费用	1,380,256.61	-10,039,641.63
合计	13,296,178.07	16,286,977.55

(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	89,125,582.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,368,837.41
子公司适用不同税率的影响	994,554.32
调整以前期间所得税的影响	-1,224.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	943,830.57
技术开发费加计扣除	-2,009,820.14

所得税费用	13,296,178.07
-------	---------------

其他说明

无

66、其他综合收益

详见附注无。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	613,539.64	1,002,027.85
政府补助	2,773,773.26	9,161,571.59
备用金借款净额	72,000.00	807,412.30
往来款	13,969,993.72	
投标及履约保证金净额		1,149,935.78
其他	6,435.48	2,000.00
合计	17,435,742.10	12,122,947.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
办公费	3,468,662.62	3,677,841.54

差旅交通费	4,653,910.82	4,281,122.22
运输费	1,846,234.56	1,449,917.74
业务招待费	8,597,940.82	11,561,276.97
水电费	1,923,831.70	2,261,601.24
咨询服务费	4,882,532.57	1,143,950.91
中标服务及标书费	2,348,288.20	2,265,640.39
投标及履约保证金净支出	1,410,550.92	737,811.90
备用金借款净支出	1,606,377.41	94,000.00
往来款	6,000,000.00	10,000,000.00
其他	5,339,948.74	3,866,453.20
合计	42,078,278.36	41,339,616.11

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
政府补助收入		8,663,200.00
理财产品	470,000,000.00	
合计	470,000,000.00	8,663,200.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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

理财产品	520,000,000.00	300,000,000.00
存出投资款	1,009.21	2,743.46
合计	520,001,009.21	300,002,743.46

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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：

无

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	75,829,404.65	80,030,832.02
加：资产减值准备	-1,579,785.58	7,906,184.48

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,460,293.74	16,945,965.04
无形资产摊销	885,288.80	821,473.40
长期待摊费用摊销	3,141,517.92	1,878,594.17
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）	5,438.20	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,450,859.38	301,743.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,836,490.23	-5,180,731.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,380,256.61	-9,996,944.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-42,696.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,730,984.95	-210,892.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,186,098.09	-108,384,421.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-32,873,716.84	-5,077,697.92
经营活动产生的现金流量净额	58,318,179.79	-21,008,592.71
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	57,443,734.94	52,648,964.30
减：现金的期初余额	52,648,964.30	63,812,692.71
现金及现金等价物净增加额	4,794,770.64	-11,163,728.41

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(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：

无

(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	57,443,734.94	52,648,964.30
其中：库存现金	51,962.59	100,626.72
可随时用于支付的银行存款	57,391,772.35	52,548,337.58
三、期末现金及现金等价物余额	57,443,734.94	52,648,964.30

其他说明：

无

69、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：

不适用

70、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	5,741,903.50	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	5,741,903.50	--

其他说明：

无

71、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

72、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：

不适用

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

74、其他

不适用

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

其他说明：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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：

不适用

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(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：

不适用

其他说明：

不适用

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：

不适用

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：

2018年12月，公司子公司江苏安靠创业投资有限公司投资设立了控股子公司江苏安云创业投资有限公司，股权比例为51%，本公司自江苏安云创业投资有限公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河南安靠电力工程设计有限公司	郑州	郑州	电力工程设计	85.00%		购买
溧阳市常瑞电力科技有限公司	溧阳	溧阳	销售	100.00%		设立
江苏凌瑞电力科技有限公司	溧阳	溧阳	生产、销售	51.00%		设立
江苏安靠创业投资有限公司	溧阳	溧阳	投资、信息咨询	100.00%		设立
江苏安云创业投	溧阳	溧阳	投资、信息咨询		51.00%	设立

资有限公司						
-------	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在子公司的持股比例与表决权比例相同。

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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
河南安靠电力工程设计 有限公司	15.00%	554,118.56		1,697,595.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

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
河南安靠电力工程设计有限公司	70,599,132.39	3,316,942.14	73,916,074.53	62,598,771.32		62,598,771.32	95,858,227.28	3,895,651.42	99,753,878.70	92,130,699.20		92,130,699.20

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南安靠电力工程设计有限公司	58,987,286.98	3,694,123.71	3,694,123.71	-47,160.47	94,576,660.97	1,498,558.73	1,498,558.73	-1,352,692.55

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(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

不适用

其他说明：

不适用

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

不适用

(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

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河南航天恒达新能源科技有限公司	河南	河南	风电项目开发、建设		20.00%	长期股权投资-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：

无

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：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

无

(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
流动资产	2,962,611.57	96,000.00
资产合计	2,962,611.57	96,000.00
流动负债	3,110,000.00	
负债合计	3,110,000.00	
按持股比例计算的净资产份额	-48,677.69	96,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	96,000.00	96,000.00

其他说明

河南航天恒达新能源科技有限公司账面实收资本96,000.00元均系河南安靠电力工程设计有限公司出资。

(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

无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明

不适用

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：

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款，应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。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:无

(2) 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。本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款（详见附本注五、15）。由于固定利率借款主要为短期借款，公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求，并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。本公司目前并无利率对冲的政策，因此本公司管理层认为利率风险并不重大。

(3) 其他价格风险:无

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，主要包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。为降低信用风险，本公司执行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根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，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。

3、流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，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，并降低现金流量波动的影响。本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

4、金融资产转移：无

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

9、其他

报告期末无以公允价值计量的资产和负债。

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣。

其他说明：

- 1、本公司实际控制人为陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣；
- 2、陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣为兄弟关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

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

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

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

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈晓鸣、陈晓晖、陈晓凌	150,000,000.00	2018年05月11日	2020年05月10日	否
陈晓鸣、陈晓晖、陈晓凌	200,000,000.00	2017年10月16日	2018年05月16日	是
陈晓晖、袁园	300,000,000.00	2016年08月31日	2018年08月31日	是
陈晓鸣、陈晓晖、陈晓凌	100,000,000.00	2017年09月04日	2018年09月03日	是

关联担保情况说明

无

(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
关键管理人员报酬	3,615,217.67	2,426,530.34

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
不适用					

(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
不适用			

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

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

无

5、其他

无

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

报告期末公司在招商银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币1,218,604.55元在有效期内，在建设银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币893,860.65元在有效期内，在中国银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币328,736.88元在有效期内，在中国农业银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币2,696,828.55元在有效期内。子公司河南安靠电力工程设计有限公司在光大银行园田支行开具履约保函尚有人民币18,561.70元在有效期内。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	48,897,675.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	48,897,675.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

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

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,998,976.53	1,451,100.00
应收账款	217,156,652.25	197,956,932.28
合计	224,155,628.78	199,408,032.28

(1) 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
银行承兑票据	6,301,987.16	835,000.00
商业承兑票据	696,989.37	616,100.00
合计	6,998,976.53	1,451,100.00

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,572,224.08	
合计	6,572,224.08	

4)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

无

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	253,107,977.31	100.00%	35,951,325.06	14.20%	217,156,652.25	237,055,329.69	100.00%	39,098,397.41	16.49%	197,956,932.28
合计	253,107,977.31	100.00%	35,951,325.06	14.20%	217,156,652.25	237,055,329.69	100.00%	39,098,397.41	16.49%	197,956,932.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	178,914,232.98	8,945,711.65	5.00%
1 至 2 年	44,407,620.19	4,440,762.02	10.00%
2 至 3 年	14,442,545.51	7,221,272.76	50.00%
3 年以上	15,343,578.63	15,343,578.63	100.00%
3 至 4 年	8,257,978.88	8,257,978.88	100.00%
4 至 5 年	1,766,002.75	1,766,002.75	100.00%
5 年以上	5,319,597.00	5,319,597.00	100.00%
合计	253,107,977.31	35,951,325.06	14.20%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,207,359.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	939,712.58

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
客户一	货款	252,537.48	账龄 5 年以上，无法收回	公司内部审批	否
客户二	货款	194,718.80	账龄 5 年以上，无法收回	公司内部审批	否
客户三	货款	121,181.61	账龄 5 年以上，无法收回	公司内部审批	否
客户四	货款	91,989.00	账龄 5 年以上，无法收回	公司内部审批	否
合计	--	660,426.89	--	--	--

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

单位名称	期末余额	占应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	56,114,346.57	22.17	4,481,435.44
客户二	31,181,837.26	12.32	2,132,683.73
客户三	20,942,270.50	8.27	1,300,328.09
客户四	17,563,036.19	6.94	878,151.81
客户五	15,956,490.00	6.30	1,180,602.00
合计	141,757,980.52	56.01	9,973,201.07

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,982,399.20	39,094,546.78
合计	5,982,399.20	39,094,546.78

(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：

无

(2) 应收股利

1)应收股利

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

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,421,470.01	100.00%	2,439,070.81	28.96%	5,982,399.20	43,801,924.74	100.00%	4,707,377.96	10.75%	39,094,546.78
合计	8,421,470.01	100.00%	2,439,070.81	28.96%	5,982,399.20	43,801,924.74	100.00%	4,707,377.96	10.75%	39,094,546.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	5,675,837.69	283,791.88	5.00%
1 至 2 年	412,959.88	41,295.99	10.00%
2 至 3 年	437,379.00	218,689.50	50.00%
3 年以上	1,895,293.44	1,895,293.44	100.00%
3 至 4 年	251,200.00	251,200.00	100.00%
4 至 5 年	249,290.98	249,290.98	100.00%
5 年以上	1,394,802.46	1,394,802.46	100.00%
合计	8,421,470.01	2,439,070.81	28.96%

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,268,307.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

3) 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：

无

4)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
往来款		10,358,000.00
备用金借款	1,672,444.99	393,690.21
保证金及押金	6,123,973.56	5,208,587.64
子公司借款		27,358,805.43
其他	625,051.46	482,841.46
合计	8,421,470.01	43,801,924.74

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	投标及履约保证金	1,950,550.00	1 年以内	23.16%	97,527.50
第二名	投标及履约保证金	1,270,032.98	1-5 年	15.08%	1,044,218.08
第三名	投标及履约保证金	960,000.00	1 年以内	11.40%	48,000.00
第四名	个人借款	882,600.00	1 年以内	10.48%	44,130.00
第五名	投标保证金	230,000.00	1 年以内、2-3 年	2.73%	16,000.00
合计	--	5,293,182.98	--	62.85%	1,249,875.58

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

期末余额中无涉及政府补助的应收款项情况。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末余额中无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末余额中无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：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	43,638,267.03		43,638,267.03	23,638,267.03		23,638,267.03
合计	43,638,267.03		43,638,267.03	23,638,267.03		23,638,267.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河南安靠电力工程设计有限公司	18,638,267.03			18,638,267.03		
溧阳市常瑞电力科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
江苏凌瑞电力科		20,000,000.00		20,000,000.00		

技有限公司						
合计	23,638,267.03	20,000,000.00		43,638,267.03		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	248,367,498.07	118,240,171.17	245,073,186.94	126,110,601.92
其他业务	30,697,252.79	16,794,750.36	31,983,548.30	20,412,946.85
合计	279,064,750.86	135,034,921.53	277,056,735.24	146,523,548.77

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	8,885,167.92	5,180,731.79
合计	8,885,167.92	5,180,731.79

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,438.20	
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）	3,338,400.81	
委托他人投资或管理资产的损益	8,885,167.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-362,856.56	
减：所得税影响额	1,779,954.64	
少数股东权益影响额	1,485.00	
合计	10,073,834.33	--

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	9.06%	0.7527	0.7527
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.85%	0.652	0.652

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

不适用

4、其他

不适用

第十二节 备查文件目录

公司2018年度报告的备查文件包括：

- 1、载有公司法定代表人签名的2018年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、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；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：江苏省溧阳市天目湖大道100号 公司董事会办公室

法定代表人签字：_____