



苏州工业园区和顺电气股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-039

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人姚建华、主管会计工作负责人任云亚及会计机构负责人(会计主管人员)林赛男声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

一、产品市场受政策影响的风险。公司的新能源汽车充电桩及光伏业务符合国家政策及行业发展趋势，但如果未来国家政策发生调整或者国家政策的推出达不到预期，将会对公司的产品造成一定的不利风险。针对以上风险，公司将紧跟行业动态及政策导向，将行业及政策的发展趋势与研发、生产和销售结合起来，从各方面避免政策可能带来的不利影响。

二、公司规模扩大带来的企业管理及人才缺少风险。公司已在全国设立 5 家分公司，将销售渠道拓展到全国；同时为进一步拓展新能源汽车充电桩业务，公司在国内设立了多家子公司及孙公司，如果公司不能对下属公司行使有效的管理，公司将面临管理混乱的风险；在公司在向新能源领域转型的过程中需要更多的专业人才充实到公司的各个团队及分支机构中去，如果公司在外部人才引进和内部培训选拔上的速度跟不上企业发展速度，公司将面临人才缺少的风险。针对以上风险，公司将进一步完善内部组织结构，优化人力资源配置，加强内部控制及人才引进力度，并建立及完善公司内部选拔及培训制度，建设

公司的人才梯队。

随着公司销售渠道的不断扩大及光伏 EPC 总包业务的进一步拓展，公司的应收账款随之增加。由于国内光伏业务具有“单个合同金额大、付款周期长、政策调控强”等特点，将会导致公司应收账款余额较快增加。未来若光伏行业经营环境恶化，将可能对公司正常经营活动产生影响。针对上述风险，公司制定了严格的信用管理制度，采取加强对客户履约能力的考察，并加大对应收账款的考核力度。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	20
第六节 股份变动及股东情况.....	30
第七节 优先股相关情况.....	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节 公司债相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38
第十一节 备查文件目录.....	107

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、和顺电气	指	苏州工业园区和顺电气股份有限公司
苏容公司、全资子公司	指	苏州电力电容器有限公司
艾能特、全资子公司	指	艾能特(苏州)能源技术有限公司
中导电力、控股子公司	指	江苏中导电力有限公司
和顺投资、全资子公司	指	苏州和顺能源投资发展有限公司
上海智瀚、孙公司	指	上海智瀚电子科技有限公司
卓一光伏、孙公司	指	苏州和顺卓一光伏有限公司
阳光出行、孙公司	指	苏州和顺阳光出行信息技术有限公司
安徽和顺、孙公司	指	安徽和顺新能源科技有限公司
DCC	指	无极动态无功补偿智能装置
APF	指	有源电力滤波器
SVC	指	高压动态无功补偿装置
MCR	指	磁控电抗器
HMCR	指	高压磁控电抗器无功补偿装置
VQC	指	电压无功控制装置
HVQC	指	高压压控调容无功补偿装置
SVG	指	高压静止无功发生器
充电桩	指	电动汽车的充电补给装置
EPC	指	Engineering Procurement Construction,即受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包
MW	指	兆瓦,功率单位
证券交易所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn
控股股东、实际控制人	指	姚建华先生
报告期	指	2017 年半年度
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	和顺电气	股票代码	300141
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州工业园区和顺电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	和顺电气		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Industrial Park Heshun Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Heshun Electric		
公司的法定代表人	姚建华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐书杰	
联系地址	苏州工业园区和顺路 8 号	
电话	0512-62862607	
传真	0512-62862608	
电子信箱	xushujie@cnheshun.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	208,012,505.95	125,349,511.70	65.95%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,787,176.13	2,198,407.76	26.78%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,703,826.78	2,219,520.57	21.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,964,523.38	-38,714,320.56	40.68%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%
加权平均净资产收益率	0.37%	0.35%	0.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	907,100,716.39	962,047,640.26	-5.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	688,506,047.03	705,441,784.21	-2.40%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-67,199.17	
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）	66,880.00	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,668.52	
合计	83,349.35	--

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

是

光伏产业链相关业

一、电力成套设备

电力成套设备为公司传统第一大类主要产品。随着变配电行业正在向信息化、智能化、网络化和集成化方向发展，这个智能化的转变过程也将给整个变配电行业带来彻底的变革，最直接的改变体现在一二次设备的融合趋势日益明显。报告期内，公司紧紧把握一二次设备融合的趋势，加大产品研发力度，为客户提供“一站式”变配电解决方案。

二、新能源汽车充电桩

作为国内较早进入充电桩领域的公司，经过多年技术积累，公司已经成功研发并规模化生产多种规格的交、直流充电设备，能够满足不同用户、不同规格、功率、场合下的充电需求，尤其在大功率快充、动态功率分配模式领域，公司已经具备了一定的竞争优势。目前公司主要采取直销及与公交公司合作共建及运营等多种营销模式。

三、光伏发电

光伏EPC总承包业务及屋顶分布式光伏发电项目已成为公司新的利润增长点，未来公司将继续拓展光伏EPC总承包业务及屋顶分布式光伏发电项目。

四、用电服务

公司借助子公司中导电力切入专变线下运维领域。同时自主研发了线上用电需求侧管理平台，该平台可实现对用户高压、低压端电流、电压、温度、气体等各项指标的远程监测，同时具备对充电设备和分布式能源线上监测管理功能。

五、电能质量改善装置及防窃电计量装置

公司的电能质量改善产品（如DCC装置、SVG、VQC、MCR等）均具有清洁环保、节能降耗、提高用电效率、保障用电安全等特点，公司研发的防窃电计量装置技术在行业中处于领先地位，在国家电网公司和众多电力企业中有着比较高的地位，在行业中具有一定的影响力。

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	本期无重大变化
固定资产	本期无重大变化
无形资产	本期无重大变化
在建工程	本期无重大变化

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

是

光伏产业链相关业

一、良好的技术研发优势

作为国内较早进入充电桩领域的公司，经过多年技术积累，公司已经成功研发并规模化生产多种规格的交流、直流充电设备，能够满足不同用户、不同规格、功率、场合下的充电需求，尤其在大功率快充、动态功率分配模式领域，公司已经具备了较强的竞争优势。

二、产品质量、性能及行业优势

公司始终秉持“创新是灵魂、质量是保障”的价值观；公司通过相关质量管理认证，建立了完善的质量管理体系，制订了符合企业现状和发展需求的质量方针和质量目标，严格执行产品质量国家相关标准。

三、人才与管理优势

公司引进拥有专业知识技能和丰富实践经验的高级管理人才，建立了一支具有较高专业技术水平的团队；同时，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，充分调动核心骨干员工的积极性，公司适时推出股权激励方案，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起。

四、项目经验优势

在充电桩大功率快充应用领域，公司已通过多个大型项目的运作积累了经验，大型项目运作经验将成为公司的无形竞争优势。

五、产业链优势

公司通过对电动汽车充电服务、分布式发电、新能源电站及光伏EPC项目的拓展，将逐渐完善在能源互联网下各个元素的布局。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，公司在董事会的领导下，按照制定的发展战略，继续践行“制造+服务”的战略转型方向。本报告期，公司实现营业收入20,801.25万元，同比增长65.95%；归属于母公司所有者的净利润278.72万元，同比增长26.78%。

受益于配网投资、充电桩和光伏发电的巨大需求，公司抓住机遇、面对挑战、夯实基础，从内部强化项目管理、调整和深化经营策略，保证了公司战略转型的稳步推进。

报告期内，公司主要在以下几个方面开展工作：

一、战略与组织管控方面

继续深入贯彻产、销、研一体化战略：

- (1) 以市场为导向，进一步发挥销售分公司和销售大区的市场链接作用；
- (2) 加快产品改进和新产品开发，增加产品技术附加值；
- (3) 提高销售和技术服务水平，增加客户满意度。

二、投资并购方面

公司使用自有资金收购子公司艾能特少数股东股权，进一步理顺了母、子公司之间的产品结构，有利于提升公司竞争力和调动员工积极性；继续加大对光伏EPC及屋顶分布式光伏发电项目的投资。

三、市场营销服务方面

报告期内，公司继续实施“聚焦客户、聚焦产品、聚焦服务”的营销策略，在传统配电、汽车充电桩、光伏发电及需求侧管理四大业务板块加大市场开发力度。报告期内，中标连云港海通公共交通有限公司新能源电动车充电桩（站）项目，中标金额约为人民币3,124.52万元；中标西藏江孜16.58MWp光伏发电项目，项目总金额为10,185.98万元。

上述项目的中标为公司全年业绩的增长奠定了基础。

四、新产品研发方面

加快产品改进和新产品开发，增加产品技术附加值。报告期内，公司研发中心继续以电动汽车充换电设备、APF、SVG、柱上开关、DTU及FTU为研发重点，同时对已有的产品进行升级。

报告期内，公司继续完善线上用电需求侧管理平台，该平台可实现对用户高压、低压端电流、电压、温度、气体等各项指标的远程监测，同时具备对充电设备和分布式能源线上监测管理功能。

报告期内，公司取得发明专利2项，实用新型专利8项。

汽车充电桩产品中，随着国家新国标接口的规范和统一，公司加快了改造升级工作，同时加快新产品的研发力度，不断提高设施通用性和开放性，推进充电桩的互联互通，以获得良好的用户体验。

五、内部治理方面

报告期内，公司严格按照上市公司的标准严格规范股东大会、董事会、监事会的运作，加强董监高人员的业务培训，促进公司进一步规范化运作，切实维护上市公司及全体股东利益。

六、人力资源方面

进一步规范并优化现行绩效管理体系，推进员工持股计划，逐步建立项目管理与绩效管理相结合、多层级的激励体系。

七、加强投资者关系管理，维护公司良好的资本市场形象

公司注重三会的规范运作，加强信息披露的合规。报告期内，公司认真对待投资者提问，通过互动易、投资者见面会等多种途径加强与投资者的交流，与投资者保持良好的沟通，使得投资者对公司未来的发展

有更进一步的了解。

八、融资方面

为保证项目的落地，公司将加强银企合作，加强产业资本与金融资本的融合，不断提高资金运营效率，充分满足公司运营发展的需要，同时，也将积极探索新的融资渠道。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	208,012,505.95	125,349,511.70	65.95%	产品结构调整，销售合同增加
营业成本	162,365,566.81	83,351,479.33	94.80%	营业收入增长成本随之增长
销售费用	16,868,892.64	14,604,860.37	15.50%	
管理费用	21,740,341.17	21,240,863.90	2.35%	
财务费用	295,168.49	-997,497.45	129.59%	本报告期内产生的贷款利息
所得税费用	942,534.33	2,539,641.47	-62.89%	本报告期内所得税费用发生调整
研发投入	7,839,896.81	6,950,881.99	12.79%	
经营活动产生的现金流量净额	-22,964,523.38	-38,714,320.56	40.68%	经营业务范围的扩大相应产生投标保证金、期间费用、税款的支出增长
投资活动产生的现金流量净额	-16,671,936.95	-12,999,508.55	-28.25%	
筹资活动产生的现金流量净额	-9,396,093.43	-10,586,643.18	11.25%	
现金及现金等价物净增加额	-49,032,553.76	-62,300,472.29	17.07%	
应收票据	6,557,407.48	16,581,839.77	-60.45%	票据陆续到期或已背书
预付账款	27,282,550.16	18,226,854.42	49.68%	业务量的增加，加大了备货
其他应收款	33,001,990.94	21,992,230.66	50.06%	招标项目的增加导致支

				付的投标保证金增加
存货	85,137,143.34	141,376,150.37	-39.78%	部分项目建设完工确认收入，并确认相应的材料成本
其他流动资产	6,340,929.43	14,606,190.49	-56.59%	本期开票确认收入，销项税额增加，应交增值税留抵数减少
应付票据	6,795,789.23	16,192,479.60	-58.03%	应付票据到期兑付
应付职工薪酬	604,103.99	3,974,594.53	-84.80%	预提上年度年终奖金本期已支付
应交税费	3,433,030.89	5,943,953.46	-42.24%	上期增值税留抵，以及本期部分收入为施工类
其他应付款	4,044,398.33	1,384,781.24	192.06%	部分员工的保证金
其他流动负债	4,627,541.59	9,390,765.98	-50.72%	子公司预提的成本
资产减值损失	1,282,483.03	599,612.66	113.89%	本期应收账款增加所致
投资收益	-681,010.77	-119,660.12	-469.12%	参股子公司产生亏损
营业外支出	69,802.48	120,332.36	-41.99%	固定资产处置损失
少数股东损益	-167,777.75	223,295.29	-175.14%	控股子公司产生亏损
销售商品、提供劳务收到的现金	190,045,077.55	124,064,161.14	53.18%	本期应收账款回笼率较高
收到的税费返还	2,096,516.85	207,762.48	909.09%	子公司认定高企，税率享受 15%，取得的退税
经营活动流入小计	239,802,841.68	181,924,524.38	31.81%	本期资金回笼情况比较好
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金流量净额	30,000.00	100,000.00	-70.00%	处置汽车取得的现金
投资活动现金流入小计	30,000.00	20,172,328.77	-99.85%	本期仅处置汽车取得的现金，无其他投资活动流入
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	374,917.56	4,461,837.32	-91.60%	本期用于购建固定资产、无形资产和其他长期资产的现金较少
投资支付的现金	16,327,019.39	28,710,000.00	-43.13%	本期用于对子公司投资的现金减少
投资活动现金流出小计	16,701,936.95	33,171,837.32	-49.65%	和顺本部对子公司的投资以及子公司分别对其参股公司的投资本期均减少

筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	1,744,000.00	1,046.79%	借款取得的现金
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	5,000,000.00	300.00%	归还借款
筹资活动现金流出小计	29,396,093.43	12,330,643.18	138.40%	归还到期借款及支付的股利

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电力成套设备	47,532,931.88	39,143,730.01	17.65%	63.73%	82.62%	-8.52%
防窃电电能计量装置	14,967,051.71	9,850,764.54	34.18%	-48.99%	-39.41%	-10.41%
电能质量改善装置	9,898,183.66	9,879,648.20	0.19%	-42.56%	-37.26%	-8.44%
充电装置	55,032,647.62	29,970,567.50	45.54%	92.08%	75.58%	5.12%
安装施工	74,778,843.87	67,303,067.51	10.00%	403.76%	775.91%	-38.24%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

1) 营业收入整体情况

	本报告期		上年同期		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	208,012,505.95	100%	125,349,511.70	100%	65.95%
分行业					
输配电及控制设备制造业	202,209,658.74	97.21%	119,101,415.58	95.02%	69.78%
其他	5,802,847.21	2.79%	6,248,095.12	4.98%	-7.13%
分产品					
电力成套设备	47,532,931.88	22.85%	29,030,888.53	24.37%	63.73%
充电装置	55,032,647.62	26.46%	28,651,494.23	24.06%	92.08%
防窃电电能计量装置	14,967,051.71	7.20%	29,342,173.57	24.64%	-48.99%
电能质量改善装置	9,898,183.66	4.76%	17,232,657.71	14.47%	-42.56%
安装施工	74,778,843.87	35.95%	14,844,201.54	12.46%	403.76%

其他	5,802,847.21	2.79%	6,248,095.12	4.98%	-7.13%
分地区					
华东地区	69,736,123.36	33.52%	79,945,303.98	63.78%	-12.77%
华北地区	14,916,414.18	7.17%	19,451,570.31	15.52%	-23.32%
其他地区	117,557,121.20	56.51%	19,704,541.29	15.72%	496.60%

2) 不同技术类别产销情况

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
------	-----	------	-----	----	----	------	------

3) 对主要收入来源国的销售情况

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
---------	-----	------	---

4) 光伏电站的相关情况

项目	电站规模	属地	业务模式	进展情况	合同金额	已确认收入
甘肃省甘南州临潭县20MW光伏发电项目	20MW	甘肃省甘南州临潭县	建设	履行中	12800万元	5470.09万元
钦州康熙岭渔光一体10MW光伏发电项目	10MW	广西钦州	建设	履行中	820万元	594.95万元
西藏江孜16.58MWp光伏发电项目	16.58MW	西藏江孜县	建设	履行中	10185.98万元	6月份动工，尚未至收入确认节点

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		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	206,312,099.16	22.74%	212,726,212.07	23.31%	-0.57%	
应收账款	359,065,809.45	39.58%	244,095,300.06	26.74%	12.84%	部分总包项目占比较大，正在积极催讨中
存货	85,137,143.34	9.39%	151,861,413.78	16.64%	-7.25%	部分施工项目已完工，材料也已结转

投资性房地产	859,025.71	0.09%	39,350,197.81	4.31%	-4.22%	苏州电力电容器有限公司的投资性房地产已转入划分为持有代售的资产
长期股权投资	7,366,736.64	0.81%	8,321,034.10	0.91%	-0.10%	
固定资产	93,057,172.46	10.26%	93,400,657.21	10.23%	0.03%	
在建工程	7,185,803.71	0.79%	10,657,517.74	1.17%	-0.38%	
短期借款	50,000,000.00	5.51%	15,000,000.00	1.64%	3.87%	子公司授信额度增加

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

限制类别	期末余额	备注
质押	3,064,601.47	银行票据、保函保证金
合计	3,064,601.47	--

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
15,671,100.00	1,016,700.19	1,441.37%

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）
艾能特（苏州）能源技术有限公司	电力自动化系统、监控、低压无功功率补偿装置、电	收购	17,328,500.00	100.00%	自筹	无	长期	控制	15,854,800.00	15,854,800.00	否	2017年02月09日	见巨潮资讯网（公告编号：2017-005）

	源装置等研发、生产、销售												
合计	--	--	17,328,500.00	--	--	--	--	--	15,854,800.00	15,854,800.00	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
甘肃省甘南州临潭县 20MW 光伏发电项目	其他	否	光伏电站	0.00	78,600,953.36	自有资金	70.00%	11,800,000.00	2,530,272.59	项目施工中		不适用
钦州康熙岭渔光一体 10MWp 光伏发电项目	其他	否	光伏电站	5,354,568.08	5,354,568.08	自有资金	80.00%	1,392,692.83	1,392,692.83	达到预期		不适用
西藏江孜 16.58MWp 光伏发电项目	其他	否	光伏电站	3,846,114.65	3,846,114.65	自有资金	10.00%	400,000.00	0.00	6月中旬开工，项目开展尚未达到收款节点		不适用
合计	--	--	--	9,200,682.73	87,801,636.09	--	--	13,592,692.83	3,922,965.42	--	--	--

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

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

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
艾能特(苏州能源技术有限公司)	子公司	电力自动化系统、监控系统、DCC、仪器仪表	20242900	45,587,031.36	37,482,108.05	26,522,657.98	823,285.69	716,792.84
苏州电力电容器有限公司	子公司	高低压电力电容器	90000000	159,416,117.55	100,114,398.08	10,959,271.40	-535,572.60	-488,692.60
江苏中导电动力有限公司	子公司	光伏发电项目的开发、	73600800	207,626,129.15	82,536,639.75	75,362,749.81	-595,594.77	-744,350.99

		建设、维护						
苏州和顺能源投资发展有限公司	子公司	新能源充电设施网络的规划、设计、建设、投资运营	40000000	39,705,556.36	38,520,255.03	1,139,968.81	-1,174,264.25	-1,175,816.42

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

关于公司面临的风险因素和应对措施，详见本报告“第一节重要提示、目录和释义”之重大风险部分。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.09%	2017 年 01 月 13 日	2017 年 01 月 14 日	《2017 年第一次临时股东大会决议的公告》(公告编号: 2017-002)披露在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.77%	2017 年 02 月 27 日	2017 年 02 月 28 日	《2017 年第二次临时股东大会决议的公告》(公告编号: 2017-007)披露在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016 年年度股东大会	年度股东大会	46.85%	2017 年 05 月 12 日	2017 年 05 月 13 日	《2016 年年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2017-025)披露在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
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						
股权激励承诺	苏州工业园区和顺电气股份有限公司	不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助承诺	公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司承诺股票期权激励计划激励对象未参与两个或两个以上上市公司股权激励计划。	2011年11月01日	长期有效	截至本报告期末，承诺方严格履行了承诺事项。
其他对公司中小股东所作承诺	姚建华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	①为了避免可能出现与本公司的同业竞争，本公司控股股东、实际控制人姚建华向本公司出具了《放弃竞争和避免利益冲突的承诺函》	2010年11月12日	长期有效	截至本报告期末，承诺方严格履行了承诺事项。
	姚建华	关于社保及公积金方面	本人将无条件承担公司	2010年11月12日	长期有效	截至本报告期末，承诺方

		的承诺	未缴纳公积金（含基本养老保险基金、失业保险基金、基本医疗保险基金、工伤保险基金和生育保险基金）而引致的全部风险、可能的纠纷和经济责任，且在承担后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。本人将无条件承担公司由未缴纳住房公积金而引致的全部风险、可能的纠纷和经济责任，且在承担后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。			严格履行了承诺事项。
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，董事会同意公司本次交易。鉴于本次股权转让方中李良仁、肖岷系公司董事，彭令清系公司监事，任云亚系公司财务总监，故本次交易构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告	2017年02月09日	巨潮资讯网（公告编号：2017-005）

十四、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

承包情况说明

1、公司子公司中导电力2016年4月与临潭天朗新能源科技有限公司签订了《临潭天朗新能源科技有限公司20MW光伏发电项目EPC承包合同》，截至目前合同正在履行中。

2、公司子公司中导电力2017年3月份与钦州通威惠金新能源有限公司签订了《钦州康熙岭渔光一体光伏发电项目》合同，截止目前合同正在履行中。

3、公司子公司中导电力2017年5月份与江孜协合太阳能发电有限公司签订了《西藏江孜16.58MWp光伏发电项目》合同，截止目前合同正在履行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

√ 适用 □ 不适用

出包方名称	承包方名称	承包资产情况	承包资产涉及金额(万元)	承包起始日	承包终止日	承包收益(万元)	承包收益确定依据	承包收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
临潭天朗新能源科技有限公司	江苏中导电力有限公司	甘肃省甘南州临潭县 20MWp 光伏发电项目	12,800	2016 年 05 月 05 日	2017 年 12 月 31 日	1,669.25	按完工百分比	较大	否	否

(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

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0		0		
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏中导电力有限公司	2016 年 06 月 17 日	30,000	2016 年 11 月 16 日	3,000	连带责任保证	1 年	否	否

江苏中导电力有限公司	2016年06月17日	30,000	2016年11月23日	2,000	连带责任保证	半年	是	否
江苏中导电力有限公司	2017年01月13日	30,000	2017年06月27日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		30,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		2,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		60,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		5,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		30,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		2,000		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		60,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		5,000		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				7.26%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
苏州电 力电容 器有限 公司	苏州工 业园区 美顺五 金机电 城有限 公司 (简称 “美顺 五金”)	位于苏 州市白 塔东路 26 号的 土地及 附着房 屋	2016 年 10 月 27 日	887.73	5,503.2 5	江苏中 天资产 评估事 务所有 限公司	2016 年 03 月 31 日	收益法	5,503.2 5	是	鉴于姚 建华先 生持有 美顺五 金 792 万元的 股权, 占总股 本的 66%, 故本次 交易构 成关联 交易	房产过 户手续 正在办 理中。	2016 年 10 月 28 日	巨潮资 讯网 (公告 编号: 2016-0 56)
苏州工 业园区 和顺电 气股份 有限公 司	连云港 海通公 共交通 有限公 司	新能源 电动车 充电桩 (站)	2017 年 06 月 23 日			无		招标价	3,124.5 2	否	无	履行 中	2017 年 06 月 19 日	巨潮资 讯网 (公告 编号: 2017-0 27)

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

(3) 后续精准扶贫计划

2、重大环保情况

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

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于2016年10月27日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于对全资子公司减资的议案》，同意公司减少对全资子公司苏州电力电容器有限公司的注册资本人民币 4,300万元。本次减资完成后，苏容公司注册资本将减至人民币9,000万元，公司仍持有其100%的股权，截至目前减资相关的工商变更手续已经办理完毕。

2、全资子公司苏州电力电容器有限公司将位于苏州市白塔东路26号、建筑面积共计为14,603.88平方米的房地产转让给关联方苏州工业园区美顺五金机电城有限公司，目前过户手续正在办理中。

3、公司控股子公司江苏中导电力有限公司承接了临潭天朗新能源科技有限公司位于甘肃省甘南州临潭县20MWp光伏发电项目，截至目前合同正在履行中。

4、公司于2017年2月9日召开的第三届董事会第十次会议审议通过了《关于收购控股子公司艾能特少数股东股权暨关联交易的议案》，目前相关事项已经办理完毕，艾能特由控股子公司变为公司的全资子公司。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司于2016年10月27日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于对全资子公司减资的议案》，同意公司减少对全资子公司苏州电力电容器有限公司的注册资本人民币 4,300万元。本次减资完成后，苏容公司注册资本将减至人民币9,000万元，公司仍持有其100%的股权，截至目前减资相关的工商变更手续已经办理完毕。	2016年10月28日	巨潮资讯网
全资子公司苏州电力电容器有限公司将位于苏州市白塔东路26号、建筑面积共计为14,603.88平方米的房地产转让给关联方苏州工业园区美顺五金机电城有限公司，目前过户手续正在办理中。	2016年10月28日	巨潮资讯网
公司控股子公司江苏中导电力有限公司	2016年05月05日	巨潮资讯网

承接了临潭天朗新能源科技有限公司位于甘肃省甘南州临潭县20MWp光伏发电项目，截至目前合同正在履行中。		
公司于2017年2月9日召开的第三届董事会第十次会议审议通过了《关于收购控股子公司艾能特少数股东股权暨关联交易的议案》，目前相关事项已经办理完毕。	2017年02月10日	巨潮资讯网

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	58,439,651	35.00%			29,219,825.5	200,203.5	29,420,029	87,859,680	35.08%
3、其他内资持股	58,439,651	35.00%			29,219,825.5	200,203.5	29,420,029	87,859,680	35.08%
境内自然人持股	58,439,651	35.00%			29,219,825.5	200,203.5	29,420,029	87,859,680	35.08%
二、无限售条件股份	108,526,749	65.00%			54,263,374.5	-200,203.5	54,063,171	162,589,920	64.92%
1、人民币普通股	108,526,749	65.00%			54,263,374.5	-200,203.5	54,063,171	162,589,920	64.92%
三、股份总数	166,966,400	100.00%			83,483,200	0	83,483,200	250,449,600	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经公司第三届十一次董事会及第三届第九次监事会审议，并经2017年5月12日召开的2016年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配的议案》，公司2016年年度权益分派方案为：以公司总股本166,966,400股为基数，向全体股东每10股派0.500000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。本次权益分派股权登记日为：2017年5月24日，除权除息日为：2017年5月25日。本次权益分派方案实施完毕后，公司的总股本由分红前的166,966,400股增至250,449,600股。具体内容详见公司2017年5月17日披露于巨潮资讯网站的相关公告（公告编号：2017-026）。

在股东结构变动中，报告期内，公司在2016年度股东大会上审议通过了《关于补选第三届董事会董事的议案》具体内容详见公司2017年5月12日披露于巨潮资讯网站的相关公告（公告编号：2017-012），新任董事姚尧的所持股份由无限售股份转为有限售条件股份；本次变动其他的余下股份，主要是公司董事、监事、高管持有的限售股份在报告期内自动解锁部分，其股份性质变为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司股份变动主要是由于公司2016年年度权益分派方案中“公积金转增”事项，该事项经公司于2017年5月12日召开的2016年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

公司实施2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010

年修订)的规定,本次股份变动对公司最近一年基本收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下:2016年度基本每股收益由0.18元/股调整为0.12元/股,无需对2016年度普通股股东的每股净资产进行调整。

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
姚建华	56,865,460	0	28,432,729	85,298,189	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
吴永德	30,375	0	30,375	60,750	高管离职锁定	2017年10月6日
秦勇	465,000	0	232,500	697,500	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
褚晟	189,844	284,766	0	0	高管离职锁定	2017年6月12日
肖岷	806,250	0	403,125	1,209,375	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
任云亚	32,510	0	16,255	48,765	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
姚尧	0	0	545,101	545,101	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
合计	58,389,439	284,766	29,660,085	87,859,680	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末股东总数	19,540	报告期末表决权恢复的优先	0
----------	--------	--------------	---

				股股东总数（如有）（参见注 8）				
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
姚建华	境内自然人	45.41%	113,730,919	37910306.00	85,298,189	28,432,730		
杜军	境内自然人	12.61%	31,581,000	10527000.00	0	31,581,000		
交通银行股份有限公司—长信量化中小盘股票型证券投资基金	其他	1.40%	3,500,003	970609.00	0	3,500,003		
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	1.24%	3,100,194	-195277.00	0	3,100,194		
肖岷	境内自然人	0.64%	1,612,500	537500.00	1,209,375	403,125		
秦勇	境内自然人	0.37%	930,000	310000.00	697,500	232,500		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.36%	894,300	298100.00	0	894,300		
姚尧	境内自然人	0.29%	726,802	242267.00	545,101	181,701		
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	其他	0.28%	694,551	107151.00	0	694,551		
沈建新	境内自然人	0.24%	609,407	203136.00	0	609,407		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚建华先生为公司实际控制人，和姚尧先生系父子关系，故二人为一致行动人；除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

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
杜军	31,581,000	人民币普通股	31,581,000
姚建华	28,432,730	人民币普通股	28,432,730
交通银行股份有限公司—长信量化中小盘股票型证券投资基金	3,500,003	人民币普通股	3,500,003
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	3,100,194	人民币普通股	3,100,194
中央汇金资产管理有限责任公司	894,300	人民币普通股	894,300
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	694,551	人民币普通股	694,551
沈建新	609,407	人民币普通股	609,407
王海冠	540,000	人民币普通股	540,000
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	500,750	人民币普通股	500,750
陈汝龙	500,000	人民币普通股	500,000
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	姚建华先生为公司实际控制人，和姚尧先生系父子关系，故二人为一致行动人；除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》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 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
姚建华	董事长、总经理	现任	75,820,613	37,910,306	0	113,730,919	0	0	0
李良仁	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚尧	董事	现任	484,535	242,267	0	726,802	0	0	0
肖岷	董事	现任	1,075,000	537,500	0	1,612,500	0	0	0
周定华	独董	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱兆斌	独董	现任	0	0	0	0	0	0	0
袁文雄	独董	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴永德	董事	离任	40,500	20,250	0	60,750	0	0	0
彭令清	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
束济银	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
林赛男	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
秦勇	副总经理	现任	620,000	310,000	0	930,000	0	0	0
徐书杰	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
任云亚	财务总监	现任	43,347	21,674	0	65,021	0	0	0
合计	--	--	78,083,995	39,041,997	0	117,125,992	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚尧	董事	被选举	2017 年 05 月 12 日	被选举
吴永德	董事	离任	2017 年 04 月 06 日	主动辞职

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	206,312,099.16	262,256,031.98
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	6,557,407.48	16,581,839.77
应收账款	359,065,809.45	300,184,538.06
预付款项	27,282,550.16	18,226,854.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,001,990.94	21,992,230.66
买入返售金融资产		
存货	85,137,143.34	141,376,150.37

划分为持有待售的资产	36,282,379.68	36,282,379.68
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,340,929.43	14,606,190.49
流动资产合计	759,980,309.64	811,506,215.43
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,366,736.64	8,047,747.41
投资性房地产	859,025.71	892,508.41
固定资产	93,057,172.46	96,260,150.77
在建工程	7,185,803.71	6,353,139.15
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,399,409.52	7,468,573.70
开发支出		
商誉	23,353,843.90	23,353,843.90
长期待摊费用	290,074.95	557,121.63
递延所得税资产	7,608,339.86	7,608,339.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	147,120,406.75	150,541,424.83
资产总计	907,100,716.39	962,047,640.26
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00
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	6,795,789.23	16,192,479.60

应付账款	94,505,683.82	103,460,902.08
预收款项	43,038,715.95	48,600,223.23
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	604,103.99	3,974,594.53
应交税费	3,433,030.89	5,943,953.46
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,044,398.33	1,384,781.24
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	4,627,541.59	9,390,765.98
流动负债合计	207,049,263.80	238,947,700.12
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	396,074.98	386,954.98
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	396,074.98	386,954.98
负债合计	207,445,338.78	239,334,655.10
所有者权益：		
股本	250,449,600.00	166,966,400.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	207,915,508.35	302,773,515.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,999,117.33	28,999,117.33
一般风险准备		
未分配利润	201,141,821.35	206,702,751.15
归属于母公司所有者权益合计	688,506,047.03	705,441,784.21
少数股东权益	11,149,330.58	17,271,200.95
所有者权益合计	699,655,377.61	722,712,985.16
负债和所有者权益总计	907,100,716.39	962,047,640.26

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：林赛男

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	113,437,182.65	192,195,625.57
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	2,976,644.00	6,564,025.90
应收账款	240,761,790.40	190,534,784.25
预付款项	21,818,486.77	5,860,947.84
应收利息		
应收股利		
其他应收款	58,497,957.97	17,843,162.07
存货	27,150,703.08	24,377,998.57
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	96,830.27	
流动资产合计	464,739,595.14	437,376,544.20

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	258,031,000.00	273,702,100.00
投资性房地产	859,025.71	892,508.41
固定资产	45,803,754.15	48,189,568.68
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,979,799.82	2,005,849.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	167,538.87	340,881.51
递延所得税资产	3,597,257.31	3,597,257.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	310,438,375.86	328,728,165.75
资产总计	775,177,971.00	766,104,709.95
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	77,965,499.62	64,130,202.65
预收款项	14,947,476.65	17,630,017.40
应付职工薪酬		1,486,800.00
应交税费	3,373,704.91	2,519,624.69
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,967,746.59	208,593.91
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	99,254,427.77	85,975,238.65
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	99,254,427.77	85,975,238.65
所有者权益：		
股本	250,449,600.00	166,966,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	219,290,315.73	302,773,515.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,999,117.33	28,999,117.33
未分配利润	177,184,510.17	181,390,438.24
所有者权益合计	675,923,543.23	680,129,471.30
负债和所有者权益总计	775,177,971.00	766,104,709.95

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	208,012,505.95	125,349,511.70
其中：营业收入	208,012,505.95	125,349,511.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	203,852,911.82	120,276,287.05
其中：营业成本	162,365,566.81	83,351,479.33
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	1,300,459.68	1,476,968.24
销售费用	16,868,892.64	14,604,860.37
管理费用	21,740,341.17	21,240,863.90
财务费用	295,168.49	-997,497.45
资产减值损失	1,282,483.03	599,612.66
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-681,010.77	-119,660.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-681,010.77	
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	66,880.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,545,463.36	4,953,564.53
加：营业外收入	86,271.83	128,112.35
其中：非流动资产处置利得	1,745.83	72,826.95
减：营业外支出	69,802.48	120,332.36
其中：非流动资产处置损失	68,945.00	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,561,932.71	4,961,344.52
减：所得税费用	942,534.33	2,539,641.47
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,619,398.38	2,421,703.05

归属于母公司所有者的净利润	2,787,176.13	2,198,407.76
少数股东损益	-167,777.75	223,295.29
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	2,619,398.38	2,421,703.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,787,176.13	2,198,407.76
归属于少数股东的综合收益总额	-167,777.75	223,295.29
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.01
（二）稀释每股收益	0.01	0.01

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

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：林赛男

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	123,839,728.84	66,771,723.99
减：营业成本	92,150,864.07	44,307,272.06
税金及附加	727,378.46	655,133.08
销售费用	12,263,502.48	8,419,742.50
管理费用	12,162,380.06	11,207,574.06
财务费用	-498,431.86	-1,313,188.07
资产减值损失	2,242,594.03	1,546,306.05
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		1,278,321.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	4,791,441.60	3,227,205.40
加：营业外收入	81,745.83	3,239.40
其中：非流动资产处置利得	1,745.83	
减：营业外支出	37.01	119,685.81
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	4,873,150.42	3,110,758.99
减：所得税费用	730,972.56	601,150.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,142,177.86	2,509,608.07
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	4,142,177.86	2,509,608.07
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	190,045,077.55	124,064,161.14
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	2,096,516.85	207,762.48
收到其他与经营活动有关的现金	47,661,247.28	57,652,600.76

经营活动现金流入小计	239,802,841.68	181,924,524.38
购买商品、接受劳务支付的现金	128,173,860.42	98,776,340.25
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	23,456,593.66	21,100,272.72
支付的各项税费	14,220,003.49	11,305,925.54
支付其他与经营活动有关的现金	96,916,907.49	89,456,306.43
经营活动现金流出小计	262,767,365.06	220,638,844.94
经营活动产生的现金流量净额	-22,964,523.38	-38,714,320.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		72,328.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	30,000.00	20,172,328.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	374,917.56	4,461,837.32
投资支付的现金	16,327,019.39	28,710,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,701,936.95	33,171,837.32
投资活动产生的现金流量净额	-16,671,936.95	-12,999,508.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,744,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,744,000.00

取得借款收到的现金	20,000,000.00	
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	20,000,000.00	1,744,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,396,093.43	7,330,643.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		133,601.25
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	29,396,093.43	12,330,643.18
筹资活动产生的现金流量净额	-9,396,093.43	-10,586,643.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-49,032,553.76	-62,300,472.29
加：期初现金及现金等价物余额	252,280,051.45	270,007,944.36
六、期末现金及现金等价物余额	203,247,497.69	207,707,472.07

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	81,721,143.07	76,663,661.69
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	41,234,305.20	53,974,533.35
经营活动现金流入小计	122,955,448.27	130,638,195.04
购买商品、接受劳务支付的现金	88,484,905.01	66,251,488.80
支付给职工以及为职工支付的现金	10,935,310.87	8,498,621.98
支付的各项税费	4,276,837.74	6,637,439.80
支付其他与经营活动有关的现金	70,762,232.55	124,240,613.37
经营活动现金流出小计	174,459,286.17	205,628,163.95
经营活动产生的现金流量净额	-51,503,837.90	-74,989,968.91
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		1,278,321.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	537,619.83	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	537,619.83	1,278,321.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	419,629.43	701,419.00
投资支付的现金	14,747,019.39	1,016,700.19
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	15,166,648.82	1,718,119.19
投资活动产生的现金流量净额	-14,629,028.99	-439,798.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,348,105.93	6,790,981.50
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	8,348,105.93	6,790,981.50
筹资活动产生的现金流量净额	-8,348,105.93	-6,790,981.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-74,480,972.82	-82,220,748.51
加：期初现金及现金等价物余额	187,132,529.28	214,886,691.05
六、期末现金及现金等价物余额	112,651,556.46	132,665,942.54

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	166,966,400.00				302,773,515.73				28,999,117.33		206,702,751.15	17,271,200.95	722,712,985.16
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	166,966,400.00				302,773,515.73				28,999,117.33		206,702,751.15	17,271,200.95	722,712,985.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	83,483,200.00				-94,858,007.38						-5,560,929.80	-6,121,870.37	-23,057,607.55
（一）综合收益总额											2,787,176.13	-167,777.75	2,619,398.38
（二）所有者投入和减少资本					-11,374,807.38							-5,954,092.62	-17,328,900.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-11,374,807.38							-5,954,092.62	-17,328,900.00
（三）利润分配											-8,348,105.93		-8,348,105.93
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-8,348,105.93		-8,348,105.93
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	83,483,200.00												
1. 资本公积转增资本（或股本）	83,483,200.00												
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	250,449,600.00				207,915,508.35				28,999,117.33		201,141,821.35	11,149,330.58	699,655,377.61

上年金额

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	166,966,400.00				302,773,515.73				27,281,729.96		195,387,715.41	10,532,629.31	702,941,990.41	
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	166,966,400.00				302,773,515.73				27,281,729.96		195,387,715.41	10,532,629.31	702,941,990.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	83,483,200.00				-83,483,200.00						-4,592,573.74	1,833,694.04	-2,758,879.70
(一)综合收益总额											2,198,407.76	223,295.29	2,421,703.05
(二)所有者投入和减少资本												1,744,000.00	1,744,000.00
1. 股东投入的普通股												1,744,000.00	1,744,000.00
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											-6,790,981.50	-133,601.25	-6,924,582.75
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-6,790,981.50	-133,601.25	-6,924,582.75
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	83,483,200.00				-83,483,200.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	83,483,200.00				-83,483,200.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	250,449,600.00				219,290,315.73			27,281,729.96		190,795,141.67	12,366,323.35	700,183,110.71	

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	166,966,400.00				302,773,515.73				28,999,117.33	181,390,438.24	680,129,471.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	166,966,400.00				302,773,515.73				28,999,117.33	181,390,438.24	680,129,471.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	83,483,200.00				-83,483,200.00					-4,205,928.07	-4,205,928.07
（一）综合收益总额										4,142,177.86	4,142,177.86
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他												
(三) 利润分配										-8,348,105.93	-8,348,105.93	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,348,105.93	-8,348,105.93	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	83,483,200.00					-83,483,200.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	83,483,200.00					-83,483,200.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	250,449,600.00					219,290,315.73				28,999,117.33	177,184,510.17	675,923,543.23

上年金额

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	166,966,400.00				302,773,515.73				27,281,729.96	182,630,591.94	679,652,237.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	166,966,400.00				302,773,515.73				27,281,729.96	182,630,591.94	679,652,237.63
三、本期增减变动	83,483,200.00				-83,483,200.00					-4,281,300.00	-4,281,300.00

金额(减少以“-”号填列)	00.00				00.00					73.43	3.43	
(一) 综合收益总额										2,509,608.07	2,509,608.07	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-6,790,981.50	-6,790,981.50	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,790,981.50	-6,790,981.50	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	83,483,200.00				-83,483,200.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	83,483,200.00				-83,483,200.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	250,449,600.00				219,290,315.73					27,281,729.96	178,349,218.51	675,370,864.20

三、公司基本情况

苏州工业园区和顺电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由苏州工业园区和顺电气有限公司于2009年9月16日整体变更设立。

经中国证券监督管理委员会2010年10月21日“关于核准苏州工业园区和顺电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”（证监许可[2010]1439号）核准，公司于2010年11月1日以每股31.68元的发行价格发行人民币普通股股票1,400万股（其中：网上发行1,120万股，网下配售280万股）。发行后，公司股份总数为5,520万股，注册资本5,520万元。经深圳证券交易所2010年11月10日“关于核准苏州工业园区和顺电气股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知”（深证上[2010]365号），公司首次上网定价公开发行的1,120万股人民币普通股股票自2010年11月12日在深圳证券交易所上市交易，其余股票的可上市时间按照有关法律法规模章、深证证券交易所业务规则及公司相关股东的承诺执行。2010年11月29日，公司在江苏省工商行政管理局完成了工商变更登记，企业类型变更为股份有限公司（上市），本公司证券简称：和顺电气，证券代码：300141。

截至2017年06月30日止，本公司注册资本为25,044.96万元，统一社会信用代码为913200007132443988，公司住所为苏州工业园区和顺路8号。

公司属于电气机械及器材制造业中的输配电及控制设备制造业，经营范围：高低压电器及成套设备、电工器材、电力滤波装置、无功补偿装置、电力储能装置、电动汽车充电设备、新能源汽车充换电站（点）建设与运营、能源管理及其它电力电子类环保节电装置的研发、制造、销售；并提供相关产品的方案设计、安装、调试及其它售后服务；自有房屋出租；设备出租。

本财务报告于2017年08月28日经公司第三届董事会第十五次会议批准报出。

（1）本期合并财务报表范围如下：

子公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	备注
苏州电力电容器有限公司（以下简称“苏容公司”）	9,000.00	高低压电力电容器及其成套装置、电力电器产品制造；自有房屋出租	非同一控制下企业合并取得的全资子公司
艾能特（苏州）能源技术有限公司（以下简称“艾能特”）	2,024.29	电力自动化系统、监控系统、DCC、低压无功功率补偿装置、电源装置等研发、生产、销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
江苏中导电力有限公司（以下简称“中导电力”）	7,360.08	数据中心建设及运维；通信工程；机电设备安装工程；电力及送变电工程；通信系统及自动化控制系统开发与集成	非同一控制下企业合并取得的控股子公司
上海智瀚电子科技有限公司（以下简称“上海智瀚”）	260.00	电子产品、仪器仪表、通讯设备、汽车配件、摩托车配件、计算机软件及辅助设备、实验室设备的批发、零售	非同一控制下企业合并取得的控股子公司
苏州和顺能源投资发展有限公司（以下简称“和顺投资”）	4,000.00	新能源充电设施网络的规划、设计、建设、投资运营；电动汽车的采购、销售、维修；电动汽车租赁服务；新能源行业投资、管理	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
安徽和顺新能源科技有限公司（以下简称“安徽和顺”）	2,000.00	电动汽车充电装置的销售；电动汽车的采购、销售、维修；新能源电动汽车的租赁服务	通过设立或投资等方式取得的控股子公司
苏州和顺阳光出行信息技术有	1,000.00	充电桩的安装，提供技术维修、维护服务；	通过设立或投资等方式取

限公司（以下简称“阳光出行”）		电动汽车租赁服务	得的全资子公司
苏州和顺卓一光伏有限公司 （以下简称“卓一光伏”）	2,000.00	光伏发电项目的开发、投资、建设、管理； 光伏设备销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会公布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的规定，并基于本公司制定的各项会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，本公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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，并在所有重大方面符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为会计年度和会计中期。会计中期是指短于一个完整会计年度的报告期间。本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

(2) 非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

6、合并财务报表的编制方法

本公司（母公司）以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。子公司所有者权益中不属于本公司所拥有的份额作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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。

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，并按照相关企业规定警醒会计处理：一、确认单独所持有的资产以及按其份额共同持有的资产；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。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

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

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

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

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；
- ⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

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。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	人民币 100 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独减值测试，个别认定。

(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
账龄组合	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	30.00%	30.00%
3 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	坏账迹象明显
坏账准备的计提方法	单独减值测试，个别认定。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

(1) 存货的分类

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货计价方法

公司对发出存货采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差

额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

公司存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

公司周转使用的低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额（但不超过符合持有待售条件时原账面价值）调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

14、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的初始投资成本按取得方式的不同，分别采用如下方式确认：

同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认；

除企业合并形成的长期股权投资外，通过其他方式取得的长期股权投资，按照以下要求确定初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；

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

通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本；

通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

① 公司能够对被投资单位实施控制的，采用成本法核算。

控制是指公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司对采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本，被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②公司对联营企业和合营企业的权益性投资，采用权益法核算。

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即为对联营企业投资。重大影响，是指被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司对投资性房地产按照成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造的投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可适用状态前发生的必要支出构成。以其他方式取得投资性房地产的成本，按照相关准则的规定确定。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按照相关固定资产和无形资产的折旧或摊销政策计提折旧或摊销。

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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器及机械设备	年限平均法	10-20	5.00%	4.75%-9.50%
运输工具	年限平均法	4-5	5.00%	19.00%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75% 及以上；

本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；

租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。

17、在建工程

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

(1) 无形资产的计价方法

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

(2) 无形资产摊销方法和期限

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

本公司对使用寿命不确定的无形资产不摊销。每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按使用寿命有限的无形资产摊销方法进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

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；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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；

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；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

本公司对长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产的减值，采用以下方法确定：

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

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

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益（其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外）。

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

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指公司与职工就离职后福利达成的协议，或者公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司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。

本公司尚未制定设定受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司辞退福利，是指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。

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提出给予补偿，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

22、预计负债

(1) 预计负债确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债。

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债计量方法

本公司按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

23、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。授予日权益工具的公允价值采用Black-Scholes模型确定。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新

权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经客户验收并核对无误后作为收入的确认时点；对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，本公司确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照资产负债表日预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

公司确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产；如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

公司递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况：企业合并和直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在

将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

28、其他重要的会计政策和会计估计

29、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
根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会【2017】15 号）的要求，公司将修改财务报表列报，与企业日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日之后新增的政府补助根据该准则进行调整。		本报告期调增“其他收益”66880 元，调减“营业外收入”66880 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

30、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	3%、5%、6%、11%、17%
消费税	无	
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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
本公司（母公司）、子公司艾能特、子公司中导电力	15%
子公司：苏容公司及其他子公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税[2016]52号）的有关规定，子公司苏容公司享受限额即征即退增值税的优惠退税政策，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由税务机关根据纳税人所在区县适用的经省人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。

(2) 企业所得税

本公司（母公司）2014年6月继续被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，本公司报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司艾能特2016年11月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，艾能特报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司中导电力2016年11月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，中导电力报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	230,029.86	1,641,611.27
银行存款	203,017,467.83	250,638,440.18
其他货币资金	3,064,601.47	9,975,980.53
合计	206,312,099.16	262,256,031.98

其他说明

限制类别	期末余额	备注
质押	3,064,601.47	银行票据、保函保证金
合计	3,064,601.47	--

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、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	6,557,407.48	16,422,731.47
商业承兑票据		159,108.30
合计	6,557,407.48	16,581,839.77

(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	1,822,885.47	
合计	1,822,885.47	

(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

4、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	9,692,609.40	2.44%	0.00	0.00%	9,692,609.40	10,089,312.78	2.99%	0.00	0.00%	10,089,312.78

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	387,484,091.25	97.56%	38,110,891.20	9.60%	349,373,200.05	327,415,625.87	97.01%	37,320,400.59	11.40%	290,095,225.28
合计	397,176,700.65	100.00%	38,110,891.20	9.60%	359,065,809.45	337,504,938.65	100.00%	37,320,400.59	11.60%	300,184,538.06

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州苏华农电发展有限公司	9,692,609.40	0.00	0.00%	0
合计	9,692,609.40	0.00	--	--

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	293,755,163.27	14,687,758.16	5.00%
1 至 2 年	59,426,918.97	5,942,691.90	10.00%
2 至 3 年	24,030,811.24	7,209,243.37	30.00%
3 年以上	10,271,197.77	10,271,197.77	100.00%
合计	387,484,091.25	38,110,891.20	

确定该组合依据的说明：

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：

无

（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 3,954,290.61 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
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
国网江苏省电力公司物资公司	客户	32,839,829.75	8.27	1,641,991.49
临潭天朗新能源科技有限公司	客户	26,200,000.36	6.60	1,310,000.02
江苏华源仪器仪表有限公司	客户	24,231,524.67	6.10	1,962,114.60
连云港海通公共交通有限公司	客户	13,830,974.80	3.48	691,548.74
金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	客户	12,670,899.76	3.19	633,544.99
合计		109,773,229.34	27.64	6,239,199.84

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

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	23,705,804.25	86.89%	14,242,971.11	78.14%
1 至 2 年	3,161,677.80	11.59%	718,363.23	3.94%
2 至 3 年	42,402.84	0.16%	2,104,800.17	11.55%
3 年以上	372,665.27	1.37%	1,160,719.91	6.37%
合计	27,282,550.16	--	18,226,854.42	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄
北京昊新金新能源科技有限公司	供应商	2,086,800.00	7.65	1年以内
连云港弘毅机电工程有限公司	供应商	2,000,000.00	7.33	1年以内
苏州达博思智能电网装备制造有限公司	供应商	1,823,799.00	6.68	1年以内
湖南鑫鑫电力工程有限公司	供应商	1,793,000.00	6.57	1年以内
内蒙古祥鑫水利工程有限公司	供应商	1,660,000.00	6.08	1-2年
合计		9,363,599.00	34.31	

其他说明：

6、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	35,779,835.08	99.17%	2,927,775.42	8.11%	32,852,059.66	24,121,501.25	98.30%	2,546,847.59	10.56%	21,574,653.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备	299,862.	0.83%	149,931.	0.42%	149,931.2	417,577	1.70%			417,577.00

的其他应收款	56		28		8	.00				
合计	36,079,697.64	100.00%	3,077,706.70	8.53%	33,001,990.94	24,539,078.25	100.00%	2,546,847.59	10.38%	21,992,230.66

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	28,740,415.56	1,437,020.78	5.00%
1 至 2 年	5,709,473.37	570,947.34	10.00%
2 至 3 年	1,014,287.80	304,286.31	30.00%
3 年以上	615,521.00	615,521.00	100.00%
合计	35,779,835.08	2,927,775.42	

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
银舵投资管理（上海）有限公司（上海智瀚）	221,865.00	110,932.50	50.00%
员工借款（上海智瀚）	69,897.56	34,948.78	50.00%
李力（上海智瀚）	8,100.00	4,050.00	50.00%
合计	299,862.56	149,931.28	

确定该组合依据的说明：

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 539,984.63 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
------	---------	------

(3) 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
保证金、押金	29,675,268.70	21,207,335.28
往来款	253,405.67	1,301,204.53
备用金	6,151,023.27	2,030,538.44
合计	36,079,697.64	24,539,078.25

(4) 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
连云港海通公共交通有限公司	保证金	3,410,493.70	1-2 年	9.45%	341,049.07
连云港海通公共交通有限公司	保证金	3,124,525.00	1 年以内	8.66%	156,226.25
国网天津招标有限公司	保证金	1,700,000.00	1 年以内	4.71%	85,000.00
广东电网有限责任公司物流服务中心	保证金	1,462,900.00	1 年以内	4.05%	73,145.00
安徽医科大学第一附属医院	保证金	1,413,636.30	1 年以内	3.92%	70,681.82
合计	--	11,111,555.00	--	30.80%	726,102.14

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	18,387,318.94	8,052.95	18,379,265.99	78,334,865.11	8,052.95	78,326,812.16
在产品	11,490,334.15		11,490,334.15	10,944,407.52		10,944,407.52
库存商品	26,000,314.04	344,086.12	25,656,227.92	42,508,080.25	344,086.12	42,163,994.13

周转材料	23,475,285.47		23,475,285.47	9,940,936.56		9,940,936.56
消耗性生物资产	6,136,029.81		6,136,029.81			
合计	85,489,282.41	352,139.07	85,137,143.34	141,728,289.44	352,139.07	141,376,150.37

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

(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	
原材料	8,052.95					8,052.95
库存商品	344,086.12					344,086.12
合计	352,139.07					352,139.07

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

8、划分为持有待售的资产

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
房屋建筑物	10,879,446.96	55,032,500.00	1,230.00	2017 年 10 月 30 日
土地使用权	25,402,932.72			2017 年 10 月 30 日
合计	36,282,379.68	55,032,500.00	1,230.00	--

其他说明：

2016年10月27日，子公司苏容公司与苏州工业园区美顺五金机电城有限公司（以下简称“美顺五金”）签订了《房屋及土地使用权转让合同》。根据合同，苏容公司向美顺五金转让土地使用权及附着房屋，转让金额为 55,032,500.00 元。

9、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、预交所得税	6,340,929.43	14,606,190.49
合计	6,340,929.43	14,606,190.49

其他说明：

10、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											
苏州曼德拉信息技术 有限公司	1,099,329 .24			-8,746.45						1,090,582 .79	
山东和顺巴士能源 科技有限公司	1,986,292 .57			-327,535. 80						1,658,756 .77	
苏州海格新能源汽 车服务有 限公司	4,962,125 .60			-344,728. 52						4,617,397 .08	
小计	8,047,747 .41			-681,010. 77						7,366,736 .64	
合计	8,047,747 .41			-681,010. 77						7,366,736 .64	

其他说明

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,409,798.50			1,409,798.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,409,798.50			1,409,798.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	517,290.09			517,290.09
2.本期增加金额	33,482.70			33,482.70
(1) 计提或摊销	33,482.70			33,482.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	550,772.79			550,772.79
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	859,025.71			859,025.71
2.期初账面价值	892,508.41			892,508.41

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	74,113,771.59	47,799,233.11	6,506,381.60	11,225,024.05	139,644,410.35
2.本期增加金额		2,892,767.86	78,265.71	105,246.98	3,076,280.55
(1) 购置		281,656.61	78,265.71	105,246.98	465,169.30
(2) 在建工程转入		2,611,111.25			2,611,111.25
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		248,983.78	529,386.26	3,796,145.19	4,574,515.23
(1) 处置或报废		248,983.78	529,386.26	3,796,145.19	4,574,515.23
4.期末余额	74,113,771.59	50,443,017.19	6,055,261.05	7,534,125.84	138,146,175.67
二、累计折旧					
1.期初余额	14,122,108.91	16,966,998.90	4,311,851.09	7,983,300.68	43,384,259.58
2.本期增加金额	1,793,162.82	2,493,511.20	387,475.77	684,165.09	5,358,314.88
(1) 计提	1,793,162.82	2,493,511.20	387,475.77	684,165.09	5,358,314.88
3.本期减少金额		46,667.98	353,049.33	3,253,853.94	3,653,571.25
(1) 处置或报废		46,667.98	353,049.33	3,253,853.94	3,653,571.25

4.期末余额	15,915,271.73	19,413,842.12	4,346,277.53	5,413,611.83	45,089,003.21
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	58,198,499.86	31,029,175.07	1,708,983.52	2,120,514.01	93,057,172.46
2.期初账面价值	59,991,662.68	30,832,234.21	2,194,530.51	3,241,723.37	96,260,150.77

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	824,695.51

13、在建工程

(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
机器设备	451,282.05		451,282.05	788,888.91		788,888.91
充电桩	3,855,889.14		3,855,889.14	3,634,335.72		3,634,335.72
真空干燥浸渍系 统	2,878,632.52		2,878,632.52	1,929,914.52		1,929,914.52
合计	7,185,803.71		7,185,803.71	6,353,139.15		6,353,139.15

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	8,468,713.80			309,729.24	8,778,443.04
2.本期增加金额				46,153.85	46,153.85
(1) 购置					
(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	8,468,713.80			355,883.09	8,824,596.89
二、累计摊销					
1.期初余额	1,103,210.06			206,659.28	1,309,869.34
2.本期增加金额	85,163.98			30,154.15	115,318.13
(1) 计提	85,163.88			30,154.15	115,318.13
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,188,373.94			236,813.43	1,425,187.37
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	7,280,339.86			119,069.66	7,399,409.52
2.期初账面价值	7,365,503.74			103,069.96	7,468,573.70

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。

15、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
非同一控制企业 合并子公司上海 智翰	23,353,843.90					23,353,843.90
合计	23,353,843.90					23,353,843.90

16、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
电力增容费用	340,881.51		173,342.64		167,538.87
上海智瀚装修费用	216,240.12		93,704.04		122,536.08
合计	557,121.63		267,046.68		290,074.95

其他说明

17、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	37,304,860.59	6,621,562.44	37,304,860.59	6,621,562.44
内部交易未实现利润	352,139.07	60,305.94	352,139.07	60,305.94
可抵扣亏损	315,092.64	78,773.16	315,092.64	78,773.16
内部交易未实现利润	5,651,322.12	847,698.32	5,651,322.12	847,698.32
合计	43,623,414.42	7,608,339.86	43,623,414.42	7,608,339.86

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		7,608,339.86		7,608,339.86

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,795,789.23	16,192,479.60
合计	6,795,789.23	16,192,479.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	85,397,031.29	92,094,760.83
1 至 2 年	6,897,007.62	9,098,446.85
2 至 3 年	2,021,739.07	2,028,299.30
3 年以内	189,905.84	239,395.10
合计	94,505,683.82	103,460,902.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
尹智海	4,160,000.00	按约定正常付款
河南平高电气股份有限公司	1,730,000.00	按约定正常付款
合计	5,890,000.00	--

其他说明：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	41,671,208.86	47,755,436.11
1 至 2 年	804,000.18	272,493.97
2 至 3 年	17,402.84	165,633.15
3 年以内	546,104.07	406,660.00
合计	43,038,715.95	48,600,223.23

22、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	3,974,594.53	18,305,182.08	21,675,672.62	604,103.99
二、离职后福利-设定提存计划		1,658,363.96	1,658,363.96	
合计	3,974,594.53	19,963,546.04	23,334,036.58	604,103.99

(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	3,974,594.53	15,623,553.25	18,994,043.79	604,103.99
2、职工福利费		953,507.07	953,507.07	
3、社会保险费		946,205.27	946,205.27	
其中：医疗保险费		802,536.17	802,536.17	
工伤保险费		71,852.16	71,852.16	
生育保险费		71,816.94	71,816.94	
4、住房公积金		682,623.88	682,623.88	
5、工会经费和职工教育经费		99,292.61	99,292.61	
合计	3,974,594.53	18,305,182.08	21,675,672.62	604,103.99

(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		1,608,170.96	1,608,170.96	
2、失业保险费		50,193.00	50,193.00	
合计		1,658,363.96	1,658,363.96	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,811,838.39	2,632,780.78
企业所得税	2,434.18	2,391,137.93
个人所得税	87,042.99	94,161.42
城市维护建设税	220,786.51	201,420.34
教育费附加	157,698.52	150,326.12
印花税	10,390.44	22,021.04
房产税	117,260.90	379,991.71
土地使用税	25,578.96	58,895.67

地方基金		13,218.45
合计	3,433,030.89	5,943,953.46

其他说明：

24、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
单位往来款	610,620.84	633,066.12
保证金、押金	662,304.69	722,304.69
费用等尚未支付的款项	2,771,472.80	29,410.43
合计	4,044,398.33	1,384,781.24

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提成本	4,627,541.59	9,390,765.98
合计	4,627,541.59	9,390,765.98

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：

26、长期应付款

(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
职工安置费	396,074.98	386,954.98

其他说明：

27、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	166,966,400.00			83,483,200.00		83,483,200.00	250,449,600.00

其他说明：

报告期内，经公司第三届十一次董事会及第三届第九次监事会审议，并经2017年5月12日召开的2016年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配的议案》，公司2016年年度权益分派方案为：以公司总股本166,966,400股为基数，向全体股东每10股派0.500000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。本次权益分派股权登记日为：2017年5月24日，除权除息日为：2017年5月25日。本次权益分派方案实施完毕后，公司的总股本由分红前的166,966,400股增至250,449,600股。具体内容详见公司2017年5月17日披露于巨潮资讯网站的相关公告（公告编号：2017-026）。

28、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）	302,773,515.73		94,858,007.38	207,915,508.35
合计	302,773,515.73		94,858,007.38	207,915,508.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因公司在报告期内实施资本公积金转增股本导致资本公积金减少83,483,200元；另外因公司收购艾能特16.81%的股份，导致资本公积金减少11,374,807.38，故报告期内资本公积较上年减少94,858,007.38元。

29、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	28,999,117.33			28,999,117.33
合计	28,999,117.33			28,999,117.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、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	206,702,751.15	195,387,715.41
调整后期初未分配利润	206,702,751.15	195,387,715.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,787,176.13	29,729,063.11
减：提取法定盈余公积		1,717,387.37
应付普通股股利	8,348,105.93	16,696,640.00
期末未分配利润	201,141,821.35	206,702,751.15

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。

31、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	202,209,658.74	156,147,777.76	119,101,415.04	78,192,616.70
其他业务	5,802,847.21	6,217,789.05	6,248,096.66	5,158,862.63
合计	208,012,505.95	162,365,566.81	125,349,511.70	83,351,479.33

32、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	657.13	439,727.51
城市维护建设税	494,402.26	565,859.91
教育费附加	365,939.50	403,580.59
房产税	221,712.75	67,731.74
土地使用税	51,157.92	
印花税	109,671.56	
其他	56,918.56	68.49
合计	1,300,459.68	1,476,968.24

其他说明：

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
产品运输费	1,664,996.44	2,178,479.60
职工薪酬	4,807,206.35	4,176,451.40
差旅费	2,193,384.61	1,965,001.12
业务招待费	1,803,219.42	2,223,531.76
招投标费	1,766,335.42	2,169,952.98

其他	4,633,750.40	1,891,443.51
合计	16,868,892.64	14,604,860.37

其他说明：

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	8,001,943.62	6,950,881.99
职工薪酬	7,530,940.50	7,891,150.02
办公费	1,176,406.93	1,426,825.69
折旧摊销费	725,657.57	890,794.06
税费	127,386.49	680,406.23
中介机构费	131,443.48	989,107.44
业务招待费	1,421,526.76	722,529.84
差旅费	582,594.71	301,811.77
其他	2,042,441.11	1,387,356.86
合计	21,740,341.17	21,240,863.90

其他说明：

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,073,381.89	407,048.01
减：利息收入	864,839.86	1,498,487.04
手续费支出	86,626.46	93,941.58
合计	295,168.49	-997,497.45

其他说明：

36、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	1,282,483.03	599,612.66
合计	1,282,483.03	599,612.66

其他说明：

37、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	-681,010.77	-191,988.89
其他取得的投资收益		72,328.77
合计	-681,010.77	-119,660.12

其他说明：

38、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
与企业经营活动相关的政府补助	66,880.00	

39、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
非流动资产处置利得合计	1,745.83	72,826.95	1,745.83
其中：固定资产处置利得	1,745.83	72,826.95	1,745.83
退税收入		28,892.80	
其他	84,526.00	4,857.60	84,526.00
合计	86,271.83	128,112.35	86,271.83

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
科技奖励	娄葑街道办事处	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00	0.00	与收益相关
政策扶持资金	姑苏区平江街道	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00	20,000.00	与收益相关
超比例安置	苏州残联	补助	因符合地方	否	否	26,880.00	0.00	与收益相关

残疾人补助金			政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
合计	--	--	--	--	--	66,880.00	20,000.00	--

其他说明：

40、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	68,945.00		68,945.00
其中：固定资产处置损失	68,945.00		68,945.00
其他	857.48	120,332.36	857.48
合计	69,802.48	120,332.36	69,802.48

其他说明：

41、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	942,534.33	2,539,641.47
合计	942,534.33	2,539,641.47

(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	3,561,932.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	534,289.91
子公司适用不同税率的影响	1,515.75
调整以前期间所得税的影响	406,728.67
所得税费用	942,534.33

其他说明

42、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
财务费用中的利息收入	877,023.46	1,516,424.94
当期实际收到的政府补助	66,880.00	21,535.00
其他往来中的收款	46,717,343.82	56,111,404.42
营业外收入中的其他收入		3,236.40
合计	47,661,247.28	57,652,600.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的其他付现支出	19,723,223.00	10,329,826.89
其他往来中的付款	71,886,974.60	76,852,295.18
营业外支出其他	36.42	120,332.36
保函保证金余额的增加	5,306,673.47	2,153,852.00
合计	96,916,907.49	89,456,306.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

43、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	2,619,398.38	2,421,703.05
加：资产减值准备	1,282,483.03	599,612.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,561,085.27	5,527,415.28
无形资产摊销	115,318.03	401,993.21
长期待摊费用摊销	267,046.68	399,102.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	67,199.17	-72,826.95

的损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,047,987.50	407,048.01
投资损失（收益以“-”号填列）	681,010.77	119,660.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	56,239,007.03	-91,634,667.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-50,843,087.59	-5,328,025.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-44,054,643.28	48,444,665.81
其他	4,052,671.63	
经营活动产生的现金流量净额	-22,964,523.38	-38,714,320.56
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	203,247,497.69	207,707,472.07
减：现金的期初余额	252,280,051.45	270,007,944.36
现金及现金等价物净增加额	-49,032,553.76	-62,300,472.29

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	203,247,497.69	252,280,051.45
其中：库存现金	230,029.86	1,641,611.27
可随时用于支付的银行存款	203,017,467.83	250,638,440.18
三、期末现金及现金等价物余额	203,247,497.69	252,280,051.45

其他说明：

44、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	3,064,601.47	银行票据、保函保证金
合计	3,064,601.47	--

其他说明：

八、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	
苏容公司	苏州	苏州	生产销售	100.00%		企业合并
艾能特	苏州	苏州	生产销售	100.00%		投资设立
中导电力	苏州	苏州	生产销售	84.52%		企业合并
上海智瀚	上海	上海	生产销售		100.00%	企业合并
和顺投资	苏州	苏州	投资	100.00%		投资设立
安徽和顺	合肥	合肥	生产销售		70.00%	投资设立
阳光出行	苏州	苏州	租赁服务		100.00%	投资设立
卓一光伏	苏州	苏州	投资及销售		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中导电力	15.48%	-101,252.78	0.00	10,962,924.16

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中导电	181,411	26,214,4	207,626,	125,089,	0.00	125,089,	190,756,	26,737,1	217,494,	134,213,	0.00	134,213,

力	707.06	22.09	129.15	489.40		489.40	936.70	24.21	060.91	070.17		070.17
---	--------	-------	--------	--------	--	--------	--------	-------	--------	--------	--	--------

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
中导电力	75,362,749.81	-744,350.99	-744,350.99	30,323,280.98	14,844,201.54	-67,258.96	-67,258.96	17,693,955.96

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司于2017年2月9日召开的第三届董事会第十次会议审议通过了《关于收购控股子公司艾能特少数股东股权暨关联交易的议案》，目前相关事项已经办理完毕。本次公司收购完成后，公司持有艾能特100%的股权，艾能特成为公司的全资子公司。

(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

--现金	17,328,900.00
购买成本/处置对价合计	17,328,900.00
其中：调整资本公积	11,374,807.38

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东和顺巴士新能源科技有限公司	山东淄博	山东淄博	充电站的规划、设计、投资、建设及运营、管理维护		40.00%	权益法
苏州海格新能源汽车服务有限公司	苏州	苏州	充电站的规划、设计、投资、建设及运营、管理维护		26.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要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	
	山东和顺巴士能源科技有限公司	苏州海格新能源汽车服务有限公司	山东和顺巴士能源科技有限公司	苏州海格新能源汽车服务有限公司
流动资产	-490,120.74	4,894,467.06	97,842.30	10,509,939.60
非流动资产	4,679,199.34	8,062,085.08	4,923,361.18	7,794,438.29
资产合计	4,189,078.60	17,003,552.14	5,021,203.48	18,304,377.89
流动负债	2,442,201.68	-755,667.39	2,455,472.06	-780,720.58
负债合计	2,442,201.68	-755,667.39	2,455,472.06	-780,720.58
营业收入	163,378.36	606,220.64	47,212.63	
净利润	-818,854.50	-1,325,878.94	-27,209.59	
综合收益总额	-818,854.50	-1,325,878.94	-27,209.59	

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,500,000.00	1,500,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-29,154.83	-652,331.09

其他说明

九、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险主要为信用风险和流动风险。本公司对此的风险管理政策概述如下：

1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据和应收账款，本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动风险

本公司财务部门在现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合银行融资的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十、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

本企业最终控制方是姚建华。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八.1。

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八.3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州工业园区美顺五金机电城有限公司	同受本公司控制人控制的企业

其他说明

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东和顺巴士能源科技有限公司	2,400,000.00	120,000.00	2,400,000.00	120,000.00
应收账款	苏州海格新能源汽车服务有限公司	8,199,206.53	409,960.33	8,199,206.53	409,960.33

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	尹智海	4,160,000.00	5,740,000.00
预收账款	苏州工业园区美顺五金机电城有限公司	16,509,750.00	16,509,750.00

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据公司2017年7月20日第三届董事会第十三次会议决议及公司2017年8月18日召开的2017年第三次临时股东大会股东大会决议，公司通过了《关于<苏州工业园区和顺电气股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，公司拟向公司核心骨干员工授予限制性股票520.30万股。具体内容详见2017年7月20日公布于巨潮资讯网的相关公告。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	262,614,627.73	98.43%	26,031,978.17	9.76%	236,582,649.56	213,463,291.34	99.52%	23,950,356.09	11.22%	189,512,935.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,179,140.84	1.57%			4,179,140.84	1,021,849.00	0.48%			1,021,849.00
合计	266,793,768.57	100.00%	26,031,978.17	9.76%	240,761,790.40	214,485,140.34	100.00%	23,950,356.09	11.53%	190,534,784.25

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	190,520,607.86	9,526,030.39	5.00%
1 至 2 年	48,695,117.41	4,869,511.74	10.00%
2 至 3 年	16,803,523.47	5,041,057.04	30.00%
3 年以上	6,595,378.99	6,595,378.99	100.00%
合计	262,614,627.73	26,031,978.17	

确定该组合依据的说明：

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 1,411,644.30 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) 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	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
国网江苏省电力公司物资公司	客户	32,839,829.75	12.50	1,641,991.49
江苏华源仪器仪表有限公司	客户	24,231,524.67	9.23	1,962,114.60
连云港海通公共交通有限公司	客户	13,830,974.80	5.27	691,548.74
金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	客户	12,670,899.76	4.82	633,544.99
安徽医科大学第一附属医院	客户	11,308,963.00	4.31	565,448.15

2、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	33,000,000.00	54.38%			33,000,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,683,207.10	45.62%	2,185,249.13	7.89%	25,497,957.97	19,867,439.26	100.00%	2,024,277.19	10.19%	17,843,162.07
合计	60,683,207.10	100.00%	2,185,249.13	7.89%	58,497,957.97	19,867,439.26	100.00%	2,024,277.19	10.19%	17,843,162.07

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州电力电容器有限公司	33,000,000.00			子公司减资
合计	33,000,000.00		--	--

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	24,195,090.10	1,209,754.50	5.00%
1 至 2 年	2,117,246.30	211,724.63	10.00%
2 至 3 年	867,286.70	260,186.00	30.00%
3 年以上	503,584.00	503,584.00	100.00%
合计	27,683,207.10	2,185,249.13	

确定该组合依据的说明：

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 160,971.95 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

（3）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
保证金及押金	25,878,063.02	17,858,043.26
备用金	1,793,044.08	1,248,396.00

往来款	33,012,100.00	761,000.00
合计	60,683,207.10	19,867,439.26

(4) 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
苏州电力电容器有限公司	往来款	33,000,000.00	1 年以内	54.38%	0.00
连云港海通公共交通有限公司	保证金	6,535,018.70	1 年以内	10.77%	326,750.94
国网天津招标有限公司	保证金	1,700,000.00	1 年以内	2.80%	85,000.00
广东电网有限责任公司物流中心	保证金	1,462,900.00	1 年以内	2.41%	73,145.00
湖北正信电力工程咨询有限公司	保证金	1,215,800.00	1 年以内	2.00%	60,790.00
合计	--	43,913,718.70	--	72.36%	545,685.94

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	258,031,000.00		258,031,000.00	273,702,100.00		273,702,100.00
合计	258,031,000.00		258,031,000.00	273,702,100.00		273,702,100.00

(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
苏容公司	152,800,000.00		33,000,000.00	119,800,000.00		
艾能特	16,840,000.00	17,328,900.00		34,168,900.00		
中导电力	64,062,100.00			64,062,100.00		
和顺投资	40,000,000.00			40,000,000.00		
合计	273,702,100.00	17,328,900.00	33,000,000.00	258,031,000.00		

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	120,860,351.17	89,316,624.46	66,046,888.41	43,975,042.99
其他业务	2,979,377.67	2,834,239.61	724,835.58	332,229.07
合计	123,839,728.84	92,150,864.07	66,771,723.99	44,307,272.06

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		1,278,321.09
合计		1,278,321.09

十四、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	-67,199.17	
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）	66,880.00	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,668.52	
合计	83,349.35	--

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	0.37%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.36%	0.01	0.01

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人姚建华先生、主管会计工作负责人任云亚女士、会计机构负责人林赛男女士签名并盖章的财务报告文本。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的公司所有文件的正本及公告的原稿。
 - 三、经公司法定代表人姚建华先生签名的2017年半年度报告全文及其摘要原件。
 - 四、其他有关资料。
- 以上备查文件的备置地点：证券投资部